

6. MELLÉKLETEK

1. melléklet: Szakértői engedélyek
 2. melléklet: HB/17-IKV/00002-220/2023. számú egységes környezethasználati engedély tevékenység üzemeltetésére vonatkozó előírásainak ismertetése
 3. melléklet: HB/ETDR-19/2430-40/2023. számú építési engedélyben szereplő előírások bemutatása
 4. melléklet: Immisszió mérési jegyzőkönyv
 5. melléklet: Talajvízszint szabályozó rendszer – Tender terv
 6. melléklet: Havária terv
 7. melléklet: Hulladék tárolóhely üzemeltetési szabályzat
 8. melléklet: Részletes zajsámítás
-

1. MELLÉKLET

SZAKÉRTŐI ENGEDÉLYEK



FEJÉR MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

8000 Székesfehérvár Rákóczi u. 25.
Levélcím: 8000 Székesfehérvár Pirosalma u. 1-3.
☎ 22-506-262 / FAX: 22-506-263
E-mail: kamara@geo.info.hu

Ikt. szám: 290/10

Ea: Pálfiné

Tárgy: környezetvédelmi szakértői
tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Tóth Roland részére

született: Jászberény, 1977. február 25.

anyja neve: Molnár Margit

lakcíme: 8000 Székesfehérvár, Tóvárosi ln. 26. 1/1.

oklevelének száma, kelte, kibocsátója: Km-23/2001, 2001.06.12. Veszprémi Egyetem

Mérnöki Kar

oklevél szerinti képzettsége: okleveles környezetmérnök

a benyújtott kérelmére **engedélyezem, hogy**

SZKV kóddal jelzett Környezetvédelem szakterület,

1.1 hulladékgazdálkodás

1.3 víz- és földtani

részterületen szakértői tevékenységet végezzen.

Ezzel egyidejűleg a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett **Országos Névjegyzékben SZKV-hu/07-1063, SZKV-vf/07-1063 számmal nyilvántartásba vettem.**

Az engedélyem határozatlan ideig érvényes, de a tevékenységet csak akkor véggezheti, ha a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett – az adott időszakra hatályos – Országos Névjegyzékben szerepel.

A kérelmező az igazgatásslátszóltatási díjat leróta, a beadványát a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet szerint felszerelve nyújtotta be, a kérelmét az illetékes kamarai szakmai tagozat is támogatta. A kért szakértői tevékenység az előbbieket szerint engedélyezhető volt, ezért a kérelemnek helyt adtam.

A határozatot az 1996. évi LVIII. törvény 42.§.(1) és a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 1.§ (3) alapján biztosított jogkörben hoztam.

A határozat a kérelemnek teljes egészében helyt adott és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, ezért az indoklását, és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást a 2004. évi CXL. törvény 72.§ (4) bekezdése alapján mellőztem.

Székesfehérvár, 2010. június 15.

Erről értesül: 1. Tóth Roland+tv.
2. Irattár



Kumánovics György
mb.titkár



FEJÉR MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

8000 Székesfehérvár Rákóczi u. 25.

Levél cím: 8000 Székesfehérvár Pirosalma u. 1-3.

☎ 22-506-262 / FAX: 22-506-263

E-mail: kamara@geo.info.hu

Ikt. szám: 376-2/2011/SZE

Ea: Pálfiné

Tárgy: környezetvédelmi szakértői
tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Tóth Roland részére

született: Jászberény, 1977. február 25.

anyja neve: Molnár Margit

lakcíme: 8000 Székesfehérvár, Tóvárosi ln 26.

oklevelének száma, kelte, kibocsátója: Km-23/2001, 2001.06.12., Veszprémi Egyetem
Mérnöki Kar

oklevél szerinti képzettsége: okleveles környezetmérnök

a benyújtott kérelmére **engedélyezem, hogy**

SZKV kóddal jelzett Környezetvédelem szakterület,

1.2 levegőtisztaság-védelem

1.4. zaj- és rezgésvédelem

részterületeken szakértői tevékenységet végezzen.

Ezzel egyidejűleg a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett **Országos Névjegyzékben SZKV-le/07-1063, SZKV-zr/07-1063 számmal nyilvántartásba vettem.**

Az engedélyem határozatlan ideig érvényes, de a tevékenységet csak akkor végezheti, ha a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett – az adott időszakra hatályos – Országos Névjegyzékben szerepel.

A kérelmező az igazgatássléigszolgáltatási díjat lerőttá, a beadványát a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet szerint felszerelve nyújtotta be. A kérelmét az MMK Környezetvédelmi Tagozat Fejér Megyei Szakcsoportja és az FMMK elnöksége is támogatta. A kért szakértői tevékenység az előbbiek szerint engedélyezhető volt, ezért a kérelemnek helyt adtam.

A határozatot az 1996. évi LVIII. törvény 42.§.(1) és a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 1.§ (3) alapján biztosított jogkörben hoztam.

A határozat a kérelemnek teljes egészében helyt adott és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, ezért az indoklását, és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást a 2004. évi CXL. törvény 72.§ (4) bekezdése alapján mellőztem.

Székesfehérvár, 2011. július 18.

Erről értesül: 1.Tóth Roland+tv.
2.Irártár





FEJÉR MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

8000 Székesfehérvár Távirda u. 2/A. II.10.

☎ 22-506-262 / FAX: 22-506-263

E-mail: kamara@fmmk.hu

Ikt. szám: 131-4/2013/SZE

Ea: Pálfiné

Tárgy: környezetvédelmi szakértői
tevékenység engedélyezése

HATÁROZAT

Major Balázs részére

született: Budapest, 1981. május 29.

anyja neve: Csövári Julianna

lakcíme: 1114 Budapest, Ulászló u. 25. 4/2.

oklevelének száma, kelte, kibocsátója: Km-8/2007, 2007.01.24., Pannon Egyetem Mérnöki

Kar

oklevél szerinti képzettsége: okleveles környezetmérnök

a benyújtott kérelmére **engedélyezem, hogy**

SZKV kóddal jelzett Környezetvédelem szakterület,

1.3 víz- és földtani közeg védelem

1.4 zaj- és rezgésvédelem

részterületen szakértői tevékenységet végezzen.

Ezzel egyidejűleg a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett **Országos Névjegyzékben SZKV-vf/07-1183, SZKV-zr/07-1183 számmal nyilvántartásba vettem.**

Az engedélyem határozatlan ideig érvényes, de a tevékenységet csak akkor végezheti, ha a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett – az adott időszakra hatályos – Országos Névjegyzékben szerel.

A kérelmező az igazgatásslélgáltatási díjat leróttá, a beadványát a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet szerint felszerelve nyújtotta be. A kérelmét az MMK Környezetvédelmi Tagozat Fejér Megyei Szakcsóportja és az FMMK elnöksége is támogatta. A kért szakértői tevékenység az előbbiek szerint engedélyezhető volt, ezért a kérelemnek helyt adtam.

A határozatot az 1996. évi LVIII. törvény 42.§.(1) és a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 1.§ (3) alapján biztosított jogkörben hoztam.

A határozat a kérelemnek teljes egészében helyt adott és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, ezért az indoklását, és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást a 2004. évi CXL. törvény 72.§ (4) bekezdése alapján mellőztem.

Székesfehérvár, 2013. április 25.



Kumánovics György
Kumánovics György
titkár

Erről értesül: Major Balázs+tv

Irattár



ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI
ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG



Jogi, Közigazgatási és Koordinációs Főosztály
Jogi és Koordinációs Osztály

Ügyiratszám: 14/6735-2/2009.
Előadó: dr. Zöllner Polett

Sz-043/2009.

HATÁROZAT

Bruckner Attila (lakik: 8300 Tapolca, Bacsó Béla utca 2.) kérelmezőt, aki

született 1972. május 27-én, Veszprémben;

anyja neve: Söjtöri Etel Magdolna;

diplomájának (oklevelének) kiállítója, száma, kelte:

Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem
Tájépítészeti, -védelmi és -fejlesztési Kar, 2/1996., 1996. június 19.;

szakképzettsége: okl. táj- és kertépítésmérnök

SZTjV
SZTV

tájvédelem
élővilágvédelem

szakterületeken a 378/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése alapján a természet-
védelmi, tájvédelmi szakértők névjegyzékébe bejegyeztem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2009. november 10.



2. MELLÉKLET

**HB/17-IKV/00002-220/2023. SZÁMÚ
EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLY
TEVÉKENYSÉG ÜZEMELTETÉSÉRE VONATKOZÓ
ELŐÍRÁSAINAK ISMERTETÉSE**

Fejezet	Előírás	Megfelelés módja
Földtani közeg védelme		
3.1.1.2.	A földtani közeg minőségére veszélyt jelentő vegyszereket/anyagokat az engedélyes csak az azok tárolása céljából kialakított épületeken belül tárolhatja az alábbiak szerint:	Veszélyes anyagok tárolása az IPPC engedély előírásai szerint történik.
3.1.1.2. a,	N-metil-2-pirrolidon (NMP) és elektrolitok: <ul style="list-style-type: none"> - A tartályok rozsdamentes acélból készüljenek. - Minden tartállynál automatizált folyadékszint mérést és töltés elleni védelmet kell alkalmazni. - A tartályokat folyadékzáró és vegyszerálló beton kármentőben kell elhelyezni. NMP esetében a kármentő rétegrendjébe rozsdamentes acélt is be kell építeni. - A kármentő térfogata NMP tárolás esetében legalább 500 m³, elektrolitok esetében legalább 25 m³ legyen. 	
3.1.1.2. b,	Bután-diol <ul style="list-style-type: none"> - A tárolás (200 l-es) zárt hordókban, kármentő tálcan történhet. 	
3.1.1.2. c,	Szintetikus termoolaj <ul style="list-style-type: none"> - A tartályokat vízzáró és olajálló beton kármentőben kell elhelyezni. - A kármentő térfogata legalább 60 m³ legyen. 	2 db 50 m ³ -es termoolajtartály kerül telepítésre. A kármentő térfogata ennek megfelelően 50 m ³ -es lesz.
3.1.2.	Amennyiben az építési munkák, vagy a gyártási tevékenység során, illetve a tevékenység felhagyása során szennyezett földtani közeget találnak, abban az esetben haladéktalanul értesíteni kell a vízvédelmi hatóságot, valamint a környezetvédelmi hatóságot.	Környezetszennyezés esetén az illetékes hatóságok értesítésre kerülnek.
3.1.3.	A tevékenység végzése során különös figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 1. számú melléklete szerinti szennyező anyagot tartalmazó anyag ne jusson a földtani közegbe, ezért az alapanyagokkal, a termékekkel és a hulladékokkal végzett tevékenységek (különösen azok tárolása, kezelése, szállítása, stb.), valamint a gyártási technológia és az ahhoz kapcsolódó műveletek során fokozott figyelmet kell fordítani a technológiai fegyelem betartására, betartatására, illetve a földtani közeg védelmi intézkedésekre, a műszaki védelem meglétére, védelmi képességének folyamatos megővására.	A Kft. belső technológiai utasításokat, karbantartási utasításokat készít, hogy a szennyező anyag környezetbe jutását megelőzze. A tevékenység környezetvédelmi megfelelőségének ellenőrzése érdekében a Kft. monitoring rendszert üzemeltet.
3.1.4.	A földtani közeg esetleges szennyeződése esetén a szükséges beavatkozásokat (pl. kárelhárítás) úgy kell elvégezni, hogy lehetőség szerint az eredeti állapot visszaálljon, illetve a maradék terhelés mértéke ne okozzon a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: Favhér.) 1. és 3. mellékletében megállapított (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.	Környezetszennyezés bekövetkezése esetén tényfeltárási eljárás kerül lefolytatásra. A műszaki beavatkozásra a hatóság által jóváhagyott módon kerül sor.
3.1.5.	Favir. 1. számú melléklete szerinti szennyező anyagokat (vegyi anyagokat) tárolnak vagy használnak, megfelelő teherbírású, (a vegyi anyag tárolás és használat helyén) legalább 40 cm vastag – a betontervezés és a statikai méretezés során a legszigorúbb vízzárósági környezeti osztályúra és repedésmentességűre tervezett/méretezett – vízzáró aljzatbetont (vasbetont, szálerősítésű betont), valamint vegyszerálló és folyadékzáró – a határoló szerkezetekre is felnyúló, „teknőszerűen” kialakított – HDPE fóliaréteget kell beépíteni úgy, hogy azok együttesen alkalmasak legyenek tartós, biztonságos műszaki védelmi funkció ellátására. A padozat felületét a tárolt/használt vegyi anyagok mechanikai és kémiai hatásainak ellenálló bevonattal kell ellátni. Az NMP-vel való érintkezés eshetőségekor rozsdamentes acél felületeket kell kialakítani. A padozatok dilatációját, valamint a határoló épületszerkezetekkel (pl. falakkal, áttörésekkel) való kapcsolatát a folyadékzáróság (szivárgásmentesség), vegyszerállóság és a mechanikai hatásokkal szembeni sérülésmentesség szem előtt tartásával kell megtervezni, megvalósítani és üzemeltetni.	A műszaki létesítmények rétegrendje a jelen kérelemben foglaltak szerint módosul. A javasolt műszaki megoldás környezetvédelmi szempontból nagyobb biztonságot eredményez.
3.1.6	A Hulladék üzemi gyűjtőhely elnevezésű épület, valamint az Akkumulátor szétszerelő és feszültség mentesítő elnevezésű épületben hulladék tárolóhelyként kijelölésre kerülő épületrész padozatának szigetelési rendszerét az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet) 2. melléklet 1.2.2. pontjában szereplő 3. táblázatban foglaltaknak mindenben megfelelő kialakítással kell megtervezni, megvalósítani és üzemeltetni – az 1.2.6. pontban foglalt kivételek figyelembevételével – beleértve a szivárgó rendszert és az az alatti szigetelő réteget is.	A hulladékgazdálkodási létesítmények a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásai szerint kerülnek kialakításra.

Fejezet	Előírás	Megfelelés módja
3.1.7.	<p>A földtani közeg minőségének védelme érdekében az olyan raktározást, gyártást, összeszerelést, tárolást és a kiszolgáló tevékenységeket szolgáló épületek talajon fekvő padozatának a rétegrendjében, melyben a földtani közeg minőségére nézve szennyező anyagokat tárolnak és/vagy használnak – ellentétben a benyújtott hatástanulmány 6.3. pontjában ismertetett rétegrendekkel – a megerősített beton padlólemez vastagsága nem lehet 40 cm-nél vékonyabb, amennyiben az alatt csupán ágyazat (kavics, zúzottkő, stb.) kerül beépítésre. A padlólemez vastagságát és egyéb jellemzőit a rendelkező rész 3.1.5. pontban foglalt feltételek betartásával kell meghatározni és kialakítani. Nem megengedett a nulla vastagságú padlóborítás, amennyiben az a műszaki védelem részét képezi. A kivitelezés során az építmények és egyéb műtárgyak műszaki védelmének (rétegrendjének) kialakítását minden egyes építmény és réteg esetében (beleértve a rendelkező rész 3.1.5. pontban foglaltakat is) fényképfelvételekkel, beazonosíthatóan dokumentálni kell. A felvételeket minden egyes létesítmény aljzata/padozata felső rétegének elkészültét követően haladéktalanul meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.</p>	<p>A műszaki létesítmények rétegrendje a jelen kérelemben foglaltak szerint módosul. A javasolt műszaki megoldás környezetvédelmi szempontból nagyobb biztonságot eredményez.</p> <p>A megvalósítás dokumentálásra az előírások szerinti módon kerül sor.</p>
3.1.8.	<p>A földtani közeg minőségének védelme érdekében a Favir. szerinti szennyezőanyag (vagy azt tartalmazó anyag, termék, hulladék stb.), valamint a csapadékvíz és a szennyvíz gyűjtésére, (elő)tisztítására, elvezetésére és/vagy tározására szolgáló</p> <ul style="list-style-type: none"> a) földfelszín feletti műtárgyakat, építményeket, berendezéseket szemrevételezéssel legalább évente, b) földfelszín (vagy részben földfelszín) alatti csatornákat, vezetékeket, műtárgyakat, tározókat, berendezéseket víztartási-, vízzárósági-, illetve nyomáspróbával legalább 3 évenként <p>rendszeresen ellenőrizni kell. Az esetleges szivárgást, elfolyást okozó hibákat haladéktalanul el kell hárítani. Az ellenőrzések megtörténtét, eredményét, valamint a javításokat naplózni kell, és a hatósági ellenőrzések során be kell mutatni. A földfelszín (vagy részben földfelszín) alatti létesítmények fentiek szerinti vizsgálati jegyzőkönyveit, az eredmények kiértékelését, az elvégzett, vagy szükséges helyreállítási munkák ismertetését a Khvr. 20/A. § (4) bekezdése szerinti időközönként esedékes felülvizsgálati dokumentációkban is szerepeltetni kell.</p> <p>Amennyiben a fenti vizsgálatok előírt időközönkénti elvégzése elháríthatatlan, a termelést ellehetetlenítő akadályba ütközik, úgy</p> <ul style="list-style-type: none"> – a vizsgálatok indokolt esetben a fentiekben előírtaktól (legfeljebb fél évvel) eltérő időközökben is elvégezhetők, de törekedni kell az előírt időközök nagyságrendjének betartására; – folyamatos üzem esetén a karbantartási szünet, vagy egyéb ok miatti leállás idején kell elvégezni a vizsgálatokat; – leállás, vagy egyéb termelési szünet hiányában az előírt vizsgálatokat helyettesítő, de azokkal egyenértékű eredményt adó módszerrel (pl. kamerás vizsgálat) kell meggyőződni a létesítmények műszaki védelmi képességéről. <p>Ha az előírt vizsgálatok a meghatározott időben nem végezhetők el, azok okát – az adott vizsgálatra előírt időpontban – naplózni kell, és egyben rögzíteni kell a vizsgálat (vagy az azt helyettesítő ellenőrzés) várható időpontját is.</p>	<p>Az évente előírt szemrevételezési vizsgálatokat és 3 évente a víztartási-, vízzárósági-, illetve nyomáspróbákat Kft. elvégezteti.</p> <p>Üzemnaplóban rögzítik az esetleges szivárgást, elfolyást okozó hibákat, az ellenőrzések megtörténtét, eredményét, javítását.</p>
3.1.9.	<p>A telephelyen folyó tevékenység földtani közegre gyakorolt hatásának pontos megítélése érdekében engedélyesnek monitoringot kell végeznie évenkénti gyakorisággal, az alábbiak szerint.</p>	
3.1.9.1.	<p>Földtani közeg mintavételi helyek:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) a tervezett felszín alatti víz monitoring kutak (TH1-TH2, T1-T10) legfeljebb 10 méteres környezetében, (minden évben lehetőség szerint azonos helyen, de nem az előző furatokból) b) a T1-T6 monitoring kutak vonalán közvetlenül a jelen engedélyezés tárgyát képező gyárterület K-i és a Ny-i telekhatára mellett, c) a jelen engedélyezés tárgyát képező gyárterület DK-i és ÉK-i sarkában közvetlenül a telekhatár mellett, d) a csapadékvíz csatornarendszer üledékéből, legalább a három leghosszabb csatorna mindegyikének közvetlenül a torkolata előtti szakaszán, egy-egy üledékminta, e) a csapadékvíz csatornarendszeren üzemelő olajfogók iszapjából (amennyiben keletkezik iszap, üledék), f) csapadékvíz puffertározó mederüledékéből a befolyási pont(ok) közelében és az attól legtávolabbi ponton vett üledékminta. 	<p>A Kft. évente, akkreditált szervezettel végezteti el a földtani közeg mintavételezését és elemzését, az előírásokban szereplő mintavételi helyeken, és mélységekben.</p>

Fejezet	Előírás	Megfelelés módja
	A földtani közeg mintázása céljából létesített furatokat a mintavételt követően, haladéktalanul el kell tömedékelni úgy, hogy azokon át a felszín alatti térbe szennyező anyag (a csapadék közvetítése útján, és egyéb módon) ne juthasson.	
3.1.9.2.	Földtani közeg mintavételi mélységek A 3.1.9.1. a)-c) pontok szerinti mintavételi helyeken: a) felszíni (0,0 – 0,2 m mélységből vett) földtani közeg minta, b) felszín közeli, 0,4 – 0,5 m mélységből vett földtani közeg minta, c) közvetlenül a talajvízszint fölötti kapilláris zónából vett földtani közeg minta. A 3.1.9.1. d)-f) pontok szerinti mintavételi helyeken az ott meghatározottak szerint, az üledék teljes vastagságából kell a mintát venni.	
3.1.9.3.	Vizsgálandó szennyezőanyagok évenkénti gyakorisággal a) felszíni (0,0 – 0,2 m mélységből vett) földtani közeg minta esetében: lítium, NMP (N-metil-2-pirrolidon), alumínium, TPH (Összes alifás szénhidrogén C5–C40), nikkel, mangán, réz, kobalt, fluorid b) A 3.1.9.1. a)-c) pontok szerinti mintavételi helyek felszín közeli, 0,4 – 0,5 m mélységből vett földtani közeg mintái, valamint közvetlenül a talajvízszint fölötti kapilláris zónából vett földtani közeg mintái esetében: lítium, NMP (N-metil-2-pirrolidon) alumínium, TPH (Összes alifás szénhidrogén C5–C40), nikkel, mangán, réz, kobalt, fluorid, vezetőképesség, ammónia, nitrít, nitrát c) A 3.1.9.1. d)-f) pontok szerinti mintavételi helyekről származó üledék és iszap minták esetében lítium, NMP (N-metil-2-pirrolidon), alumínium, TPH (Összes alifás szénhidrogén C5–C40), nikkel, mangán, réz, kobalt, fluorid)	
3.1.9.4.	Mintavételre, analitikai vizsgálatra és a vizsgálati eredményekre vonatkozó előírások: a) A földtani közeg monitoring során a mintavételeket és a minták analitikai vizsgálatát csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált laboratórium végezheti. A mintavétel és az analitikai vizsgálatok során be kell tartani a vonatkozó szabványokban, akkreditációs kézikönyvekben, valamint a Favhér. 4. mellékletében foglalt előírásokat. b) A minta előkészítést – a vizsgálati eredmények helyes értékelése érdekében – előzőek mellett az alapállapot-jelentés során figyelembe vett minta előkészítési móddal azonos szempontok szerint kell végezni. c) A földtani közeg monitoring során nyert vizsgálati eredményeket – a mintavételi jegyzőkönyvekkel és a vizsgálati módszereket is tartalmazó laboratóriumi vizsgálati eredményekkel (jegyzőkönyvekkel) együtt – a Favhér. előírásai alapján (a korábbi eredményekkel együtt) értékelve legkésőbb a tárgyévét követő év március 10. napjáig be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóság részére. Amelyik vizsgálandó szennyezőanyagra vonatkozóan a Favhér. nem tartalmaz (B) szennyezettségi határértéket, annak a koncentráció változás tendenciáját kell bemutatni a vizsgálati eredmények értékelése során. A földtani közeg vizsgálati eredmények értékelését az egységes környezethasználati engedély Khvr. 20/A. § (4) bekezdése szerinti időközönként esedékes felülvizsgálataiban, illetve a földtani közeget is érintő esetleges módosítás iránti kérelemben is szerepeltetni kell.	
3.1.9.5.	A földtani közeg monitoring első alkalommal történő elvégzésének, és az az alapján készült kielmzett vizsgálati eredmények bemutatásának határideje a levegővédelmi próbaüzem befejezését követően legkésőbb 2 hónap.	Az előírás teljesítéséről a Kft. határidőre gondoskodik.
3.1.10.	A tevékenység (beleértve az alapanyagok szállítását és tárolását is, valamint a próbaüzemet) megkezdése előtt – a végleges, rendezett terepszint kialakítását követően, mely már nem kerül változtatásra, bolygatásra – a 3.1.9.1. a)-c) pontokban megjelölt monitoring pontokon az alábbi mélységek közül vett földtani közeg minták NMP, lítium, alumínium és mangán tartalmát meg kell határozni az alapállapot-jelentésben ismertetett feltárási (minta előkészítési) és vizsgálati módszerekkel: a) felszíni (0,0 – 0,2 m) mélységből vett földtani közeg minta, b) felszín közeli, 0,4 – 0,5 m mélységből vett földtani közeg minta, c) a természetes településű (bolygatatlan) földtani közeg felső szintje alatti 0,2 m-es rétegből vett földtani közeg minta. d) Amennyiben valamely monitoring ponton a fenti a) és/vagy b) pontokban leírt mélységben vett földtani közeg minta a természetes településű (bolygatatlan) földtani közeg felső szintje alatti rétegből származik, úgy értelemszerűen a c) pont szerinti mintavétel és vizsgálat elmarad.	A tevékenység megkezdése előtt a Kft. akkreditált szervezet bevonásával az előírt monitoring pontokon, az előírt mélységekben földtani közeg mintavételt és elemzést végeztet.

Fejezet	Előírás	Megfelelés módja
Kárhárítási terv		
3.1.11.	Az engedélyezett tevékenység a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kár.) 6. § (3) bekezdése és 2. számú mellékletének 1.1. és 12. pontjai értelmében üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. Az üzemi kárelhárítási tervet első alkalommal a tevékenység megkezdése előtt legalább 60 nappal kell benyújtani. A Kár. 7. § (3) bekezdésében foglalt jogosultsággal rendelkező szakértő által) készített üzemi kárelhárítási tervet a Kár. 1. számú mellékletének megfelelő tartalommal kell dokumentálni, és az elektronikus ügyintézés szabályainak megfelelően megküldeni a jóváhagyást végző környezetvédelmi hatóságnak, valamint a Kár. 7. § (2) bekezdése szerint érintett szervezetnek.	Az üzemi kárelhárítási tervet első alkalommal a tevékenység megkezdése előtt 60 nappal engedélyes benyújtja a környezetvédelmi hatóságnak.
3.1.12.	Az engedélyes köteles a jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról gondoskodni. A változásokról a környezetvédelmi hatóságot 30 napon belül írásban értesítenie kell. A terv jóváhagyása óta bekövetkezett valamennyi változást (kárelhárításért felelős vezetők adatai, területileg illetékes hatóságok, érintett szervezet adatai stb.) a tervben haladéktalanul át kell vezetni és meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak	A Kft. 30 napon belül írásban értesíti a környezetvédelmi hatóságot, amennyiben a jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv adataiban változás történt.
3.1.13.	Az üzemi kárelhárítási tervet – függetlenül a változások átvezetésétől – ötévenként felül kell vizsgálni, továbbá a technológiában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül a terv felülvizsgálatát szintén el kell végezni. A (Kár. 7. § (3) bekezdésében foglalt jogosultsággal rendelkező szakértő által) felülvizsgált üzemi kárelhárítási tervet a Kár. 1. számú mellékletének megfelelő tartalommal kell elkészíteni (egységes szerkezetben) és az elektronikus ügyintézés szabályainak megfelelően megküldeni a jóváhagyást végző környezetvédelmi hatóságnak, valamint a Kár. 7. § (2) bekezdése szerint érintett szervezetnek	A Kft. ötévente felülvizsgálhatja az üzemi kárelhárítási tervet.
3.1.14.	A gyár területén esetlegesen bekövetkezett környezeti káreseménynél a kárelhárítást, valamint az érintett szervezet, hatóságok értesítését, az együttműködést és a kárelhárítási tevékenység dokumentálását a mindenkor érvényes, jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben foglaltak, illetve a Kár. 2. §, 3. § (3) bekezdés, 4-5. §, 8-11. § és 17. § (3) bekezdés szerint kell végezni.	Környezeti káresemény esetén a Kft. az előírások szerint jár el.
Hulladékgazdálkodás		
3.2.8.	A tevékenység során keletkező hulladékokat be kell sorolni	A keletkező hulladékokat a Kft. a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint besorolja.
3.2.9.	A keletkezett hulladékok kezeléséről gondoskodni kell. Hulladékot csak adott hulladék átvételére engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezet részére lehet átadni.	A keletkező hulladékokat csak engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek adják át.
3.2.10.	A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő üzemi vagy munkahelyi gyűjtőhelyet kell biztosítani.	A Kft. a gyűjtőhelyeket a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, valamint az IPPC engedély előírásai szerint alakítja ki.
3.2.11.	Ha a munkahelyi gyűjtőhelyet nem önálló helyiségként alakítják ki, akkor vonal felfestésével vagy kerítéssel a munkahelyi gyűjtőhelyet a telephelyen lévő egyéb létesítményektől el kell határolni.	
3.2.12.	A munkahelyi gyűjtőhelyet táblával kell jelezni. A táblán a munkahelyi gyűjtőhelyre utaló feliratot úgy kell feltüntetni, hogy az mindenki számára jól látható és olvasható legyen.	
3.2.13.	A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladék típusonként, hulladék fajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.	
3.2.14.	Ha a hulladékot gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, akkor a gyűjtőedényt, illetve a konténert a benne elhelyezhető hulladék fajtájára vagy típusára utaló megkülönböztethető jelzéssel, illetve felirattal kell ellátni.	
3.2.15.	Veszélyes hulladék gyűjtése esetén gyűjtőedényként, konténerként csak olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedény, konténer (így különösen ütésálló, bélelt vagy kettős falú zárható gyűjtőedény vagy zárható konténer) használható, amely a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozza, és megfelel a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló kormányrendeletben foglalt, a gyűjtésre vonatkozó követelményeknek. Ha a veszélyes hulladékot nem gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, a hulladék gyűjtését lehetővé tevő helyiséget vagy területet a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló, teherbíró, folyadékzáró és – szükség szerint – kármentő aljzattal kell kialakítani.	

Fejezet	Előírás	Megfelelés módja
3.2.16.	A munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg 156 tonna hulladék gyűjthető.	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.2.17.	A telephelyen képződött hulladék a munkahelyi gyűjtőhelyen legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.	A munkahelyi gyűjtőhelyeken maximum 6 hónapig gyűjtik a hulladékot.
3.2.18.	Az üzemi gyűjtőhelyet térben körülhatárolt gyűjtőtérrel rendelkező hulladékgazdálkodási létesítményként kell kialakítani.	Az üzemi gyűjtőhelyet a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásai szerint alakítják ki.
3.2.19.	Az üzemi gyűjtőhelyhez vezető és az üzemi gyűjtőhely területén belül kialakított közlekedési útvonal és gyűjtőtér burkolatát nem veszélyes hulladék gyűjtése esetén egységes és egybefüggő, veszélyes hulladék esetén egységes, egybefüggő, vízzáró és szilárd burkolattal kell ellátni.	
3.2.20.	A gyűjtőtér burkolatát olyan anyagból kell kialakítani, amely a veszélyes hulladékkal történő esetleges kölcsönhatás esetén bekövetkező kémiai reakcióknak ellenáll	
3.2.21.	Az üzemi gyűjtőhelyet táblával kell jelezni. Az üzemi gyűjtőhelyen – nyílt téri gyűjtés és az üzemi gyűjtőhely területén belüli gépjárművel történő közlekedés esetén – a forgalom irányítására szolgáló közlekedési jelzőtáblákat kell elhelyezni. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladék veszélyességére figyelmeztető táblát is el kell helyezni. Valamennyi táblán az üzemi gyűjtőhelyre utaló feliratot, jelzést úgy kell feltüntetni, hogy az mindenki számára jól látható és olvasható legyen.	
3.2.22.	Üzemi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladék fajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni	
3.2.23.	Az üzemi gyűjtőhelyen elhelyezett gyűjtőedényt, konténert a benne gyűjtött hulladéktípusra, hulladékjellegre vagy hulladékfajtára utaló megkülönböztető jelzéssel, illetve felirattal kell ellátni	
3.2.24.	Az üzemeltető köteles gondoskodni az üzemi gyűjtőhely őrzéséről és az illetéktelen személyek behatolása elleni védelemről	
3.2.25.	A gyűjtőhely üzemeltetése során alkalmazott műszaki megoldásokkal biztosítani kell, hogy a gyűjtés időtartama alatt veszélyes hulladék ne szennyezze a környezetet.	
3.2.26.	Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen csak olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedényben, konténerben (így különösen ütésálló, bélelt vagy kettős falú zárható gyűjtőedényben vagy zárható konténerben) gyűjthető, amely a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozza, és megfelel a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló kormányrendeletben foglalt, a gyűjtésre vonatkozó követelményeknek.	
3.2.27.	Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékról naprakész módon üzemnaplót kell vezetni.	A Kft. az üzemi gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladékokról naprakész üzemnaplót vezet.
3.2.28.	Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg 2180 tonna hulladék gyűjthető	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.2.29.	A tevékenység során keletkező hulladék üzemi gyűjtőhelyen legfeljebb 1 évig gyűjthető, utána gondoskodni kell annak kezelő részére történő átadásáról.	Engedélyes az üzemi gyűjtőhelyeken maximum 1 évig gyűjti a hulladékot
3.2.30.	Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatot a használatbavételt megelőzően meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére jóváhagyás céljából.	A Kft. az üzemeltetési szabályzatot a használatbavételt megelőzően megküldi
3.2.31.	A tevékenység során keletkezett hulladékokról vezessenek naprakész elektronikus nyilvántartást hulladék típusonként, technológiánként és anyagmérleg alapján.	A Kft. a 309/2014. (XII.11.) Korm. rendelet szerinti naprakész nyilvántartást vezet
3.2.32.	A tevékenység során keletkező hulladékokról szolgáltatson adatot a tárgyévet követő év március 1. napjáig.	Az adatszolgáltatás az OKIRkapu rendszeren határidőre benyújtásra kerül
3.2.33.	A nyilvántartást, üzemnaplót, bizonylatot 5 évig – veszélyes hulladék esetén 10 évig – meg kell őrizni	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.2.34.	A veszélyes hulladék képződését eredményező termelő tevékenységről anyagmérleget kell készíteni	
3.2.35.	A keletkező hulladékok szállítása csak hulladék szállítási engedély birtokában végezhető	A keletkező hulladékokat csak engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek adják át.
3.2.36.	A veszélyes hulladék szállítását szállítási lappal kell dokumentálni, melyhez egyedi sorszámtartományt kell igényelni	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.

Fejezet	Előírás	Megfelelés módja
3.2.37.	Amennyiben a hulladékkezelő a hulladék átvételét megtagadja, be kell jelenteni a hulladék átadásának helye szerint illetékes hulladékgazdálkodási hatóságnak az átvétel megtagadásától számított 8 napon belül	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.2.38.	A keletkező veszélyes hulladékot a nemzetközi egyezményekkel és a közösségi joggal összhangban, valamint a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően kell csomagolni és címkézni annak gyűjtése, szállítása, valamint tárolása során.	
3.2.39.	Az akkumulátor gyártójának átvételi, gyűjtési és kezelési kötelezettsége van, melyet részben vagy együttesen átruházhat átvállalóra vagy közvetítő szervezetre	
3.2.40.	Az országos hulladékgazdálkodási hatóságnál kérelmezni kell az akkumulátor gyártó nyilvántartásba vételét. A nyilvántartásba vételt legkésőbb az elem vagy az akkumulátor forgalomba hozatalának megkezdéséig kell kérelmezni	
3.2.41.	Az engedélyesnek az elem- és akkumulátorhulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló 445/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 445/2012. (XII.29.) Korm. rendelet) 4. melléklet 1. és 5. pontja szerinti adattartalommal nyilvántartást kell vezetnie	A Kft. a 445/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet szerinti tartalommal nyilvántartást vezet, és határidőre adatot szolgáltat.
3.2.42.	A 445/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet szerint nyilvántartott adatokról a tárgyévut követő év február 20-ig az országos hulladékgazdálkodási hatóság részére adatot kell szolgáltatnia	
3.2.43.	A tevékenység során keletkező hulladékok oldószertartalmát évente két alkalommal meg kell határozni elemzéssel vagy számítással, mely dokumentumot a környezetvédelmi hatóság részére haladéktalanul meg kell küldeni	A Kft. a keletkező hulladékok oldószertartalmát évente két alkalommal meghatározza és megküldi a környezetvédelmi hatóság részére
3.2.51.	A telephely bezárásának feltételei: A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A tevékenység befejezése után hulladék a telephelyen nem maradhat	A telephely bezárásának esetén a Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.2.52.	Hibás működés és a káresemény (havária) esetére vonatkozó előírás: A hulladék előkezeléséből esetlegesen bekövetkező környezetszennyezés elhárítására a megfelelő eszközöket biztosítani kell. A tevékenység végzése során bármilyen okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul intézkedni köteles. A bekövetkezett káreseményről, annak kiterjedéséről, mértékéről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a megtett intézkedésekről írásban – telefonon és e-mailben – kell értesíteni az illetékes környezetvédelmi hatóságot. A környezetbe került hulladék jogszabályokban előírt összegyűjtéséről és elhelyezéséről az engedélyes késedelem nélkül gondoskodni köteles.	Környezeti káresemény esetén a Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.2.53.	További előírások: a) A hulladéktároló helyet táblával kell jelezni, valamint a hulladék veszélyességére figyelmeztető táblát kell elhelyezni. A táblán szereplő feliratot, jelzést úgy kell feltüntetni, hogy az mindenki számára jól látható és olvasható legyen. b) A hulladéktároló helyen a tárolás céljára szolgáló burkolatot olyan anyagból – folyadékzáró, szükség szerint vegyszerálló felületi védelemmel, illetve kármentővel ellátott aljzattal – kell kialakítani, amely a veszélyes hulladékkal történő esetleges kölcsönhatás esetén bekövetkező kémiai reakcióknak ellenáll. c) Hulladéktároló helyen hulladék csak a hulladék fajtájának biztonságos elhelyezésére alkalmas, a hulladék mennyiségétől és minőségétől függő méretű és kialakítású, zárt rendszerű konténerben tárolható. A konténerek kiválasztása során gondoskodni kell arról, hogy azok a biztonságos elszállításra vagy szállítási eszközbe történő ürítésre alkalmasak legyenek. d) A tárolt hulladék fajtáját és típusát a konténeren vagy – nem konténerben történő tárolás esetén – a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni. e) A konténerek és a tároló hely állapotát az üzemeltetési szabályzat előírásai szerint rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell. A sérült és a hulladék tárolására alkalmatlan konténereket haladéktalanul épre kell cserélni. f) A hulladéktároló helyen egyidejűleg tárolható hulladék:	A Kft. a hulladéktárolóhelyet a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet szerint alakítja ki és üzemelteti

Fejezet	Előírás			Megfelelés módja									
	<table><tr><th>Azonosító Kód</th><th>Megnevezés</th><th>Mennyiség (t)</th></tr><tr><td>16 02 13*</td><td>veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól</td><td>95</td></tr><tr><td>16 02 15*</td><td>kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag</td><td>5</td></tr></table>	Azonosító Kód	Megnevezés	Mennyiség (t)	16 02 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól	95	16 02 15*	kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag	5			
Azonosító Kód	Megnevezés	Mennyiség (t)											
16 02 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól	95											
16 02 15*	kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag	5											
	<p>g) A hulladéktároló helyen a hulladék maximum 1 évig tárolható.</p> <p>h) A hulladéktároló helyen tárolt hulladékról a telephelyen, naprakész módon üzemnaplót kell vezetni.</p> <p>i) A hulladéktároló hely üzemeltetése során az alábbi műszaki felszereltséget biztosítani kell:</p> <ul style="list-style-type: none">– kármentesítési anyagok;– tűzoltó készülékek;– kéziszerszámok;– egyéni védőfelszerelések;– telefon. <p>j) Az előkezelés során keletkező hulladékokat az engedélyes legfeljebb 1 évig tárolhatja az üzemi gyűjtőhelyen, majd azok kezeléséről gondoskodni kell.</p> <p>k) A tevékenység során kezelt, valamint a keletkező hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelő nyilvántartást kell vezetni.</p> <p>l) Az engedélyes az adatszolgáltatási kötelezettségének veszélyes hulladék esetén negyedévente, a tárgynegyedévet követő 30. napig tegyen eleget.</p> <p>m) Az adatszolgáltatási kötelezettségének keletkezését és megszűnését a kötelezettség keletkezésétől vagy megszűnésétől számított 15 napon belül be kell jelenteni.</p> <p>A környezetvédelmi hatóság az engedélyest, mint engedéllyel rendelkezőt jelen engedély kiadásával egyidejűleg nyilvántartásba veszi.</p> <p>A hulladékkezelési engedély az engedélyben foglalt(ak)tól eltérő más jellegű tevékenység végzésére nem jogosít és az egyéb engedélyek beszerzése alól nem mentesít</p>												
Levegőtisztaság-védelem													
3.3.5.	Az engedélyezett levegővédelmi próbaüzem letelte után légszennyező pontforrás és csatlakozó berendezés kizárólag az üzemelési időszakra vonatkozó, a környezetvédelmi hatóság által kiadott, végleges egységes környezethasználati engedély módosító (működési engedély) határozat birtokában működtethető. A kazánok, a szükségáramforrás és az üzemi konyha elszívás berendezések esetében a működési engedély próbaüzem lefolytatása nélkül kérelmezhető.			A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.									
3.3.7.	Levegőterhelést okozó technológiák, berendezések, légszennyező pontforrások üzemeltetése során a levegővédelmi követelményeket be kell tartani. Amennyiben a levegővédelmi követelmények az engedélyezett üzemeltetési időszak alatt nem teljesülnek, a környezetvédelmi hatóság az üzemeltetést korlátozhatja, felfüggesztheti, vagy megtilthatja.			A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően végzi a tevékenységét.									
3.3.8.	Amennyiben az engedélyezett üzemelési időszak alatt, a légszennyező pontforrásoknak a hatályos jogszabályban előírt módon megállapított hatásterületén, a pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok tekintetében légszennyezettség alakul ki, a környezetvédelmi hatóság a pontforrások és a csatlakozó berendezések üzemeltetését korlátozhatja, felfüggesztheti, vagy megtilthatja			A Kft. tevékenységének végzése során a környezetvédelmi hatósággal minden esetben együttműködik.									
3.3.9.	A tüzeléstechnikai berendezéseken legalább éves rendszerességgel, illetve szükség szerint égőfej beállítást kell végeztetni szakszervizzel			A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.									
3.3.10.	A légszennyező pontforrások kibocsátását csökkentő eljárás megfelelőségét, illetve a berendezések hatásfokának megfelelőségét a technológiák üzemeltetése során folyamatosan biztosítani kell.												
3.3.11.	Az illékony szerves vegyületek kibocsátást eredményező anyagok szállító tartályokba, vagy tartályokból történő átféjtése kizárólag zárt technológiával történhet												
3.3.12.	A telephelyen a diffúz jellegű kibocsátásokat, valamint bűzhatást okozó technológiákat az elérhető legjobb technika alkalmazásával, a technológiai fegyelem betartásával úgy kell működtetni, hogy a technológiából a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerüljön a levegőbe, illetve az üzemelés zavaró bűzhatást ne okozzon.												

Fejezet	Előírás	Megfelelés módja
3.3.13.	A jelen engedélyben megjelölt ingatlanon végzett tevékenységekkel kapcsolatos szállítások esetén a fuvarozó köteles gondoskodni arról megfelelő intézkedés megtételével, hogy a szállított anyag levegőterhelést ne okozzon. A be- és kiszállítások során biztosítani kell, hogy a szállított anyag – különösen azok, amelyekre egyéb speciális közúti szállításra vonatkozó szigorú szabály nem vonatkozik – szétszóródása a szállítási útvonalon és annak környezetében ne következhesen be.	A Kft. gondoskodik, hogy az alvállalkozói által végzett szállítási tevékenység az előírásoknak megfelelően történjen.
3.3.14.	Levegőterhelést okozó technológiák, berendezések, légszennyező pontforrások technológiai próbaüzeme és üzemeltetése során az alábbi kibocsátási határértékeket kell betartani: Tüzelőanyagok égetése létesítmény berendezéseinek légszennyező pontforrásai: [Az engedélyben szereplő táblázat nem került itt csatolásra]	A Kft. a pontforrásait az IPPC engedély előírásának megfelelően üzemelteti.
3.3.15.	A telephelyen üzemelő légszennyező pontforrásokról, valamint a hozzájuk kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni, amelyben naprakészen fel kell tüntetni az alábbiakat: <ul style="list-style-type: none"> - a technológiai berendezések, valamint az elszívó berendezések üzemidejét (negyedévenkénti összesítéssel), - a légszennyező anyagok kibocsátására hatást gyakorló adatokat (felhasznált anyagok fajtánkénti mennyisége negyedéves összesítéssel, összetételük, minőségi jellemzőik stb.), - a bekövetkezett üzemzavarok, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok okát, idejét és időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedéseket, - a kibocsátásra jelentős hatást gyakorló karbantartások (javítások) idejét és időtartamát, valamint a karbantartás eredményeképpen bekövetkező kibocsátás változást. 	A Kft. a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet szerinti üzemnaplót vezet a pontforrásokról.
3.3.16.	Az üzemnaplót minden naptári év végével le kell zárni, összesíteni kell és az összesítést a tárgyévét követő év március 31. napjáig az éves levegőtisztaság-védelmi jelentéshez csatoltan meg kell küldeni a környezetvédelmi hatósághoz.	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.3.17.	Az üzemelési időszak alatt (a levegővédelmi próbaüzemről külön rendelkezve) a jelentés kötelezett légszennyező pontforrások kibocsátását – a határértékek teljesülésének igazolására – emisszió méréssel kell az üzemeltetőnek vizsgáltatnia, az alábbi táblázatban előírt gyakorisággal és teljesítési határidővel: [Az engedélyben szereplő táblázat nem került itt csatolásra] Az emisszió mérésről a környezetvédelmi hatóságot előzetesen értesíteni kell, a mintavétel tervezett időpontja előtt legalább 15 nappal. Az akkreditált mérőszervezettel készített vizsgálati jegyzőkönyvet az üzemeltetőnek a környezetvédelmi hatósághoz be kell nyújtania annak elkészültét követő 15 napon belül.	
3.3.18.	A levegővédelmi próbaüzem megkezdéséig a Lvr. 23. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelő levegőterheltségi és levegőterhelési mérései (immisszió monitoring) tervet köteles benyújtani az engedélyes a környezetvédelmi hatóság részére jóváhagyásra, melynek minimálisan a hatástanulmányban és annak kiegészítésében vállalt komponenseket és mérései gyakoriságokat kell tartalmaznia.	
3.3.19.	Az alkalmazott technológiához tartozó berendezésekkel és csatlakozó pontforrásokkal – a kazánok, a szükségáramforrás és az üzemi konyha elszívás kivételével - 6 hónapos levegővédelmi próbaüzemet kell lefolytatni pontforrásonként annak igazolása céljából, hogy teljesülnek a levegővédelmi követelmények.	
3.3.21.	A levegővédelmi próbaüzem befejezése a 3.3.19. pontban meghatározott kezdőnapot követő 180. nap éjféli.	
3.3.22.	A levegővédelmi próbaüzemen belül havonta egyszer emissziós méréseket kell végezni a betelepített pontforrások vonatkozásában – a kazánok, a szükségáramforrás és az üzemi konyha elszívás kivételével.	
3.3.23.	A levegővédelmi próbaüzem alatt meg kell határozni a telephely szagkibocsátását olfaktometriás méréssel, és a mérésről készült jegyzőkönyvet a levegővédelmi próbaüzem lezárását követő 30 napon belül be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak	
3.3.24.	A levegővédelmi próbaüzem alatt a 3.3.11-3.3.13. pontokban előírtakat be kell tartani. A 3.3.22. pontban előírt időszakos mérések időpontjáról a környezetvédelmi hatóságot előzetesen értesíteni kell, a mintavétel tervezett időpontja előtt legalább 15 nappal	

Fejezet	Előírás	Megfelelés módja
3.3.25.	A 3.3.22. pontban előírt időszakos mérésekről készült emissziós mérési jegyzőkönyveket a környezetvédelmi hatóság részére be kell nyújtani az időszakos mérést követő hónap 10. napjáig.	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.3.26.	Az alkalmazott technológiához tartozó berendezésekkel és csatlakozó pontforrásokkal – a kazánok, a szükségáramforrás és az üzemi konyha elszívás kivételével –, a pontforrás működési engedély megszerzését követően, 6 hónapos technológiai próbaüzemet kell lefolytatni a levegővédelmi követelmények teljesülésének igazolására. A technológiai próbaüzem kezdete az utolsó pontforrás levegővédelmi próbaüzemének lezárulta, de legkésőbb az első levegővédelmi próbaüzem megkezdését követő 18. hónap utolsó napja.	
3.3.28.	A környezethasználó köteles megvalósulási dokumentációt készíteni, melyet mind a levegővédelmi és mind a technológiai próbaüzemek befejezését követő 15 napon belül be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóság részére	
3.3.29.	A jelentéskötelezett légszennyező pontforrások és csatlakozó berendezések telepítését követően, de az üzembe helyezést megelőzően, a telephelyre, illetve a pontforrásokra levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást (a továbbiakban: LAL) kell teljesíteni az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerbe (a továbbiakban: OKIR) történő adatfelvitellel. Az engedélyezett üzemelési időszak alatt a légszennyező pontforrások adataiban bekövetkező változásokat (LAL) a változást követő 30 napon belül kell a környezetvédelmi hatóság részére bejelenteni, elektronikus úton az OKIR kapu adatszolgáltató rendszeren keresztül.	
3.3.30.	A pontforrások megvalósítását követően, az engedélyezett üzemelési időszak alatt, a jelentés kötelezett légszennyező pontforrások kibocsátásáról a tárgyévet követő március 31-ig légszennyezés mértéke éves – LM – bejelentést kell teljesíteni az OKIR kapu adatszolgáltató rendszeren keresztül	
Zaj- és rezgés elleni védelem		
3.4.8.	A technológiai próbaüzem megkezdését követő 60 napon belül műszeres zajmérések alapján készült szakvéleményben igazolni kell, hogy a tevékenységből származó zajkibocsátás megfelel a zajkibocsátási határértékeknek (a legnagyobb üzemelési állapot és legnagyobb gépjárműmozgás – be-/kiszállítás – mellett, figyelembe véve, hogy a telephely közvetlen hatásterülete nem áll-e fedésben más meglévő vagy tervezett üzemi zajforrás közvetlen hatásterületével). A zajméréseket és a vizsgálati eredmények értékelését az MSZ 18150-1 szabvány előírásai szerint, vagy azzal egyenértékű eredményt adó módszerrel kell elvégezni a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (3) bekezdésében előírtak figyelembevételével. Az akkumulátorgyártó üzem zajforrásainak hatásterületét a ZajR. 6. §-a alapján kell meghatározni, és azt léptékhelyes, méretarányal ellátott helyszínrajzon ábrázolni kell. A zajmérések adatait dokumentáló mérési jegyzőkönyvet a valós hatásterület meghatározásával a mérést követő 30 napon belül a környezetvédelmi hatóság részére meg kell küldeni.	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.4.9.	A technológiai próbaüzemet követően, új zajforrás üzembe helyezése esetén 30 napon belül műszeres zajmérések alapján készült szakvéleményben igazolni kell, hogy a tevékenységből származó zajkibocsátás megfelel a zajkibocsátási határértékeknek (a legnagyobb gépjárműmozgás – be-/kiszállítás – mellett, figyelembe véve, hogy a telephely közvetlen hatásterülete nem áll-e fedésben más üzemi zajforrás közvetlen hatásterületével). A zajméréseket és a vizsgálati eredmények értékelését az MSZ 18150-1 szabvány előírásai szerint, vagy azzal egyenértékű eredményt adó módszerrel kell elvégezni, a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (3) bekezdésében előírtak figyelembevételével a rendszeresen előforduló, legnagyobb környezeti zajkibocsátású üzemelési állapotban. Az akkumulátorgyártó üzem zajforrásainak hatásterületét a ZajR. 6. §-a alapján kell meghatározni, és azt léptékhelyes, méretarányal ellátott helyszínrajzon ábrázolni kell. A zajmérések adatait dokumentáló mérési jegyzőkönyvet a valós hatásterület meghatározásával a mérést követő 30 napon belül a környezetvédelmi hatóság részére meg kell küldeni.	
3.4.10.	A technológiai próbaüzemet követően, a telephelyen folytatott normál technológiai körülmények közötti tevékenység által indukált, megnövekedett többlet közúti közlekedésből származó zajterhelés műszeres méréssel egybekötött ellenőrzését el kell végezni - az alapállapot felmérés eredményeivel is összevethető módon - a telephelyen folytatott normál technológiai körülmények közötti tevékenység megkezdését követő 120 napon belül. A zajméréseket valamennyi nyomvonalra vonatkozóan (M35. gyorsforgalmi út, 481. sz. főút, 47. sz. főút) el kell végezni.	

Fejezet	Előírás	Megfelelés módja
	melyek érintettek az akkumulátorgyártó tevékenység kiszolgálásában. A forgalomszámlálással egybekötött, szabvány szerint elvégzett mérések adatait dokumentáló mérési jegyzőkönyvet/szakvéleményt a mérést követő 30 napon belül a környezetvédelmi hatóság részére meg kell küldeni. Amennyiben indokolt a zajterhelés csökkentése érdekében a szükséges zajterhelést csökkentő intézkedéseket haladéktalanul meg kell tenni (például megfelelő forgalomszervezés).	
3.4.11.	Amennyiben a környezeti zajforrások valós hatásterületén védendő terület, épület, helyiség található vagy kerül kialakításra, a környezeti zajt előíró üzem zajforrásra vonatkozóan az üzemeltető köteles a környezetvédelmi hatóságtól környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását kérni, és a határérték betartásának feltételeit megteremteni	Az előírásban megfogalmazott feltételek fennállása esetén Kft. zajkibocsátási határérték megállapítását kéri.
3.4.12.	A szállítási útvonalakat úgy kell kijelölni, hogy az lehetőség szerint a lakott terület elkerülésével, minél kisebb mértékben terhelje a környezetet.	Engedélyes az előírásoknak megfelelően jelöli ki a szállítási útvonalakat.
3.4.13.	A használatbavételt követően negyedévente szabvány szerinti ellenőrző zajméréseket kell végezni a legközelebbi védendő területek, épületek, helyiségek előtt, valamint az üzemterület védendő területekhez, épületekhez és helyiségekhez legközelebbi határán, amelyről készült jegyzőkönyvet 30 napon belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.4.14.	A környezet zajterhelésének folyamatos megfigyelése érdekében az engedélyesnek zajmonitoring rendszert kell kiépítenie és üzemeltetnie akusztikai zajszakértő bevonásával.	A Kft. az üzemeltetés megkezdéséig kiépíti az előírásnak megfelelő zajmonitoring rendszert.
3.4.15.	A zajterhelés alakulásáról a környezetvédelmi hatóságot tájékoztatni kell. A zajmonitoring rendszer által mért értékeket félévente értékelni kell, és annak eredményét, valamint szöveges összefoglalóját az értékelést követő 15 napon belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.4.16.	A domináns zajforrások műszaki állapotát szemrevételezéssel évente, akusztikai megfelelőségét műszeres méréssel 5 évente dokumentáltan ellenőrizni kell, szükség esetén a zajcsökkentési intézkedéseket, javításokat, az elemek cseréjét a karbantartási tevékenységek során el kell végezni. Az ellenőrzésekről készült dokumentációt a tevékenység helyszínén kell tartani, valamint az illetékességgel és hatáskörrel rendelkező ellenőrzést végző személy kérésére be kell mutatni. A zajmérésekről készült jegyzőkönyvet 30 napon belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.4.17.	A telephely területén tervezett vagy bekövetkezett minden olyan változást, amely határérték- túllépést okozhat, a változás bekövetkezését követő 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóság részére.	A Kft. a tervezett, vagy bekövetkezett változásokat 30 napon belül bejelenti a környezetvédelmi hatóságnak.
Természet- és tájvédelem		
3.5.1.	A kivitelezési munkálatok, valamint az üzemeltetés semmilyen káros hatással nem lehet a beruházási helyszín közelében található ökológiai folyosó, valamint a közelben található Kondoros-csatorna élővilágára.	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.5.2.	Amennyiben a kivitelezési és a további fejlesztési munkálatok, valamint a területen folytatott tevékenység végzése során fásszárú növényzet eltávolítása szükséges, azt fészkelési, fiókanevelési időszakon kívül kell végezni.	
3.5.3.	A madarak szellőző ventilátorba való berepülését meg kell akadályozni védőrács felszerelésével.	A Kft. a szellőző ventilátorokat az előírásnak megfelelően alakítja ki.
3.5.7.	A kivitelezési munkálatok, valamint az üzemeltetés során védett élőlény egyedének, illetve állományának veszélyeztetése esetén a munkálatokat fel kell függeszteni és haladéktalanul értesíteni kell a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság (4024 Debrecen, Sumen u. 2.; a továbbiakban: Igazgatóság) területileg illetékes természetvédelmi őrt (Demeter László 06- 30/693-6015), aki a helyszínen a természeti értékek védelmének érdekében a munkálatokat leállíthatja, valamint korlátozásokat tehet.	Védett élőlények megjelenése esetén a Kft. értesíti a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóságot, és a területileg illetékes természetvédelmi őrt.
3.5.8.	A területen megvalósuló épületekben, illetve azok külsején, homlokzati elemein fészkelő védett madarak (pl. mezei veréb, molnárfecske, füstű fecske, házi rozsdafarkú) fészkeinek zavartalanosságát költési időben biztosítani szükséges.	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.5.9.	A területen, az épületeken, épületekben megtelepedő védett fajok egyedeinek életfeltételeit biztosítani kell. Azok esetleges riasztása, eltávolítása a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 43. § (2) bekezdése alapján a területileg illetékes természetvédelmi hatóság engedélyéhez kötött.	

Fejezet	Előírás	Megfelelés módja
3.5.10.	A beruházási területen, annak zöldfelületein, az ingatlanhatárok mentén fásítások, legalább egysoros fasorok kialakításáról ős- és tájhonos fafajok egyedeinek felhasználásával kell gondoskodni.	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el. Kertépítészeti terv az építési engedély kérelem lesz.
3.5.11.	A területen kialakításra kerülő zöldfelületeket karban kell tartani, oda invazív növényfajok egyedeit ültetni tilos. Növénytelepítések, zöldfelületek kialakítása során ős- és tájhonos növényfajok egyedei alkalmazhatóak.	Zöldfelületeket a Kft. folyamatosan karbantartja. A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.5.12.	Kültéri világítás a területen az alábbiaknak megfelelően alakítható ki: Teljesen ernyőzött, a horizont alá 3-4 fokkal takart síkburás lámpák alkalmazhatóak, olyan módon felszerelve, hogy azok a horizont síkja fölé, illetve a megvilágítandó területen kívülre ne világítsanak. A területen külső világítás kialakítása során az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (a továbbiakban: OTÉK) 54. § (2) bekezdésében foglaltakat be kell tartani	Kültéri világítás kialakítása során az előírást betartják.
BAT		
3.6.1.	A víz újrafelhasználása érdekében a katód bevonatolás során használt vízgőz kondenzálására a cella gyártócsarnokban hőcserélő berendezést kell telepíteni és a kondenzált vizet a gőzkazánokhoz vissza kell vezetni. A technológia megvalósítási határideje a technológiai próbaüzem megkezdése.	A Kft. az IPPC engedélyben megfogalmazott BAT követelményeknek megfelelően jár el.
3.6.2.	A tervezett NMP vákuumdesztilláció során fűtésre használt gőzt hőcserélőn keresztül vezetve kondenzálni kell és az így kondenzált víz felhasználásáról gondoskodni kell. A technológia megvalósítási határidejét a tervezett NMP-regeneráló beüzemeléséhez köti a környezetvédelmi hatóság	
3.6.3.	Valamennyi, a szerves oldószer felhasználásra vonatkozó BAT-következtetésekben szereplő, a hatástanulmányban bemutatott BAT ajánlásnak való megfelelést a technológiai próbaüzem megkezdéséig igazolni kell a telepített berendezések leírásával és az adminisztratív intézkedések bemutatásával. Ellenőrzések esetén a szerves oldószer felhasználásra vonatkozó BAT-következtetések által megkövetelt dokumentumokat és nyilvántartásokat az ellenőrző hatóság részére be kell mutatni.	
Éghajlat		
3.7.1.	Az alkalmazkodási intézkedések nyomon követését igazoló összefoglaló jelentést a Khvr. 20/A. § (4) bekezdése szerinti időközönként elkészítendő felülvizsgálati dokumentáció részeként be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.	A Kft. a tevékenység megkezdését követően az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
Talajvédelem		
3.9.9.	A talaj állapotának rendszeres nyomon követhetősége érdekében az engedélyes, a környezetvédelmi hatóság által előírt földtani közegre vonatkozó monitoring rendszert köteles üzemeltetni, amelynek mérési eredményeit rendszeresen meg kell küldeni a talajvédelmi hatóság részére.	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
Kulturális örökség védelem		
3.10.1.	Az ingatlan tulajdonosának, vagyonkezelőjének, bérlőjének, a beruházónak, a kivitelezőnek a jogszabályok szerint biztosítania kell az ingatlanokon található régészeti örökség védelmét.	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
Vízgazfalkodás és vízvédelem		
3.12.2.	A vízellátás biztosítása a víziközmű szolgáltatóval kötött szerződésben foglaltak szerint történhet.	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.12.3.	A kivitelezéshez és üzemeltetéshez kapcsolódó vízhasználatot a közműfejlesztő beruházások megvalósulásához kell igazítani, egyeztetve Debrecen Vármegyei Jogú Várossal, mint a fejlesztéssel érintett víziközmű tulajdonossal és a Debreceni Vízmű Zrt.-vel, mint víziközmű szolgáltatóval	
3.12.4.	A felszíni és felszín alatti vizek mennyiségi védelmének és az elérhető legjobb technikának (továbbiakban: BAT) való megfelelésnek eleget téve a telephelyi ipari vízigény a lehető legkisebb mértékben kerülhet kielégítésre ivóvízminőségű vízből	
3.12.5.	Amennyiben a későbbiekben a Déli Ipari Parkban kialakításra kerülő, ipari vízigény kielégítését szolgáló, nem ivóvíz minőségű vízellátó rendszerből kívánják az üzem vízigényének egy részét kiváltani, úgy a műszaki megvalósítás tervét előzetesen be kell mutatnia a vízügyi és vízvédelmi hatóságnak.	
3.12.6.	Megállapítom, hogy a szennyvíz elvezetése közüzemi szennyvízhálózatra biztosítható, melyhez való csatlakozás nem vízjogi engedély köteles. A telephelyről a szennyvíz előkezelőre vezetett technológiai szennyvíz mennyisége átlagosan 134 m³/nap.	
3.12.7.	A gyár területén szennyvíz előkezelő létesítése tervezett, melyre vonatkozóan önálló vízügyi/ vízvédelmi eljárás lefolytatása szükséges. Az üzemeltetésre	

Fejezet	Előírás	Megfelelés módja
	vonatkozó véglegessé vált vízügyi/ vízvédelmi engedéllyel legkésőbb a technológia üzempróbájának megkezdésekor rendelkezni kell.	
3.12.8.	<p>a) A közüzemi csatornára bocsátott (időszakos vízfolyásba közvetetten bevezetett) előkezelt szennyvíz szennyezőanyagainak koncentrációja nem haladhatja meg az alábbi küszöbértékeket: [Az engedélyben szereplő táblázat nem került itt csatolásra]</p> <p>b, A vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló miniszteri rendelet 4. számú mellékletének „Időszakos vízfolyásba való közvetett bevezetés esetén” című oszlopa szerint a közcsonnába bocsátott technológiai szennyvíz pH értéke az előtisztítást követően 6,5 alatt és 10 felett kell, hogy legyen.</p> <p>c, A fenti táblázatban fel nem sorolt szennyezőanyagok területi küszöbértékét a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló miniszteri rendelet 4. számú mellékletének „Időszakos vízfolyásba való közvetett bevezetés esetén” című oszlopa határozza meg.</p> <p>d, A közcsonnába előkezelés nélkül bebocsátott szociális szennyvizek és előkezelést nem igénylő technológiai szennyvizek szennyezőanyagainak koncentrációja a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló miniszteri rendelet 4. számú mellékletének „Időszakos vízfolyásba való közvetett bevezetés esetén” című oszlopában meghatározott küszöbértékeket nem haladhatja meg.</p>	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.12.9.	A szennyvizek közcsonnába történő bebocsátása jóváhagyott önellenőrzési terv birtokában végezhető, melyet a <i>felszíni vizek minősége védelmének szabályairól</i> szóló kormányrendelet és a <i>használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról</i> szóló miniszteri rendelet alapján, az 5. pontban foglalt küszöbérték meghatározásokra tekintettel kell elkészíteni	A Kft. a vonatkozó határidőig önellenőrzési tervet készít és jóváhagyásra a vízügyi hatóságnak megküldi.
3.12.11.	Az ingatlanról történő csapadékvíz kivezetés a befogadó felszíni vízfolyás üzemeltetőjével kötött szerződésben foglaltak szerint történhet, a közvetlen és közvetett befogadó csatornák kiépítését, átépítését és üzembehelyezését követően	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.12.12.	A gyár területén tervezett csapadékvíz előtisztító, az ingatlanról történő csapadékvíz kivezetés létesítése/üzemeltetése a vízügyi és vízvédelmi hatóság külön engedélyéhez kötött. Az engedélyes tervet a tárgyi ingatlanon történő csapadékvíz zárt csatornákkal történő összegyűjtésére, a mértékadó csapadékvíz mennyiség teljes betározását biztosító késleltető zárt, vízzáró csapadékvíz tározók kialakítására és a csapadékvíz mintavételi hely kiépítésére kell elkészíteni. A csapadékvíz tisztítás, tározás és kivezetés véglegessé vált, vízügyi és vízvédelmi hatóság által kiadott engedélyével legkésőbb a technológia beépítésének megkezdésekor már rendelkezni kell.	A Kft. a csapadékvíz rendszerére vonatkozóan vízjogi létesítési, majd üzemeltetési engedélykérelmet nyújt be.
3.12.13.	Amennyiben a betározott csapadékvíz vizsgálati eredmények rendszeresen szennyezőanyagok jelenlétét igazolják, és /vagy esetlegesen azok koncentrációja növekszik, úgy az szennyvízként kezelendő, ezért felszíni vízbe való közvetlen bevezetés helyett gondoskodni kell annak megfelelő ártalommentes elhelyezéséről.	
3.12.14.	A tevékenység végzéséből eredően a felszíni és felszín alatti vizek minőségi védelme, állapotromlásának megakadályozása érdekében a környezethasználó monitoring kiépítésére, üzemeltetésére köteles.	
3.12.15.	<p>A késleltető zárt csapadékvíz tározókból történő kivezetés feltételei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A tározókból történő kivezetés előtt minden esetben vízminőség vizsgálat elvégzés szükséges, melynek időpontjáról előzetesen tájékoztatni kell a vízügyi és vízvédelmi hatóságot. - A telekhatáron belül, a csapadékvíztározó és a felszíni befogadó között vízminőségvizsgálat elvégzésére alkalmas műtárgyat kell kiépíteni. - A betározott csapadékvíz minőségi vizsgálatának az alábbi komponensekre kell kiterjednie:réz, kobalt, nikkel, mangán, alumínium, összes alifás szénhidrogén (TPH), NMP (N-metil-2 pirrolidon), lítium. - A csapadékvíz minőségi vizsgálata első alkalommal még a technológia kiépítése előtt meg kell, hogy történjen, mely vizsgálati eredmények egy kiindulási, viszonyítási alapot fognak képezni. 	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.

Fejezet	Előírás	Megfelelés módja
	- A kivezetés egyéb feltételeiről a vízügyi és vízvédelmi hatóság az általa kiadott engedélyben rendelkezik majd részletesen.	
3.12.16.	<p>Felszíni vízbe történő csapadékvíz bevezetés feltételei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A csapadékvíz befogadóba vezetése nem okozhatja a felszíni víz szennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásának szabályairól szóló miniszeri rendeletben a síkvidéki pangó vízű vízfolyásokra előírt vízminőségi határértékek és a 3.sz. mellékletben az egyéb specifikus szennyezőanyag vízminőségi határértékeinek kedvezőtlenebb állapotát. - A csapadékvizek közvetlen felszíni víz befogadóinak (Kisgugyori csatorna; a 481. sz. út melletti mentesítő csatorna) a vízminőségét a bevezetés alatt és felett vizsgálni szükséges az alábbi komponensekre: réz, kobalt, nikkel, mangán, alumínium, összes alifás szénhidrogén (TPH), NMP (N-metil-2 pirrolidon), lítium. - A közvetlen felszíni víz befogadói esetében az első mintavétel, vízvizsgálat a technológia kiépítése előtt meg kell, hogy történjen, melynek időpontjáról előzetesen tájékoztatni szükséges a vízügyi és vízvédelmi hatóságot. Egyebekben az éves vizsgálatok gyakoriságáról a vízügyi és vízvédelmi hatóság az általa kiadott engedélyben rendelkezik majd részletesen. - A Tóóc csatornát, mint közvetett felszíni víz befogadó vízminőség vizsgálatát két helyen szükséges vizsgálni. Az első mintavételi pont az alapállapot vizsgálatban B1 pontban jelölt hely (EOVy: 842220, EOvx: 239892), a második pont a Tóóc csatorna mentesítő csatorna becsatlakozása alatti szakaszán kijelölt hely. A mintavételre első alkalommal a technológia kiépítése előtt kerülhet sor, melynek időpontjáról előzetesen tájékoztatni szükséges a vízügyi és vízvédelmi hatóságot. Vizsgálandó komponensek: réz, kobalt, nikkel, mangán, alumínium, összes alifás szénhidrogén (TPH), NMP (N-metil-2 pirrolidon), lítium. Egyebekben az éves vizsgálatok gyakoriságáról a vízügyi és vízvédelmi hatóság az általa kiadott engedélyben rendelkezik majd részletesen. 	A csapadékvíz kibocsátása csak akkor történik, ha a csapadékvíz minősége megfelel az engedélyben rögzített feltételeknek.
3.12.17.	A gyár beüzemelését követően évente egyszer, tárgyévét követő március 31-ig összefoglaló jelentést kell küldeni a vízügyi és vízvédelmi hatóság részére, melyben értékelni kell az évente elvégzett — tározók, közvetlen és közvetett felszíni víz befogadók — vízminőség vizsgálat eredményeit, összevetve a kiindulási un. alapállapot vizsgálati eredményekkel.	Az etilén karbonát komponens mérése a rendelkezésre álló szabványos kromatográfiai módszerekkel nem lehetséges, mivel az etilén karbonát vizes közegben etilén-glikollá hidrolizál.
3.12.18.	A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében a telephelyen belül, az épületek között legalább 12 db talajvizes monitoring kút kialakítása szükséges. A monitoring kutak vízállásirányítás minősülnek, melynek létesítésére és üzemeltetésére vonatkozóan önálló eljárásban a vízügyi és vízvédelmi hatóság engedélyt ad ki.	Ezért ezen komponens helyett glikolok, mint egyenértékű komponens vizsgálata javasolt.
3.12.19.	A véglegessé vált vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemeltetett monitoring kutakból – <u>félévente egyszer</u> talajvíz mintavételezést és a minták vízminőség vizsgálatát kell elvégezni akkreditált módon pH, vezetőképesség, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, fluorid, réz, kobalt, nikkel, mangán, alumínium, összes alifás szénhidrogén (TPH), NMP(N-metil-2 pirrolidon), metiltil karbonát, etilén karbonát, lítium komponensekre. Az első talajvízminőség vizsgálatot úgy kell ütemezni, hogy annak eredménye legkésőbb a kivitelezés megkezdése előtt legalább 5 nappal a vízügyi és vízvédelmi hatóság rendelkezésére álljon.	<p>Az előírt monitoring tevékenységet az alábbiak szerint javasoljuk megvalósítani:</p> <ul style="list-style-type: none"> • az építkezési szakaszban, az első raktározási és/vagy technológiai célú épület használatba vételi engedély kiadásáig mintavételi furatból, az IPPC engedély 3.12.19. pontja szerinti komponenskörrrel.
3.12.20.	A gyár tevékenységével összefüggő létesítmények (csapadékvíz tisztító, elvezető és tározó létesítmények, szennyvíz előkezelő, monitoring kutak, mintavételi műtárgyak) építése/üzemeltetése a vízügyi és vízvédelmi hatóság külön végleges engedélye alapján történhet	Ebben az időszakban gyűjtött mérési adatok a vizsgált komponensek esetében az alapállapot pontosabb meghatározását szolgálják.
3.12.21.	A monitoring kutaknak legkésőbb a kivitelezés megkezdéséig, a többi 20. pontban felsorolt egyéb létesítményeknek a tevékenység üzemi próbájának megkezdéséig rendelkezni kell a vízügyi és vízvédelmi hatóság által az üzemeltetésre kiadott végleges engedéllyel.	• a tevékenység üzemeltetésének szakaszában (az első raktározási és/vagy technológiai célú épület használatba vételi engedélyének kiadását követően) vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező monitoring kutakból, az IPPC engedély 3.12.19.
3.12.22.	Az építési tevékenységet, valamint a gyár üzemeltetését úgy kell végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást. Az építés és üzemeltetés során is biztosított kell, hogy legyen a felszín alatti vizek jó minőségi állapota. A tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és műszaki védelemmel folytatható és nem eredményezheti a felszín alatti vízre és a földtani közegre meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.	

Fejezet	Előírás	Megfelelés módja
		pontja szerinti komponens körrel.
3.12.23.	Tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni.	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.12.24.	Az okozott, vagy havária jellegű szennyezést, károsodást haladéktalanul be kell jelenteni a Hajdú-Bihar Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak, azonnal gondoskodva a szennyező tevékenység befejezéséről és a kárenyhítés megkezdéséről	
3.12.25.	Szennyező anyag felszín alatti vízbe történő közvetett és közvetlen bevezetése, valamint földtani közegbe történő közvetlen bevezetése tilos.	
Egyéb mérés-ellenőrzési (monitoring) feltételek, nyilvántartás, adatszolgáltatás		
3.15.1	Az engedélyes köteles jelen határozatban előírt mérési, ellenőrzési kötelezettségének eleget tenni; köteles folyamatosan figyelemmel követni a környezetbe történő kibocsátásait és ezeket nyilvántartani; az eredményeket a környezetvédelmi hatóság részére rendszeresen megküldeni.	A Kft. a monitoring és adatnyilvántartási és -szolgáltatása rendszerét az IPPC engedély előírásának alakítja ki és ennek megfelelően üzemelteti.
3.15.2.	A Khvr. 23. § (1) és (2) bekezdése értelmében az adatszolgáltatást az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak szerint, évente legalább egyszer kell teljesíteni. A nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettség a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 49. § (1) illetve 50. § (1) és (1a) bekezdése alapján az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben elektronikus úton teljesítendő.	
3.15.3.	Engedélyes köteles az Európai Parlament és a Tanács az Európai Szennyezőanyag- kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló 166/2006/EK rendeletében (a továbbiakban: E-PRTR rendeletben) foglalt adatokat gyűjteni. Az E-PRTR rendelet 5. cikk (1) bekezdése szerinti adatszolgáltatási kötelezettségeket a külön jogszabályokban meghatározott határidőig kell teljesíteni az illetékes hatóság részére	
3.15.4.	Az E-PRTR adatszolgáltatás teljesítése a kibocsátást okozó anyagmennyiségek, vagy a termelés volumenének mennyiségét rögzítő „(E)PRTR: ÉV” adatlap egyidejű kitöltésével és benyújtásával tekinthető teljesítettnek.	
3.15.5.	Az engedélyesnek az önellenőrzés során nyert kibocsátási adatokhoz való szükség szerinti hozzáférést biztosítani kell a környezetvédelmi hatóság részére.	
3.15.6.	Az engedélyesnek biztosítani kell a hozzáférést az önellenőrzés, hatósági ellenőrzés során használt, illetve használni kívánt megfigyelési, mintavételi, mérési pontokhoz.	
3.15.7.	Az engedélyesnek nyilvántartást kell vezetni minden beérkezett környezetvédelmi tárgyú panaszról és azokat ki kell vizsgálni. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, a panaszos nevét, címét, a kivizsgálás leírását, eredményét és a megtett intézkedéseket.	
Környezeti vezetési rendszer		
3.16.1.	Az üzem átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében olyan környezetközpontú irányítási rendszer (EMS) bevezetése és alkalmazása kötelező, amely az Európai Bizottság 2020/2029 végrehajtási határozatával kihirdetett szerves oldószerekkel történő felületkezelés, többek között a faanyagok és a faipari termékek vegyi anyagokkal történő tartósítása tekintetében történő meghatározásáról szóló BAT-következtetések Melléklet 1.1.1. pontjában foglalt valamennyi szempontra kiterjed. Javasolt hazai, vagy nemzetközi szabványnak, vagy tanúsítványnak megfelelő dokumentáció alkalmazása. Az EMS bevezetésének határideje a technológiai próbaüzem megkezdése	A Kft. ISO14001 környezetirányítási rendszer kiépítését tervezi. A tevékenység végzése az IPPC engedély előírásával összhangban történik.
3.16.2	A tisztább technológiák fejlesztésének nyomon követésére és figyelembevételére vonatkozó összefoglaló jelentést a Khvr. 20/A. § (4) bekezdése szerinti időközönként elkészítendő felülvizsgálati dokumentáció részeként meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak	
Karbantartás		
3.17.1.	Az engedélyes köteles minden olyan berendezést, melyet a létesítményben működtetnek és melynek meghibásodása káros hatással lehet a környezetre, jó működési állapotban tartani.	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.17.2.	Az alábbi dokumentációkat naprakészen kell vezetni: - írásos karbantartási program, - az elvégzett karbantartási munkálatok nyilvántartása	

Fejezet	Előírás	Megfelelés módja
Rendkívüli események, környezetszennyezés, kármentesítés		
3.18.1.	Rendkívüli környezetterhelések megakadályozása érdekében a megfelelő technológiai előírásokat rögzíteni kell, azok betartását rendszeresen ellenőrizni kell és az ellenőrzésekről naplót kell vezetni.	A Kft. technológiai folyamatait ellenőrző felügyeleti rendszert alakít ki. A rendszer fő üzemeltetési jellemzői regisztrálására és ellenőrzésre kerülnek. Az eltérések feljegyzésre és javításra kerülnek. Káresemény esetén a jóváhagyott üzemi tervben rögzített általános és specifikus intézkedési terv szerint járnak el.
3.18.2.	A környezet veszélyeztetésével, illetve szennyezésével járó, nem rendeltetésszerű üzemelés, illetve rendkívüli helyzet esetén alkalmazni kell a berendezésekre, technológiai folyamatokra vonatkozó kezelési utasításokban, valamint az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakat	
3.18.3.	Az engedélyes köteles a tevékenységét úgy folytatni, hogy ne okozzon környezetszennyezést	
3.18.4.	Környezetszennyezés észlelése esetén az engedélyes köteles: - azonnali vizsgálatot végezni a szennyeződés forrásának megállapítása és izolálása érdekében, - megtenni a szükséges intézkedéseket a további szennyeződés elkerülése és a káros hatások minimalizálása érdekében, - haladéktalanul értesíteni a környezetvédelmi hatóságot, illetve más érintett hatóságokat, szervezeteket, amennyiben lakosságot is érintő következményekkel járó üzemzavar következik be, haladéktalanul értesíteni kell a területileg illetékes katasztrófavédelmi szervezetet, - az eseményt naplóban kell rögzíteni, megjelölve annak okát, lefolyását, a környezetterhelés mértékét, a környezetterhelés csökkentésére hozott intézkedéseket, azok eredményét.	
3.18.5.	A tevékenységgel esetlegesen okozott környezetkárosodást az engedélyes köteles megszüntetni, a károsodott környezet helyreállításáról gondoskodni.	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.18.6.	Környezetet zavaró, káros környezetterhelés kialakulása esetén az engedélyes utólag is kötelezhető környezetvédelmi célú műszaki megoldás, vagy intézkedés megtételére.	
3.18.7.	A környezetközpontú irányítási rendszer részeként elkészítendő veszélyhelyzeti felkészültségi és intézkedési terv keretében meg kell határozni a Debreceni Vízmű Zrt. üzemeltetésében lévő szennyvíztisztító telep leállása, vagy túlterhelése esetén szükséges intézkedéseket, továbbá gondoskodni kell a létesítmény környezeti teljesítményét esetlegesen befolyásoló munkakörrel rendelkező személyzet szakértelmének és tudatosságának biztosításáról	
Egyéb előírások		
3.20.1.	A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a fentiekben meghatározott rendelkezéseken túl intézkednie kell: a) a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának csökkentéséről; b) a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról; c) a kibocsátás megelőzéséről,illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről; d) a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék hasznosításáról, ártalmatlanításáról; e) a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről; f) a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról. Az a)-f) pontokban meghatározott célok érdekében jelen engedély felülvizsgálatakor auditot kell végezni, az auditnak a felülvizsgálati dokumentáció részét kell képeznie.	A Kft. az IPPC engedély előírásának megfelelően jár el.
3.20.2.	Az anyag és energiafelhasználás nyomon követésére, olyan ellenőrzési rendszert kell kialakítani és alkalmazni, amely alapján fajlagos értékeket képezve, az anyag-, és energiaveszteségek minimalizálása, illetve a környezet terhelésének mérséklése érdekében szükséges intézkedések megtervezhetők. A fajlagos energia felhasználási mutatók alapján kell az energia-hatékony berendezések cseréjét tervezni.	A Kft. energetikai rendszerét a jogszabályi előírásoknak és szabványoknak megfelelően alakítja ki.
3.20.3.	A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és melléklete értelmében a környezethasználó környezetvédelmi megbízottat (a továbbiakban: megbízott) köteles foglalkoztatni. A megbízott képesítésének meg kell felelnie a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben foglaltaknak.	A Kft. környezetvédelmi megbízottat alkalmaz.

3. MELLÉKLET

HB/ETDR-19/2430-40/2023.

ÉPÍTÉSI ENGEDÉLYBEN SZEREPLŐ ELŐÍRÁSOK BEMUTATÁSA

Sorszám	Előírás
Örökségvédelmi szempontok	
1.	Az ingatlanon található régészeti örökség védelmének biztosítása a tulajdonos, vagyonkezelő, bérlo, beruházó, kivitelező által.
2.	A régészeti feltárással nem kutatott területeken a földmunkák kivitelezése csak régészeti megfigyelés mellett történhet.
3.	A teljes területű régészeti feltárás, és a régészeti megfigyelés szakmai eredményeit bemutató dokumentumokat jogszabály szerint be kell nyújtani az örökségvédelmi hatóságnak.
4.	A régészeti feltárás és a régészeti megfigyelés megvalósulását igazoló dokumentumokat az építésügyi és örökségvédelmi hatóságnak be kell nyújtani.
Műszaki biztonsági szempontok	
1.	A felvonók használatbavételéhez engedély szükséges.
2.	Villamos biztonságtechnikai ellenőrzés lefolytatása a 61/2016. (XII.29.) NGM rendeletben meghatározott igazgatási díj ellenében a Hajdú-Bihar Vármegyei KH Közlekedési, Műszaki Engedélyezési, Mérésügyi és Fogyasztóvédelmi Főosztály Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Osztálya (Hatóság) által.
3.	Ha olyan berendezés kerül telepítésre, amely a Budapesti Főváros KH-nak egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelölésről, és a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI.29) Korm. rendelet 14. § (2) bekezdése szerinti hatósági engedélyköteles, az engedélyezési eljárást a Hatóságnál kell kezdeményezni.
4.	A nyomástartó berendezések, rendszerek és létesítmények műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről szóló 213/2019. (VIII.27.) Korm. rendelet és a nyomástartó berendezések, rendszerek és létesítmények műszaki biztonsági a töltő berendezések, a kisteljesítményű sűrített gáztöltő berendezések műszaki-biztonsági hatósági felügyeletéről és az autógáz tartályok időszakos ellenőrzéséről szóló 2/2016. (I.5.) NGM rendelet alapján a hatósági felügyelet alá tartozó nyomástartó berendezések előírt engedélyét külön eljárásban kell megkérni a Hatóságtól.
5.	A villamosenergia-ipari építésügyi hatósági engedélyezési eljárásokról szóló 382/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet hatálya alá tartozó villamosenergia-ipari építmények előírt engedélyét külön eljárásban kell megkérni a Hatóságtól.
6.	Gáz csatlakozóvezetékek, felhasználói berendezések és telephelyi vezetékek műszaki biztonsági hatósági felügyeletéről szóló 1/2020. (I.13.) Kr. 3. § (1) bekezdés a) pontja hatálya alá tartozó gázfelhasználókat (70 kW együttes hőtermelést meghaladó gázfelhasználó technológiák) használatbavételi jóváhagyását külön eljárásban kell kezdeményezni a Hatóságtól.
Közegészségügyi szempontok	
1.	Vízvezeték kiépítése után a rendszer alapos tisztítása klórozással egybekötött fertőtlenítéses átmosással. Akkreditált laboratórium által megvizsgált, akkreditált körülmények között levett vízminta eredményt a használatbavétel időpontjára dokumentálni kell.
2.	Vízzel közvetlenül érintkező anyagoknak, termékeknek az NNK által ivóvízbiztonsági szempontból engedélyezettnek kell lenniük.
Ütőgyi szempontok	
1.	<p>Az ingatlan megközelítése az alábbiak szerint alakítható ki:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. számú „MAIN GATE” üzemi behajtó a „Déli feltáró út” felől személygépjármű és autóbusz forgalom részére $R_{min}=12$ m sugarú lekerekítő ívek alkalmazásával, 2x1 forgalmi sávossal kialakítással Meg kell vizsgálni az 1. számú üzemi behajtó 481. sz. főút meglévő csatlakozásával szembeni elhelyezésének lehetőségét, az országos és helyi közútközelítőkkel történt előzetes egyeztetésével! 2. számú „SUB GATE” üzemi behajtó nehézgépjármű forgalom részére a „Déli feltáró út” felől $R_{min}=12$ m sugarú lekerekítő ívek alkalmazásával, 2x1 forgalmi sávossal kialakítással; 3. számú „SUB GATE” üzemi behajtó a „Wallau utca” felől nehézgépjármű és autóbusz forgalom részére $R_{min}=12$ m sugarú lekerekítő ívek alkalmazásával, 2x1 forgalmi sávossal kialakítással; 4. számú „PARKING STATION GATE” üzemi behajtó személygépjárművek részére a „Déli feltáró út” felől 7,0 méter szélességben, $R=8$ m sugarú lekerekítő ívek alkalmazásával, 2x1 forgalmi sávossal kialakítással.
2.	Tervezett létesítmények közforgalom előli elzárást sorompókkal kell biztosítani úgy, hogy a sorompó előtt álló jármű ne a gyalogos és kerékpáros átvételén álljon meg és a külső úton (Déli feltáró út Wallau utca) torlódást ne okozzon.
3.	A külső úttal („Déli feltáró út” és „Wallau utca”) párhuzamosan tervezett gyalog és kerékpárút üzemi behajtókon történő átvételénél a gyalogos-átkelőhely helyett „utat keresztező kerékpárút” burkolati jelet kell felfesteni (a kerékpárút kétoldali rombusz alakú sorral történő átvételére szükséges).
4.	Az útcsatlakozásoknál az esésviszonyokat úgy kell kialakítani, hogy a csapadékvíz ne folyjon közútra és szomszédos ingatlanok területére
5.	Saját, idegen és szállítójárművel csak az ingatlanon belüli rakodó és parkolóhelyeket használhatják, közút és zöldfelület parkolás és rakodás céljából ideiglenesen sem használható.
6.	Útcsatlakozások forgalmi rendjét a közút mindenkor forgalmi rendje határozza meg.

Sorszám	Előírás
7.	A forgalom alakulásától és közút akadályozásától függően a közút kezelője forgalomtechnikai módosításokat vezethet be.
8.	A közlekedési létesítmények kialakítását úgy kell megépíteni, hogy a tervezési terület - a tervalakítási tervhez illeszkedően – végleges állapotban (a 481. sz. főút 4+196 km szelvényben meglévő osztályozós csomópont megszüntetése mellett) a 481. sz. főút 4+ 715 km szelvény környezetében kialakításra kerülő új csomóponton keresztüli feltárhatóság biztosított legyen.
9.	A létesülő épületek, felépítmények, közműellátások, közlekedési létesítmények építésének idejére a terület ideiglenes megközelítésére az országos és helyi közútkezelőkkel történt előzetes egyeztetés alapján, külön építés alatti forgalomkorlátozási terveket kell készíteni, közútkezelőkkel jóvá kell hagyni, és előírásokat hiánytalanul teljesíteni kell.
10.	Be kell tartani a Magyar Közút NZrt. HBV Igazgatóság 2023. május 17-én kiadott HBM-112/40/2023 számú, valamint a DMJV Polgármesteri Hivatal Városüzemeltetési Osztály 2023. május 15-én kiadott ÜZEM-125046-2/2023 számú közútkezelői hozzájárulásban előírtakat.
11.	A külső közlekedési létesítmények kiépítéséhez útépitési engedélyt kell kérni
12.	Ha a CATL EU2 projekt I. ütem használatbavétele megelőzi a külső úthálózat szilárd burkolattal való kiépítését, akkor a legközelebbi szilárd burkolattól az ingatlan útsatlakozásáig (üzemei behajtókig) legalább 7,00 m koronaszélességgel a „Déli feltáró út” és „Wallau utca” zúzottkővel történő stabilizálását - az ingatlan gépjárművel történő megközelítésének biztosítása végett - meg kell oldani.
13.	A tervezett létesítmények használatbavételére vonatkozó állásfoglalás megadásának feltétele: az útsatlakozások szilárd burkolattal történő kialakítása, sorompóval történő közforgalom előli elzárása, szükség esetén a „Déli feltáró út” és „Wallau utca” zúzottkővel történő stabilizálása, a közútkezelői hozzájárulásokban foglaltak betartása.
Tűzvédelmi szempontok	
1.	Tűzoltó technikai termék, építési termék, tűz - vagy robbanásveszélyes készülék, gép, berendezés – amelyre vonatkozóan a jogszabály követelményt támaszt – tűzvédelmi megfelelőségét igazoló iratokat a használatbavételig be kell mutatni.
2.	Építészeti-tervdokumentáció tűzvédelmi tervfejezetében meghatározott 6000 l/perc oltóvíz intenzitás (legalább 1,5 órán keresztül) biztosítására nyomott rendszerű, körvezetékű, megfelelően méretezett földfeletti tűzcsaphálózatot kell kialakítani, melyet víztározó medencéből, szivattyúval működtetnek. A tűzcsapok az építménytől a megközelítési útvonalon mérten 100 méternél távolabb és – a tűzcsapcsoportok kivételével – egymáshoz 5 méternél közelebb nem helyezhetők el tűzcsapok megközelítését szilárd útburkolaton kell biztosítani a tűzoltó gépjárművek számára. Amennyiben az oltóvíz intenzitás tekintetében csökkentő tényezőt kívánnak igénybe venni, úgy azt a kiviteli tervben számítással igazolni kell!
3.	Villámvédelmi berendezés tervezésére jogosult személy által kell meghatározni az épület villámvédelmi berendezés létesítésére vonatkozó kötelezettséget. Villámvédelmi berendezés létesítési kötelezettség esetén a villámvédelmi berendezés kiviteli tervdokumentációját, továbbá amennyiben villámvédelmi berendezés létesítési kötelezettség nem áll fenn, a jogosult személy erre vonatkozó nyilatkozatát a használatbavételi engedélyezési eljárásor jegyzőkönyvvel igazolni kell.
4.	Az építményekben biztosítani kell a kárelhárítás során együttműködő szervek rádióforgalmazási feltételeit, melynek megfelelőségét a használatbavételi eljárást megelőzően vizsgálni kell. Ha szükséges, úgy a rádiótávközlési rendszer vonatkozásában a beltéri kézi rádió számára az üzemszerű állapotot biztosító berendezés kiépítését az építmény használatbavételéig el kell végezni.
5.	A robbanásvédelemmel összefüggő tűzvédelmi követelményeket maradéktalanul be kell tartani, azok megvalósulását a használatbavételkor hitelt érdemlő módon igazolni kell.
6.	A tűzoltói beavatkozások támogatására tűzoltósági beavatkozási központot kell létesíteni, melynek helyét a kiviteli tervek egyeztetése során pontosítani kell.
7.	A tűzoltói beavatkozások támogatására tűzoltósági kulcsszéfet kell létesíteni, melynek helyét a kiviteli tervek egyeztetése során pontosítani kell
8.	Az épületek teljes területén központi akkumulátoros biztonsági világítást, biztonsági jelzéseket és menekülési útirányjelző rendszereket kell kiépíteni. A menekülési útirányjelző rendszereket a beépített tűzjelző rendszernek vezérelnie kell.
9.	A Cella épületben és a közműellátó épületben beépített tűzoltó berendezést kell létesíteni, mely rendszereket meg kell tervezetni és külön eljárás keretében hatósággal engedélyeztetni szükséges.
10.	A Cella épületben és a közműellátó épületben, azok teljes területét lefedő beépített tűzjelző berendezéseket kell létesíteni, mely rendszereket meg kell tervezetni és külön eljárás keretében hatósággal engedélyeztetni szükséges.
11.	A Cella épület vonatkozásában tűzoltási felvonulási területeket kell kialakítani. A talpalási helyeket jól látható módon táblákkal, illetve útburkolati jellel jelölni kell. A talpalási helyet úgy kell kialakítani, hogy a terület – teherbírás szempontjából – elviseljen talpalként legalább 8,3 kg/cm ² talpalási nyomást alakváltozás és megsüllyedés nélkül. Továbbá a talpalási helyeken földemek, közműalagutak, aknafedelek akkor helyezhetők el amennyiben azok a szükséges terhelésre statikailag megfelelően méretezettek. A tűzoltási felvonulási területek kialakítására vonatkozó követelmények biztosításának módját, megoldásait a tűzvédelmi dokumentációban meghatározottakon túl a kiviteli tervek készítése során pontosítani szükséges!

Sorszám	Előírás
12.	<p>A tűzvédelmi előírások kielégítését is bizonyító, kellő részletességű, a Magyar Építész Kamara és a Magyar Mérnöki Kamara vonatkozó szabályzatának megfelelő kiviteli tervet kell készíteni, mely tervdokumentációt - a kivitelezés megkezdése előtt - egyeztetni kell a Hajdú- Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal, különös tekintettel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A kockázati osztály megállapítására, valamint az épületre vonatkozó tűzvédelmi követelmények meghatározására, • Kockázati egységek között a tűzterjedés elleni védelem biztosítására a homlokzaton és a tetőn, • A robbanásveszélyes és nem robbanásveszélyes helyiségek elhatárolására, • Az épületek tűzszakaszolására, • Kiürítési koncepció és stratégia meghatározására, • Hő- és füst elleni védelem kialakítására. • A homlokzati mentési pontok és a tűzoltási felvonulási terület kialakítására.
13.	A cellagyártó üzemcsarnok területén a biztonsági világítás működését és vezérlését biztosító vezetékrendszerét az elvárt tűzhatás elleni védelem biztosításával vagy azonos biztonságot nyújtó kialakításával kell létesíteni.
14.	A száraz és tisztaterekben füstszakaszokat vagy a füst szétterülését, lehülését korlátozó más kialakítást kell létesíteni.
15.	A 15 méternél nagyobb belmagasságú vagy összetett szintbeni kapcsolattal rendelkező, hő- és füstelvezetésre kötelezett helyiségekben a hő- és füstelvezetést vagy azonos biztonságot nyújtó kialakítást kell létesíteni.
16.	Az E és I tűzállósági teljesítménnyel rendelkező, helyiségek közötti építményszerkezetekben a szerkezeten átvezetett villamos vagy gépészeti vezetékrendszerek átvezetési helyein, a vezetékek és az építményszerkezet közötti résben, nyílásban, hézagban a tűz áttérjedését – tűzgátló tömítéssel vagy azonos biztonságot eredményező kialakítással – meg kell gátolni.
17.	Az épületek védelmére tervezett beépített tűzjelző- és tűzoltó berendezés létesítésére készített műszaki tervdokumentáció alapján a berendezések létesítését, továbbá a telepítést követően a berendezések használatbavételét az illetékességgel és hatáskörrel rendelkező tűzvédelmi hatósággal engedélyeztetni kell, legkésőbb az építmény használatbavételi eljárásáig.
Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósági szempontok	
1.	A kitermelt és az építési engedélytől eltérő más célra felhasznált (ide nem értve a hulladéklerakóra történő elszállítás) ásványi nyersanyag mennyisége után köteles bányajáradékot fizetni.
2.	A bányajáradék bevallást és befizetést a kitermelt anyag minősítése során megállapított ásványi nyersanyag csoport megfelelő alcsoportjára kell teljesíteni
3.	A bányajáradékot az ásványi nyersanyagok és a geotermikus energia fajlagos értékének, valamint az értékszámítás módjának meghatározásáról szóló kormányrendeletben foglaltak szerint önbevallásban kell meghatározni. A bányajáradék önbevallást akkor is be kell nyújtani, ha az adott időszakban bányajáradék fizetési-kötelezettség nem keletkezett.
4.	A bányajáradékot negyedévenként, a negyedévet követő hónap 20. napjáig kell bevallani a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatóságának, valamint befizetni a Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-00003141-09050012 számú „Bányajáradék bevételi nyilvántartási számla” elnevezésű számlára
5.	Nyilvántartás vezetése, amelyből megállapítható és ellenőrizhető az adott időszakra bevallott bányajáradék meghatározásának pontossága és megfizetésének megtörténte.
6.	<p>A nyilvántartásnak tartalmaznia kell:</p> <ul style="list-style-type: none"> • a kitermelt ásványi nyersanyag mennyiségét és ennek meghatározási módját, alapadatait, • az ásványi nyersanyag e rendelet 1. melléklete szerinti besorolásának igazolását, • a bányajáradék kiszámításának módját és befizetésének bizonylatait, • mérőműszeres anyagmennyiség-meghatározásnál a mérési eljárás és a mérő laboratórium akkreditálását igazoló bizonylatot. <p>A bányajáradék bevallást, nyilvántartást és bizonylatokat 5 évig meg kell őrizni.</p>
7.	A kitermelt ásványi nyersanyag mennyiségét és minőségét köteles a tárgyévet követő év február 28-ig a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatóságának bejelenteni. A bejelentést földtani szakértővel kell ellenjegyeztetni.
8.	A kitermelt ásványi nyersanyag mennyiségét geodéziai módszerekkel kell meghatározni. A különböző fajta ásványi nyersanyagok mennyiségét külön kell meghatározni. A meghatározás módját és eredményét bizonylatolni kell. Az engedélyes köteles az ásványi nyersanyag kitermelésének befejezését követő 60 napon belül, de legkésőbb a tárgyévet követő év február 28-ig az ásványi nyersanyag mennyiségéről szóló jelentést a Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatóságának megküldeni.
9.	A Hajdú-Bihar Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság iparbiztonsági előírások érvényesülése tárgyában adott 35900/8171-40/2023.ált. számú tájékoztatása alapján a tervezett felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemre 2023. január 13. napján 35900/8171-12/2022.ált. iktatószámú katasztrófavédelmi engedélyben foglalt előírásokat maradéktalanul be kell tartani.

Sorszám	Előírás
Egységes környezethasználati engedélyben foglalt szempontok	
	A használatbavételi engedély iránti kérelem benyújtásáig:
1.	Az építési telek beépítettségével, beépítettségének növelésével egyidejűleg az építési telek tervezett teljes beépítettségéhez viszonyítottan, annak beépítettségével arányosan, ütemezetten a telepített lombos fák számának el kell érnie az építési övezeti előírások szerint számított zöldfelület minden 150 m2-re után legalább 1 db-ot.
2.	A közterületi és oldalsó telekhatár mentén a kerítés mellett legalább 1 méter széles sövényt kell telepíteni.

4. MELLÉKLET

IMMISSZIÓ MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV



GL-MTL 0410/2022 számú dokumentum

„Debrecen és Mikepércs területén végzett levegőterheltségi szint mérés”

I. rész

A blue ink signature of Gaál Krisztián.

Gaál Krisztián
ügyvezető

GreenLab Magyarország
Mérnöki Iroda Kft.
1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A
Tel.: 214-0955 Fax: 201-7342

A blue ink signature of Verebélyi Gábor.

Verebélyi Gábor
laboratórium vezető

Budapest, 2022. június 27.

A dokumentum tartalma:

megnevezés, szám	oldalszám	melléklet
Vizsgálati Jegyzőkönyv „Debrecen és Mikepércs területén végzett levegőterheltségi szint mérés” I. rész	32	1



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
számon akkreditált
vizsgálólaboratórium.

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

„Debrecen és Mikepércs területén végzett levegőterheltségi szint mérés”

I. rész

Megbízó:

CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY HUNGARY PROJEKT MENEDZSMENT KFT.
Budapest
Madách Imre út 14. 9. em.
1075

A vizsgálatokat végezte:

Verebélyi Gábor, laboratórium vezető
Jézsó Zoltán, mérnök

A jegyzőkönyvet készítette:

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:

Jézsó Zoltán
mérnök

Verebélyi Gábor
laboratórium vezető

Budapest, 2022. június 27.

A vizsgálati jegyzőkönyv 32 számozott oldalt és 1 számozott mellékletet tartalmaz.

*A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.*



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
számon akkreditált
vizsgálólaboratórium.

1. Bevezetés

A Megbízó neve, címe:

Contemporary Amperex Technology Hungary Projekt Menedzsment Kft.
1075
Budapest, Madách Imre út 14. 9. em.

A vizsgálat megnevezése:

Debrecen és Mikepércs területén 3 mérési ponton O_3 , NO/NO_x , SO_2 , CO , szálló por PM_{10} folyamatos mérése, illetve a folyamatos méréssel párhuzamosan a szálló por $PM_{2,5}$ frakciójának aktív, szakaszos mintavétele/folyamatos mérése. A folyamatos méréssel párhuzamosan meteorológiai paraméterek (léghőmérséklet, légköri nyomás, szélesebbesség, szélirány, relatív nedvességtartalom) mérése.

Együttműködő laboratórium:

Nemzeti Népegészségügyi Központ Közegészségügyi Laboratóriumi
Főosztály Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium

A vizsgálat ideje:

2022.05.06. - 2022.05.12.

A vizsgálat helye:

1. mérési pont (MP1): 4030 Debrecen, Mikepércsi út 162. /EOV X: 242381 Y: 844715/
2. mérési pont (MP2): 4002 Debrecen, Sárga Dűlő 83. /EOV X: 239020 Y: 841617/
3. mérési pont (MP3): 4271 Mikepércs, Búzavirág utca 19. /EOV X: 237248 Y: 845124/

*A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.*

A NAH által NAH-1-1540/2019.
számon akkreditált
vizsgálólaboratórium.

Mirapetes, Burzwing 118 427

MP3

Balsanweg

Gabriel de Almeida
Cidade

223V
SA 902
118 427

Balsanweg

3/32 oldal



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
számon akkreditált
vizsgálólaboratórium.

Vizsgált paraméterek:

- ózon (O₃) folyamatos mérése,
- nitrogén-oxidok (NO, NO₂, NO_x) folyamatos mérése,
- szén-monoxid (CO) folyamatos mérése,
- kén-dioxid (SO₂) folyamatos mérése,
- szállópor PM₁₀ (10 µm átmérőjű porrészecske) frakciójának folyamatos mérése,
- szállópor PM_{2,5} (2,5 µm átmérőjű porrészecske) frakciójának folyamatos mérése vagy a folyamatos mérésekkel párhuzamosan (a mérési ciklus alatt folyamatosan) szállópor PM_{2,5} frakciójának meghatározása aktív, szakaszos mintavétellel (HVS mintavevővel, 24 órás expozíciós idővel) gravimetriás vizsgálathoz.

Meteorológiai paraméterek: léghőmérséklet(T), légköri nyomás(p), szélesség(WS), szélirány(WDIR), relatív nedvességtartalom(RH).

2. Az alkalmazott mérési módszerek, eszközök

2.1. Légszennyező komponensek mérése

A Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft. Környezetvédelmi Mobil Laboratóriumának a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1540/2019 nyilvántartási számú akkreditált státuszának részletező okiratában szereplő eljárások alapján.

MSZ EN 14625:2013: Környezeti levegő. Az ózon koncentrációjának mérése szabványos ultraibolya-fotometriás módszerrel

MSZ EN 14211:2013: Környezeti levegő. A nitrogén-dioxid és a nitrogén-monoxid koncentrációjának mérése szabványos kemilumineszcenciás módszerrel

MSZ EN 14626:2013: Környezeti levegő. A szén-monoxid koncentrációjának mérése szabványos nem diszperzív, infravörös spektrometriás módszerrel

MSZ EN 14212:2013: Környezeti levegő. A kén-dioxid koncentrációjának mérése szabványos ultraibolya-fluoreszcenciás módszerrel

MSZ ISO 10473:2003 Környezeti levegő. Szemcsés anyagok tömegének meghatározása szűrőközegen. Béta-sugár-abszorpciós módszer

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

A Nemzeti Népegészségügyi Központ Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratóriumának a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1070/2018 nyilvántartási számú akkreditált státuszának részletező okiratában szereplő eljárások alapján.

2.2. Meteorológiai jellemzők mérése

MSZ 21457-2:2002: Légszennyező anyagok terjedésének meteorológiai jellemzői. 2. rész: Földfelszíni meteorológiai mérések légszennyezés-terjedési számításokhoz

A Nemzeti Népegészségügyi Központ Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratóriumának a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1070/2018 nyilvántartási számú akkreditált státuszának részletező okiratában szereplő eljárások alapján.

Mérőeszközök

Részletesen a Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft. Környezetvédelmi Mobil Laboratóriumának tulajdonában lévő műszerekkel az alábbiak alapján:

Megnevezés	Gyártó	Típus	Egyedi azonosító
O ₃ gázelemző	Thermo Scientific	Model 49i	GL-MTL-024/2016
NO/NO _x gázelemző	Thermo Scientific	Model 42i	GL-MTL-032/2017
CO gázelemző	Thermo Scientific	Model 48i	GL-MTL-033/2017
SO ₂ gázelemző	Thermo Scientific	Model 43i	GL-MTL-027/2016
Szállópor monitor	Environnement	MP 101 M	GL-MTL-022/2016
Szállópor monitor	Environnement	MP 101 M	GL-MTL-023/2016
Meteorológiai állomás	Boreas	EcoStations	-

Részletesen a Nemzeti Népegészségügyi Központ Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium által készített 14638/2022/LAB iktatószámú (1. számú melléklet) vizsgálati jegyzőkönyvben található.

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

3. A mérés időpontja, körülményei

A mérést a mérési tervnek megfelelően végeztük az alábbiak szerint:

Mérési pont száma	Mérés dátuma
1. mérési pont (MP1)	2022.05.06-05.12.
2. mérési pont (MP2)	2022.05.06-05.12.
3. mérési pont (MP3)	2022.05.06-05.12.

A folyamatos mérésekkel egyidejűleg rögzítettük a meteorológiai paramétereket is.

A mért szélesebség, szélirány, relatív páratartalom, hőmérséklet és légköri nyomás átlag értékeit a mérési eredmények táblázatai tartalmazzák.

A vizsgálat ideje alatt a mérést hátrányosan befolyásoló esemény nem történt.

Megjegyzés a szélirány adatainak értelmezéséhez:

0° = É

90° = K

180° = D

270° = NY

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
számon akkreditált
vizsgálólaboratórium.

4. Mérési eredmények

A mérés megkezdése előtt mérési tervet készítettünk, melyet a Contemporary Amperex Technology Hungary Projekt Menedzsment Kft. elfogadott.

A gáz halmazállapotú légszennyező anyagok mérési eredményeit 293 K hőmérsékletre és 101,3 kPa légnyomásra vonatkoztatva adjuk meg. A szálló por (PM₁₀ és PM_{2,5}) frakcióinak a mérési eredményeit (a szálló porban lévő elemzendő anyagok mérési eredményeit illetve a mintatérfogatot) a mérés időpontja szerinti környezeti feltételekre vonatkoztatva adjuk meg.

A mérési eredményeket a 8-30. oldalon található táblázatokban közöljük.

A vizsgálati jegyzőkönyv melléklete az alábbi anyagokat tartalmazza:

1. melléklet: Nemzeti Népegészségügyi Központ Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratóriumának
14638/2022/LAB iktatószámú vizsgálati jegyzőkönyve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

1. mérőpont (MP1): 4030 Debrecen, Mikepércsi út 162. (EOV X: 242381 Y: 844715)

1. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.06.	00:00 - 01:00	1,6	41,3	43,6	10,4	450,9	42,6	22,4	109	0,9	13,5	73	1007
2022.05.06.	01:00 - 02:00	1,7	36,8	39,5	8,9	429,7	47,0	24,8	125	1,0	12,6	75	1007
2022.05.06.	02:00 - 03:00	1,0	32,5	34,1	7,3	408,2	44,3	20,2	114	1,4	11,9	77	1007
2022.05.06.	03:00 - 04:00	1,4	34,0	36,1	5,9	404,4	37,8	25,9	95	0,8	11,3	79	1007
2022.05.06.	04:00 - 05:00	1,3	36,0	37,9	4,6	419,3	33,0	19,8	107	0,8	10,9	80	1007
2022.05.06.	05:00 - 06:00	3,4	43,6	48,8	4,0	448,2	29,5	20,7	101	0,6	10,5	82	1007
2022.05.06.	06:00 - 07:00	9,1	47,8	61,9	3,9	500,8	28,8	20,6	90	0,5	11,9	78	1008
2022.05.06.	07:00 - 08:00	12,4	52,8	71,8	5,5	549,1	28,5	38,5	79	0,6	13,6	72	1008
2022.05.06.	08:00 - 09:00	13,2	54,2	74,5	7,9	503,8	27,5	48,2	130	0,8	15,3	68	1008
2022.05.06.	09:00 - 10:00	5,1	43,6	51,3	9,5	437,7	51,4	53,1	138	1,2	17,4	59	1008
2022.05.06.	10:00 - 11:00	10,7	42,0	58,3	8,0	394,1	70,0	47,5	152	0,6	19,9	47	1008
2022.05.06.	11:00 - 12:00	12,3	41,2	60,0	9,9	416,2	78,9	25,9	71	0,4	21,2	43	1008
2022.05.06.	12:00 - 13:00	5,6	36,7	45,2	11,9	393,6	90,3	19,8	168	1,0	21,8	42	1008
2022.05.06.	13:00 - 14:00	5,1	35,0	42,9	14,0	379,8	93,7	18,9	138	0,6	22,8	39	1007
2022.05.06.	14:00 - 15:00	3,5	32,4	37,8	17,0	386,3	97,8	19,6	138	1,2	23,0	38	1007
2022.05.06.	15:00 - 16:00	4,6	34,5	41,6	17,1	374,2	97,4	20,7	108	1,3	23,2	36	1006
2022.05.06.	16:00 - 17:00	3,3	35,1	40,2	16,8	411,1	95,8	28,3	123	1,2	23,3	35	1006
2022.05.06.	17:00 - 18:00	2,2	33,1	36,5	14,9	388,3	95,9	22,1	110	1,0	23,1	35	1006
2022.05.06.	18:00 - 19:00	1,6	34,8	37,2	12,9	418,0	90,4	22,0	149	1,2	22,4	38	1006
2022.05.06.	19:00 - 20:00	1,8	49,6	52,3	11,6	431,0	64,6	32,4	135	0,6	21,2	43	1006
2022.05.06.	20:00 - 21:00	2,7	55,2	59,3	13,3	568,3	51,0	59,0	92	0,6	19,8	49	1006
2022.05.06.	21:00 - 22:00	7,8	61,0	72,9	12,9	544,4	45,4	56,9	47	1,8	18,7	54	1006
2022.05.06.	22:00 - 23:00	0,7	28,8	29,9	11,2	403,2	84,2	25,5	68	2,2	18,0	55	1007
2022.05.06.	23:00 - 24:00	0,7	27,8	28,9	9,8	394,0	79,1	15,7	75	1,5	16,9	60	1007
ÁTLAG		4,7	40,4	47,6	10,4	435,6	62,7	29,5	-	1,0	17,7	56	1007

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

2. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.07.	00:00 - 01:00	0,7	24,9	26,0	8,9	347,7	75,2	12,7	71	1,8	16,1	63	1006
2022.05.07.	01:00 - 02:00	0,7	23,8	25,0	9,6	333,0	75,3	9,0	68	2,4	15,4	65	1006
2022.05.07.	02:00 - 03:00	0,7	24,2	25,3	9,1	315,6	72,7	9,5	73	2,3	14,6	69	1006
2022.05.07.	03:00 - 04:00	0,7	23,5	24,6	7,8	321,6	72,8	12,4	77	2,1	14,0	72	1006
2022.05.07.	04:00 - 05:00	0,8	24,1	25,3	6,8	343,2	68,1	14,9	81	1,9	13,6	74	1006
2022.05.07.	05:00 - 06:00	2,6	28,3	32,2	6,3	365,3	60,5	16,9	108	1,2	12,8	77	1006
2022.05.07.	06:00 - 07:00	1,8	27,9	30,7	6,3	341,9	60,7	19,5	94	0,8	12,9	77	1006
2022.05.07.	07:00 - 08:00	1,5	27,3	29,6	7,4	338,3	60,8	17,2	90	1,0	14,1	73	1007
2022.05.07.	08:00 - 09:00	1,8	26,5	29,3	8,4	336,0	61,7	16,9	109	1,0	16,0	67	1007
2022.05.07.	09:00 - 10:00	8,3	32,2	44,9	8,1	391,9	63,7	26,1	195	1,4	17,7	60	1007
2022.05.07.	10:00 - 11:00	13,2	36,5	56,7	8,8	421,3	63,2	27,4	227	1,1	19,2	57	1007
2022.05.07.	11:00 - 12:00	12,4	35,4	54,4	11,2	402,9	69,8	27,8	283	1,2	20,4	54	1007
2022.05.07.	12:00 - 13:00	12,1	39,0	57,5	13,9	424,7	77,2	27,2	237	1,0	21,4	50	1006
2022.05.07.	13:00 - 14:00	13,5	44,4	65,1	15,1	437,7	76,3	26,9	303	0,9	22,3	48	1006
2022.05.07.	14:00 - 15:00	4,8	33,3	40,6	17,5	386,5	93,1	28,1	187	1,7	22,9	42	1005
2022.05.07.	15:00 - 16:00	8,7	38,4	51,7	17,8	405,4	88,9	21,1	248	1,5	23,0	42	1005
2022.05.07.	16:00 - 17:00	5,3	37,7	45,8	16,0	405,1	84,2	26,9	53	3,5	21,8	45	1005
2022.05.07.	17:00 - 18:00	2,4	26,7	30,3	14,4	362,9	91,1	16,5	178	3,0	21,2	48	1005
2022.05.07.	18:00 - 19:00	2,5	28,3	32,1	13,4	352,3	86,5	14,0	127	1,7	20,8	50	1005
2022.05.07.	19:00 - 20:00	0,8	25,8	27,0	11,1	374,4	87,3	13,4	56	2,2	19,9	50	1005
2022.05.07.	20:00 - 21:00	0,6	23,6	24,5	11,7	352,7	89,5	20,0	60	3,7	18,1	57	1006
2022.05.07.	21:00 - 22:00	0,6	22,5	23,4	10,9	360,8	89,7	12,0	51	3,8	16,4	65	1006
2022.05.07.	22:00 - 23:00	0,5	22,7	23,5	8,7	356,9	87,9	10,7	53	2,5	15,9	65	1006
2022.05.07.	23:00 - 24:00	0,6	24,7	25,7	8,7	389,2	79,8	12,6	73	1,4	15,2	69	1006
ÁTLAG		4,1	29,2	35,5	10,7	369,5	76,5	18,3	-	1,9	17,7	60	1006

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

3. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.08.	00:00 - 01:00	0,6	24,2	25,2	8,9	430,0	80,2	14,4	77	1,4	14,8	71	1006
2022.05.08.	01:00 - 02:00	0,7	25,3	26,4	9,1	395,3	73,1	22,5	93	1,2	14,3	72	1006
2022.05.08.	02:00 - 03:00	0,8	26,4	27,6	7,5	387,5	59,8	18,7	177	0,7	12,4	80	1006
2022.05.08.	03:00 - 04:00	0,8	27,4	28,6	6,0	402,3	55,4	21,5	95	0,6	11,6	84	1006
2022.05.08.	04:00 - 05:00	0,7	24,2	25,3	4,8	402,0	58,2	23,5	98	0,8	11,4	86	1006
2022.05.08.	05:00 - 06:00	10,9	39,4	56,1	4,0	454,0	39,4	18,5	66	0,4	11,5	86	1006
2022.05.08.	06:00 - 07:00	9,0	38,5	52,4	4,2	473,2	40,9	17,7	59	0,7	12,5	83	1007
2022.05.08.	07:00 - 08:00	2,0	25,5	28,6	5,4	418,2	58,9	14,7	81	1,3	14,5	75	1007
2022.05.08.	08:00 - 09:00	1,9	24,4	27,3	8,2	411,0	65,2	17,0	120	1,0	16,9	64	1007
2022.05.08.	09:00 - 10:00	3,0	25,1	29,7	7,2	412,1	74,0	19,4	136	0,7	19,1	55	1007
2022.05.08.	10:00 - 11:00	3,8	27,3	33,1	9,9	436,4	72,1	21,4	82	0,7	20,7	50	1007
2022.05.08.	11:00 - 12:00	2,1	25,1	28,4	13,0	422,2	86,4	15,5	126	1,5	22,1	45	1007
2022.05.08.	12:00 - 13:00	3,3	25,0	30,1	17,2	420,6	91,5	17,6	85	1,2	23,3	41	1007
2022.05.08.	13:00 - 14:00	3,3	27,0	32,1	21,1	395,8	90,7	26,7	116	2,4	23,3	42	1006
2022.05.08.	14:00 - 15:00	1,0	22,6	24,2	17,3	382,6	94,5	19,3	88	1,8	22,8	44	1006
2022.05.08.	15:00 - 16:00	1,6	27,2	29,7	14,3	383,4	87,4	13,6	148	3,7	22,3	41	1006
2022.05.08.	16:00 - 17:00	1,7	27,4	30,1	12,7	384,5	90,3	19,9	157	1,8	22,8	37	1005
2022.05.08.	17:00 - 18:00	2,2	27,8	31,2	12,6	402,9	89,4	13,7	173	1,3	22,8	38	1005
2022.05.08.	18:00 - 19:00	15,0	59,3	82,4	11,6	491,2	61,5	16,7	228	0,8	22,4	39	1005
2022.05.08.	19:00 - 20:00	15,1	46,0	69,1	10,4	506,5	66,7	22,4	180	3,8	20,7	48	1006
2022.05.08.	20:00 - 21:00	3,5	40,8	46,1	11,0	494,1	69,3	28,2	105	2,3	18,8	61	1006
2022.05.08.	21:00 - 22:00	1,5	37,7	40,0	11,9	472,2	64,6	14,3	28	2,1	19,1	59	1007
2022.05.08.	22:00 - 23:00	1,1	29,5	31,2	11,1	463,3	65,0	16,7	36	1,9	18,2	60	1007
2022.05.08.	23:00 - 24:00	0,7	25,4	26,5	10,0	406,3	66,6	19,4	41	2,5	17,8	59	1007
ÁTLAG		3,6	30,4	35,9	10,4	427,0	70,9	18,9	-	1,5	18,2	59	1006

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

4. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.09.	00:00 - 01:00	0,6	25,2	26,1	8,3	370,3	66,8	21,3	45	2,1	16,8	61	1007
2022.05.09.	01:00 - 02:00	0,7	25,4	26,5	8,6	354,4	65,0	15,6	47	2,0	16,0	64	1007
2022.05.09.	02:00 - 03:00	0,7	26,0	27,1	8,6	366,3	62,0	28,3	53	1,8	15,3	67	1007
2022.05.09.	03:00 - 04:00	0,7	26,4	27,6	8,3	379,6	59,0	30,1	64	1,5	14,5	70	1007
2022.05.09.	04:00 - 05:00	0,8	27,8	28,9	7,6	370,0	53,7	20,3	61	1,9	13,9	72	1007
2022.05.09.	05:00 - 06:00	2,8	30,0	34,3	6,6	388,6	49,0	15,3	50	1,9	13,6	73	1008
2022.05.09.	06:00 - 07:00	1,8	29,6	32,5	7,1	397,7	53,1	15,2	53	2,6	14,9	68	1008
2022.05.09.	07:00 - 08:00	4,4	34,2	40,9	8,5	418,0	51,4	17,2	48	2,4	16,4	62	1008
2022.05.09.	08:00 - 09:00	2,9	28,7	33,2	9,7	401,0	66,2	16,6	49	2,9	18,4	55	1008
2022.05.09.	09:00 - 10:00	7,1	31,7	42,6	7,9	387,8	69,7	25,3	48	2,2	20,1	50	1009
2022.05.09.	10:00 - 11:00	4,5	30,3	37,1	10,2	388,1	76,1	14,9	44	2,3	21,1	48	1009
2022.05.09.	11:00 - 12:00	5,6	30,2	38,8	13,1	358,0	84,0	19,9	44	2,8	22,2	43	1009
2022.05.09.	12:00 - 13:00	5,7	29,2	37,9	14,7	340,8	90,7	17,1	40	3,1	23,3	38	1008
2022.05.09.	13:00 - 14:00	5,4	30,0	38,3	17,8	351,9	90,5	15,7	43	3,0	24,0	34	1008
2022.05.09.	14:00 - 15:00	5,0	33,0	40,6	21,1	335,0	90,4	25,0	35	2,5	24,3	32	1007
2022.05.09.	15:00 - 16:00	8,3	35,9	48,6	24,9	319,4	89,7	21,2	33	2,8	25,0	30	1007
2022.05.09.	16:00 - 17:00	2,5	28,5	32,3	24,8	311,7	90,5	22,6	49	3,1	24,2	33	1006
2022.05.09.	17:00 - 18:00	0,8	25,3	26,6	16,9	345,3	84,1	17,1	68	3,8	21,8	43	1007
2022.05.09.	18:00 - 19:00	0,8	25,0	26,2	14,1	360,0	84,9	15,8	80	1,7	21,5	44	1007
2022.05.09.	19:00 - 20:00	0,8	29,3	30,6	12,6	377,1	72,0	11,1	77	2,0	21,2	47	1007
2022.05.09.	20:00 - 21:00	3,2	35,9	40,8	12,2	389,1	65,5	14,6	164	0,9	19,7	52	1008
2022.05.09.	21:00 - 22:00	7,3	52,4	63,7	12,8	417,9	40,1	18,9	207	0,4	18,5	57	1008
2022.05.09.	22:00 - 23:00	2,5	50,4	54,3	11,4	516,9	29,9	23,8	84	0,9	16,9	65	1008
2022.05.09.	23:00 - 24:00	1,1	29,9	31,5	11,4	424,7	47,6	32,4	95	1,1	14,8	76	1008
ÁTLAG		3,2	31,3	36,1	12,5	377,9	68,0	19,8	-	2,2	19,1	53	1008

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

5. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.10.	00:00 - 01:00	0,9	20,5	21,8	10,8	332,4	53,8	29,2	83	1,1	14,1	78	1008
2022.05.10.	01:00 - 02:00	0,7	18,9	20,0	10,0	327,5	58,4	15,2	69	2,1	14,1	77	1008
2022.05.10.	02:00 - 03:00	0,7	18,7	19,7	8,6	299,6	57,1	23,2	56	2,3	13,7	77	1008
2022.05.10.	03:00 - 04:00	0,7	19,1	20,1	7,7	300,7	49,3	23,6	53	2,4	12,9	75	1008
2022.05.10.	04:00 - 05:00	0,7	19,2	20,2	6,2	284,1	47,7	15,2	54	2,8	12,4	75	1007
2022.05.10.	05:00 - 06:00	1,5	22,5	24,8	5,3	302,9	41,6	18,2	74	1,5	11,7	78	1007
2022.05.10.	06:00 - 07:00	3,0	25,6	30,2	4,4	323,7	40,3	17,8	57	2,0	12,6	76	1008
2022.05.10.	07:00 - 08:00	3,0	26,6	31,2	5,4	327,3	45,5	9,9	68	2,0	14,3	74	1008
2022.05.10.	08:00 - 09:00	3,0	26,0	30,5	8,4	324,3	53,0	8,4	75	1,6	16,2	69	1008
2022.05.10.	09:00 - 10:00	3,8	23,5	29,3	7,9	334,8	67,9	12,5	59	1,7	18,4	62	1007
2022.05.10.	10:00 - 11:00	9,6	26,8	41,4	9,3	345,1	66,1	12,8	42	1,6	20,1	54	1008
2022.05.10.	11:00 - 12:00	15,7	33,6	57,6	11,7	320,7	65,6	14,6	105	1,9	21,3	41	1007
2022.05.10.	12:00 - 13:00	18,6	37,0	65,6	13,0	334,1	72,3	34,2	350	3,4	21,6	39	1007
2022.05.10.	13:00 - 14:00	13,3	32,9	53,2	14,2	301,1	77,6	13,3	263	4,1	22,1	37	1006
2022.05.10.	14:00 - 15:00	14,1	35,9	57,5	16,5	293,3	75,3	17,3	264	4,1	22,3	37	1006
2022.05.10.	15:00 - 16:00	17,0	38,5	64,6	18,9	308,4	75,0	21,0	97	3,4	22,8	32	1005
2022.05.10.	16:00 - 17:00	16,5	37,0	62,3	20,8	334,7	78,8	15,7	351	3,5	22,9	30	1005
2022.05.10.	17:00 - 18:00	16,7	37,9	63,5	21,1	319,4	77,4	19,5	261	3,1	22,7	29	1004
2022.05.10.	18:00 - 19:00	7,8	31,5	43,5	19,9	305,4	78,0	18,9	106	2,7	22,6	30	1004
2022.05.10.	19:00 - 20:00	1,4	23,0	25,1	16,0	282,2	81,4	17,2	35	1,7	21,8	32	1004
2022.05.10.	20:00 - 21:00	17,3	70,9	97,4	14,6	381,3	32,3	24,2	174	0,6	19,7	39	1004
2022.05.10.	21:00 - 22:00	25,1	76,5	115,0	16,3	402,4	11,1	37,7	194	0,2	17,1	50	1005
2022.05.10.	22:00 - 23:00	17,1	62,4	88,6	14,1	420,4	16,3	54,2	173	0,3	15,2	56	1005
2022.05.10.	23:00 - 24:00	4,7	43,2	50,4	12,2	412,7	18,3	34,1	167	0,6	13,8	63	1005
ÁTLAG		8,9	33,7	47,2	12,2	329,9	55,8	21,2	-	2,1	17,8	54	1006

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

6. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.11.	00:00 - 01:00	1,4	25,7	27,9	10,5	357,9	44,0	29,4	184	1,6	12,7	65	1005
2022.05.11.	01:00 - 02:00	1,0	23,1	24,7	8,9	344,2	45,7	30,5	184	1,4	12,6	72	1005
2022.05.11.	02:00 - 03:00	1,1	20,5	22,1	7,4	355,4	44,6	27,9	174	1,5	11,5	84	1005
2022.05.11.	03:00 - 04:00	1,4	21,3	23,5	6,0	363,1	37,2	18,6	192	1,5	10,9	91	1005
2022.05.11.	04:00 - 05:00	2,5	25,8	29,5	5,7	373,0	33,8	9,1	184	1,1	10,8	92	1005
2022.05.11.	05:00 - 06:00	6,2	33,4	42,8	6,2	408,2	30,7	12,7	192	1,7	11,1	89	1005
2022.05.11.	06:00 - 07:00	33,7	39,4	91,0	5,5	474,2	30,4	18,2	206	2,9	12,6	84	1005
2022.05.11.	07:00 - 08:00	33,7	39,2	91,0	7,0	473,5	33,8	24,5	209	3,4	14,0	79	1005
2022.05.11.	08:00 - 09:00	24,0	38,8	75,6	9,7	435,7	41,0	33,9	214	2,9	16,2	72	1005
2022.05.11.	09:00 - 10:00	19,7	38,7	68,9	10,0	407,2	51,6	30,8	231	2,2	18,7	62	1005
2022.05.11.	10:00 - 11:00	17,4	36,5	63,2	11,7	410,7	67,7	24,8	260	2,2	20,9	52	1005
2022.05.11.	11:00 - 12:00	17,6	34,0	61,0	14,4	398,4	78,0	22,9	278	2,6	22,8	42	1005
2022.05.11.	12:00 - 13:00	14,9	39,4	62,2	18,9	392,7	86,3	17,2	269	2,7	24,5	31	1005
2022.05.11.	13:00 - 14:00	14,4	37,5	59,6	25,3	401,1	88,8	27,7	260	2,3	24,9	28	1005
2022.05.11.	14:00 - 15:00	21,0	39,2	71,3	27,4	393,0	88,7	19,4	259	2,5	25,5	28	1004
2022.05.11.	15:00 - 16:00	24,4	44,5	81,9	28,1	404,1	86,5	27,6	263	1,9	25,7	27	1004
2022.05.11.	16:00 - 17:00	17,5	41,5	68,3	31,4	398,3	92,5	18,1	283	2,7	26,0	25	1003
2022.05.11.	17:00 - 18:00	14,2	41,5	63,2	33,1	360,1	92,8	21,0	286	2,3	25,8	26	1003
2022.05.11.	18:00 - 19:00	13,1	41,6	61,7	28,9	379,4	89,5	25,3	260	2,1	24,8	30	1003
2022.05.11.	19:00 - 20:00	13,3	53,0	73,4	21,8	416,8	69,2	33,2	221	1,8	23,2	34	1003
2022.05.11.	20:00 - 21:00	6,8	42,3	52,8	17,1	416,1	69,5	29,0	199	1,8	21,2	39	1003
2022.05.11.	21:00 - 22:00	1,7	23,4	26,0	17,8	385,2	80,6	26,2	192	2,0	19,7	44	1003
2022.05.11.	22:00 - 23:00	1,1	23,4	25,1	17,0	388,2	80,5	24,2	193	2,1	19,0	47	1003
2022.05.11.	23:00 - 24:00	1,9	27,4	30,3	15,2	383,7	72,3	27,0	201	1,9	18,2	51	1004
ÁTLAG		12,7	34,6	54,0	16,0	396,7	64,0	24,1	-	2,1	18,9	54	1004

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

7. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.12.	00:00 - 01:00	0,9	22,8	24,1	12,5	362,2	66,7	32,5	195	2,1	17,2	59	1004
2022.05.12.	01:00 - 02:00	1,1	23,0	24,7	11,9	374,2	60,5	28,4	191	1,7	16,0	68	1004
2022.05.12.	02:00 - 03:00	0,9	23,3	24,7	12,2	341,0	55,7	29,1	188	1,5	15,1	73	1004
2022.05.12.	03:00 - 04:00	0,9	20,1	21,6	11,6	323,2	59,2	21,1	190	2,0	14,7	74	1004
2022.05.12.	04:00 - 05:00	1,5	20,5	22,8	10,7	312,3	57,2	19,2	186	2,0	14,2	75	1004
2022.05.12.	05:00 - 06:00	4,4	23,5	30,3	9,9	359,3	52,8	21,9	192	2,2	13,9	77	1004
2022.05.12.	06:00 - 07:00	12,1	33,3	51,9	9,9	386,4	49,5	22,1	189	2,3	15,3	72	1004
2022.05.12.	07:00 - 08:00	27,5	47,7	89,9	11,2	426,1	47,9	28,5	207	3,3	17,3	64	1005
2022.05.12.	08:00 - 09:00	17,3	37,1	63,6	11,8	391,8	61,1	32,6	206	3,2	19,5	56	1005
2022.05.12.	09:00 - 10:00	17,0	36,6	62,7	10,5	428,4	66,1	36,1	213	3,5	21,5	50	1005
2022.05.12.	10:00 - 11:00	16,2	36,2	61,1	13,6	397,9	75,6	37,0	228	3,3	23,8	45	1005
2022.05.12.	11:00 - 12:00	13,1	37,0	57,1	17,6	372,7	89,6	38,7	241	3,9	25,7	39	1004
2022.05.12.	12:00 - 13:00	14,7	34,0	56,5	23,0	344,8	97,0	38,8	237	4,1	26,8	34	1004
2022.05.12.	13:00 - 14:00	14,6	35,7	58,0	28,4	359,7	96,7	42,7	226	4,4	27,7	32	1003
2022.05.12.	14:00 - 15:00	17,8	38,2	65,5	33,8	338,6	96,2	39,2	232	4,4	28,3	31	1003
2022.05.12.	15:00 - 16:00	16,8	38,9	64,6	38,5	323,0	95,6	35,2	244	3,9	29,0	30	1002
2022.05.12.	16:00 - 17:00	16,7	41,0	66,5	44,8	354,6	95,5	31,2	255	3,8	29,4	29	1002
2022.05.12.	17:00 - 18:00	13,1	39,6	59,7	45,2	340,6	100,7	26,7	256	3,9	29,3	29	1001
2022.05.12.	18:00 - 19:00	12,1	41,2	59,8	40,3	348,6	97,5	30,3	238	3,2	28,6	31	1001
2022.05.12.	19:00 - 20:00	6,6	43,4	53,5	32,7	321,3	78,2	31,0	213	3,6	26,3	39	1001
2022.05.12.	20:00 - 21:00	7,4	37,2	48,5	23,6	343,0	82,7	28,9	209	3,2	23,9	46	1002
2022.05.12.	21:00 - 22:00	4,5	30,1	37,1	18,6	361,6	83,2	24,9	214	2,6	22,7	49	1002
2022.05.12.	22:00 - 23:00	2,3	30,9	34,4	16,7	375,8	76,8	28,6	219	1,7	21,5	53	1003
2022.05.12.	23:00 - 24:00	1,2	31,5	33,4	18,1	346,1	72,3	25,0	210	1,8	20,0	59	1003
ÁTLAG		10,0	33,5	48,8	21,1	359,7	75,6	30,4	-	3,0	22,0	51	1003

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

2. mérőpont (MP2): 4002 Debrecen, Sárga Dűlő 83. (EOV X: 239020 Y: 841617)

1. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.06.	00:00 - 01:00	0,0	50,3	50,3	3,1	424,0	32,4	19,1	226	0,8	12,6	82	1007
2022.05.06.	01:00 - 02:00	0,0	43,9	43,9	3,2	466,0	38,5	34,5	213	0,8	11,6	85	1006
2022.05.06.	02:00 - 03:00	0,0	44,4	44,4	3,0	527,0	37,7	37,2	227	0,8	11,1	84	1006
2022.05.06.	03:00 - 04:00	0,0	41,4	41,4	2,9	495,0	38,9	22,9	224	0,8	10,5	86	1006
2022.05.06.	04:00 - 05:00	2,5	40,0	43,8	3,0	466,0	30,8	14,0	220	0,8	10,0	88	1006
2022.05.06.	05:00 - 06:00	1,9	41,3	44,2	3,0	422,0	26,9	11,3	212	0,8	9,7	92	1006
2022.05.06.	06:00 - 07:00	1,0	41,9	43,4	3,1	397,0	34,7	9,4	199	0,8	11,0	89	1006
2022.05.06.	07:00 - 08:00	0,7	40,2	41,3	3,1	403,0	38,4	11,3	197	0,8	12,4	85	1007
2022.05.06.	08:00 - 09:00	3,0	42,5	47,1	3,0	422,0	43,1	18,9	232	0,8	14,5	78	1008
2022.05.06.	09:00 - 10:00	0,1	36,1	36,3	3,0	445,0	56,2	30,6	253	0,8	16,9	68	1008
2022.05.06.	10:00 - 11:00	0,1	33,5	33,7	3,0	468,0	79,2	42,6	249	0,8	19,6	54	1008
2022.05.06.	11:00 - 12:00	0,0	30,1	30,1	3,2	438,0	94,1	32,2	184	0,8	21,2	47	1008
2022.05.06.	12:00 - 13:00	0,9	29,8	31,2	3,4	420,0	101,2	22,5	200	0,9	21,7	46	1007
2022.05.06.	13:00 - 14:00	0,0	28,9	28,9	3,1	402,0	106,3	18,6	222	1,0	22,4	45	1006
2022.05.06.	14:00 - 15:00	0,1	28,0	28,2	3,0	381,0	111,7	14,1	184	1,1	22,9	42	1006
2022.05.06.	15:00 - 16:00	0,0	28,0	28,0	3,0	359,0	110,2	10,8	216	1,0	23,0	42	1006
2022.05.06.	16:00 - 17:00	0,2	29,9	30,2	3,0	367,0	107,0	10,8	223	1,0	22,7	41	1005
2022.05.06.	17:00 - 18:00	0,3	33,3	33,8	2,9	385,0	95,7	16,4	239	0,9	22,5	44	1005
2022.05.06.	18:00 - 19:00	0,0	33,5	33,5	2,9	401,0	89,3	21,5	241	0,9	21,7	45	1005
2022.05.06.	19:00 - 20:00	0,8	45,7	46,9	3,0	437,0	76,2	29,3	270	0,8	20,7	50	1005
2022.05.06.	20:00 - 21:00	0,6	48,6	49,5	3,0	478,0	60,1	38,4	207	0,8	18,7	58	1006
2022.05.06.	21:00 - 22:00	0,0	55,7	55,7	3,1	451,0	55,0	37,6	149	0,8	17,7	60	1006
2022.05.06.	22:00 - 23:00	0,0	31,9	31,9	3,4	418,0	89,2	27,5	192	0,9	17,3	61	1006
2022.05.06.	23:00 - 24:00	0,0	27,3	27,3	4,0	402,0	87,2	19,7	193	0,9	16,5	65	1006
ÁTLAG		0,5	37,8	38,5	3,1	428,1	68,3	23,0	-	0,9	17,0	64	1006

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

2. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.07.	00:00 - 01:00	0,0	27,4	27,4	4,6	427,0	81,9	17,9	195	0,9	15,7	69	1006
2022.05.07.	01:00 - 02:00	0,0	26,1	26,1	5,4	412,0	82,8	17,3	195	0,9	15,1	70	1006
2022.05.07.	02:00 - 03:00	0,0	23,9	23,9	6,4	383,0	82,9	14,4	200	0,9	14,4	73	1006
2022.05.07.	03:00 - 04:00	0,0	22,8	22,8	6,6	369,0	78,1	11,7	198	0,9	13,7	76	1006
2022.05.07.	04:00 - 05:00	0,1	22,9	23,1	7,0	357,0	76,9	11,4	202	0,9	13,2	78	1006
2022.05.07.	05:00 - 06:00	0,0	25,8	25,8	8,1	368,0	61,7	13,3	244	0,9	12,5	83	1006
2022.05.07.	06:00 - 07:00	0,3	28,1	28,6	7,7	380,0	61,8	11,4	207	0,8	12,6	83	1006
2022.05.07.	07:00 - 08:00	0,0	24,8	24,8	7,0	398,0	67,6	15,6	212	1,0	13,7	79	1006
2022.05.07.	08:00 - 09:00	0,1	24,4	24,6	6,1	406,0	71,0	23,6	209	1,0	15,3	74	1007
2022.05.07.	09:00 - 10:00	0,0	29,9	29,9	4,7	387,0	69,2	16,5	278	0,8	17,6	64	1007
2022.05.07.	10:00 - 11:00	0,0	29,5	29,5	3,9	369,0	81,2	13,6	292	0,8	19,8	57	1007
2022.05.07.	11:00 - 12:00	0,0	29,4	29,4	3,3	351,0	88,8	12,8	146	0,8	21,0	54	1006
2022.05.07.	12:00 - 13:00	0,0	28,6	28,6	3,2	339,0	95,5	11,9	159	0,9	21,5	53	1006
2022.05.07.	13:00 - 14:00	0,0	32,0	32,0	2,9	347,0	101,4	11,8	99	0,9	22,4	50	1005
2022.05.07.	14:00 - 15:00	0,0	31,2	31,2	3,0	366,0	111,0	11,6	176	1,1	23,2	47	1004
2022.05.07.	15:00 - 16:00	0,2	30,1	30,4	3,0	382,0	109,2	15,2	243	0,9	23,0	44	1004
2022.05.07.	16:00 - 17:00	0,2	27,1	27,4	3,1	401,0	106,7	19,5	161	1,6	23,0	42	1004
2022.05.07.	17:00 - 18:00	0,0	19,7	19,7	3,2	376,0	108,2	15,9	260	3,0	21,4	48	1004
2022.05.07.	18:00 - 19:00	0,0	26,5	26,5	4,2	392,0	98,9	17,6	236	1,0	20,7	47	1004
2022.05.07.	19:00 - 20:00	0,0	29,8	29,8	6,1	405,0	91,1	22,1	186	0,9	19,6	54	1005
2022.05.07.	20:00 - 21:00	0,0	24,2	24,2	8,2	392,0	105,6	21,5	183	2,0	18,3	58	1005
2022.05.07.	21:00 - 22:00	0,0	22,7	22,7	9,2	382,0	108,7	21,5	176	1,5	16,6	65	1006
2022.05.07.	22:00 - 23:00	0,0	24,1	24,1	10,4	357,0	102,8	15,3	170	0,9	15,8	67	1006
2022.05.07.	23:00 - 24:00	0,2	27,2	27,5	10,3	338,0	83,6	12,2	191	0,9	14,7	73	1006
ÁTLAG		0,0	26,6	26,7	5,7	378,5	88,6	15,7	-	1,1	17,7	63	1006

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

3. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.08.	00:00 - 01:00	0,0	28,0	28,0	8,5	440,0	77,1	9,8	207	0,9	13,9	77	1006
2022.05.08.	01:00 - 02:00	0,0	29,2	29,2	4,9	424,0	65,0	9,1	264	0,9	12,9	81	1006
2022.05.08.	02:00 - 03:00	0,0	33,1	33,1	5,2	430,0	53,5	11,8	242	0,8	11,8	87	1006
2022.05.08.	03:00 - 04:00	0,0	30,6	30,6	3,5	451,0	63,6	14,2	201	0,8	11,5	87	1005
2022.05.08.	04:00 - 05:00	0,0	29,5	29,5	3,0	418,0	61,2	13,5	194	0,8	11,0	89	1004
2022.05.08.	05:00 - 06:00	0,0	33,1	33,1	2,7	458,0	52,1	12,9	161	0,9	10,8	91	1005
2022.05.08.	06:00 - 07:00	0,0	33,4	33,4	3,1	485,0	51,3	11,8	143	0,9	12,0	90	1006
2022.05.08.	07:00 - 08:00	0,1	29,0	29,2	3,2	441,0	70,2	12,5	192	0,9	14,0	83	1006
2022.05.08.	08:00 - 09:00	0,1	25,1	25,3	3,3	423,0	75,5	14,9	225	0,9	16,2	73	1007
2022.05.08.	09:00 - 10:00	0,0	25,1	25,1	3,4	405,0	83,3	10,6	234	0,9	18,2	63	1007
2022.05.08.	10:00 - 11:00	0,0	24,8	24,8	3,2	383,0	88,7	9,7	225	0,9	20,1	57	1006
2022.05.08.	11:00 - 12:00	0,0	24,9	24,9	3,0	374,0	95,1	10,3	245	1,1	21,8	53	1006
2022.05.08.	12:00 - 13:00	0,0	24,9	24,9	2,8	361,0	103,1	9,4	220	1,1	22,9	47	1006
2022.05.08.	13:00 - 14:00	0,0	24,3	24,3	2,8	416,0	107,7	13,4	185	1,1	23,9	42	1005
2022.05.08.	14:00 - 15:00	0,0	21,9	21,9	3,0	460,0	104,3	21,1	195	1,7	22,8	46	1004
2022.05.08.	15:00 - 16:00	0,3	22,8	23,3	3,3	485,0	99,7	22,4	252	2,4	22,0	48	1004
2022.05.08.	16:00 - 17:00	0,0	23,6	23,6	3,6	502,0	97,0	22,1	265	1,3	22,0	46	1004
2022.05.08.	17:00 - 18:00	0,0	27,9	27,9	4,1	461,0	95,3	19,7	280	0,9	22,7	39	1004
2022.05.08.	18:00 - 19:00	0,0	32,1	32,1	4,4	446,0	93,0	15,2	217	0,8	22,5	42	1004
2022.05.08.	19:00 - 20:00	0,0	32,5	32,5	4,7	427,0	77,1	14,0	116	1,1	21,1	49	1005
2022.05.08.	20:00 - 21:00	0,0	24,6	24,6	5,7	406,0	112,7	18,9	151	1,2	20,1	49	1006
2022.05.08.	21:00 - 22:00	0,0	32,3	32,3	5,4	459,0	85,9	27,2	145	0,9	19,4	55	1006
2022.05.08.	22:00 - 23:00	0,0	36,0	36,0	5,1	423,0	72,4	24,3	150	0,9	18,3	62	1006
2022.05.08.	23:00 - 24:00	0,0	37,6	37,6	6,0	410,0	62,4	18,5	151	0,9	17,5	65	1007
ÁTLAG		0,0	28,6	28,6	4,1	432,8	81,1	15,3	-	1,0	17,9	63	1005

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

4. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.09.	00:00 - 01:00	0,0	32,1	32,1	5,3	391,0	72,3	17,1	143	0,9	16,5	66	1007
2022.05.09.	01:00 - 02:00	0,0	33,8	33,8	3,6	418,0	69,7	21,5	147	0,9	15,6	70	1007
2022.05.09.	02:00 - 03:00	0,0	34,7	34,7	4,6	429,0	60,0	17,4	155	0,9	14,9	71	1007
2022.05.09.	03:00 - 04:00	0,0	30,4	30,4	5,3	408,0	51,8	18,3	180	0,9	14,0	74	1007
2022.05.09.	04:00 - 05:00	0,0	28,0	28,0	6,1	381,0	63,4	13,9	161	0,8	13,1	77	1007
2022.05.09.	05:00 - 06:00	0,1	34,1	34,3	7,3	404,0	44,8	10,1	133	0,8	12,5	82	1007
2022.05.09.	06:00 - 07:00	1,5	35,8	38,1	5,1	416,0	54,3	10,2	173	0,9	14,7	74	1008
2022.05.09.	07:00 - 08:00	0,2	30,0	30,3	4,0	460,0	65,2	17,1	180	1,0	16,1	69	1008
2022.05.09.	08:00 - 09:00	0,4	27,2	27,8	3,8	443,0	71,4	20,5	177	1,5	18,3	60	1008
2022.05.09.	09:00 - 10:00	0,0	25,0	25,0	4,1	426,0	72,8	19,7	169	1,4	20,1	53	1009
2022.05.09.	10:00 - 11:00	0,0	23,7	23,7	3,9	457,0	89,2	24,1	174	1,7	21,2	50	1008
2022.05.09.	11:00 - 12:00	0,0	22,4	22,4	3,0	435,0	100,3	16,2	174	1,8	22,4	47	1008
2022.05.09.	12:00 - 13:00	0,1	25,0	25,2	3,0	410,0	104,9	10,7	158	1,7	23,6	41	1008
2022.05.09.	13:00 - 14:00	0,0	21,9	21,9	3,1	381,0	108,4	8,7	169	2,1	23,9	37	1007
2022.05.09.	14:00 - 15:00	0,0	21,8	21,8	3,1	369,0	109,0	10,9	179	1,9	24,3	36	1006
2022.05.09.	15:00 - 16:00	0,0	21,5	21,5	3,3	385,0	114,8	15,4	166	1,6	24,8	32	1006
2022.05.09.	16:00 - 17:00	0,0	22,6	22,6	3,0	399,0	108,3	12,2	177	2,0	24,2	37	1006
2022.05.09.	17:00 - 18:00	0,5	20,8	21,6	3,1	421,0	93,5	21,3	185	2,9	22,3	44	1006
2022.05.09.	18:00 - 19:00	0,0	16,9	16,9	4,5	468,0	99,6	39,0	201	3,0	21,3	44	1006
2022.05.09.	19:00 - 20:00	0,0	28,8	28,8	4,4	441,0	84,1	31,5	196	0,9	20,9	49	1006
2022.05.09.	20:00 - 21:00	0,0	26,6	26,6	4,7	422,0	90,3	19,7	295	1,1	19,8	53	1007
2022.05.09.	21:00 - 22:00	0,0	32,3	32,3	4,4	405,0	65,7	14,1	79	0,8	18,1	62	1008
2022.05.09.	22:00 - 23:00	0,0	36,2	36,2	4,5	392,0	50,6	11,9	96	0,8	15,9	71	1008
2022.05.09.	23:00 - 24:00	0,0	35,3	35,3	6,5	419,0	44,4	19,1	235	0,9	14,3	77	1008
ÁTLAG		0,1	27,8	28,0	4,3	415,8	78,7	17,5	-	1,4	18,9	57	1007

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

5. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.10.	00:00 - 01:00	0,0	26,6	26,6	5,2	466,0	53,6	27,9	198	0,9	13,5	82	1008
2022.05.10.	01:00 - 02:00	0,0	27,1	27,1	4,4	445,0	37,2	19,4	208	0,9	12,8	85	1008
2022.05.10.	02:00 - 03:00	0,0	24,0	24,0	4,4	428,0	48,0	16,0	184	0,8	12,8	84	1008
2022.05.10.	03:00 - 04:00	0,0	25,4	25,4	4,9	419,0	58,0	17,1	173	0,8	12,5	82	1008
2022.05.10.	04:00 - 05:00	0,5	26,5	27,3	6,4	403,0	57,2	13,8	182	0,8	12,3	79	1007
2022.05.10.	05:00 - 06:00	0,6	27,5	28,4	4,2	392,0	43,5	12,1	225	0,8	11,1	83	1006
2022.05.10.	06:00 - 07:00	0,3	31,3	31,8	3,0	410,0	42,3	10,5	178	0,9	12,3	81	1006
2022.05.10.	07:00 - 08:00	0,0	31,2	31,2	2,9	431,0	52,2	9,7	195	1,0	14,1	78	1007
2022.05.10.	08:00 - 09:00	0,4	26,0	26,6	3,0	449,0	56,4	15,5	202	1,5	15,8	74	1007
2022.05.10.	09:00 - 10:00	0,0	25,7	25,7	3,1	462,0	70,2	20,7	188	1,3	18,2	67	1007
2022.05.10.	10:00 - 11:00	0,1	25,5	25,7	3,0	445,0	79,7	14,7	181	1,1	20,0	59	1006
2022.05.10.	11:00 - 12:00	0,0	26,6	26,6	3,2	422,0	89,6	12,9	161	1,1	21,4	48	1006
2022.05.10.	12:00 - 13:00	0,0	24,3	24,3	3,3	404,0	96,1	11,5	132	1,4	22,4	38	1006
2022.05.10.	13:00 - 14:00	0,0	24,1	24,1	3,5	381,0	101,4	10,4	117	1,6	23,3	35	1006
2022.05.10.	14:00 - 15:00	0,0	24,6	24,6	3,0	368,0	99,6	10,5	126	1,8	23,5	35	1005
2022.05.10.	15:00 - 16:00	0,0	24,4	24,4	3,1	390,0	101,9	14,2	109	1,6	23,8	31	1004
2022.05.10.	16:00 - 17:00	0,0	25,7	25,7	3,0	414,0	105,7	17,5	117	1,7	24,0	28	1003
2022.05.10.	17:00 - 18:00	1,0	26,8	28,3	3,0	403,0	103,2	17,5	146	1,3	23,4	28	1003
2022.05.10.	18:00 - 19:00	0,0	28,2	28,2	3,1	439,0	96,0	23,5	108	0,9	23,3	29	1003
2022.05.10.	19:00 - 20:00	0,0	31,2	31,2	3,0	417,0	85,1	16,9	110	0,9	21,7	35	1003
2022.05.10.	20:00 - 21:00	0,0	32,3	32,3	4,9	392,0	81,0	15,0	83	0,8	18,8	42	1004
2022.05.10.	21:00 - 22:00	0,0	40,6	40,6	5,6	426,0	53,9	16,5	149	0,8	16,3	51	1004
2022.05.10.	22:00 - 23:00	0,0	47,3	47,3	6,2	455,0	25,4	17,8	309	0,8	14,6	59	1004
2022.05.10.	23:00 - 24:00	0,0	43,4	43,4	6,4	481,0	21,4	22,4	259	0,8	12,7	71	1004
ÁTLAG		0,1	29,0	29,2	4,0	422,6	69,1	16,0	-	1,1	17,7	58	1006

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

6. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.11.	00:00 - 01:00	0,0	34,8	34,8	4,9	469,0	45,0	23,4	322	0,8	12,2	71	1005
2022.05.11.	01:00 - 02:00	0,0	30,1	30,1	4,1	486,0	45,8	27,9	296	0,9	11,8	77	1004
2022.05.11.	02:00 - 03:00	0,0	30,2	30,2	3,8	442,0	34,0	19,9	277	0,8	10,6	86	1004
2022.05.11.	03:00 - 04:00	0,0	29,2	29,2	3,8	408,0	37,6	15,6	311	0,8	10,5	92	1004
2022.05.11.	04:00 - 05:00	1,7	30,6	33,2	3,5	373,0	34,9	13,7	312	0,8	10,4	95	1004
2022.05.11.	05:00 - 06:00	0,0	29,1	29,1	3,4	364,0	38,5	13,2	319	0,8	10,7	95	1004
2022.05.11.	06:00 - 07:00	0,0	28,1	28,1	3,2	356,0	45,6	11,9	330	0,9	12,5	88	1004
2022.05.11.	07:00 - 08:00	0,1	27,5	27,7	3,0	334,0	50,7	10,8	340	1,0	14,8	78	1004
2022.05.11.	08:00 - 09:00	0,0	27,8	27,8	3,1	345,0	57,2	11,4	263	1,0	17,4	69	1004
2022.05.11.	09:00 - 10:00	0,0	27,7	27,7	3,0	326,0	68,6	9,7	265	0,9	20,2	59	1004
2022.05.11.	10:00 - 11:00	0,0	27,2	27,2	3,0	340,0	85,1	9,2	19	1,0	22,3	49	1004
2022.05.11.	11:00 - 12:00	0,0	26,4	26,4	3,1	345,0	98,6	9,6	50	1,3	24,1	41	1004
2022.05.11.	12:00 - 13:00	0,0	25,1	25,1	3,1	353,0	108,5	10,8	72	1,3	25,5	30	1004
2022.05.11.	13:00 - 14:00	0,0	25,0	25,0	3,4	367,0	115,1	11,3	72	1,4	26,3	27	1003
2022.05.11.	14:00 - 15:00	0,0	26,3	26,3	3,5	388,0	118,8	11,2	41	1,4	26,7	26	1003
2022.05.11.	15:00 - 16:00	0,0	29,0	29,0	3,6	395,0	118,2	12,2	41	1,3	26,8	26	1002
2022.05.11.	16:00 - 17:00	0,0	28,7	28,7	3,3	414,0	119,5	14,8	43	1,5	26,8	25	1002
2022.05.11.	17:00 - 18:00	0,0	28,6	28,6	3,2	430,0	121,1	16,2	66	1,3	26,4	25	1002
2022.05.11.	18:00 - 19:00	0,0	32,0	32,0	3,0	404,0	118,3	11,2	38	1,0	25,8	27	1001
2022.05.11.	19:00 - 20:00	0,0	36,5	36,5	3,1	423,0	100,4	13,1	265	0,9	23,8	34	1002
2022.05.11.	20:00 - 21:00	0,0	33,6	33,6	3,3	445,0	94,4	24,0	344	0,8	21,4	39	1002
2022.05.11.	21:00 - 22:00	0,0	34,4	34,4	4,3	468,0	80,1	26,8	318	0,9	18,8	49	1003
2022.05.11.	22:00 - 23:00	0,0	31,3	31,3	4,9	431,0	81,1	21,8	321	0,9	17,8	54	1003
2022.05.11.	23:00 - 24:00	0,0	31,9	31,9	5,4	417,0	71,9	23,2	332	0,9	16,8	58	1004
ÁTLAG		0,1	29,6	29,7	3,6	396,8	78,7	15,5	-	1,0	19,2	55	1003

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

7. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.12.	00:00 - 01:00	0,0	30,9	30,9	4,5	409,0	72,6	22,2	325	0,9	16,3	64	1004
2022.05.12.	01:00 - 02:00	0,0	31,9	31,9	4,2	432,0	56,8	27,9	320	0,8	14,7	75	1004
2022.05.12.	02:00 - 03:00	0,0	30,6	30,6	4,3	459,0	53,5	30,2	321	0,8	14,0	80	1004
2022.05.12.	03:00 - 04:00	0,0	29,0	29,0	5,4	426,0	59,8	23,2	319	0,8	13,9	80	1004
2022.05.12.	04:00 - 05:00	0,6	28,2	29,1	5,6	419,0	59,7	19,7	310	0,8	13,6	80	1004
2022.05.12.	05:00 - 06:00	0,0	27,6	27,6	6,1	407,0	60,2	19,7	314	0,8	13,5	81	1004
2022.05.12.	06:00 - 07:00	0,0	27,5	27,5	4,6	384,0	63,4	14,4	319	1,0	15,2	75	1004
2022.05.12.	07:00 - 08:00	0,0	27,4	27,4	3,1	376,0	72,6	13,5	321	1,4	17,7	64	1004
2022.05.12.	08:00 - 09:00	0,0	27,4	27,4	3,1	393,0	81,2	17,5	323	1,4	20,6	54	1004
2022.05.12.	09:00 - 10:00	0,0	27,3	27,3	3,0	362,0	88,1	13,5	259	1,5	22,8	47	1004
2022.05.12.	10:00 - 11:00	0,0	27,2	27,2	2,7	340,0	97,8	11,4	269	1,7	25,2	42	1003
2022.05.12.	11:00 - 12:00	0,0	26,2	26,2	2,9	347,0	107,0	13,3	358	2,1	27,0	36	1003
2022.05.12.	12:00 - 13:00	0,0	25,9	25,9	3,0	335,0	123,2	13,2	5	2,3	28,1	31	1002
2022.05.12.	13:00 - 14:00	0,0	28,2	28,2	3,1	358,0	126,9	15,5	179	2,5	29,1	29	1002
2022.05.12.	14:00 - 15:00	0,0	29,3	29,3	3,3	381,0	126,3	20,8	181	2,6	29,7	27	1001
2022.05.12.	15:00 - 16:00	0,0	30,9	30,9	3,3	394,0	126,1	19,2	12	2,5	30,2	27	1001
2022.05.12.	16:00 - 17:00	0,0	32,2	32,2	3,4	371,0	125,9	15,4	61	2,1	30,7	26	1000
2022.05.12.	17:00 - 18:00	0,0	32,8	32,8	3,2	393,0	127,1	18,2	79	2,2	30,3	26	1000
2022.05.12.	18:00 - 19:00	0,0	34,8	34,8	3,1	425,0	119,6	23,4	128	1,5	29,6	28	999
2022.05.12.	19:00 - 20:00	0,0	36,1	36,1	3,4	386,0	110,5	16,4	259	1,4	27,3	36	1000
2022.05.12.	20:00 - 21:00	0,0	34,4	34,4	3,5	447,0	108,4	25,2	318	1,4	24,7	44	1000
2022.05.12.	21:00 - 22:00	0,0	35,5	35,5	3,8	490,0	93,7	40,9	352	1,0	22,8	49	1001
2022.05.12.	22:00 - 23:00	0,0	36,0	36,0	5,2	454,0	90,4	34,6	351	0,9	21,4	54	1002
2022.05.12.	23:00 - 24:00	0,0	36,1	36,1	5,4	436,0	77,4	30,3	347	0,9	19,9	60	1002
ÁTLAG		0,0	30,6	30,6	3,9	401,0	92,8	20,8	-	1,5	22,4	51	1002

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

3. mérőpont (MP3): 4271 Mikepércs, Búzavirág utca 19. (EOV X: 237248 Y: 845124)

1. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.06.	00:00 - 01:00	1,4	11,1	13,3	1,0	175,0	35,2	18,6	92	0,5	11,8	79	1007
2022.05.06.	01:00 - 02:00	1,3	5,7	7,7	1,3	122,4	54,1	22,7	93	0,6	11,3	78	1007
2022.05.06.	02:00 - 03:00	0,8	6,1	7,2	1,2	146,9	50,2	18,6	99	0,5	11,0	78	1007
2022.05.06.	03:00 - 04:00	1,3	8,0	10,0	1,3	112,3	35,7	19,7	98	0,2	10,3	80	1007
2022.05.06.	04:00 - 05:00	1,8	8,7	11,5	1,1	131,4	26,4	21,6	87	0,2	8,7	83	1007
2022.05.06.	05:00 - 06:00	1,7	7,7	10,2	1,1	136,6	20,1	17,6	81	0,3	8,6	83	1007
2022.05.06.	06:00 - 07:00	3,6	9,3	14,8	1,3	167,9	28,1	18,6	54	0,6	11,4	80	1008
2022.05.06.	07:00 - 08:00	2,8	9,6	13,9	1,4	225,3	32,1	21,5	41	0,5	13,5	76	1008
2022.05.06.	08:00 - 09:00	2,2	8,1	11,5	1,5	201,0	39,7	21,9	75	0,9	16,1	71	1008
2022.05.06.	09:00 - 10:00	2,3	6,9	10,4	1,9	183,1	55,6	23,2	82	1,1	19,6	60	1008
2022.05.06.	10:00 - 11:00	0,6	3,5	4,3	1,6	139,4	79,6	20,7	64	0,6	22,4	49	1008
2022.05.06.	11:00 - 12:00	1,0	5,0	6,6	1,8	154,9	83,9	24,8	31	0,9	23,6	48	1008
2022.05.06.	12:00 - 13:00	0,9	3,3	4,7	1,8	113,0	96,2	29,9	39	0,8	24,8	44	1008
2022.05.06.	13:00 - 14:00	1,0	2,7	4,3	1,9	89,8	103,1	24,1	92	0,9	25,5	41	1007
2022.05.06.	14:00 - 15:00	1,1	2,9	4,6	2,0	93,5	106,9	17,4	49	1,7	25,9	40	1007
2022.05.06.	15:00 - 16:00	0,9	2,7	4,0	2,0	90,0	106,2	14,6	48	1,5	25,9	39	1006
2022.05.06.	16:00 - 17:00	0,8	2,8	4,0	1,8	90,9	104,4	19,9	46	1,8	25,5	40	1006
2022.05.06.	17:00 - 18:00	0,9	3,2	4,5	1,7	84,3	101,4	22,1	44	1,3	25,1	40	1006
2022.05.06.	18:00 - 19:00	0,7	4,2	5,3	1,9	135,0	95,9	20,6	95	0,5	24,2	42	1006
2022.05.06.	19:00 - 20:00	1,0	11,0	12,5	1,9	479,5	71,8	15,5	102	0,0	21,8	51	1006
2022.05.06.	20:00 - 21:00	1,4	8,6	10,7	1,8	122,8	65,4	17,6	106	0,0	18,6	61	1006
2022.05.06.	21:00 - 22:00	1,6	14,7	17,2	1,8	220,4	50,2	23,6	57	0,9	17,2	67	1006
2022.05.06.	22:00 - 23:00	0,8	9,5	10,7	1,7	209,9	69,4	24,3	30	2,7	17,8	64	1007
2022.05.06.	23:00 - 24:00	0,6	5,8	6,6	1,6	150,9	79,5	26,0	34	2,4	17,2	64	1007
ÁTLAG		1,4	6,7	8,8	1,6	157,3	66,3	21,0	-	0,9	18,2	61	1007

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorozható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

2. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.07.	00:00 - 01:00	0,5	5,1	5,9	1,6	138,6	76,0	27,1	33	2,1	16,3	67	1006
2022.05.07.	01:00 - 02:00	0,4	5,1	5,7	1,8	144,3	73,4	21,4	31	3,0	15,7	69	1006
2022.05.07.	02:00 - 03:00	0,4	4,8	5,4	1,7	135,9	72,4	16,6	31	3,0	14,9	71	1006
2022.05.07.	03:00 - 04:00	0,4	4,7	5,3	1,6	129,3	71,3	13,0	33	3,0	14,1	73	1006
2022.05.07.	04:00 - 05:00	0,4	4,9	5,5	1,6	125,1	71,1	13,0	46	2,6	13,9	74	1006
2022.05.07.	05:00 - 06:00	0,4	4,7	5,4	1,5	116,0	65,1	10,7	65	1,1	13,1	77	1006
2022.05.07.	06:00 - 07:00	0,5	5,1	5,9	1,7	128,2	61,2	15,3	47	1,4	13,5	77	1006
2022.05.07.	07:00 - 08:00	0,5	4,6	5,4	1,6	133,4	62,8	13,2	52	2,0	15,0	74	1007
2022.05.07.	08:00 - 09:00	0,6	4,2	5,1	1,8	139,6	63,6	18,0	60	1,2	17,5	68	1007
2022.05.07.	09:00 - 10:00	1,0	4,8	6,3	2,2	142,2	68,7	15,3	146	0,5	20,1	59	1007
2022.05.07.	10:00 - 11:00	0,9	4,5	5,9	2,5	147,7	76,4	17,2	87	0,3	22,0	54	1007
2022.05.07.	11:00 - 12:00	1,1	5,0	6,6	2,4	144,5	84,4	27,0	136	0,5	24,0	50	1007
2022.05.07.	12:00 - 13:00	1,2	5,5	7,3	2,3	156,8	86,3	23,8	276	0,9	24,9	50	1006
2022.05.07.	13:00 - 14:00	1,4	7,7	9,9	2,4	267,0	90,2	29,7	301	0,8	25,2	49	1006
2022.05.07.	14:00 - 15:00	1,2	6,4	8,3	2,1	177,9	94,1	33,9	225	1,0	24,7	52	1005
2022.05.07.	15:00 - 16:00	0,8	4,5	5,8	2,0	202,0	100,9	27,0	261	0,4	26,1	42	1005
2022.05.07.	16:00 - 17:00	0,7	3,8	4,9	1,8	156,2	100,1	27,1	100	3,3	24,7	49	1005
2022.05.07.	17:00 - 18:00	0,8	4,4	5,6	1,7	136,7	98,0	20,9	110	1,4	22,1	56	1005
2022.05.07.	18:00 - 19:00	0,6	3,5	4,5	1,7	161,0	84,4	14,9	49	1,4	21,5	60	1005
2022.05.07.	19:00 - 20:00	0,6	4,4	5,3	1,5	155,1	79,2	15,8	30	1,7	19,8	64	1005
2022.05.07.	20:00 - 21:00	0,6	4,0	5,0	1,6	149,8	89,4	14,6	27	3,8	18,7	64	1006
2022.05.07.	21:00 - 22:00	0,4	3,1	3,7	1,5	127,2	93,5	16,5	23	4,1	17,1	69	1006
2022.05.07.	22:00 - 23:00	0,3	3,2	3,6	1,5	130,1	89,3	13,4	25	2,9	16,1	71	1006
2022.05.07.	23:00 - 24:00	0,2	3,8	4,1	1,6	128,9	73,0	11,1	39	1,2	14,1	78	1006
ÁTLAG		0,7	4,7	5,7	1,8	148,9	80,2	19,0	-	1,8	19,0	63	1006

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

3. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.08.	00:00 - 01:00	0,2	3,9	4,2	1,5	140,1	70,7	8,2	50	0,7	13,3	79	1006
2022.05.08.	01:00 - 02:00	0,2	3,9	4,1	1,5	125,9	70,0	8,2	76	0,8	12,9	78	1006
2022.05.08.	02:00 - 03:00	0,4	6,6	7,2	1,7	144,7	48,1	7,6	286	0,0	11,3	82	1006
2022.05.08.	03:00 - 04:00	0,3	5,4	5,9	1,7	115,3	46,9	6,4	48	0,5	10,5	84	1006
2022.05.08.	04:00 - 05:00	0,3	5,0	5,4	1,5	119,8	48,5	4,8	30	0,4	10,6	83	1006
2022.05.08.	05:00 - 06:00	0,7	9,2	10,3	1,6	152,4	40,4	3,9	333	0,1	10,3	84	1006
2022.05.08.	06:00 - 07:00	1,5	8,6	10,9	1,7	203,9	37,4	3,5	25	1,0	11,5	84	1007
2022.05.08.	07:00 - 08:00	0,8	4,7	6,0	1,7	173,3	57,7	8,2	29	1,8	14,6	79	1007
2022.05.08.	08:00 - 09:00	0,7	3,7	4,7	1,8	157,8	67,6	12,4	62	1,2	17,9	69	1007
2022.05.08.	09:00 - 10:00	1,0	3,8	5,3	2,0	155,6	72,2	13,2	30	0,7	20,5	61	1007
2022.05.08.	10:00 - 11:00	1,0	4,0	5,4	2,0	153,9	79,5	21,1	131	0,4	23,2	54	1007
2022.05.08.	11:00 - 12:00	1,0	3,6	5,1	2,0	149,6	88,3	21,1	213	0,8	25,0	49	1007
2022.05.08.	12:00 - 13:00	0,7	3,2	4,3	1,8	142,9	95,8	20,5	41	1,0	25,7	45	1007
2022.05.08.	13:00 - 14:00	0,6	3,0	4,0	1,7	148,5	99,2	20,0	111	1,4	26,9	41	1006
2022.05.08.	14:00 - 15:00	0,6	3,0	3,9	1,7	132,3	97,7	15,5	39	2,6	25,4	45	1006
2022.05.08.	15:00 - 16:00	0,6	2,8	3,6	1,7	123,8	97,1	11,7	77	2,6	24,4	47	1006
2022.05.08.	16:00 - 17:00	0,6	2,8	3,7	1,7	108,0	97,0	9,5	80	1,0	25,1	41	1005
2022.05.08.	17:00 - 18:00	0,5	3,9	4,7	1,9	132,2	96,4	11,7	99	0,6	25,3	39	1005
2022.05.08.	18:00 - 19:00	0,7	6,3	7,3	1,5	169,3	80,1	10,1	113	0,2	24,6	44	1005
2022.05.08.	19:00 - 20:00	0,9	10,9	12,3	1,5	232,8	62,1	8,2	24	1,0	21,7	57	1006
2022.05.08.	20:00 - 21:00	0,5	6,8	7,6	1,6	135,0	84,2	9,3	10	1,6	20,9	56	1006
2022.05.08.	21:00 - 22:00	0,7	9,3	10,4	1,7	149,5	76,5	12,0	13	2,4	20,7	57	1007
2022.05.08.	22:00 - 23:00	1,0	8,5	10,1	2,1	245,5	70,5	11,4	20	2,0	19,6	60	1007
2022.05.08.	23:00 - 24:00	0,9	7,5	8,8	2,0	231,7	64,8	19,7	23	2,0	18,1	64	1007
ÁTLAG		0,7	5,4	6,5	1,7	156,0	72,9	11,6	-	1,1	19,2	62	1006

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

4. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.09.	00:00 - 01:00	0,6	5,0	5,8	1,8	162,1	67,5	18,6	23	2,3	17,2	64	1007
2022.05.09.	01:00 - 02:00	0,5	5,2	6,0	1,8	147,7	62,2	18,1	25	2,2	15,8	69	1007
2022.05.09.	02:00 - 03:00	0,5	6,0	6,7	1,6	142,9	55,0	14,4	31	1,3	14,5	73	1007
2022.05.09.	03:00 - 04:00	0,5	5,6	6,4	1,4	147,5	51,8	19,6	30	1,7	13,2	77	1007
2022.05.09.	04:00 - 05:00	0,5	5,0	5,7	1,4	148,6	49,5	18,6	25	1,4	12,5	79	1007
2022.05.09.	05:00 - 06:00	0,9	9,6	11,0	1,7	263,2	41,9	14,7	37	0,4	12,8	78	1008
2022.05.09.	06:00 - 07:00	0,8	5,7	6,9	1,7	172,2	47,8	14,4	32	2,2	14,7	75	1008
2022.05.09.	07:00 - 08:00	0,8	5,1	6,4	1,9	162,2	56,9	20,5	29	2,6	17,2	69	1008
2022.05.09.	08:00 - 09:00	0,8	3,8	5,1	2,2	147,5	70,6	29,8	27	3,4	20,2	59	1008
2022.05.09.	09:00 - 10:00	0,7	3,2	4,2	2,3	140,1	80,6	24,2	26	3,0	22,4	53	1009
2022.05.09.	10:00 - 11:00	0,8	3,2	4,5	2,8	134,4	85,7	21,3	23	3,1	23,9	49	1009
2022.05.09.	11:00 - 12:00	0,9	3,3	4,7	2,9	134,2	92,0	26,2	17	3,0	25,4	46	1009
2022.05.09.	12:00 - 13:00	0,7	3,1	4,2	3,1	121,2	96,9	21,4	18	3,1	26,3	41	1008
2022.05.09.	13:00 - 14:00	0,6	2,7	3,6	2,9	109,7	100,6	17,0	24	3,6	26,7	38	1008
2022.05.09.	14:00 - 15:00	0,5	2,3	3,0	2,8	104,6	102,3	16,2	26	3,2	27,2	37	1007
2022.05.09.	15:00 - 16:00	0,5	2,4	3,1	2,2	96,1	102,5	20,5	21	3,2	27,9	34	1007
2022.05.09.	16:00 - 17:00	0,4	2,4	3,0	2,0	100,4	99,0	17,0	24	4,3	27,2	35	1006
2022.05.09.	17:00 - 18:00	0,3	2,5	2,9	1,6	103,2	91,7	13,1	28	5,9	24,7	42	1007
2022.05.09.	18:00 - 19:00	0,2	2,5	2,9	1,5	109,2	92,9	9,5	35	3,9	22,8	47	1007
2022.05.09.	19:00 - 20:00	0,2	3,6	4,0	1,6	119,7	82,7	9,7	53	2,0	22,9	48	1007
2022.05.09.	20:00 - 21:00	0,3	6,1	6,6	1,8	157,1	75,3	9,5	185	0,5	21,2	54	1008
2022.05.09.	21:00 - 22:00	1,1	13,0	14,7	1,7	143,2	48,8	13,6	206	0,1	18,5	64	1008
2022.05.09.	22:00 - 23:00	1,2	10,0	11,8	1,6	172,0	47,1	16,6	104	0,3	15,3	74	1008
2022.05.09.	23:00 - 24:00	0,9	6,9	8,2	1,6	167,2	48,5	14,4	79	0,5	13,9	77	1008
ÁTLAG		0,6	4,9	5,9	2,0	141,9	72,9	17,4	-	2,4	20,2	58	1008

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

5. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.10.	00:00 - 01:00	0,8	6,4	7,6	1,5	153,5	47,3	14,9	54	0,7	13,1	79	1008
2022.05.10.	01:00 - 02:00	0,7	5,8	6,8	1,5	151,5	44,6	14,6	39	1,3	12,1	82	1008
2022.05.10.	02:00 - 03:00	0,4	4,6	5,2	1,6	155,8	48,9	13,2	29	2,2	12,1	82	1008
2022.05.10.	03:00 - 04:00	0,3	4,4	4,9	1,4	143,6	48,6	11,5	29	1,9	12,2	80	1008
2022.05.10.	04:00 - 05:00	0,4	4,4	5,0	1,6	135,1	43,6	8,9	30	2,1	11,4	79	1008
2022.05.10.	05:00 - 06:00	0,5	4,2	4,9	1,7	136,4	42,4	8,3	37	2,0	10,9	80	1007
2022.05.10.	06:00 - 07:00	0,8	4,8	6,0	1,7	142,6	42,2	11,1	29	2,6	12,4	78	1008
2022.05.10.	07:00 - 08:00	0,9	4,7	6,1	1,7	153,8	49,9	14,8	29	2,6	15,1	74	1008
2022.05.10.	08:00 - 09:00	0,8	3,8	4,9	1,7	145,8	59,7	20,5	39	2,7	17,9	69	1008
2022.05.10.	09:00 - 10:00	0,7	3,4	4,4	1,6	139,3	67,4	16,7	29	2,6	20,7	63	1007
2022.05.10.	10:00 - 11:00	0,8	3,5	4,7	1,7	134,0	76,1	16,1	18	1,7	23,3	54	1007
2022.05.10.	11:00 - 12:00	0,9	4,2	5,6	1,7	116,6	84,2	21,2	11	1,5	24,3	46	1007
2022.05.10.	12:00 - 13:00	0,7	3,2	4,3	1,7	100,2	88,1	20,9	249	1,6	25,2	39	1007
2022.05.10.	13:00 - 14:00	0,9	3,2	4,5	1,9	99,1	91,9	19,9	176	1,7	26,1	36	1006
2022.05.10.	14:00 - 15:00	0,6	3,5	4,4	1,7	99,7	90,4	17,5	176	1,7	25,6	37	1006
2022.05.10.	15:00 - 16:00	0,6	3,6	4,5	2,0	90,7	92,2	14,4	322	1,2	26,2	32	1005
2022.05.10.	16:00 - 17:00	0,6	3,7	4,6	2,3	102,2	96,4	20,4	166	1,6	26,3	30	1005
2022.05.10.	17:00 - 18:00	0,5	3,7	4,5	1,8	85,3	94,7	20,1	248	1,1	25,8	29	1004
2022.05.10.	18:00 - 19:00	0,3	4,4	5,0	1,7	96,4	87,8	23,0	254	0,6	25,0	32	1004
2022.05.10.	19:00 - 20:00	0,3	6,9	7,3	1,8	115,8	75,3	22,4	88	0,5	22,6	39	1004
2022.05.10.	20:00 - 21:00	1,5	18,9	21,2	3,6	189,9	39,5	19,2	200	0,1	18,4	53	1004
2022.05.10.	21:00 - 22:00	0,8	13,4	14,6	1,8	121,7	45,4	17,3	102	0,1	15,1	62	1005
2022.05.10.	22:00 - 23:00	1,0	13,0	14,5	1,9	130,1	38,5	17,2	121	0,1	13,0	68	1005
2022.05.10.	23:00 - 24:00	0,8	10,6	11,8	1,6	129,4	41,7	21,2	136	0,3	11,9	71	1005
ÁTLAG		0,7	5,9	7,0	1,8	127,8	64,0	16,9	-	1,4	18,6	58	1006

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

6. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.11.	00:00 - 01:00	0,5	7,9	8,7	1,8	123,1	45,3	22,2	125	0,3	12,6	70	1005
2022.05.11.	01:00 - 02:00	1,2	10,5	12,3	1,6	117,4	31,4	22,0	91	0,3	10,5	78	1005
2022.05.11.	02:00 - 03:00	0,8	8,5	9,8	1,8	125,8	31,9	17,6	114	0,2	10,2	82	1005
2022.05.11.	03:00 - 04:00	0,5	5,8	6,5	1,9	132,5	34,6	12,8	130	0,2	10,6	83	1005
2022.05.11.	04:00 - 05:00	0,9	6,8	8,1	1,8	137,5	31,7	10,2	127	0,2	9,8	84	1005
2022.05.11.	05:00 - 06:00	0,5	5,3	6,1	1,9	169,4	42,9	7,6	168	0,6	11,6	83	1005
2022.05.11.	06:00 - 07:00	1,1	5,3	6,9	1,9	169,2	48,4	17,5	174	1,3	13,9	77	1005
2022.05.11.	07:00 - 08:00	1,8	5,1	7,9	2,0	185,9	49,6	15,3	198	1,3	16,2	71	1005
2022.05.11.	08:00 - 09:00	1,9	6,6	9,5	2,0	161,1	51,3	13,8	197	1,4	18,8	67	1005
2022.05.11.	09:00 - 10:00	1,4	4,6	6,7	2,0	145,6	63,4	17,0	211	1,4	21,8	59	1005
2022.05.11.	10:00 - 11:00	1,0	4,3	5,8	2,8	135,7	78,8	17,0	223	1,8	24,4	50	1005
2022.05.11.	11:00 - 12:00	1,0	4,4	5,8	2,5	138,0	89,8	21,3	242	1,8	26,6	42	1005
2022.05.11.	12:00 - 13:00	1,0	6,7	8,1	2,3	126,5	98,0	24,0	256	1,6	27,9	35	1005
2022.05.11.	13:00 - 14:00	0,6	3,6	4,5	1,9	113,6	101,9	20,5	248	1,5	28,4	30	1004
2022.05.11.	14:00 - 15:00	0,6	3,1	3,9	1,9	108,0	106,2	14,9	246	1,7	28,8	29	1004
2022.05.11.	15:00 - 16:00	0,5	3,3	4,1	2,2	119,0	108,2	10,5	228	2,0	29,1	29	1004
2022.05.11.	16:00 - 17:00	1,0	4,6	6,2	2,4	127,7	108,8	7,4	233	2,0	29,7	28	1003
2022.05.11.	17:00 - 18:00	0,6	3,9	4,8	2,1	125,2	110,0	16,2	236	1,7	29,4	27	1003
2022.05.11.	18:00 - 19:00	0,6	5,4	6,4	1,9	141,4	104,6	14,2	224	1,3	28,2	30	1003
2022.05.11.	19:00 - 20:00	0,4	8,6	9,3	3,9	157,9	91,2	12,6	191	0,5	25,7	36	1003
2022.05.11.	20:00 - 21:00	0,4	9,4	10,0	5,4	171,1	84,5	22,8	158	0,3	22,8	42	1003
2022.05.11.	21:00 - 22:00	0,3	6,1	6,6	4,1	146,5	88,9	19,7	171	0,5	21,5	46	1003
2022.05.11.	22:00 - 23:00	0,4	4,8	5,4	2,8	121,1	91,1	17,7	166	0,9	21,1	47	1003
2022.05.11.	23:00 - 24:00	0,4	5,1	5,6	2,5	117,9	83,9	17,4	177	1,0	20,3	51	1004
ÁTLAG		0,8	5,8	7,0	2,4	138,2	74,0	16,3	-	1,1	20,8	53	1004

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

7. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM10 µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2022.05.12.	00:00 - 01:00	0,5	5,5	6,2	2,2	126,9	73,5	20,5	168	1,0	19,0	59	1004
2022.05.12.	01:00 - 02:00	0,5	5,8	6,5	2,0	143,6	64,2	24,7	159	0,7	17,5	67	1004
2022.05.12.	02:00 - 03:00	0,5	5,4	6,1	1,9	156,4	63,4	20,5	153	0,5	16,7	70	1004
2022.05.12.	03:00 - 04:00	0,5	4,5	5,2	1,9	151,4	66,6	17,3	169	0,9	16,3	70	1004
2022.05.12.	04:00 - 05:00	0,8	6,4	7,6	2,0	157,1	62,3	13,9	165	1,0	15,7	71	1004
2022.05.12.	05:00 - 06:00	0,7	5,2	6,2	2,1	169,4	61,1	12,5	163	1,0	15,6	72	1004
2022.05.12.	06:00 - 07:00	0,7	4,9	6,0	1,9	163,5	63,7	19,0	169	1,1	17,3	67	1004
2022.05.12.	07:00 - 08:00	1,0	5,3	6,8	2,0	153,3	68,6	25,8	176	1,5	19,9	60	1005
2022.05.12.	08:00 - 09:00	0,9	4,6	5,9	2,2	152,0	77,9	27,3	179	1,5	22,9	52	1005
2022.05.12.	09:00 - 10:00	0,9	4,6	6,0	2,2	157,9	82,4	27,7	202	1,6	25,5	46	1005
2022.05.12.	10:00 - 11:00	0,8	3,9	5,0	2,5	164,7	89,9	26,5	204	2,0	27,7	43	1004
2022.05.12.	11:00 - 12:00	0,7	3,6	4,6	4,4	172,2	103,7	28,9	217	2,4	29,9	38	1004
2022.05.12.	12:00 - 13:00	0,6	3,6	4,5	6,5	174,8	110,5	29,5	211	2,4	31,3	34	1004
2022.05.12.	13:00 - 14:00	0,6	3,6	4,5	7,3	179,6	113,3	29,2	204	2,6	32,1	31	1003
2022.05.12.	14:00 - 15:00	0,7	3,4	4,4	3,6	172,7	113,6	30,3	209	2,7	32,8	30	1003
2022.05.12.	15:00 - 16:00	0,6	3,8	4,6	4,5	166,0	115,0	36,6	212	2,4	33,4	30	1002
2022.05.12.	16:00 - 17:00	0,5	3,4	4,1	4,8	168,6	116,2	29,3	224	2,8	33,8	29	1002
2022.05.12.	17:00 - 18:00	0,6	4,0	4,8	5,2	206,5	113,8	32,8	223	2,7	33,5	29	1001
2022.05.12.	18:00 - 19:00	0,4	3,8	4,3	3,7	218,6	108,6	30,4	219	2,0	32,3	31	1001
2022.05.12.	19:00 - 20:00	0,3	4,2	4,6	4,0	217,9	105,1	26,8	190	1,3	29,5	39	1001
2022.05.12.	20:00 - 21:00	0,4	4,5	5,0	4,0	190,7	101,6	25,8	196	1,2	27,3	44	1002
2022.05.12.	21:00 - 22:00	0,3	4,8	5,2	3,6	181,7	91,9	24,0	210	1,2	25,3	49	1002
2022.05.12.	22:00 - 23:00	0,3	5,7	6,2	3,5	181,4	85,5	29,7	217	1,1	24,0	53	1002
2022.05.12.	23:00 - 24:00	0,4	5,2	5,7	3,6	170,9	83,1	24,2	218	1,2	22,9	55	1003
ÁTLAG		0,6	4,5	5,4	3,4	170,7	89,0	25,5	-	1,6	25,1	49	1003

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.

Összesítés

24 órás mérési eredmények

1. Mérési pont (MP1): 4030 Debrecen, Mikepércsi út 162. EOVS: 242381 Y: 844715

	NO ₂ µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	*CO µg/m ³	*O ₃ µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³
1. nap	40,4	10,4	564,6	92,5	29,5	17,5
2. nap	29,2	10,7	436,8	88,8	18,3	12,6
3. nap	30,4	10,4	452,5	87,8	18,9	13,9
4. nap	31,3	12,5	450,8	88,1	19,8	14,6
5. nap	33,7	12,2	395,4	77,0	21,2	13,9
6. nap	34,6	16,0	425,0	87,9	24,1	16,6
7. nap	33,5	21,1	388,5	96,1	30,4	20,9

* napi 8 órás mozgó átlagkoncentrációk maximuma (az adat meghatározása a 4/2011.(I.14.)VM rendeletben foglaltak alapján történik)

2. Mérési pont (MP2): 4002 Debrecen, Sárga Dűlő 83. EOVS: 239020 Y: 841617

	NO ₂ µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	*CO µg/m ³	*O ₃ µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³
1. nap	37,8	3,1	450,0	101,9	23,0	16,9
2. nap	26,6	5,7	428,3	104,9	15,7	12,0
3. nap	28,6	4,1	455,8	99,4	15,3	12,3
4. nap	27,8	4,3	431,4	104,9	17,5	13,9
5. nap	29,0	4,0	432,3	99,2	16,0	11,7
6. nap	29,6	3,6	446,0	115,0	15,5	11,7
7. nap	30,6	3,9	435,9	123,2	20,8	16,7

* napi 8 órás mozgó átlagkoncentrációk maximuma (az adat meghatározása a 4/2011.(I.14.)VM rendeletben foglaltak alapján történik)

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

3. Mérési pont (MP3): 4271 Mikepércs, Búzavirág utca 19.

EOV X: 237248 Y: 845124

	NO ₂ µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	*CO µg/m ³	*O ₃ µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³
1. nap	6,7	1,6	226,3	99,7	21,0	11,1
2. nap	4,7	1,8	200,3	92,5	19,0	10,3
3. nap	5,4	1,7	175,5	93,9	11,6	7,8
4. nap	4,9	2,0	186,2	97,2	17,4	9,3
5. nap	5,9	1,8	155,5	90,7	16,9	6,6
6. nap	5,8	2,4	155,3	103,6	16,3	7,4
7. nap	4,5	3,4	192,0	112,0	25,5	8,8

* napi 8 órás mozgó átlagkoncentrációk maximuma (az adat meghatározása a 4/2011.(I.14.)VM rendeletben foglaltak alapján történik)

5. Megjegyzés

Eredmények értelmezése:

Az eredmények értelmezése **nem akkreditált tevékenység** és kizárólag a Vizsgálati jegyzőkönyvben található mérési eredmények alapján történt.

A címben feltüntetett vizsgálat mérési eredményeinek értelmezését, amely **nem akkreditált tevékenység**, az érvényben lévő 4/2011. (I.14.) VM rendeletben rögzített egészségügyi határértékekkel és tervezési irányértékekkel végeztük (jelzett mérési ponton és vizsgált időszakban).

A levegőterheltségi szint egészségügyi határértékei, célértékei

légszennyező anyag	határértékek ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			célértékek ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	órás	24 órás	éves	éves
ózon	-	*120	-	-
nitrogén-dioxid	100	85	40	-
szén-monoxid	10 000	*5 000	3 000	-
kén-dioxid	250	125	50	-
szálló por PM_{10}	-	50	40	-
szálló por $\text{PM}_{2,5}$	-	-	**25	-

*napi 8 órás mozgó átlagkoncentrációk maximuma

**2020. január 1-től a 4/2011 (I.14.) VM rendelet 1. mellékletének 1.2.4. pontja alapján a $\text{PM}_{2,5}$ komponensre vonatkozó érvényes indikatív határérték: $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Egyes légszennyező anyagok tervezési irányértékei

légszennyező anyag	tervezési irányértékek ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
	24 órás	60 perces
nitrogén-oxidok (mint NO_2)	150	200

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
számon akkreditált
vizsgálólaboratórium.

A mérési eredményeket megvizsgálva megállapítható, hogy a mérés ideje alatt az 1 órás adatok szempontjából (NO_2 , SO_2 , CO) egészségügyi határérték túllépést **nem (0 esetben)** regisztráltunk.

A napi 8 órás mozgó átlagkoncentrációk maximuma (CO , O_3) az **MP2 mérőponton az O_3 esetében (1 alkalommal)** haladta meg az egészségügyi határértéket.

A 24 órás átlagkoncentrációk mért értékeit (NO_2 , SO_2 , szálló por PM_{10}) megvizsgálva megállapítható, hogy a mérés ideje alatt egészségügyi határérték túllépést **nem (0 alkalommal)** regisztráltunk.

A mérési eredményeket megvizsgálva megállapítható, hogy a mérés ideje alatt az 1 órás adatok szempontjából (NO_x) tervezési irányérték túllépést **nem (0 alkalommal)** regisztráltunk. A 24 órás átlagkoncentrációk mért értékeit (NO_x) megvizsgálva megállapítható, hogy a mérés ideje alatt tervezési irányérték túllépést **nem (0 alkalommal)** regisztráltunk.

Az adott komponensekre - szálló por $\text{PM}_{2,5}$ - vonatkozó mérési eredmények tájékoztató jellegűek, 24 órás átlagértékei az éves egészségügyi határértékhez közvetlenül nem viszonyíthatók.

HELYSZÍNI MINTAVÉTELI/MÉRÉSI TERV LEVEGŐ VIZSGÁLATOKHOZ

1. melléklet

Iktató szám: 14638/2022/LAB

Megbízó neve és címe	Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft. 1126 Budapest Dolgos utca 2. 8/A			
A mintavétel/mérés célja	Levegőterheltségi szint vizsgálata Debrecen területén, két mérőponton, 7 napon keresztül, folyamatosan			
Mérendő fizikai paraméter(ek), légszennyező(k)	<ul style="list-style-type: none"> • Légszennyezettség vizsgálat: nitrogén-monoxid (NO), nitrogén-dioxid (NO₂), nitrogén-oxidok (NO_x), kén-dioxid (SO₂), szén-monoxid (CO), ózon (O₃); PM₁₀, PM_{2.5}. • Meteorológiai jellemzők: szélirány, szélesség, hőmérséklet, páratartalom, légnyomás 			
Mintavételi/mérési helyszín(ek)	MP1: 4030 Debrecen, Mikepércsi út 162. /EOV X: 242381 Y:844715/ MP2: 4002 Debrecen, Sárga Dűlő 83. /EOV X: 239020 Y: 841617/			
Mintavételi/mérési helyszín(ek) típusa(i)	MP1: vidéki háttér, MP2: városi háttér típusú mérőpontok			
Mintavevő/mérő berendezés(ek) típusa(i)	<ul style="list-style-type: none"> • ENVIRONNEMENT SA típusú automata mintavevők: NO, NO₂, NO_x: AC 31M CO: CO11M O₃: O₃ 41M, SO₂: AF 21M PM₁₀: 101M • PM10 Thermo Fisher típusú automata mintavevők: NO, NO₂, NO_x: 42i CO: 48i O₃: 49i SO₂: 43i PM₁₀, PM_{2.5}: 5014i • PM_{2.5}: LECKEL-SEQ 47/50 szekvenciális készülék • OBSERMET mintavevők: Szélirány és sebesség: OMC-160 Hőmérséklet, páratartam: OMC-402 Légnyomás: OMC-506 • VAISALA FIRECO mintavevő: Hőmérséklet, páratartam, légnyomás, szélirány, szélesség 			
Mintavétel/mérés gyakorisága	egyszeri <input type="checkbox"/>	ismétlődő <input type="checkbox"/>	folyamatos <input checked="" type="checkbox"/>	egyéb <input type="checkbox"/>
Helyszíni mintavétel/mérés akkreditált-e	igen <input checked="" type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/> részben akkreditált <input type="checkbox"/>			
Minták típusa(i)	Kültéri levegőminta			

HELYSZÍNI MINTAVÉTELI/MÉRÉSI TERV LEVEGŐ VIZSGÁLATOKHOZ

1. melléklet

Iktató szám: 14638/2022/LAB

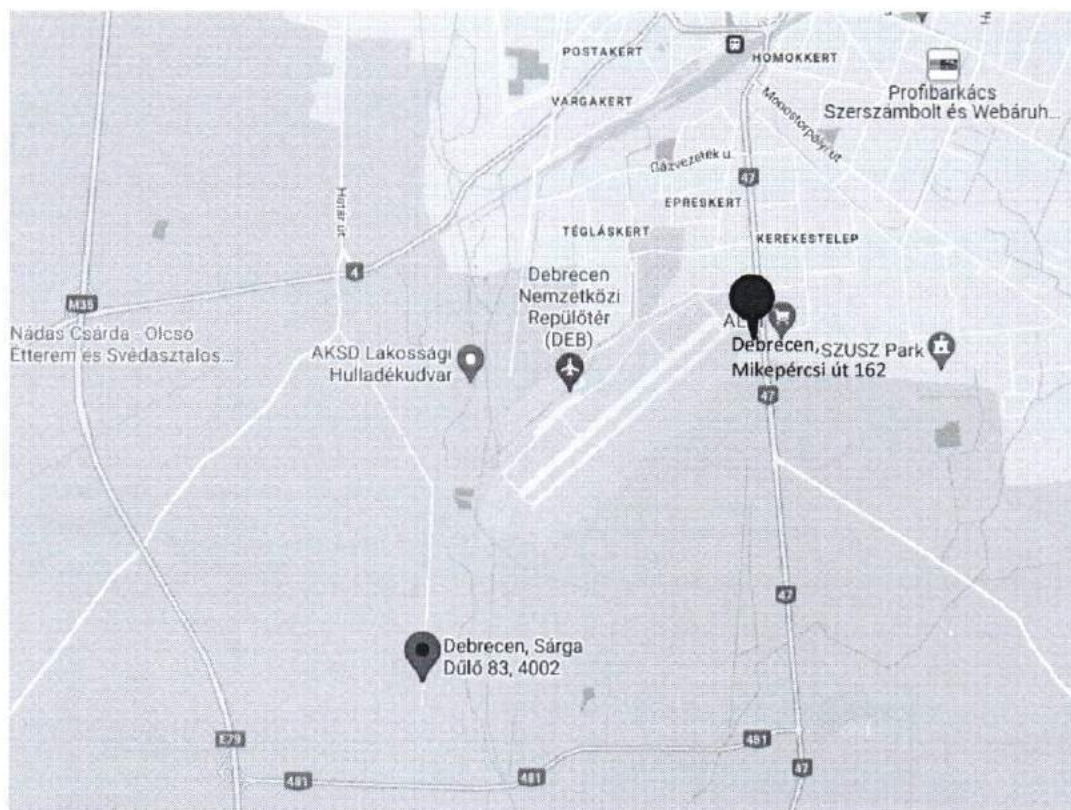
Minták előkezelése	Szabványok szerint
Minták szállítása, tárolása	Szabványok szerint
Részletes vizsgálati terv	<p>Levegőterheltségi szint vizsgálata Debrecen területének két előre meghatározott pontján, egy időben, 1x7 napon keresztül, folyamatosan</p> <ul style="list-style-type: none"> SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃, PM₁₀, PM_{2.5} mérése mobil mérőállomással, folyamatos mintavétellel: SO₂: MSZ 21456-37:1992 NO₂, NO_x: MSZ ISO 7996:1993 CO: MSZ ISO 4224:2003 O₃: MSZ 21456-26:1994; PM_{2.5}, PM₁₀: MSZ ISO 10473:2003 PM_{2.5} mérése aktív szakaszos mintavétellel, 24 órás expozíciós idővel: PM₁₀: MSZ EN 12341:2000 Meteorológiai paraméterek mérése mobil mérőállomással, folyamatosan, a légszennyezettségi vizsgálatokkal párhuzamosan: szélirány, szélesebesség: MSZ 21457-2:2002; légnymomás: MSZ 21457-2:2002; hőmérséklet: MSZ 21452-3:1975; páratartalom: MSZ 21452-1,2:1975.
A helyszíni mintavételt/mérést végző szervezet neve, címe és felelős irányítója	<p>Nemzeti Népegészségügyi Központ, Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály, Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály, Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6. Dr. Szigeti Tamás</p>
A laboratóriumi vizsgálatokat végző szervezet(ek) neve(i), címe(i) és felelős irányító(i)	<p>Nemzeti Népegészségügyi Központ, Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály, Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály, Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6. Dr. Szigeti Tamás</p>
Helyszínrajz mellékelve	igen <input checked="" type="checkbox"/> nem <input type="checkbox"/>
Egyéb információk	-

A helyszíni mintavételi/mérési tervet összeállította: Hangyáné Szalkai Márta

Jóváhagyta:

Dátum: 2022.05.02.

.....
Dr. Szigeti Tamás
szakmai terület vezetője

HELYSZÍNI MINTAVÉTELI/MÉRÉSI TERV LEVEGŐ VIZSGÁLATOKHOZ**1. melléklet****Iktató szám: 14638/2022/LAB****HELYSZÍNRAJZ****Mérőpontok:**

MP1: 4030 Debrecen, Mikepércsi út 162. /EOV X: 242381 Y:844715/

MP2: 4002 Debrecen, Sarga Dűlő 83. /EOV X: 239020 Y: 841617/

**Nemzeti Népegészségügyi Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium**

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1) 215-0148 E-mail: levego@nnk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: 14638/2022/LAB

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megbízó neve és címe	Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft. 1126 Budapest, Dolgos utca 2. 8/A
A vizsgálat célja	Levegőterheltségi szint vizsgálata Debrecen területén, két ponton.
Mintavételi/mérési helyszín(ek)	MP1: 4030 Debrecen, Mikepércsi út 162. /EOV X: 242381 Y: 844715/ MP2: 4002 Debrecen, Sárga Dűlő 83. /EOV X: 239020 Y: 841617/
A helyszíni mintavételt/mérést végző szervezet neve, címe	Nemzeti Népegészségügyi Központ, Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály, Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály, Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium; 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6
Helyszíni mintavétel/mérés időpontja(i)	MP1: SO ₂ , NO, NO ₂ , NO _x , CO, O ₃ : 2022.05.06.-2022.05.12. PM ₁₀ , PM _{2.5} : 2022.05.06.-2022.05.12. MP2: SO ₂ , NO, NO ₂ , NO _x , CO, O ₃ : 2022.05.06.-2022.05.12. PM ₁₀ , PM _{2.5} : 2022.05.06.-2022.05.12.
A helyszíni mintavételt/mérést végezte	Hangyáné Szalkai Márta, Vígh Csaba

A helyszíni vizsgálat során gyűjtött minták és/vagy a helyszínen mért fizikai paraméterek/légszennyezők megnevezése, jelölése, iktatószáma és minták esetén a mérendő komponens(ek) felsorolása az egyes mintavételi/mérési helyszínekre és mérőpontokra vonatkozóan:

Komponens megnevezése:

SO₂, NO, NO₂, NO_x, CO, O₃ koncentráció folyamatos mérése:

Mintavételi hely	Minta jele	Iktatószáma
MP1	DEB MP1/1- DEB MP1/7	2808/22-2814/22
MP2	DEB MP2/1- DEB MP2/7	2829/22-2835/22

PM₁₀ tömegkoncentráció folyamatos mérése:

Mintavételi hely	Minta jele	Iktatószáma
MP1	DEB MP1/1/PM10- DEB MP1/7/PM10	2815/22-2821/22
MP2	DEB MP2/1/PM10- DEB MP2/7/PM10	2836/22-2842/22

PM_{2.5} tömegkoncentráció folyamatos mérése:

Mintavételi hely	Minta jele	Iktatószáma
MP1	DEB MP1/1/PM2,5- DEB MP1/7/PM2,5	2822/22-2828/22

PM_{2.5} tömegkoncentráció meghatározása aktív, szakaszos méréssel:

Mintavételi hely	Minta jele	Iktatószáma
MP2	DEB1 PM2,5-DEB8 PM2,5	2599/22-2605/22

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételért a mintavevő felel.

**Nemzeti Népegészségügyi Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium**

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1)215-0148 E-mail: levego@nnk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: 14638/2022/LAB

A laboratóriumi vizsgálatokat végző szervezet(ek) neve(i), címe(i)	Nemzeti Népegészségügyi Központ, Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály, Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály, Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium
Minták laboratóriumi beérkezésének időpontja(i)	2022.05.13: 2599/22 – 2605/22
Laboratóriumi vizsgálat kezdete	2022.05.18: 2599/22 – 2605/22
Laboratóriumi vizsgálat vége	2022.05.19: 2599/22 – 2605/22
A mintákhoz tartozó mérési módszerek megnevezése és előírások: Vizsgálati módszer: <ul style="list-style-type: none">• MSZ 21456-26:1994 - A levegő gázszennyezőinek vizsgálata. Az ózon meghatározása UV fotometriás módszerrel.• MSZ ISO 7996:1993 - Környezeti levegő. A nitrogén-oxidok tömegkoncentrációjának meghatározása. Kemilumineszcenciás módszer.• MSZ ISO 4224:2003 - Környezeti levegő. A szén-monoxid meghatározása. Nemdiszperzív, infravörös-spektrometriás módszer.• MSZ 21456-37:1992 – Környezeti Levegő. A kén-dioxid-tartalom meghatározása. UV-fluoreszcens módszer.• MSZ ISO 10473:2003 - Környezeti levegő. Szemcsés anyagok tömegének meghatározása szűrőközegen. Béta-sugárabszorpciós módszer.• MSZ EN 12341:2000 - Környezeti levegő. A szálló por PM₁₀ vagy PM_{2,5} tömegkoncentrációjának meghatározása szabványos gravimetriás mérési módszerrel.• MSZ 21457-2:2002 - Légszennyező anyagok terjedésének meteorológiai jellemzői.• MSZ 21452-3:1975 - A levegő állapotjelzőinek meghatározása. Hőmérséklet mérése.• MSZ 21452-1,2:1975 - A levegő állapotjelzőinek meghatározása. Nedvességtartalom mérése.• MSZ ISO 8756:1995 - Levegőminőség. A hőmérséklet-, a légnyomás- és a légnedvességi adatok figyelembevétele.	
A laboratóriumi vizsgálatokat végezte	Hangyáné Szalkai Márta, Vígh Csaba
A vizsgálati jegyzőkönyv adatai: <ul style="list-style-type: none">- oldalszám: 21- példányszám: 2- mellékletek: 1. számú melléklet: Mintavételi terv (1– 3 oldal)	

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK MEGADÁSA AZ 1-20. TÁBLÁZATBAN (4/21-21/21 OLDAL)

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételért a mintavevő felel.

**Nemzeti Népegészségügyi Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium**

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1) 215-0148 E-mail: levegő@nnk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.


Iktatószám: 14638/2022/LAB


Nyilatkozat:

A helyszíni mintavételi/mérési jegyzőkönyvek, laboratóriumi jegyzőkönyvek, melyeken a rögzített alapadatokból a jelen vizsgálati jegyzőkönyv származtatott eredményeit határoztuk meg, a vizsgálólaboratórium irattárában archiválásra kerültek. A hozzáférhetőség szükség esetén bármikor biztosított.

Megjegyzés:

Dátum: Budapest, 2022.05.27.


.....
Hangyáné Szalkai Márta
vizsgálattal megbízott diplomás munkatárs


.....
Dr. Szabó Zoltán
laboratóriumvezető


.....
Dr. Szigeti Tamás
szakmai terület vezetője

Nemzeti Népegészségügyi Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1) 215-0148 E-mail: levego@nnk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: 14638/2022/LAB

1. táblázat

A légszennyezettség és a meteorológiai paraméterek

Debrecen, Mikepércsi út 162. MP1; 2022.05.06.

Minta jele: DEB MP1/I

Iktatószáma: 2808/22

Idő	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	O ₃	PM ₁₀	Szélesség	Szélirány	Hőmérséklet	Páratartalom	Légnomás
	µg/m ³							m/s	fok	°C	%	hPa
01:00	10,4	1,6	41,3	43,6	450,9	42,6	22,4	0,9	109	13,5	73	1007
02:00	8,9	1,7	36,8	39,5	429,7	47,0	24,8	1,0	125	12,6	75	1007
03:00	7,3	1,0	32,5	34,1	408,2	44,3	20,2	1,4	114	11,9	77	1007
04:00	5,9	1,4	34,0	36,1	404,4	37,8	25,9	0,8	95	11,3	79	1007
05:00	4,6	1,3	36,0	37,9	419,3	33,0	19,8	0,8	107	10,9	80	1007
06:00	4,0	3,4	43,6	48,8	448,2	29,5	20,7	0,6	101	10,5	82	1007
07:00	3,9	9,1	47,8	61,9	500,8	28,8	20,6	0,5	90	11,9	78	1008
08:00	5,5	12,4	52,8	71,8	549,1	28,5	38,5	0,6	79	13,6	72	1008
09:00	7,9	13,2	54,2	74,5	503,8	27,5	48,2	0,8	130	15,3	68	1008
10:00	9,5	5,1	43,6	51,3	437,7	51,4	53,1	1,2	138	17,4	59	1008
11:00	8,0	10,7	42,0	58,3	394,1	70,0	47,5	0,6	152	19,9	47	1008
12:00	9,9	12,3	41,2	60,0	416,2	78,9	25,9	0,4	71	21,2	43	1008
13:00	11,9	5,6	36,7	45,2	393,6	90,3	19,8	1,0	168	21,8	42	1008
14:00	14,0	5,1	35,0	42,9	379,8	93,7	18,9	0,6	138	22,8	39	1007
15:00	17,0	3,5	32,4	37,8	386,3	97,8	19,6	1,2	138	23,0	38	1007
16:00	17,1	4,6	34,5	41,6	374,2	97,4	20,7	1,3	108	23,2	36	1006
17:00	16,8	3,3	35,1	40,2	411,1	95,8	28,3	1,2	123	23,3	35	1006
18:00	14,9	2,2	33,1	36,5	388,3	95,9	22,1	1,0	110	23,1	35	1006
19:00	12,9	1,6	34,8	37,2	418,0	90,4	22,0	1,2	149	22,4	38	1006
20:00	11,6	1,8	49,6	52,3	431,0	64,6	32,4	0,6	135	21,2	43	1006
21:00	13,3	2,7	55,2	59,3	568,3	51,0	59,0	0,6	92	19,8	49	1006
22:00	12,9	7,8	61,0	72,9	544,4	45,4	56,9	1,8	47	18,7	54	1006
23:00	11,2	0,7	28,8	29,9	403,2	84,2	25,5	2,2	68	18,0	55	1007
24:00	9,8	0,7	27,8	28,9	394,0	79,1	15,7	1,5	75	16,9	60	1007

Statisztikai jellemzők

Minimum	3,9	0,7	27,8	28,9	374,2	27,5	15,7	0,4	-	10,5	35	1006
Maximum	17,1	13,2	61,0	74,5	568,3	97,8	59,0	2,2	-	23,3	82	1008
Napi átlag	10,4	4,7	40,4	47,6	435,6	62,7	29,5	1,0	-	17,7	56	1007
98%-os percentilis	17,1	12,8	58,3	73,8	559,5	97,6	58,0	2,0	-	23,3	81	1008
1 órás egészségügyi határérték**	250	-	100	-	10000	-	-	-	-	-	-	-
Határérték túllépések száma	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-

Jelmagyarázat: * 1 órás egészségügyi határérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételért a mintavevő felel.

**Nemzeti Népegészségügyi Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium**

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1)215-0148 E-mail: levego@nnk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: 14638/2022/LAB

2. táblázat

A légszennyezettség és a meteorológiai paraméterek

Debrecen, Mikepércsi út 162. MP1; 2022.05.07.

Minta jele: DEB MP1/2

Iktatószáma:2809/22

Idő	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	O ₃	PM ₁₀	Szélesség	Szélirány	Hőmérséklet	Páratartam	Légnyomás
	µg/m ³							m/s	fok	°C	%	hPa
01:00	8,9	0,7	24,9	26,0	347,7	75,2	12,7	1,8	71	16,1	63	1006
02:00	9,6	0,7	23,8	25,0	333,0	75,3	9,0	2,4	68	15,4	65	1006
03:00	9,1	0,7	24,2	25,3	315,6	72,7	9,5	2,3	73	14,6	69	1006
04:00	7,8	0,7	23,5	24,6	321,6	72,8	12,4	2,1	77	14,0	72	1006
05:00	6,8	0,8	24,1	25,3	343,2	68,1	14,9	1,9	81	13,6	74	1006
06:00	6,3	2,6	28,3	32,2	365,3	60,5	16,9	1,2	108	12,8	77	1006
07:00	6,3	1,8	27,9	30,7	341,9	60,7	19,5	0,8	94	12,9	77	1006
08:00	7,4	1,5	27,3	29,6	338,3	60,8	17,2	1,0	90	14,1	73	1007
09:00	8,4	1,8	26,5	29,3	336,0	61,7	16,9	1,0	109	16,0	67	1007
10:00	8,1	8,3	32,2	44,9	391,9	63,7	26,1	1,4	195	17,7	60	1007
11:00	8,8	13,2	36,5	56,7	421,3	63,2	27,4	1,1	227	19,2	57	1007
12:00	11,2	12,4	35,4	54,4	402,9	69,8	27,8	1,2	283	20,4	54	1007
13:00	13,9	12,1	39,0	57,5	424,7	77,2	27,2	1,0	237	21,4	50	1006
14:00	15,1	13,5	44,4	65,1	437,7	76,3	26,9	0,9	303	22,3	48	1006
15:00	17,5	4,8	33,3	40,6	386,5	93,1	28,1	1,7	187	22,9	42	1005
16:00	17,8	8,7	38,4	51,7	405,4	88,9	21,1	1,5	248	23,0	42	1005
17:00	16,0	5,3	37,7	45,8	405,1	84,2	26,9	3,5	53	21,8	45	1005
18:00	14,4	2,4	26,7	30,3	362,9	91,1	16,5	3,0	178	21,2	48	1005
19:00	13,4	2,5	28,3	32,1	352,3	86,5	14,0	1,7	127	20,8	50	1005
20:00	11,1	0,8	25,8	27,0	374,4	87,3	13,4	2,2	56	19,9	50	1005
21:00	11,7	0,6	23,6	24,5	352,7	89,5	20,0	3,7	60	18,1	57	1006
22:00	10,9	0,6	22,5	23,4	360,8	89,7	12,0	3,8	51	16,4	65	1006
23:00	8,7	0,5	22,7	23,5	356,9	87,9	10,7	2,5	53	15,9	65	1006
24:00	8,7	0,6	24,7	25,7	389,2	79,8	12,6	1,4	73	15,2	69	1006

Statisztikai jellemzők

Minimum	6,3	0,5	22,5	23,4	315,6	60,5	9,0	0,8	-	12,8	42	1005
Maximum	17,8	13,5	44,4	65,1	437,7	93,1	28,1	3,8	-	23,0	77	1007
Napi átlag	10,7	4,1	29,2	35,5	369,5	76,5	18,3	1,9	-	17,7	60	1006
98%-os percentilis	17,7	13,4	41,9	61,6	431,7	92,2	28,0	3,8	-	23,0	77	1007
1 órás egészségügyi határérték**	250	-	100	-	10000	-	-	-	-	-	-	-
Határérték túllépések száma	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-

Jelmagyarázat: * 1 órás egészségügyi határérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételért a mintavevő felel.

Nemzeti Népegészségügyi Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1)215-0148 E-mail: levego@nnk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: 14638/2022/LAB

3. táblázat

A légszennyezettség és a meteorológiai paraméterek
Debrecen, Mikepércsi út 162. MP1; 2022.05.08.

Minta jele: DEB MP1/3

Iktatószáma: 2810/22

Idő	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	O ₃	PM ₁₀	Szélesség	Szélirány	Hőmérséklet	Páratartam	Légnomás
	µg/m ³							m/s	fok	°C	%	hPa
01:00	8,9	0,6	24,2	25,2	430,0	80,2	14,4	1,4	77	14,8	71	1006
02:00	9,1	0,7	25,3	26,4	395,3	73,1	22,5	1,2	93	14,3	72	1006
03:00	7,5	0,8	26,4	27,6	387,5	59,8	18,7	0,7	177	12,4	80	1006
04:00	6,0	0,8	27,4	28,6	402,3	55,4	21,5	0,6	95	11,6	84	1006
05:00	4,8	0,7	24,2	25,3	402,0	58,2	23,5	0,8	98	11,4	86	1006
06:00	4,0	10,9	39,4	56,1	454,0	39,4	18,5	0,4	66	11,5	86	1006
07:00	4,2	9,0	38,5	52,4	473,2	40,9	17,7	0,7	59	12,5	83	1007
08:00	5,4	2,0	25,5	28,6	418,2	58,9	14,7	1,3	81	14,5	75	1007
09:00	8,2	1,9	24,4	27,3	411,0	65,2	17,0	1,0	120	16,9	64	1007
10:00	7,2	3,0	25,1	29,7	412,1	74,0	19,4	0,7	136	19,1	55	1007
11:00	9,9	3,8	27,3	33,1	436,4	72,1	21,4	0,7	82	20,7	50	1007
12:00	13,0	2,1	25,1	28,4	422,2	86,4	15,5	1,5	126	22,1	45	1007
13:00	17,2	3,3	25,0	30,1	420,6	91,5	17,6	1,2	85	23,3	41	1007
14:00	21,1	3,3	27,0	32,1	395,8	90,7	26,7	2,4	116	23,3	42	1006
15:00	17,3	1,0	22,6	24,2	382,6	94,5	19,3	1,8	88	22,8	44	1006
16:00	14,3	1,6	27,2	29,7	383,4	87,4	13,6	3,7	148	22,3	41	1006
17:00	12,7	1,7	27,4	30,1	384,5	90,3	19,9	1,8	157	22,8	37	1005
18:00	12,6	2,2	27,8	31,2	402,9	89,4	13,7	1,3	173	22,8	38	1005
19:00	11,6	15,0	59,3	82,4	491,2	61,5	16,7	0,8	228	22,4	39	1005
20:00	10,4	15,1	46,0	69,1	506,5	66,7	22,4	3,8	180	20,7	48	1006
21:00	11,0	3,5	40,8	46,1	494,1	69,3	28,2	2,3	105	18,8	61	1006
22:00	11,9	1,5	37,7	40,0	472,2	64,6	14,3	2,1	28	19,1	59	1007
23:00	11,1	1,1	29,5	31,2	463,3	65,0	16,7	1,9	36	18,2	60	1007
24:00	10,0	0,7	25,4	26,5	406,3	66,6	19,4	2,5	41	17,8	59	1007

Statisztikai jellemzők

Minimum	4,0	0,6	22,6	24,2	382,6	39,4	13,6	0,4	-	11,4	37	1005
Maximum	21,1	15,1	59,3	82,4	506,5	94,5	28,2	3,8	-	23,3	86	1007
Napi átlag	10,4	3,6	30,4	35,9	427,0	70,9	18,9	1,5	-	18,2	59	1006
98%-os percentilis	19,4	15,1	53,2	76,3	500,8	93,1	27,5	3,8	-	23,3	86	1007
1 órás egészségügyi határérték**	250	-	100	-	10000	-	-	-	-	-	-	-
Határérték túllépések száma	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-

Jelmagyarázat: * 1 órás egészségügyi határérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételért a mintavevő felel.

**Nemzeti Népegészségügyi Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium**

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1)215-0148 E-mail: levego@nnk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: 14638/2022/LAB

4. táblázat

A légszennyezettség és a meteorológiai paraméterek

Debrecen, Mikepércsi út 162. MP1; 2022.05.09.

Minta jele: DEB MP1/4

Iktatószáma:2811/22

Idő	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	O ₃	PM ₁₀	Szélesség	Szélirány	Hőmérséklet	Páratartam	Légnyomás
	µg/m ³							m/s	fok	°C	%	hPa
01:00	8,3	0,6	25,2	26,1	370,3	66,8	21,3	2,1	45	16,8	61	1007
02:00	8,6	0,7	25,4	26,5	354,4	65,0	15,6	2,0	47	16,0	64	1007
03:00	8,6	0,7	26,0	27,1	366,3	62,0	28,3	1,8	53	15,3	67	1007
04:00	8,3	0,7	26,4	27,6	379,6	59,0	30,1	1,5	64	14,5	70	1007
05:00	7,6	0,8	27,8	28,9	370,0	53,7	20,3	1,9	61	13,9	72	1007
06:00	6,6	2,8	30,0	34,3	388,6	49,0	15,3	1,9	50	13,6	73	1008
07:00	7,1	1,8	29,6	32,5	397,7	53,1	15,2	2,6	53	14,9	68	1008
08:00	8,5	4,4	34,2	40,9	418,0	51,4	17,2	2,4	48	16,4	62	1008
09:00	9,7	2,9	28,7	33,2	401,0	66,2	16,6	2,9	49	18,4	55	1008
10:00	7,9	7,1	31,7	42,6	387,8	69,7	25,3	2,2	48	20,1	50	1009
11:00	10,2	4,5	30,3	37,1	388,1	76,1	14,9	2,3	44	21,1	48	1009
12:00	13,1	5,6	30,2	38,8	358,0	84,0	19,9	2,8	44	22,2	43	1009
13:00	14,7	5,7	29,2	37,9	340,8	90,7	17,1	3,1	40	23,3	38	1008
14:00	17,8	5,4	30,0	38,3	351,9	90,5	15,7	3,0	43	24,0	34	1008
15:00	21,1	5,0	33,0	40,6	335,0	90,4	25,0	2,5	35	24,3	32	1007
16:00	24,9	8,3	35,9	48,6	319,4	89,7	21,2	2,8	33	25,0	30	1007
17:00	24,8	2,5	28,5	32,3	311,7	90,5	22,6	3,1	49	24,2	33	1006
18:00	16,9	0,8	25,3	26,6	345,3	84,1	17,1	3,8	68	21,8	43	1007
19:00	14,1	0,8	25,0	26,2	360,0	84,9	15,8	1,7	80	21,5	44	1007
20:00	12,6	0,8	29,3	30,6	377,1	72,0	11,1	2,0	77	21,2	47	1007
21:00	12,2	3,2	35,9	40,8	389,1	65,5	14,6	0,9	164	19,7	52	1008
22:00	12,8	7,3	52,4	63,7	417,9	40,1	18,9	0,4	207	18,5	57	1008
23:00	11,4	2,5	50,4	54,3	516,9	29,9	23,8	0,9	84	16,9	65	1008
24:00	11,4	1,1	29,9	31,5	424,7	47,6	32,4	1,1	95	14,8	76	1008

Statisztikai jellemzők

Minimum	6,6	0,6	25,0	26,1	311,7	29,9	11,1	0,4	-	13,6	30	1006
Maximum	24,9	8,3	52,4	63,7	516,9	90,7	32,4	3,8	-	25,0	76	1009
Napi átlag	12,5	3,2	31,3	36,1	377,9	68,0	19,8	2,2	-	19,1	53	1008
98%-os percentilis	24,9	7,8	51,5	59,4	474,5	90,6	31,3	3,5	-	24,7	74	1009
1 órás egészségügyi határérték**	250	-	100	-	10000	-	-	-	-	-	-	-
Határérték túllépések száma	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-

Jelmagyarázat: * 1 órás egészségügyi határérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételért a mintavevő felel.

Nemzeti Népegészségügyi Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1)215-0148 E-mail: levego@nnk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: 14638/2022/LAB

5. táblázat

A légszennyezettség és a meteorológiai paraméterek

Debrecen, Mikepércsi út 162. MP1; 2022.05.10.

Minta jele: DEB MP1/5

Iktatószáma:2812/22

Idő	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	O ₃	PM ₁₀	Szélesség	Szélirány	Hőmérséklet	Páratartam	Légnyomás
	µg/m ³							m/s	fok	°C	%	hPa
01:00	10,8	0,9	20,5	21,8	332,4	53,8	29,2	1,1	83	14,1	78	1008
02:00	10,0	0,7	18,9	20,0	327,5	58,4	15,2	2,1	69	14,1	77	1008
03:00	8,6	0,7	18,7	19,7	299,6	57,1	23,2	2,3	56	13,7	77	1008
04:00	7,7	0,7	19,1	20,1	300,7	49,3	23,6	2,4	53	12,9	75	1008
05:00	6,2	0,7	19,2	20,2	284,1	47,7	15,2	2,8	54	12,4	75	1007
06:00	5,3	1,5	22,5	24,8	302,9	41,6	18,2	1,5	74	11,7	78	1007
07:00	4,4	3,0	25,6	30,2	323,7	40,3	17,8	2,0	57	12,6	76	1008
08:00	5,4	3,0	26,6	31,2	327,3	45,5	9,9	2,0	68	14,3	74	1008
09:00	8,4	3,0	26,0	30,5	324,3	53,0	8,4	1,6	75	16,2	69	1008
10:00	7,9	3,8	23,5	29,3	334,8	67,9	12,5	1,7	59	18,4	62	1007
11:00	9,3	9,6	26,8	41,4	345,1	66,1	12,8	1,6	42	20,1	54	1008
12:00	11,7	15,7	33,6	57,6	320,7	65,6	14,6	1,9	105	21,3	41	1007
13:00	13,0	18,6	37,0	65,6	334,1	72,3	34,2	3,4	350	21,6	39	1007
14:00	14,2	13,3	32,9	53,2	301,1	77,6	13,3	4,1	263	22,1	37	1006
15:00	16,5	14,1	35,9	57,5	293,3	75,3	17,3	4,1	264	22,3	37	1006
16:00	18,9	17,0	38,5	64,6	308,4	75,0	21,0	3,4	97	22,8	32	1005
17:00	20,8	16,5	37,0	62,3	334,7	78,8	15,7	3,5	351	22,9	30	1005
18:00	21,1	16,7	37,9	63,5	319,4	77,4	19,5	3,1	261	22,7	29	1004
19:00	19,9	7,8	31,5	43,5	305,4	78,0	18,9	2,7	106	22,6	30	1004
20:00	16,0	1,4	23,0	25,1	282,2	81,4	17,2	1,7	35	21,8	32	1004
21:00	14,6	17,3	70,9	97,4	381,3	32,3	24,2	0,6	174	19,7	39	1004
22:00	16,3	25,1	76,5	115,0	402,4	11,1	37,7	0,2	194	17,1	50	1005
23:00	14,1	17,1	62,4	88,6	420,4	16,3	54,2	0,3	173	15,2	56	1005
24:00	12,2	4,7	43,2	50,4	412,7	18,3	34,1	0,6	167	13,8	63	1005

Statisztikai jellemzők

Minimum	4,4	0,7	18,7	19,7	282,2	11,1	8,4	0,2	-	11,7	29	1004
Maximum	21,1	25,1	76,5	115,0	420,4	81,4	54,2	4,1	-	22,9	78	1008
Napi átlag	12,2	8,9	33,7	47,2	329,9	55,8	21,2	2,1	-	17,8	54	1006
98%-os percentilis	21,0	22,1	73,9	106,9	416,9	80,2	46,6	4,1	-	22,9	78	1008
I órás egészségügyi határérték**	250	-	100	-	10000	-	-	-	-	-	-	-
Határérték túllépések száma	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-

Jelmagyarázat: * 1 órás egészségügyi határérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételért a mintavevő felel.

**Nemzeti Népegészségügyi Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium**

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1)215-0148 E-mail: levego@nnk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: 14638/2022/LAB

6. táblázat

A légszennyezettség és a meteorológiai paraméterek

Debrecen, Mikepércsi út 162. MP1; 2022.05.11.

Minta jele: DEB MP1/6

Iktatószáma:2813/22

Idő	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	O ₃	PM ₁₀	Szélesség	Szélirány	Hőmérséklet	Páratartam	Légnyomás
	µg/m ³							m/s	fok	°C	%	hPa
01:00	10,5	1,4	25,7	27,9	357,9	44,0	29,4	1,6	184	12,7	65	1005
02:00	8,9	1,0	23,1	24,7	344,2	45,7	30,5	1,4	184	12,6	72	1005
03:00	7,4	1,1	20,5	22,1	355,4	44,6	27,9	1,5	174	11,5	84	1005
04:00	6,0	1,4	21,3	23,5	363,1	37,2	18,6	1,5	192	10,9	91	1005
05:00	5,7	2,5	25,8	29,5	373,0	33,8	9,1	1,1	184	10,8	92	1005
06:00	6,2	6,2	33,4	42,8	408,2	30,7	12,7	1,7	192	11,1	89	1005
07:00	5,5	33,7	39,4	91,0	474,2	30,4	18,2	2,9	206	12,6	84	1005
08:00	7,0	33,7	39,2	91,0	473,5	33,8	24,5	3,4	209	14,0	79	1005
09:00	9,7	24,0	38,8	75,6	435,7	41,0	33,9	2,9	214	16,2	72	1005
10:00	10,0	19,7	38,7	68,9	407,2	51,6	30,8	2,2	231	18,7	62	1005
11:00	11,7	17,4	36,5	63,2	410,7	67,7	24,8	2,2	260	20,9	52	1005
12:00	14,4	17,6	34,0	61,0	398,4	78,0	22,9	2,6	278	22,8	42	1005
13:00	18,9	14,9	39,4	62,2	392,7	86,3	17,2	2,7	269	24,5	31	1005
14:00	25,3	14,4	37,5	59,6	401,1	88,8	27,7	2,3	260	24,9	28	1005
15:00	27,4	21,0	39,2	71,3	393,0	88,7	19,4	2,5	259	25,5	28	1004
16:00	28,1	24,4	44,5	81,9	404,1	86,5	27,6	1,9	263	25,7	27	1004
17:00	31,4	17,5	41,5	68,3	398,3	92,5	18,1	2,7	283	26,0	25	1003
18:00	33,1	14,2	41,5	63,2	360,1	92,8	21,0	2,3	286	25,8	26	1003
19:00	28,9	13,1	41,6	61,7	379,4	89,5	25,3	2,1	260	24,8	30	1003
20:00	21,8	13,3	53,0	73,4	416,8	69,2	33,2	1,8	221	23,2	34	1003
21:00	17,1	6,8	42,3	52,8	416,1	69,5	29,0	1,8	199	21,2	39	1003
22:00	17,8	1,7	23,4	26,0	385,2	80,6	26,2	2,0	192	19,7	44	1003
23:00	17,0	1,1	23,4	25,1	388,2	80,5	24,2	2,1	193	19,0	47	1003
24:00	15,2	1,9	27,4	30,3	383,7	72,3	27,0	1,9	201	18,2	51	1004

Statisztikai jellemzők

Minimum	5,5	1,0	20,5	22,1	344,2	30,4	9,1	1,1	-	10,8	25	1003
Maximum	33,1	33,7	53,0	91,0	474,2	92,8	33,9	3,4	-	26,0	92	1005
Napi átlag	16,0	12,7	34,6	54,0	396,7	64,0	24,1	2,1	-	18,9	54	1004
98%-os percentilis	32,3	33,7	49,1	91,0	473,9	92,6	33,6	3,2	-	25,9	91	1005
1 órás egészségügyi határérték**	250	-	100	-	10000	-	-	-	-	-	-	-
Határérték túllépések száma	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-

Jelmagyarázat: * 1 órás egészségügyi határérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(1.14) VM rendeletben foglaltak szerint

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételért a mintavevő felel.

Nemzeti Népegészségügyi Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1)215-0148 E-mail: levego@nnk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: 14638/2022/LAB

7. táblázat

A légszennyezettség és a meteorológiai paraméterek

Debrecen, Mikepércsi út 162. MP1; 2022.05.12.

Minta jele: DEB MP1/7

Iktatószáma:2814/22

Idő	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	O ₃	PM ₁₀	Szélesség	Szélirány	Hőmérséklet	Páratartam	Légnyomás
	µg/m ³							m/s	fok	°C	%	hPa
01:00	12,5	0,9	22,8	24,1	362,2	66,7	32,5	2,1	195	17,2	59	1004
02:00	11,9	1,1	23,0	24,7	374,2	60,5	28,4	1,7	191	16,0	68	1004
03:00	12,2	0,9	23,3	24,7	341,0	55,7	29,1	1,5	188	15,1	73	1004
04:00	11,6	0,9	20,1	21,6	323,2	59,2	21,1	2,0	190	14,7	74	1004
05:00	10,7	1,5	20,5	22,8	312,3	57,2	19,2	2,0	186	14,2	75	1004
06:00	9,9	4,4	23,5	30,3	359,3	52,8	21,9	2,2	192	13,9	77	1004
07:00	9,9	12,1	33,3	51,9	386,4	49,5	22,1	2,3	189	15,3	72	1004
08:00	11,2	27,5	47,7	89,9	426,1	47,9	28,5	3,3	207	17,3	64	1005
09:00	11,8	17,3	37,1	63,6	391,8	61,1	32,6	3,2	206	19,5	56	1005
10:00	10,5	17,0	36,6	62,7	428,4	66,1	36,1	3,5	213	21,5	50	1005
11:00	13,6	16,2	36,2	61,1	397,9	75,6	37,0	3,3	228	23,8	45	1005
12:00	17,6	13,1	37,0	57,1	372,7	89,6	38,7	3,9	241	25,7	39	1004
13:00	23,0	14,7	34,0	56,5	344,8	97,0	38,8	4,1	237	26,8	34	1004
14:00	28,4	14,6	35,7	58,0	359,7	96,7	42,7	4,4	226	27,7	32	1003
15:00	33,8	17,8	38,2	65,5	338,6	96,2	39,2	4,4	232	28,3	31	1003
16:00	38,5	16,8	38,9	64,6	323,0	95,6	35,2	3,9	244	29,0	30	1002
17:00	44,8	16,7	41,0	66,5	354,6	95,5	31,2	3,8	255	29,4	29	1002
18:00	45,2	13,1	39,6	59,7	340,6	100,7	26,7	3,9	256	29,3	29	1001
19:00	40,3	12,1	41,2	59,8	348,6	97,5	30,3	3,2	238	28,6	31	1001
20:00	32,7	6,6	43,4	53,5	321,3	78,2	31,0	3,6	213	26,3	39	1001
21:00	23,6	7,4	37,2	48,5	343,0	82,7	28,9	3,2	209	23,9	46	1002
22:00	18,6	4,5	30,1	37,1	361,6	83,2	24,9	2,6	214	22,7	49	1002
23:00	16,7	2,3	30,9	34,4	375,8	76,8	28,6	1,7	219	21,5	53	1003
24:00	18,1	1,2	31,5	33,4	346,1	72,3	25,0	1,8	210	20,0	59	1003

Statistikai jellemzők

Minimum	9,9	0,9	20,1	21,6	312,3	47,9	19,2	1,5	-	13,9	29	1001
Maximum	45,2	27,5	47,7	89,9	428,4	100,7	42,7	4,4	-	29,4	77	1005
Napi átlag	21,1	10,0	33,5	48,8	359,7	75,6	30,4	3,0	-	22,0	51	1003
98%-os percentilis	45,0	23,0	45,7	79,1	427,3	99,2	41,1	4,4	-	29,4	76	1005
1 órás egészségügyi határérték**	250	-	100	-	10000	-	-	-	-	-	-	-
Határérték túllépések száma	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-

Jelmagyarázat: * 1 órás egészségügyi határérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételért a mintavevő felel.

8. táblázat

PM_{2,5} tömegkoncentráció

Debrecen, Mikepércsi út 162. MP1; 2022.05.06. - 05.12.

Mintavétel időpontja	Minta jele	Minta iktatószáma	PM _{2,5} (µg/m ³)
2022.05.06	DEB MP1/1/PM2,5	2822/22	17,5
2022.05.07	DEB MP1/2/PM2,5	2823/22	12,6
2022.05.08	DEB MP1/3/PM2,5	2824/22	13,9
2022.05.09	DEB MP1/4/PM2,5	2825/22	14,6
2022.05.10	DEB MP1/5/PM2,5	2826/22	13,9
2022.05.11	DEB MP1/6/PM2,5	2827/22	16,6
2022.05.12	DEB MP1/7/PM2,5	2828/22	20,9
24 órás egészségügyi határérték*			-

Jelmagyarázat: * 24 órás egészségügyi határérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendelet nem határoz meg PM_{2,5}-re vonatkozó 24 órás határértéket

9. táblázat

PM₁₀ tömegkoncentráció

Debrecen, Mikepércsi út 162. MP1; 2022.05.06. - 05.12.

Mintavétel időpontja	Minta jele	Minta iktatószáma	PM ₁₀ (µg/m ³)
2022.05.06	DEB MP1/1/PM10	2815/22	29,5
2022.05.07	DEB MP1/2/PM10	2816/22	18,3
2022.05.08	DEB MP1/3/PM10	2817/22	18,9
2022.05.09	DEB MP1/4/PM10	2818/22	19,8
2022.05.10	DEB MP1/5/PM10	2819/22	21,2
2022.05.11	DEB MP1/6/PM10	2820/22	24,1
2022.05.12	DEB MP1/7/PM10	2821/22	30,4
24 órás egészségügyi határérték*			50
24 órás egészségügyi határérték túllépések száma			0

Jelmagyarázat: * 24 órás egészségügyi határérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint

Nemzeti Népegészségügyi Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1)215-0148 E-mail: levego@nnk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: 14638/2022/LAB

10. táblázat

A légszennyező anyagok napi átlagkoncentrációi

Debrecen, Mikepércsi út 162. MP1; 2022.05.06. - 05.12.

Dátum	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO*	O ₃ *	PM _{2,5}	PM ₁₀
	µg/m ³						µg/m ³	
2022.05.06	10,4	4,7	40,4	47,6	564,6	92,5	17,5	29,5
2022.05.07	10,7	4,1	29,2	35,5	436,8	88,8	12,6	18,3
2022.05.08	10,4	3,6	30,4	35,9	452,5	87,8	13,9	18,9
2022.05.09	12,5	3,2	31,3	36,1	450,8	88,1	14,6	19,8
2022.05.10	12,2	8,9	33,7	47,2	395,4	77,0	13,9	21,2
2022.05.11	16,0	12,7	34,6	54,0	425,0	87,9	16,6	24,1
2022.05.12	21,1	10,0	33,5	48,8	388,5	96,1	20,9	30,4

Jelmagyarázat: * az adott naphoz tartozó 8 órás mozgóátlagok maximuma

Statisztikai jellemzők

Minimum	10,4	3,2	29,2	35,5	388,5	77,0	12,6	18,3
Maximum	21,1	12,7	40,4	54,0	564,6	96,1	20,9	30,4
24órás egészségügyi határérték**	125	-	85	-	5 000	120	-	50
Határérték túllépések száma	0	-	0	-	0	0	-	-

Jelmagyarázat: ** 24 órás egészségügyi határérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint

**Nemzeti Népegészségügyi Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium**

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1)215-0148 E-mail: levego@nnk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: 14638/2022/LAB

11. táblázat

A légszennyezettség és a meteorológiai paraméterek

Debrecen, Sárga Dűlő 83. MP2; 2022.05.06.

Minta jele: DEB MP2/1

Iktatószáma: 2829/22

Idő	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	O ₃	PM ₁₀	Szélesség	Szélirány	Hőmérséklet	Páratartam	Légnyomás
	µg/m ³							m/s	fok	°C	%	hPa
01:00	3,1	0,0	50,3	50,3	424,0	32,4	19,1	0,8	226	12,6	82	1007
02:00	3,2	0,0	43,9	43,9	466,0	38,5	34,5	0,8	213	11,6	85	1006
03:00	3,0	0,0	44,4	44,4	527,0	37,7	37,2	0,8	227	11,1	84	1006
04:00	2,9	0,0	41,4	41,4	495,0	38,9	22,9	0,8	224	10,5	86	1006
05:00	3,0	2,5	40,0	43,8	466,0	30,8	14,0	0,8	220	10,0	88	1006
06:00	3,0	1,9	41,3	44,2	422,0	26,9	11,3	0,8	212	9,7	92	1006
07:00	3,1	1,0	41,9	43,4	397,0	34,7	9,4	0,8	199	11,0	89	1006
08:00	3,1	0,7	40,2	41,3	403,0	38,4	11,3	0,8	197	12,4	85	1007
09:00	3,0	3,0	42,5	47,1	422,0	43,1	18,9	0,8	232	14,5	78	1008
10:00	3,0	0,1	36,1	36,3	445,0	56,2	30,6	0,8	253	16,9	68	1008
11:00	3,0	0,1	33,5	33,7	468,0	79,2	42,6	0,8	249	19,6	54	1008
12:00	3,2	0,0	30,1	30,1	438,0	94,1	32,2	0,8	184	21,2	47	1008
13:00	3,4	0,9	29,8	31,2	420,0	101,2	22,5	0,9	200	21,7	46	1007
14:00	3,1	0,0	28,9	28,9	402,0	106,3	18,6	1,0	222	22,4	45	1006
15:00	3,0	0,1	28,0	28,2	381,0	111,7	14,1	1,1	184	22,9	42	1006
16:00	3,0	0,0	28,0	28,0	359,0	110,2	10,8	1,0	216	23,0	42	1006
17:00	3,0	0,2	29,9	30,2	367,0	107,0	10,8	1,0	223	22,7	41	1005
18:00	2,9	0,3	33,3	33,8	385,0	95,7	16,4	0,9	239	22,5	44	1005
19:00	2,9	0,0	33,5	33,5	401,0	89,3	21,5	0,9	241	21,7	45	1005
20:00	3,0	0,8	45,7	46,9	437,0	76,2	29,3	0,8	270	20,7	50	1005
21:00	3,0	0,6	48,6	49,5	478,0	60,1	38,4	0,8	207	18,7	58	1006
22:00	3,1	0,0	55,7	55,7	451,0	55,0	37,6	0,8	149	17,7	60	1006
23:00	3,4	0,0	31,9	31,9	418,0	89,2	27,5	0,9	192	17,3	61	1006
24:00	4,0	0,0	27,3	27,3	402,0	87,2	19,7	0,9	193	16,5	65	1006

Statisztikai jellemzők

Minimum	2,9	0,0	27,3	27,3	359,0	26,9	9,4	0,8	-	9,7	41	1005
Maximum	4,0	3,0	55,7	55,7	527,0	111,7	42,6	1,1	-	23,0	92	1008
Napi átlag	3,1	0,5	37,8	38,5	428,1	68,3	23,0	0,9	-	17,0	64	1006
98%-os percentilis	3,7	2,8	53,2	53,2	512,3	111,0	40,7	1,1	-	23,0	91	1008
1 órás egészségügyi határérték**	250	-	100	-	10000	-	-	-	-	-	-	-
Határérték túllépések száma	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-

Jelmagyarázat: * 1 órás egészségügyi határérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételért a mintavevő felel.

Nemzeti Népegészségügyi Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1)215-0148 E-mail: levego@nnk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: 14638/2022/LAB

12. táblázat

A légszennyezettség és a meteorológiai paraméterek
Debrecen, Sárga Dűlő 83. MP2; 2022.05.07.

Minta jele: DEB MP2/2

Iktatószáma: 2830/22

Idő	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	O ₃	PM ₁₀	Szélesség	Szélirány	Hőmérséklet	Páratartam	Légnyomás
	µg/m ³							m/s	fok	°C	%	hPa
01:00	4,6	0,0	27,4	27,4	427,0	81,9	17,9	0,9	195	15,7	69	1006
02:00	5,4	0,0	26,1	26,1	412,0	82,8	17,3	0,9	195	15,1	70	1006
03:00	6,4	0,0	23,9	23,9	383,0	82,9	14,4	0,9	200	14,4	73	1006
04:00	6,6	0,0	22,8	22,8	369,0	78,1	11,7	0,9	198	13,7	76	1006
05:00	7,0	0,1	22,9	23,1	357,0	76,9	11,4	0,9	202	13,2	78	1006
06:00	8,1	0,0	25,8	25,8	368,0	61,7	13,3	0,9	244	12,5	83	1006
07:00	7,7	0,3	28,1	28,6	380,0	61,8	11,4	0,8	207	12,6	83	1006
08:00	7,0	0,0	24,8	24,8	398,0	67,6	15,6	1,0	212	13,7	79	1006
09:00	6,1	0,1	24,4	24,6	406,0	71,0	23,6	1,0	209	15,3	74	1007
10:00	4,7	0,0	29,9	29,9	387,0	69,2	16,5	0,8	278	17,6	64	1007
11:00	3,9	0,0	29,5	29,5	369,0	81,2	13,6	0,8	292	19,8	57	1007
12:00	3,3	0,0	29,4	29,4	351,0	88,8	12,8	0,8	146	21,0	54	1006
13:00	3,2	0,0	28,6	28,6	339,0	95,5	11,9	0,9	159	21,5	53	1006
14:00	2,9	0,0	32,0	32,0	347,0	101,4	11,8	0,9	99	22,4	50	1005
15:00	3,0	0,0	31,2	31,2	366,0	111,0	11,6	1,1	176	23,2	47	1004
16:00	3,0	0,2	30,1	30,4	382,0	109,2	15,2	0,9	243	23,0	44	1004
17:00	3,1	0,2	27,1	27,4	401,0	106,7	19,5	1,6	161	23,0	42	1004
18:00	3,2	0,0	19,7	19,7	376,0	108,2	15,9	3,0	260	21,4	48	1004
19:00	4,2	0,0	26,5	26,5	392,0	98,9	17,6	1,0	236	20,7	47	1004
20:00	6,1	0,0	29,8	29,8	405,0	91,1	22,1	0,9	186	19,6	54	1005
21:00	8,2	0,0	24,2	24,2	392,0	105,6	21,5	2,0	183	18,3	58	1005
22:00	9,2	0,0	22,7	22,7	382,0	108,7	21,5	1,5	176	16,6	65	1006
23:00	10,4	0,0	24,1	24,1	357,0	102,8	15,3	0,9	170	15,8	67	1006
24:00	10,3	0,2	27,2	27,5	338,0	83,6	12,2	0,9	191	14,7	73	1006

Statistikai jellemzők

Minimum	2,9	0,0	19,7	19,7	338,0	61,7	11,4	0,8	-	12,5	42	1004
Maximum	10,4	0,3	32,0	32,0	427,0	111,0	23,6	3,0	-	23,2	83	1007
Napi átlag	5,7	0,0	26,6	26,7	378,5	88,6	15,7	1,1	-	17,7	63	1006
98%-os percentilis	10,4	0,3	31,6	31,6	420,1	110,2	22,9	2,5	-	23,1	83	1007
1 óras egészségügyi határérték**	250	-	100	-	10000	-	-	-	-	-	-	-
Határérték túllépések száma	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-

Jelmagyarázat: * 1 óras egészségügyi határérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételért a mintavevő felel.

**Nemzeti Népegészségügyi Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium**

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1)215-0148 E-mail: levego@nnk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: 14638/2022/LAB

13. táblázat

A légszennyezettség és a meteorológiai paraméterek

Debrecen, Sárga Dűlő 83. MP2; 2022.05.08.

Minta jele: DEB MP2/3

Iktatószáma: 2831/22

Idő	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	O ₃	PM ₁₀	Szélesség	Szélirány	Hőmérséklet	Páratartam	Légnyomás
	µg/m ³							m/s	fok	°C	%	hPa
01:00	8,5	0,0	28,0	28,0	440,0	77,1	9,8	0,9	207	13,9	77	1006
02:00	4,9	0,0	29,2	29,2	424,0	65,0	9,1	0,9	264	12,9	81	1006
03:00	5,2	0,0	33,1	33,1	430,0	53,5	11,8	0,8	242	11,8	87	1006
04:00	3,5	0,0	30,6	30,6	451,0	63,6	14,2	0,8	201	11,5	87	1005
05:00	3,0	0,0	29,5	29,5	418,0	61,2	13,5	0,8	194	11,0	89	1004
06:00	2,7	0,0	33,1	33,1	458,0	52,1	12,9	0,9	161	10,8	91	1005
07:00	3,1	0,0	33,4	33,4	485,0	51,3	11,8	0,9	143	12,0	90	1006
08:00	3,2	0,1	29,0	29,2	441,0	70,2	12,5	0,9	192	14,0	83	1006
09:00	3,3	0,1	25,1	25,3	423,0	75,5	14,9	0,9	225	16,2	73	1007
10:00	3,4	0,0	25,1	25,1	405,0	83,3	10,6	0,9	234	18,2	63	1007
11:00	3,2	0,0	24,8	24,8	383,0	88,7	9,7	0,9	225	20,1	57	1006
12:00	3,0	0,0	24,9	24,9	374,0	95,1	10,3	1,1	245	21,8	53	1006
13:00	2,8	0,0	24,9	24,9	361,0	103,1	9,4	1,1	220	22,9	47	1006
14:00	2,8	0,0	24,3	24,3	416,0	107,7	13,4	1,1	185	23,9	42	1005
15:00	3,0	0,0	21,9	21,9	460,0	104,3	21,1	1,7	195	22,8	46	1004
16:00	3,3	0,3	22,8	23,3	485,0	99,7	22,4	2,4	252	22,0	48	1004
17:00	3,6	0,0	23,6	23,6	502,0	97,0	22,1	1,3	265	22,0	46	1004
18:00	4,1	0,0	27,9	27,9	461,0	95,3	19,7	0,9	280	22,7	39	1004
19:00	4,4	0,0	32,1	32,1	446,0	93,0	15,2	0,8	217	22,5	42	1004
20:00	4,7	0,0	32,5	32,5	427,0	77,1	14,0	1,1	116	21,1	49	1005
21:00	5,7	0,0	24,6	24,6	406,0	112,7	18,9	1,2	151	20,1	49	1006
22:00	5,4	0,0	32,3	32,3	459,0	85,9	27,2	0,9	145	19,4	55	1006
23:00	5,1	0,0	36,0	36,0	423,0	72,4	24,3	0,9	150	18,3	62	1006
24:00	6,0	0,0	37,6	37,6	410,0	62,4	18,5	0,9	151	17,5	65	1007

Statisztikai jellemzők

Minimum	2,7	0,0	21,9	21,9	361,0	51,3	9,1	0,8	-	10,8	39	1004
Maximum	8,5	0,3	37,6	37,6	502,0	112,7	27,2	2,4	-	23,9	91	1007
Napi átlag	4,1	0,0	28,6	28,6	432,8	81,1	15,3	1,0	-	17,9	63	1005
98%-os percentilis	7,4	0,2	36,9	36,9	494,2	110,4	25,9	2,1	-	23,4	91	1007
1 órás egészségügyi határérték**	250	-	100	-	10000	-	-	-	-	-	-	-
Határérték túllépések száma	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-

Jelmagyarázat: * 1 órás egészségügyi határérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételéért a mintavevő felel.

Nemzeti Népegészségügyi Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1)215-0148 E-mail: levego@nnk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: 14638/2022/LAB

14. táblázat

A légszennyezettség és a meteorológiai paraméterek

Debrecen, Sárga Dűlő 83. MP2; 2022.05.09.

Minta jelle: DEB MP2/4

Iktatószáma: 2832/22

Idő	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	O ₃	PM ₁₀	Szélesség	Szélirány	Hőmérséklet	Páratartalom	Légnymás
	µg/m ³							m/s	fok	°C	%	hPa
01:00	5,3	0,0	32,1	32,1	391,0	72,3	17,1	0,9	143	16,5	66	1007
02:00	3,6	0,0	33,8	33,8	418,0	69,7	21,5	0,9	147	15,6	70	1007
03:00	4,6	0,0	34,7	34,7	429,0	60,0	17,4	0,9	155	14,9	71	1007
04:00	5,3	0,0	30,4	30,4	408,0	51,8	18,3	0,9	180	14,0	74	1007
05:00	6,1	0,0	28,0	28,0	381,0	63,4	13,9	0,8	161	13,1	77	1007
06:00	7,3	0,1	34,1	34,3	404,0	44,8	10,1	0,8	133	12,5	82	1007
07:00	5,1	1,5	35,8	38,1	416,0	54,3	10,2	0,9	173	14,7	74	1008
08:00	4,0	0,2	30,0	30,3	460,0	65,2	17,1	1,0	180	16,1	69	1008
09:00	3,8	0,4	27,2	27,8	443,0	71,4	20,5	1,5	177	18,3	60	1008
10:00	4,1	0,0	25,0	25,0	426,0	72,8	19,7	1,4	169	20,1	53	1009
11:00	3,9	0,0	23,7	23,7	457,0	89,2	24,1	1,7	174	21,2	50	1008
12:00	3,0	0,0	22,4	22,4	435,0	100,3	16,2	1,8	174	22,4	47	1008
13:00	3,0	0,1	25,0	25,2	410,0	104,9	10,7	1,7	158	23,6	41	1008
14:00	3,1	0,0	21,9	21,9	381,0	108,4	8,7	2,1	169	23,9	37	1007
15:00	3,1	0,0	21,8	21,8	369,0	109,0	10,9	1,9	179	24,3	36	1006
16:00	3,3	0,0	21,5	21,5	385,0	114,8	15,4	1,6	166	24,8	32	1006
17:00	3,0	0,0	22,6	22,6	399,0	108,3	12,2	2,0	177	24,2	37	1006
18:00	3,1	0,5	20,8	21,6	421,0	93,5	21,3	2,9	185	22,3	44	1006
19:00	4,5	0,0	16,9	16,9	468,0	99,6	39,0	3,0	201	21,3	44	1006
20:00	4,4	0,0	28,8	28,8	441,0	84,1	31,5	0,9	196	20,9	49	1006
21:00	4,7	0,0	26,6	26,6	422,0	90,3	19,7	1,1	295	19,8	53	1007
22:00	4,4	0,0	32,3	32,3	405,0	65,7	14,1	0,8	79	18,1	62	1008
23:00	4,5	0,0	36,2	36,2	392,0	50,6	11,9	0,8	96	15,9	71	1008
24:00	6,5	0,0	35,3	35,3	419,0	44,4	19,1	0,9	235	14,3	77	1008

Statisztikai jellemzők

Minimum	3,0	0,0	16,9	16,9	369,0	44,4	8,7	0,8	-	12,5	32	1006
Maximum	7,3	1,5	36,2	38,1	468,0	114,8	39,0	3,0	-	24,8	82	1009
Napi átlag	4,3	0,1	27,8	28,0	415,8	78,7	17,5	1,4	-	18,9	57	1007
98%-os percentilis	6,9	1,0	36,0	37,2	464,3	112,1	35,6	3,0	-	24,6	80	1009
1 órás egészségügyi határérték**	250	-	100	-	10000	-	-	-	-	-	-	-
Határérték túllépések száma	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-

Jelmagyarázat: * 1 órás egészségügyi határérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételért a mintavevő felel.

**Nemzeti Népegészségügyi Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium**

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1)215-0148 E-mail: levego@nnk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: 14638/2022/LAB

15. táblázat

A légszennyezettség és a meteorológiai paraméterek

Debrecen, Sárga Dűlő 83. MP2; 2022.05.10.

Minta jele: DEB MP2/5

Iktatószáma: 2833/22

Idő	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	O ₃	PM ₁₀	Szélesség	Szélirány	Hőmérséklet	Páratartam	Légnyomás
	µg/m ³							m/s	fok	°C	%	hPa
01:00	5,2	0,0	26,6	26,6	466,0	53,6	27,9	0,9	198	13,5	82	1008
02:00	4,4	0,0	27,1	27,1	445,0	37,2	19,4	0,9	208	12,8	85	1008
03:00	4,4	0,0	24,0	24,0	428,0	48,0	16,0	0,8	184	12,8	84	1008
04:00	4,9	0,0	25,4	25,4	419,0	58,0	17,1	0,8	173	12,5	82	1008
05:00	6,4	0,5	26,5	27,3	403,0	57,2	13,8	0,8	182	12,3	79	1007
06:00	4,2	0,6	27,5	28,4	392,0	43,5	12,1	0,8	225	11,1	83	1006
07:00	3,0	0,3	31,3	31,8	410,0	42,3	10,5	0,9	178	12,3	81	1006
08:00	2,9	0,0	31,2	31,2	431,0	52,2	9,7	1,0	195	14,1	78	1007
09:00	3,0	0,4	26,0	26,6	449,0	56,4	15,5	1,5	202	15,8	74	1007
10:00	3,1	0,0	25,7	25,7	462,0	70,2	20,7	1,3	188	18,2	67	1007
11:00	3,0	0,1	25,5	25,7	445,0	79,7	14,7	1,1	181	20,0	59	1006
12:00	3,2	0,0	26,6	26,6	422,0	89,6	12,9	1,1	161	21,4	48	1006
13:00	3,3	0,0	24,3	24,3	404,0	96,1	11,5	1,4	132	22,4	38	1006
14:00	3,5	0,0	24,1	24,1	381,0	101,4	10,4	1,6	117	23,3	35	1006
15:00	3,0	0,0	24,6	24,6	368,0	99,6	10,5	1,8	126	23,5	35	1005
16:00	3,1	0,0	24,4	24,4	390,0	101,9	14,2	1,6	109	23,8	31	1004
17:00	3,0	0,0	25,7	25,7	414,0	105,7	17,5	1,7	117	24,0	28	1003
18:00	3,0	1,0	26,8	28,3	403,0	103,2	17,5	1,3	146	23,4	28	1003
19:00	3,1	0,0	28,2	28,2	439,0	96,0	23,5	0,9	108	23,3	29	1003
20:00	3,0	0,0	31,2	31,2	417,0	85,1	16,9	0,9	110	21,7	35	1003
21:00	4,9	0,0	32,3	32,3	392,0	81,0	15,0	0,8	83	18,8	42	1004
22:00	5,6	0,0	40,6	40,6	426,0	53,9	16,5	0,8	149	16,3	51	1004
23:00	6,2	0,0	47,3	47,3	455,0	25,4	17,8	0,8	309	14,6	59	1004
24:00	6,4	0,0	43,4	43,4	481,0	21,4	22,4	0,8	259	12,7	71	1004

Statisztikai jellemzők

Minimum	2,9	0,0	24,0	24,0	368,0	21,4	9,7	0,8	-	11,1	28	1003
Maximum	6,4	1,0	47,3	47,3	481,0	105,7	27,9	1,8	-	24,0	85	1008
Napi átlag	4,0	0,1	29,0	29,2	422,6	69,1	16,0	1,1	-	17,7	58	1006
98%-os percentilis	6,4	0,8	45,5	45,5	474,1	104,6	25,9	1,8	-	23,9	85	1008
1 órás egészségügyi határérték**	250	-	100	-	10000	-	-	-	-	-	-	-
Határérték túllépések száma	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-

Jelmagyarázat: * 1 órás egészségügyi határérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételért a mintavevő felel.

Nemzeti Népegészségügyi Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1)215-0148 E-mail: levego@nnk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: 14638/2022/LAB

16. táblázat

A légszennyezettség és a meteorológiai paraméterek
Debrecen, Sárga Dűlő 83. MP2; 2022.05.11.

Minta jelle: DEB MP2/6

Iktatószáma: 2834/22

Idő	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	O ₃	PM ₁₀	Szélesség	Szélirány	Hőmérséklet	Páratartam	Légnyomás
	µg/m ³							m/s	fok	°C	%	hPa
01:00	4,9	0,0	34,8	34,8	469,0	45,0	23,4	0,8	322	12,2	71	1005
02:00	4,1	0,0	30,1	30,1	486,0	45,8	27,9	0,9	296	11,8	77	1004
03:00	3,8	0,0	30,2	30,2	442,0	34,0	19,9	0,8	277	10,6	86	1004
04:00	3,8	0,0	29,2	29,2	408,0	37,6	15,6	0,8	311	10,5	92	1004
05:00	3,5	1,7	30,6	33,2	373,0	34,9	13,7	0,8	312	10,4	95	1004
06:00	3,4	0,0	29,1	29,1	364,0	38,5	13,2	0,8	319	10,7	95	1004
07:00	3,2	0,0	28,1	28,1	356,0	45,6	11,9	0,9	330	12,5	88	1004
08:00	3,0	0,1	27,5	27,7	334,0	50,7	10,8	1,0	340	14,8	78	1004
09:00	3,1	0,0	27,8	27,8	345,0	57,2	11,4	1,0	263	17,4	69	1004
10:00	3,0	0,0	27,7	27,7	326,0	68,6	9,7	0,9	265	20,2	59	1004
11:00	3,0	0,0	27,2	27,2	340,0	85,1	9,2	1,0	19	22,3	49	1004
12:00	3,1	0,0	26,4	26,4	345,0	98,6	9,6	1,3	50	24,1	41	1004
13:00	3,1	0,0	25,1	25,1	353,0	108,5	10,8	1,3	72	25,5	30	1004
14:00	3,4	0,0	25,0	25,0	367,0	115,1	11,3	1,4	72	26,3	27	1003
15:00	3,5	0,0	26,3	26,3	388,0	118,8	11,2	1,4	41	26,7	26	1003
16:00	3,6	0,0	29,0	29,0	395,0	118,2	12,2	1,3	41	26,8	26	1002
17:00	3,3	0,0	28,7	28,7	414,0	119,5	14,8	1,5	43	26,8	25	1002
18:00	3,2	0,0	28,6	28,6	430,0	121,1	16,2	1,3	66	26,4	25	1002
19:00	3,0	0,0	32,0	32,0	404,0	118,3	11,2	1,0	38	25,8	27	1001
20:00	3,1	0,0	36,5	36,5	423,0	100,4	13,1	0,9	265	23,8	34	1002
21:00	3,3	0,0	33,6	33,6	445,0	94,4	24,0	0,8	344	21,4	39	1002
22:00	4,3	0,0	34,4	34,4	468,0	80,1	26,8	0,9	318	18,8	49	1003
23:00	4,9	0,0	31,3	31,3	431,0	81,1	21,8	0,9	321	17,8	54	1003
24:00	5,4	0,0	31,9	31,9	417,0	71,9	23,2	0,9	332	16,8	58	1004

Statistikai jellemzők

Minimum	3,0	0,0	25,0	25,0	326,0	34,0	9,2	0,8	-	10,4	25	1001
Maximum	5,4	1,7	36,5	36,5	486,0	121,1	27,9	1,5	-	26,8	95	1005
Napi átlag	3,6	0,1	29,6	29,7	396,8	78,7	15,5	1,0	-	19,2	55	1003
98%-os percentilis	5,2	1,0	35,7	35,7	478,2	120,4	27,4	1,5	-	26,8	95	1005
1 órás egészségügyi határérték**	250	-	100	-	10000	-	-	-	-	-	-	-
Határérték túllépések száma	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-

Jelmagyarázat: * 1 órás egészségügyi határérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételért a mintavevő felel.

**Nemzeti Népegészségügyi Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium**

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1)215-0148 E-mail: levego@nnk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: 14638/2022/LAB

17. táblázat

A légszennyezettség és a meteorológiai paraméterek

Debrecen, Sarga Dűlő 83. MP2; 2022.05.12.

Minta jele: DEB MP2/7

Iktatószáma: 2835/22

Idő	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO	O ₃	PM ₁₀	Szélesség	Szélirány	Hőmérséklet	Páratartalom	Légnymás
	µg/m ³							m/s	fok	°C	%	hPa
01:00	4,5	0,0	30,9	30,9	409,0	72,6	22,2	0,9	325	16,3	64	1004
02:00	4,2	0,0	31,9	31,9	432,0	56,8	27,9	0,8	320	14,7	75	1004
03:00	4,3	0,0	30,6	30,6	459,0	53,5	30,2	0,8	321	14,0	80	1004
04:00	5,4	0,0	29,0	29,0	426,0	59,8	23,2	0,8	319	13,9	80	1004
05:00	5,6	0,6	28,2	29,1	419,0	59,7	19,7	0,8	310	13,6	80	1004
06:00	6,1	0,0	27,6	27,6	407,0	60,2	19,7	0,8	314	13,5	81	1004
07:00	4,6	0,0	27,5	27,5	384,0	63,4	14,4	1,0	319	15,2	75	1004
08:00	3,1	0,0	27,4	27,4	376,0	72,6	13,5	1,4	321	17,7	64	1004
09:00	3,1	0,0	27,4	27,4	393,0	81,2	17,5	1,4	323	20,6	54	1004
10:00	3,0	0,0	27,3	27,3	362,0	88,1	13,5	1,5	259	22,8	47	1004
11:00	2,7	0,0	27,2	27,2	340,0	97,8	11,4	1,7	269	25,2	42	1003
12:00	2,9	0,0	26,2	26,2	347,0	107,0	13,3	2,1	358	27,0	36	1003
13:00	3,0	0,0	25,9	25,9	335,0	123,2	13,2	2,3	5	28,1	31	1002
14:00	3,1	0,0	28,2	28,2	358,0	126,9	15,5	2,5	179	29,1	29	1002
15:00	3,3	0,0	29,3	29,3	381,0	126,3	20,8	2,6	181	29,7	27	1001
16:00	3,3	0,0	30,9	30,9	394,0	126,1	19,2	2,5	12	30,2	27	1001
17:00	3,4	0,0	32,2	32,2	371,0	125,9	15,4	2,1	61	30,7	26	1000
18:00	3,2	0,0	32,8	32,8	393,0	127,1	18,2	2,2	79	30,3	26	1000
19:00	3,1	0,0	34,8	34,8	425,0	119,6	23,4	1,5	128	29,6	28	999
20:00	3,4	0,0	36,1	36,1	386,0	110,5	16,4	1,4	259	27,3	36	1000
21:00	3,5	0,0	34,4	34,4	447,0	108,4	25,2	1,4	318	24,7	44	1000
22:00	3,8	0,0	35,5	35,5	490,0	93,7	40,9	1,0	352	22,8	49	1001
23:00	5,2	0,0	36,0	36,0	454,0	90,4	34,6	0,9	351	21,4	54	1002
24:00	5,4	0,0	36,1	36,1	436,0	77,4	30,3	0,9	347	19,9	60	1002

Statisztikai jellemzők

Minimum	2,7	0,0	25,9	25,9	335,0	53,5	11,4	0,8	-	13,5	26	999
Maximum	6,1	0,6	36,1	36,1	490,0	127,1	40,9	2,6	-	30,7	81	1004
Napi átlag	3,9	0,0	30,6	30,6	401,0	92,8	20,8	1,5	-	22,4	51	1002
98%-os percentilis	5,9	0,3	36,1	36,1	475,7	127,0	38,0	2,6	-	30,5	81	1004
1 órás egészségügyi határérték**	250	-	100	-	10000	-	-	-	-	-	-	-
Határérték túllépések száma	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-

Jelmagyarázat: * 1 órás egészségügyi határérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételért a mintavevő felel.

**Nemzeti Népegészségügyi Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium**

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1)215-0148 E-mail: levego@nnk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: 14638/2022/LAB

18. táblázat

PM_{2,5} tömegkoncentráció

Debrecen, Sárga Dűlő 83. MP2; 2022.05.06. - 05.12.

Mintavétel időpontja	Minta jele	Minta iktatószáma	PM _{2,5} (µg/m ³)
2022.05.06	DEB MP2/1/PM2,5	2599/22	16,9
2022.05.07	DEB MP2/2/PM2,5	2600/22	12,0
2022.05.08	DEB MP2/3/PM2,5	2601/22	12,3
2022.05.09	DEB MP2/4/PM2,5	2602/22	13,9
2022.05.10	DEB MP2/5/PM2,5	2603/22	11,7
2022.05.11	DEB MP2/6/PM2,5	2604/22	11,7
2022.05.12	DEB MP2/7/PM2,5	2605/22	16,7
24 órás egészségügyi határérték*			-

Jelmagyarázat: * 24 órás egészségügyi határérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendelet nem határoz meg PM_{2,5}-re vonatkozó 24 órás határértéket

19. táblázat

PM₁₀ tömegkoncentráció

Debrecen, Sárga Dűlő 83. MP2; 2022.05.06. - 05.12.

Mintavétel időpontja	Minta jele	Minta iktatószáma	PM ₁₀ (µg/m ³)
2022.05.06	DEB MP2/1/PM10	2836/22	23,0
2022.05.07	DEB MP2/2/PM10	2837/22	15,7
2022.05.08	DEB MP2/3/PM10	2838/22	15,3
2022.05.09	DEB MP2/4/PM10	2839/22	17,5
2022.05.10	DEB MP2/5/PM10	2840/22	16,0
2022.05.11	DEB MP2/6/PM10	2841/22	15,5
2022.05.12	DEB MP2/7/PM10	2842/22	20,8
24 órás egészségügyi határérték*			50
24 órás egészségügyi határérték túllépések száma			0

Jelmagyarázat: * 24 órás egészségügyi határérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint

A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak. A Vizsgáló Laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható. A minta azonosságáért és szabványos vételéért a mintavevő felel.

**Nemzeti Népegészségügyi Központ
Közegészségügyi Laboratóriumi Főosztály
Környezetegészségügyi Laboratóriumi osztály
Környezetegészségügyi Vizsgáló Laboratórium**

1097 Budapest, Albert Flórián út 2–6. 1437 Budapest, Pf. 839

Központ: (1) 476-1100 Telefon: (1) 476-1173 Telefax: (1)215-0148 E-mail: levego@nnk.gov.hu

A NAH által NAH-1-1070/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Iktatószám: 14638/2022/LAB

20. táblázat

A légszennyező anyagok napi átlagkoncentrációi

Debrecen, Sárga Dűlő 83. MP2; 2022.05.06. - 05.12.

Dátum	SO ₂	NO	NO ₂	NO _x	CO*	O ₃ *	PM _{2,5}	PM ₁₀
	µg/m ³						µg/m ³	
2022.05.06	3,1	0,5	37,8	38,5	450,0	101,9	16,9	23,0
2022.05.07	5,7	0,0	26,6	26,7	428,3	104,9	12,0	15,7
2022.05.08	4,1	0,0	28,6	28,6	455,8	99,4	12,3	15,3
2022.05.09	4,3	0,1	27,8	28,0	431,4	104,9	13,9	17,5
2022.05.10	4,0	0,1	29,0	29,2	432,3	99,2	11,7	16,0
2022.05.11	3,6	0,1	29,6	29,7	446,0	115,0	11,7	15,5
2022.05.12	3,9	0,0	30,6	30,6	435,9	123,2	16,7	20,8

Jelmagyarázat: * az adott naphoz tartozó 8 órás mozgóátlagok maximuma

Statisztikai jellemzők

Minimum	3,1	0,0	26,6	26,7	428,3	99,2	11,7	15,3
Maximum	5,7	0,5	37,8	38,5	455,8	123,2	16,9	23,0
24órás egészségügyi határérték**	125	-	85	-	5 000	120	-	50
Határérték túllépések száma	0	-	0	-	0	0	-	-

Jelmagyarázat: ** 24 órás egészségügyi határérték: A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló, 4/2011.(I.14) VM rendeletben foglaltak szerint



GL-MTL 1230/2022 számú dokumentum

„Debrecen és Mikepércs területén végzett levegőterheltségi szint mérés”

I. rész


Gaál Krisztián
ügyvezető

GreenLab Magyarország
Mérnöki Iroda Kft.
1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A
Tel.: 214-0955 Fax: 201-7342


Szvetics Andrea
laboratórium vezető

Budapest, 2023. április 3.

A dokumentum tartalma:

megnevezés, szám	oldalszám	melléklet
Vizsgálati Jegyzőkönyv „Debrecen és Mikepércs területén végzett levegőterheltségi szint mérés” I. rész	33	5



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
számon akkreditált
vizsgálólaboratórium.

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

„Debrecen és Mikepércs területén végzett levegőterheltségi szint mérés”

I. rész

Megbízó:

CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY HUNGARY KFT.
Debrecen
Vágóhid utca 2 Lion Office Center. 2. ép. 2. em.
4034

A vizsgálatokat végezte:

Szvetics Andrea, laboratórium vezető
Jézsó Zoltán, mérnök
Pusztai Krisztina, csoportvezető
Gergely Zsolt, környezetellenőrző mérnök
Papp Zsolt, környezetellenőrző mérnök

A jegyzőkönyvet készítette:

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:

Jézsó Zoltán
mérnök

Szvetics Andrea
laboratórium vezető

Budapest, 2023. április 3.

A vizsgálati jegyzőkönyv 33 számozott oldalt és 5 számozott mellékletet tartalmaz.

*A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.*



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
számon akkreditált
vizsgálólaboratórium.

1. Bevezetés

A Megbízó neve, címe:

Contemporary Amperex Technology Hungary Kft.
4034
Debrecen, Vágóhíd utca 2 Lion Office Center. 2. ép. 2. em.

A vizsgálat megnevezése:

Debrecen és Mikepércs területén 3 mérési ponton O_3 , NO/NO_x , SO_2 , CO , szálló por $PM_{2,5}$ folyamatos mérése, illetve a folyamatos méréssel párhuzamosan a szálló por PM_{10} frakciójának aktív, szakaszos mintavétele HVS mintavevővel, a minták gravimetriás és Ni , Co , Mn tartalmának meghatározása céljából. A folyamatos méréssel párhuzamosan meteorológiai paraméterek (léghőmérséklet, légköri nyomás, szélesebbesség, szélirány, relatív nedvességtartalom) mérése.

Együttműködő laboratórium:

AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA Kft.
Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratóriuma

Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Mérőközpont

A vizsgálat ideje:

2023.02.07. – 2023.02.13.

A vizsgálat helye:

1. mérési pont (MP1): 4030 Debrecen, Mikepércsi út 162. /EOV X: 242381 Y: 844715/
2. mérési pont (MP2): 4002 Debrecen, Sárga Dűlő 83. /EOV X: 239020 Y: 841617/
3. mérési pont (MP3 mod): 4271 Mikepércs, Debreceni utca 17. /EOV X: 237312 Y: 844764/

*A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.*

A NAH által NAH-1-1540/2019.
számon akkreditált
vizsgálólaboratórium.

[illegible]

3/33 oldal



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
számon akkreditált
vizsgálólaboratórium.

Vizsgált paraméterek:

- ózon (O₃) folyamatos mérése,
- nitrogén-oxidok (NO, NO₂, NO_x) folyamatos mérése,
- szén-monoxid (CO) folyamatos mérése,
- kén-dioxid (SO₂) folyamatos mérése,
- szállópor PM_{2,5} frakciójának folyamatos mérése,
- szállópor PM₁₀ frakciójának meghatározása - 7 db minta/mérési ciklus - aktív, szakaszos mintavétele HVS mintavevővel a minták gravimetriás és Ni, Co, Mn tartalmának meghatározása céljából.

Meteorológiai paraméterek: léghőmérséklet(T), légköri nyomás(p), szélesség(WS), szélirány(WDIR), relatív nedvességtartalom(RH).

2. Az alkalmazott mérési módszerek, eszközök

2.1. Légszennyező komponensek mérése

A Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft. Környezetvédelmi Mobil Laboratóriumának a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1540/2019 nyilvántartási számú akkreditált státuszának részletező okiratában szereplő eljárások alapján.

MSZ EN 14625:2013: Környezeti levegő. Az ózon koncentrációjának mérése szabványos ultraibolya-fotometriás módszerrel

MSZ EN 14211:2013: Környezeti levegő. A nitrogén-dioxid és a nitrogén-monoxid koncentrációjának mérése szabványos kemilumineszcenciás módszerrel

MSZ EN 14626:2013: Környezeti levegő. A szén-monoxid koncentrációjának mérése szabványos nem diszperzív, infravörös spektrometriás módszerrel

MSZ EN 14212:2013: Környezeti levegő. A kén-dioxid koncentrációjának mérése szabványos ultraibolya-fluoreszcenciás módszerrel

MSZ ISO 10473:2003 Környezeti levegő. Szemcsés anyagok tömegének meghatározása szűrőközegen. Béta-sugár-abszorpció módszer

MSZ EN 12341:2014: Környezeti levegő. A szálló por PM₁₀ vagy PM_{2,5} tömegkoncentrációjának meghatározása szabványos gravimetriás mérési módszerrel (és fémtartalom meghatározásához)

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

A szálló por PM₁₀ frakciójából történő laboratóriumi analízist (Ni, Co, Mn) a Green Lab Kft. Környezetvédelmi Mobil Laboratóriuma az alábbi Együttműködő Laboratóriumával végeztette:

a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1000/2019 számon nyilvántartott Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Környezetvédelmi Mérőközpontja.

Az MP1 mérőponton történő mérést és mintavételt az AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratóriuma a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1417/2022 számon nyilvántartott akkreditált státuszának részletező okiratában szereplő eljárások alapján végezte. Az alkalmazott mérési- és mintavételi módszereket a mellékelt BM020675 számú vizsgálati jegyzőkönyv tartalmazza.

2.2. Meteorológiai jellemzők mérése

MSZ 21457-2:2002: Légszennyező anyagok terjedésének meteorológiai jellemzői. 2. rész: Földfelszíni meteorológiai mérések légszennyezés-terjedési számításokhoz

Az MP1 mérőponton történő mérést és mintavételt az AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratóriuma a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1417/2022 számon nyilvántartott akkreditált státuszának részletező okiratában szereplő eljárások alapján végezte. Az alkalmazott mérési módszereket a mellékelt BM020675 számú vizsgálati jegyzőkönyv tartalmazza.

2.3. Mérőeszközök

Részletesen a Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft. Környezetvédelmi Mobil Laboratóriumának tulajdonában lévő műszerekkel az alábbiak alapján:

Megnevezés	Gyártó	Típus	Egyedi azonosító
O ₃ gázelemző	Thermo Scientific	Model 49i	GL-MTL-017/2013
O ₃ gázelemző	Thermo Scientific	Model 49i	GL-MTL-024/2016
CO gázelemző	Thermo Scientific	Model 48i	GL-MTL-026/2016
CO gázelemző	Thermo Scientific	Model 48i	GL-MTL-033/2017
NO/NO _x gázelemző	Thermo Scientific	Model 42i	GL-MTL-018/2013

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.

Megnevezés	Gyártó	Típus	Egyedi azonosító
NO/NO _x gázelemző	Thermo Scientific	Model 42i	GL-MTL-032/2017
SO ₂ gázelemző	Thermo Scientific	Model 43i	GL-MTL-027/2016
SO ₂ gázelemző	Thermo Scientific	Model 43i	GL-MTL-034/2017
Szállópor monitor	Environnement	MP 101 M	GL-MTL-007/2007
Szállópor monitor	Environnement	MP 101 M	GL-MTL-022/2016
Szállópor mintavevő	Digitel	HVS DHA-80	GL-MTL-016/2013
Szállópor mintavevő	Digitel	HVS DHA-80	GL-MTL-037/2019
Meteorológiai állomás	Boreas	EcoStations	-

Az MP1 mérőponton történő mérést és mintavételt az AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratóriuma a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1417/2022 számon nyilvántartott akkreditált státuszának részletező okiratában szereplő eljárások alapján végezte. Az alkalmazott mérőeszközöket a mellékelt BM020675 számú vizsgálati jegyzőkönyv tartalmazza.

3. A mérés időpontja, körülményei

A mérést a mérési tervnek megfelelően végeztük az alábbiak szerint:

Mérési pont száma	Mérés dátuma
1. mérési pont (MP1)	2023.02.07-02.13.
2. mérési pont (MP2)	2023.02.07-02.13.
3. mérési pont (MP3 mod)	2023.02.07-02.13.

A folyamatos mérésekkel egyidejűleg rögzítettük a meteorológiai paramétereket is.

A mért szélesség, szélirány, relatív páratartalom, hőmérséklet és légköri nyomás átlag értékeit a mérési eredmények táblázatai tartalmazzák.

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
számon akkreditált
vizsgálólaboratórium.

A vizsgálat ideje alatt a mérést hátrányosan befolyásoló esemény nem történt.

Megjegyzés a szélirány adatainak értelmezéséhez:

0° = É

90° = K

180° = D

270° = NY

4. Mérési eredmények

A mérés megkezdése előtt mérési tervet készítettünk, melyet a Contemporary Amperex Technology Hungary Kft. elfogadott.

A gáz halmazállapotú légszennyező anyagok mérési eredményeit 293 K hőmérsékletre és 101,3 kPa légnyomásra vonatkoztatva adjuk meg. A szálló por (PM₁₀ és PM_{2,5}) frakcióinak a mérési eredményeit (a szálló porban lévő elemzendő anyagok mérési eredményeit illetve a mintatérfogatot) a mérés időpontja szerinti környezeti feltételekre vonatkoztatva adjuk meg.

A mérési eredményeket a 8-31. oldalon található táblázatokban közöljük.

Az AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratóriumának BM020675 számú vizsgálati jegyzőkönyve nem tartalmazza a szálló por PM_{2,5} frakciójának órás átlagkoncentrációit, így az MP1 mérőpontra vonatkozó eredményközlő táblázatban ezek nem kerültek megjelenítésre.

A vizsgálati jegyzőkönyv melléklete az alábbi anyagokat tartalmazza:

1. melléklet: Green Lab Kft. Környezetvédelmi Mobil Laboratórium Mintavételi adatlapja
2. melléklet: Green Lab Kft. Környezetvédelmi Mobil Laboratórium Mintavételi adatlapja
3. melléklet: A Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Környezetvédelmi Mérőközpontjának 7031/2023. számú mérési jegyzőkönyve
4. melléklet: A Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Környezetvédelmi Mérőközpontjának 7039/2023. számú mérési jegyzőkönyve
5. melléklet: AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratóriumának BM020675 számú vizsgálati jegyzőkönyve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

1. mérőpont (MP1): 4030 Debrecen, Mikepércsi út 162. (EOV X: 242381 Y: 844715)

1. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	**O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.07.	00:00 - 01:00	2,4	6,5	10,1	1,3	357	29,1		10	3,3	-4,9	73,7	1 023
2023.02.07.	01:00 - 02:00	2,1	5,7	9,0	1,1	306	28,9		13	2,9	-5,3	74,6	1 023
2023.02.07.	02:00 - 03:00	2,1	5,9	9,4	1,3	298	29,3		11	3,1	-5,4	75,2	1 023
2023.02.07.	03:00 - 04:00	2,1	6,1	9,6	1,3	296	29,8		16	2,9	-5,6	76,1	1 023
2023.02.07.	04:00 - 05:00	2,2	7,3	10,7	1,3	292	29,8		11	2,3	-5,8	77,8	1 023
2023.02.07.	05:00 - 06:00	2,4	7,8	11,3	1,6	279	29,7		1	2,3	-5,5	77,5	1 023
2023.02.07.	06:00 - 07:00	3,0	9,0	13,6	1,6	291	29,7		1	2,4	-4,9	76,6	1 023
2023.02.07.	07:00 - 08:00	3,7	11,1	16,6	1,6	315	29,8		2	2,7	-4,7	75,2	1 023
2023.02.07.	08:00 - 09:00	8,9	22,2	35,8	1,9	350	28,5		357	2,0	-4,7	74,7	1 023
2023.02.07.	09:00 - 10:00	7,1	21,6	32,5	2,4	365	27,7		1	2,5	-4,0	71,7	1 023
2023.02.07.	10:00 - 11:00	5,0	12,8	20,7	2,7	312	28,3		4	3,3	-2,6	65,2	1 023
2023.02.07.	11:00 - 12:00	6,9	10,9	21,4	2,9	305	29,1		9	3,1	-1,8	61,6	1 024
2023.02.07.	12:00 - 13:00	5,9	9,6	18,6	2,7	269	30,9		11	3,4	-0,9	58,8	1 023
2023.02.07.	13:00 - 14:00	6,6	9,0	19,1	2,4	293	32,6		6	3,1	-0,3	58,3	1 023
2023.02.07.	14:00 - 15:00	10,1	14,7	30,2	2,1	248	33,8		354	3,0	0,8	55,1	1 022
2023.02.07.	15:00 - 16:00	3,5	8,4	13,8	2,9	276	35,3		14	3,1	1,2	52,6	1 022
2023.02.07.	16:00 - 17:00	4,5	9,6	16,5	2,4	284	37,8		6	3,2	1,0	53,6	1 022
2023.02.07.	17:00 - 18:00	4,6	13,4	20,7	2,4	328	39,3		1	3,0	0,3	62,4	1 022
2023.02.07.	18:00 - 19:00	3,5	19,9	25,3	2,1	499	37,8		9	1,9	-0,9	70,0	1 023
2023.02.07.	19:00 - 20:00	3,9	23,1	29,1	1,9	541	35,6		1	2,0	-1,5	73,4	1 023
2023.02.07.	20:00 - 21:00	2,9	16,5	20,9	1,9	447	33,9		0	2,7	-1,8	75,2	1 023
2023.02.07.	21:00 - 22:00	2,6	13,0	17,0	1,6	424	32,5		1	3,1	-2,1	78,4	1 023
2023.02.07.	22:00 - 23:00	2,6	11,3	15,3	1,9	393	31,4		3	3,1	-2,2	79,8	1 023
2023.02.07.	23:00 - 24:00	2,6	10,5	14,3	1,9	381	30,0		359	3,2	-2,0	79,7	1 023
ÁTLAG													

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve, **8 órás mozgó átlagkoncentrációk

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

2. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	**O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.08.	00:00 - 01:00	2,5	9,4	13,2	1,9	364	28,9		4	3,6	-1,8	79,1	1 023
2023.02.08.	01:00 - 02:00	2,5	8,2	12,1	1,6	350	28,0		5	2,7	-1,7	79,6	1 023
2023.02.08.	02:00 - 03:00	2,5	8,0	12,1	1,6	346	28,3		11	2,0	-1,5	79,3	1 024
2023.02.08.	03:00 - 04:00	2,6	9,2	13,0	1,6	350	28,6		30	1,1	-1,9	79,3	1 024
2023.02.08.	04:00 - 05:00	2,5	9,4	13,4	1,6	339	28,2		26	1,7	-2,3	80,3	1 024
2023.02.08.	05:00 - 06:00	2,6	10,3	14,3	1,3	340	27,6		25	2,1	-2,5	81,4	1 024
2023.02.08.	06:00 - 07:00	2,7	11,9	16,1	1,3	359	26,9		25	2,0	-2,7	81,7	1 025
2023.02.08.	07:00 - 08:00	7,0	18,7	29,7	1,6	524	25,3		63	0,8	-3,6	84,2	1 026
2023.02.08.	08:00 - 09:00	10,6	26,8	43,0	1,6	858	22,8		41	0,9	-3,7	84,5	1 026
2023.02.08.	09:00 - 10:00	11,3	23,0	40,6	2,1	772	21,3		48	1,0	-2,1	77,8	1 027
2023.02.08.	10:00 - 11:00	7,4	15,7	27,0	2,1	559	21,2		87	1,1	0,4	65,9	1 027
2023.02.08.	11:00 - 12:00	4,0	9,6	15,7	2,4	402	22,5		93	1,7	1,8	55,3	1 028
2023.02.08.	12:00 - 13:00	3,7	8,4	14,2	2,4	329	24,0		98	1,9	2,6	49,1	1 028
2023.02.08.	13:00 - 14:00	4,0	7,5	13,6	2,7	333	25,6		84	1,6	3,1	45,4	1 028
2023.02.08.	14:00 - 15:00	3,6	7,7	13,2	2,9	336	27,4		87	1,8	3,0	44,3	1 028
2023.02.08.	15:00 - 16:00	4,5	9,0	15,9	2,7	308	30,1		91	1,5	3,3	44,8	1 028
2023.02.08.	16:00 - 17:00	5,9	11,9	20,9	2,4	339	33,0		86	1,2	3,0	46,7	1 028
2023.02.08.	17:00 - 18:00	6,1	15,5	24,9	2,9	490	34,6		73	0,9	1,5	52,9	1 028
2023.02.08.	18:00 - 19:00	8,5	30,0	43,0	6,7	707	33,8		34	0,7	-0,1	58,2	1 028
2023.02.08.	19:00 - 20:00	6,4	32,9	42,7	3,5	928	31,7		26	0,7	-1,1	61,5	1 028
2023.02.08.	20:00 - 21:00	5,0	28,3	36,0	2,7	960	29,7		89	0,4	-1,8	64,4	1 028
2023.02.08.	21:00 - 22:00	4,4	31,8	38,5	2,7	1 029	27,1		47	0,7	-2,4	66,7	1 028
2023.02.08.	22:00 - 23:00	3,9	29,7	35,4	2,1	1 105	24,3		27	0,9	-2,7	67,5	1 028
2023.02.08.	23:00 - 24:00	3,6	26,2	31,8	2,1	1 095	21,7		36	1,1	-3,2	69,2	1 028
ÁTLAG													

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve, **8 órás mozgó átlagkoncentrációk

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

3. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	**O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.09.	00:00 - 01:00	3,0	18,4	22,8	1,9	840	20,3		63	0,8	-3,4	69,3	1 028
2023.02.09.	01:00 - 02:00	2,9	16,8	21,0	1,9	740	19,3		51	0,8	-3,9	71,2	1 028
2023.02.09.	02:00 - 03:00	2,9	18,2	22,6	1,6	696	19,8		16	1,2	-4,3	73,0	1 027
2023.02.09.	03:00 - 04:00	2,6	15,9	19,9	1,3	647	20,5		96	0,5	-5,1	75,6	1 027
2023.02.09.	04:00 - 05:00	2,6	12,4	16,6	1,3	606	20,9		104	0,5	-5,8	77,0	1 027
2023.02.09.	05:00 - 06:00	3,5	18,2	23,5	1,6	611	21,2		75	0,4	-6,2	78,6	1 026
2023.02.09.	06:00 - 07:00	13,2	29,8	50,1	1,9	619	20,7		109	0,6	-7,0	80,5	1 026
2023.02.09.	07:00 - 08:00	24,3	42,1	79,4	1,6	979	19,4		98	0,5	-7,7	83,3	1 026
2023.02.09.	08:00 - 09:00	57,7	58,0	146,5	1,9	1 169	17,2		110	0,7	-7,1	81,1	1 026
2023.02.09.	09:00 - 10:00	35,7	47,6	102,2	2,1	1 126	15,6		88	0,7	-4,1	70,2	1 027
2023.02.09.	10:00 - 11:00	15,2	30,4	53,8	2,1	801	15,3		137	1,1	-2,4	66,2	1 027
2023.02.09.	11:00 - 12:00	16,0	26,0	50,5	2,9	622	16,1		161	1,7	-0,7	63,0	1 027
2023.02.09.	12:00 - 13:00	21,4	29,7	62,4	3,2	581	17,7		181	1,9	0,4	61,4	1 027
2023.02.09.	13:00 - 14:00	23,8	31,9	68,3	3,2	517	19,7		207	1,1	0,9	61,1	1 026
2023.02.09.	14:00 - 15:00	24,6	31,2	68,9	2,9	525	22,1		260	0,8	1,5	62,5	1 025
2023.02.09.	15:00 - 16:00	35,7	36,2	90,9	3,2	516	24,6		292	0,6	2,4	58,6	1 025
2023.02.09.	16:00 - 17:00	33,5	44,0	95,3	2,9	549	26,7		190	0,8	2,8	56,9	1 025
2023.02.09.	17:00 - 18:00	50,8	54,1	132,2	2,9	634	27,6		191	0,6	1,0	62,5	1 024
2023.02.09.	18:00 - 19:00	100,8	87,0	241,6	2,7	772	25,9		157	0,5	-1,0	72,5	1 024
2023.02.09.	19:00 - 20:00	87,4	80,0	214,1	2,1	839	23,0		137	0,4	-2,5	79,2	1 024
2023.02.09.	20:00 - 21:00	55,6	66,0	151,5	2,4	973	19,3		63	0,5	-3,3	81,0	1 024
2023.02.09.	21:00 - 22:00	44,5	62,2	130,5	2,4	1 734	15,6		86	0,5	-4,3	82,8	1 024
2023.02.09.	22:00 - 23:00	28,7	56,6	100,4	2,4	2 485	12,4		82	0,5	-4,9	82,9	1 024
2023.02.09.	23:00 - 24:00	27,9	49,4	92,2	1,9	2 748	9,7		83	0,2	-5,9	84,8	1 024
ÁTLAG													

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve, **8 órás mozgó átlagkoncentrációk

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

4. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	**O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.10.	00:00 - 01:00	21,4	45,0	77,7	1,9	2 480	7,6		97	0,6	-6,2	86,0	1 024
2023.02.10.	01:00 - 02:00	13,6	36,3	57,2	1,9	2 080	6,3		104	0,8	-6,8	86,2	1 024
2023.02.10.	02:00 - 03:00	12,7	31,8	51,3	1,6	1 832	6,4		107	0,6	-7,4	86,3	1 024
2023.02.10.	03:00 - 04:00	10,2	31,4	47,1	1,3	1 489	6,6		95	0,4	-7,3	88,1	1 023
2023.02.10.	04:00 - 05:00	15,0	31,8	54,7	1,3	1 341	6,4		103	0,5	-8,1	86,3	1 023
2023.02.10.	05:00 - 06:00	15,0	29,1	52,0	1,3	1 270	6,5		133	0,9	-8,6	86,7	1 023
2023.02.10.	06:00 - 07:00	10,1	24,9	40,2	1,1	967	7,0		128	1,1	-7,5	87,0	1 023
2023.02.10.	07:00 - 08:00	6,6	26,2	36,3	1,1	803	7,6		117	1,3	-7,8	86,2	1 023
2023.02.10.	08:00 - 09:00	35,0	46,9	100,6	1,3	1 041	7,6		99	0,9	-7,4	83,9	1 024
2023.02.10.	09:00 - 10:00	22,1	36,7	70,4	1,6	883	8,5		135	1,5	-5,2	78,6	1 024
2023.02.10.	10:00 - 11:00	30,3	39,0	85,3	2,4	722	10,4		169	1,9	-2,0	71,5	1 024
2023.02.10.	11:00 - 12:00	30,8	38,3	85,7	2,4	573	13,4		184	2,0	-0,1	67,0	1 024
2023.02.10.	12:00 - 13:00	27,4	38,1	80,2	2,7	513	16,4		180	1,9	1,3	64,8	1 024
2023.02.10.	13:00 - 14:00	20,9	32,5	64,7	2,9	456	19,9		170	2,2	1,9	63,4	1 024
2023.02.10.	14:00 - 15:00	20,6	29,7	61,2	2,9	400	23,2		172	2,4	2,5	60,0	1 023
2023.02.10.	15:00 - 16:00	29,2	31,9	76,7	2,9	370	26,6		199	1,9	3,5	53,8	1 023
2023.02.10.	16:00 - 17:00	34,5	39,4	92,4	2,9	388	29,6		188	1,7	3,4	54,1	1 023
2023.02.10.	17:00 - 18:00	15,6	34,8	58,5	2,4	467	31,4		144	2,1	0,7	68,3	1 023
2023.02.10.	18:00 - 19:00	8,6	34,1	47,1	1,9	547	31,3		137	1,3	-0,5	73,2	1 023
2023.02.10.	19:00 - 20:00	6,4	26,2	36,0	1,6	497	30,8		142	1,7	-1,3	75,6	1 023
2023.02.10.	20:00 - 21:00	4,4	18,4	25,1	1,6	482	30,7		143	1,6	-2,1	76,3	1 023
2023.02.10.	21:00 - 22:00	3,2	15,9	20,9	1,6	473	29,9		136	1,1	-2,4	76,7	1 023
2023.02.10.	22:00 - 23:00	4,0	14,5	20,7	1,3	473	28,8		144	1,5	-2,8	77,3	1 023
2023.02.10.	23:00 - 24:00	3,7	17,0	22,8	1,3	523	27,2		150	1,7	-3,3	78,9	1 023
ÁTLAG													

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve, **8 órás mozgó átlagkoncentrációk

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

5. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	**O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.11.	00:00 - 01:00	2,5	10,3	14,0	1,3	519	26,7		141	1,3	-3,7	79,8	1 023
2023.02.11.	01:00 - 02:00	2,5	8,6	12,4	1,3	482	26,8		138	1,8	-4,3	81,0	1 023
2023.02.11.	02:00 - 03:00	2,4	7,8	11,5	1,3	462	27,5		139	1,1	-4,6	80,8	1 023
2023.02.11.	03:00 - 04:00	2,6	8,0	12,1	1,1	454	27,5		137	0,9	-5,1	81,7	1 022
2023.02.11.	04:00 - 05:00	2,4	6,1	9,8	1,1	421	27,9		139	2,0	-5,4	81,6	1 022
2023.02.11.	05:00 - 06:00	2,4	5,0	8,4	1,1	409	28,8		144	2,0	-5,5	80,3	1 021
2023.02.11.	06:00 - 07:00	2,5	6,1	9,9	1,1	453	29,4		146	2,2	-5,8	80,5	1 021
2023.02.11.	07:00 - 08:00	3,7	8,6	14,2	1,1	482	30,0		146	1,8	-6,0	80,9	1 020
2023.02.11.	08:00 - 09:00	4,9	14,9	22,6	1,3	497	29,9		150	2,3	-5,5	80,7	1 021
2023.02.11.	09:00 - 10:00	13,3	23,3	44,0	1,9	494	30,0		165	3,3	-3,6	76,7	1 020
2023.02.11.	10:00 - 11:00	18,1	28,1	55,9	2,1	503	30,6		173	3,4	-2,4	75,8	1 020
2023.02.11.	11:00 - 12:00	21,8	30,0	63,5	2,4	521	30,9		172	3,2	-1,1	75,1	1 020
2023.02.11.	12:00 - 13:00	19,1	28,7	58,2	2,7	552	31,0		171	3,8	0,1	73,6	1 019
2023.02.11.	13:00 - 14:00	15,3	27,0	50,5	2,9	504	31,7		176	3,8	1,2	70,5	1 018
2023.02.11.	14:00 - 15:00	15,2	28,1	51,7	2,9	476	32,6		173	3,4	2,3	67,4	1 017
2023.02.11.	15:00 - 16:00	15,1	26,8	49,9	2,9	440	33,9		174	3,3	3,7	62,6	1 016
2023.02.11.	16:00 - 17:00	16,6	27,4	52,8	2,9	410	35,1		183	2,2	4,3	61,7	1 016
2023.02.11.	17:00 - 18:00	22,1	38,1	71,9	2,7	450	34,2		174	1,8	3,3	65,5	1 015
2023.02.11.	18:00 - 19:00	18,7	34,2	62,9	2,4	428	33,3		172	2,3	2,8	67,5	1 015
2023.02.11.	19:00 - 20:00	14,6	33,3	55,9	2,1	475	32,6		168	2,3	2,5	68,8	1 015
2023.02.11.	20:00 - 21:00	8,5	22,4	35,4	2,1	410	32,3		157	3,0	1,9	71,4	1 015
2023.02.11.	21:00 - 22:00	6,5	15,9	25,8	2,1	420	31,5		164	3,5	1,3	75,9	1 014
2023.02.11.	22:00 - 23:00	5,9	15,3	24,3	1,9	426	30,2		165	2,5	1,2	77,4	1 014
2023.02.11.	23:00 - 24:00	4,4	14,2	20,7	1,9	437	28,5		162	2,3	1,3	76,9	1 014
ÁTLAG													

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve, **8 órás mozgó átlagkoncentrációk

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

6. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	**O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.12.	00:00 - 01:00	2,9	10,7	15,1	1,9	430	26,5		151	1,5	1,2	77,4	1 014
2023.02.12.	01:00 - 02:00	3,1	11,7	16,5	1,9	464	26,3		151	1,4	1,0	77,6	1 014
2023.02.12.	02:00 - 03:00	3,0	9,6	14,2	1,9	438	25,5		141	1,3	0,8	79,2	1 014
2023.02.12.	03:00 - 04:00	2,9	8,0	12,4	1,9	427	25,1		138	0,9	0,8	79,7	1 014
2023.02.12.	04:00 - 05:00	2,7	7,5	11,7	1,9	446	23,7		139	0,9	0,8	80,8	1 014
2023.02.12.	05:00 - 06:00	5,4	12,1	20,3	1,9	434	21,4		312	0,4	0,8	80,9	1 015
2023.02.12.	06:00 - 07:00	5,9	16,6	25,6	1,9	459	19,4		11	0,7	0,7	81,4	1 016
2023.02.12.	07:00 - 08:00	14,3	27,5	49,5	1,9	503	17,1		331	0,5	0,8	80,9	1 016
2023.02.12.	08:00 - 09:00	14,8	29,1	51,8	2,1	554	15,5		344	0,9	0,8	81,0	1 017
2023.02.12.	09:00 - 10:00	6,1	20,3	29,7	2,1	580	15,1		2	1,7	1,0	77,6	1 018
2023.02.12.	10:00 - 11:00	6,2	17,2	26,8	2,4	594	15,5		3	2,0	2,2	73,5	1 019
2023.02.12.	11:00 - 12:00	4,4	11,3	18,0	2,7	462	17,7		6	3,0	4,4	67,6	1 019
2023.02.12.	12:00 - 13:00	3,7	8,2	14,0	2,9	350	20,3		16	3,1	5,5	65,1	1 019
2023.02.12.	13:00 - 14:00	3,4	6,9	12,1	3,2	285	24,0		13	4,1	6,0	60,4	1 020
2023.02.12.	14:00 - 15:00	3,1	6,3	11,1	3,7	254	28,1		19	3,4	6,2	56,0	1 020
2023.02.12.	15:00 - 16:00	3,7	6,9	12,6	3,7	242	32,3		15	3,1	6,1	53,2	1 020
2023.02.12.	16:00 - 17:00	3,0	7,1	11,7	3,2	229	36,3		11	2,7	5,7	52,6	1 020
2023.02.12.	17:00 - 18:00	3,1	8,2	13,0	2,4	246	38,9		2	2,4	4,7	52,9	1 021
2023.02.12.	18:00 - 19:00	3,1	15,7	20,3	2,7	405	39,3		8	1,5	3,1	60,2	1 021
2023.02.12.	19:00 - 20:00	5,6	28,1	36,9	3,2	714	36,6		19	0,7	1,8	66,5	1 022
2023.02.12.	20:00 - 21:00	22,4	46,9	81,3	3,5	1 296	32,6		1	0,7	0,7	71,4	1 022
2023.02.12.	21:00 - 22:00	31,5	56,4	104,8	3,2	1 347	27,7		316	0,8	-0,3	75,1	1 022
2023.02.12.	22:00 - 23:00	29,8	49,0	94,7	1,9	1 107	22,7		333	0,6	-1,3	78,3	1 023
2023.02.12.	23:00 - 24:00	32,8	53,2	103,5	1,9	947	18,2		321	0,5	-1,9	81,1	1 023
ÁTLAG													

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve, **8 órás mozgó átlagkoncentrációk

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

7. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	**O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.13.	00:00 - 01:00	25,6	47,1	86,3	1,9	873	13,9		360	0,5	-2,1	80,9	1 023
2023.02.13.	01:00 - 02:00	15,7	39,6	63,7	1,6	885	9,9		125	0,6	-3,0	82,8	1 023
2023.02.13.	02:00 - 03:00	12,2	29,8	48,4	1,6	910	7,5		93	0,5	-3,3	88,3	1 023
2023.02.13.	03:00 - 04:00	9,6	31,4	46,1	1,6	987	6,5		24	0,9	-3,8	85,4	1 023
2023.02.13.	04:00 - 05:00	14,7	34,1	56,4	1,6	961	6,3		126	0,7	-4,2	86,7	1 023
2023.02.13.	05:00 - 06:00	15,2	33,9	57,0	1,6	1 008	6,2		127	0,6	-4,2	87,1	1 023
2023.02.13.	06:00 - 07:00	47,0	39,6	111,7	1,6	1 101	6,1		338	0,4	-4,6	87,1	1 023
2023.02.13.	07:00 - 08:00	85,8	51,1	182,7	2,1	1 204	6,2		139	0,5	-3,7	86,2	1 023
2023.02.13.	08:00 - 09:00	167,0	77,1	333,2	2,9	1 405	6,1		153	0,6	-3,1	85,9	1 023
2023.02.13.	09:00 - 10:00	102,1	65,0	221,7	2,4	1 108	6,2		141	0,5	-1,4	84,0	1 024
2023.02.13.	10:00 - 11:00	80,8	64,7	188,4	2,4	748	6,6		258	0,8	0,0	81,1	1 024
2023.02.13.	11:00 - 12:00	57,0	51,3	138,7	2,4	619	7,1		166	0,8	1,7	76,5	1 024
2023.02.13.	12:00 - 13:00	32,8	40,6	90,9	2,7	491	8,2		148	1,2	3,1	70,7	1 023
2023.02.13.	13:00 - 14:00	26,1	36,0	75,9	4,0	450	10,7		185	1,5	4,4	65,9	1 023
2023.02.13.	14:00 - 15:00	25,2	34,6	73,3	3,5	410	13,2		183	1,7	4,7	66,4	1 022
2023.02.13.	15:00 - 16:00	30,4	34,4	81,1	3,7	353	16,4		195	1,5	5,7	58,4	1 022
2023.02.13.	16:00 - 17:00	39,5	41,9	102,5	4,0	398	18,9		196	1,2	5,8	60,4	1 022
2023.02.13.	17:00 - 18:00	65,8	57,0	158,2	3,5	470	19,7		181	1,0	4,1	68,6	1 022
2023.02.13.	18:00 - 19:00	82,3	74,6	200,9	3,2	588	19,3		153	0,7	2,7	73,5	1 021
2023.02.13.	19:00 - 20:00	50,8	61,8	139,8	2,9	627	18,8		116	0,7	1,9	77,2	1 021
2023.02.13.	20:00 - 21:00	27,9	46,7	89,5	2,4	782	18,1		132	0,8	1,4	78,7	1 021
2023.02.13.	21:00 - 22:00	21,9	37,5	71,2	2,7	677	17,1		177	1,7	1,3	79,9	1 020
2023.02.13.	22:00 - 23:00	14,7	31,8	54,3	1,9	647	15,1		327	0,6	-0,1	85,7	1 020
2023.02.13.	23:00 - 24:00	16,2	33,1	58,0	1,9	786	12,2		141	0,4	-0,3	85,5	1 020
ÁTLAG													

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve, **8 órás mozgó átlagkoncentrációk

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

2. mérőpont (MP2): 4002 Debrecen, Sárga Dűlő 83. (EOV X: 239020 Y: 841617)

1. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.07.	00:00 - 01:00	0,1	5,9	6,0	1,8	268,7	52,1	15,9	66	2,5	-3,5	74	1023
2023.02.07.	01:00 - 02:00	0,4	6,0	6,4	1,6	267,5	52,7	13,6	58	3,0	-3,3	74	1024
2023.02.07.	02:00 - 03:00	0,3	5,1	5,4	1,7	262,5	52,9	14,4	62	2,8	-3,6	75	1024
2023.02.07.	03:00 - 04:00	0,2	6,0	6,2	1,7	260,5	52,1	15,8	50	2,1	-3,7	76	1023
2023.02.07.	04:00 - 05:00	0,7	8,4	9,3	1,8	303,8	51,5	12,6	47	2,3	-3,4	76	1023
2023.02.07.	05:00 - 06:00	1,9	11,6	14,3	1,9	325,3	49,5	12,4	50	2,2	-2,9	75	1023
2023.02.07.	06:00 - 07:00	2,0	15,0	17,9	1,9	347,4	45,4	13,4	46	2,1	-3,0	76	1024
2023.02.07.	07:00 - 08:00	2,5	17,9	21,5	2,7	472,6	42,0	17,1	24	1,9	-3,3	76	1024
2023.02.07.	08:00 - 09:00	3,7	16,9	22,4	2,6	384,8	47,0	19,7	50	2,7	-2,4	74	1025
2023.02.07.	09:00 - 10:00	2,4	8,7	12,1	2,6	269,0	59,9	17,5	58	3,8	-0,8	68	1025
2023.02.07.	10:00 - 11:00	2,9	6,4	10,6	3,3	236,9	65,1	13,0	61	4,3	-0,1	64	1025
2023.02.07.	11:00 - 12:00	1,1	4,4	6,0	2,9	223,5	70,7	16,6	62	3,9	0,7	62	1024
2023.02.07.	12:00 - 13:00	1,1	4,3	5,9	2,9	223,9	72,3	22,6	42	3,3	1,2	63	1024
2023.02.07.	13:00 - 14:00	0,9	4,0	5,3	2,7	221,8	75,5	20,6	41	3,3	2,1	60	1023
2023.02.07.	14:00 - 15:00	1,0	4,3	5,7	2,6	211,1	75,9	13,6	58	3,7	2,4	57	1023
2023.02.07.	15:00 - 16:00	1,9	6,8	9,5	2,8	259,9	73,6	14,8	55	3,3	2,4	58	1023
2023.02.07.	16:00 - 17:00	1,9	11,7	14,5	2,7	321,7	65,2	15,0	52	3,0	1,6	64	1023
2023.02.07.	17:00 - 18:00	2,5	22,4	26,2	2,4	481,6	47,9	13,8	60	1,5	0,2	71	1023
2023.02.07.	18:00 - 19:00	3,0	25,9	30,3	2,5	655,7	44,1	15,2	49	1,9	0,0	73	1023
2023.02.07.	19:00 - 20:00	2,6	20,4	24,3	2,3	589,8	46,1	18,2	50	2,4	-0,2	75	1023
2023.02.07.	20:00 - 21:00	2,7	14,4	18,4	2,2	466,4	47,9	18,1	48	3,0	-0,4	77	1024
2023.02.07.	21:00 - 22:00	1,9	12,2	15,0	2,2	425,9	47,5	12,7	54	3,2	-0,5	78	1024
2023.02.07.	22:00 - 23:00	2,7	10,9	14,8	2,2	389,3	47,9	14,9	49	3,4	-0,2	78	1023
2023.02.07.	23:00 - 24:00	1,3	10,5	12,4	2,3	347,8	48,4	23,4	56	3,4	-0,1	77	1025
ÁTLAG		1,7	10,8	13,4	2,3	342,4	55,5	16,0	-	2,9	-0,9	71	1024

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

2. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.08.	00:00 - 01:00	1,6	9,3	11,5	2,4	327,0	49,6	27,9	57	3,0	0,2	78	1025
2023.02.08.	01:00 - 02:00	1,2	9,7	11,3	2,3	290,7	48,9	23,6	60	2,3	0,2	78	1026
2023.02.08.	02:00 - 03:00	1,4	8,2	10,1	2,3	301,6	47,6	23,1	90	1,4	-0,6	79	1026
2023.02.08.	03:00 - 04:00	1,4	8,3	10,2	2,5	304,0	47,4	23,6	85	2,7	-1,3	80	1026
2023.02.08.	04:00 - 05:00	1,3	8,7	10,6	2,3	311,6	47,9	24,7	84	3,9	-0,9	79	1026
2023.02.08.	05:00 - 06:00	1,7	11,4	13,7	2,0	313,9	43,5	14,8	95	3,0	-1,6	80	1026
2023.02.08.	06:00 - 07:00	2,2	14,6	17,8	1,8	352,4	36,6	18,6	113	2,5	-2,7	82	1027
2023.02.08.	07:00 - 08:00	5,6	19,9	28,3	1,9	386,1	30,6	26,1	112	2,5	-3,1	83	1028
2023.02.08.	08:00 - 09:00	6,2	14,8	24,2	1,8	383,7	39,5	26,3	98	3,8	-1,6	81	1030
2023.02.08.	09:00 - 10:00	5,2	10,9	18,7	2,4	358,6	50,7	30,4	102	4,7	-0,3	76	1030
2023.02.08.	10:00 - 11:00	2,3	5,7	9,1	2,8	300,5	64,9	23,6	114	4,5	1,9	67	1031
2023.02.08.	11:00 - 12:00	1,5	4,7	6,8	2,6	252,1	70,4	26,3	118	4,3	2,7	60	1031
2023.02.08.	12:00 - 13:00	2,9	3,5	7,7	2,7	247,1	74,0	24,3	102	4,3	3,1	57	1031
2023.02.08.	13:00 - 14:00	1,9	5,1	7,9	2,8	233,6	76,6	21,5	106	4,6	3,3	56	1031
2023.02.08.	14:00 - 15:00	1,6	5,1	7,4	2,8	242,4	78,6	21,1	109	3,6	3,1	56	1030
2023.02.08.	15:00 - 16:00	1,7	6,8	9,2	2,8	237,0	76,3	18,1	106	3,3	2,5	59	1030
2023.02.08.	16:00 - 17:00	1,7	12,2	14,7	2,6	287,3	67,1	20,4	98	2,5	1,8	62	1030
2023.02.08.	17:00 - 18:00	1,9	19,8	22,5	2,7	436,4	55,6	20,7	81	1,7	0,7	65	1031
2023.02.08.	18:00 - 19:00	2,2	23,1	26,2	2,8	687,7	52,1	22,9	67	1,6	-0,1	65	1031
2023.02.08.	19:00 - 20:00	2,0	18,2	21,1	2,7	659,7	50,4	31,0	89	1,3	-1,3	71	1031
2023.02.08.	20:00 - 21:00	2,0	15,7	18,5	2,5	634,4	53,6	26,7	97	1,8	-1,6	72	1031
2023.02.08.	21:00 - 22:00	2,2	18,8	22,0	2,4	748,2	52,9	36,2	88	1,5	-1,8	72	1031
2023.02.08.	22:00 - 23:00	2,2	19,6	22,8	2,3	820,4	50,3	45,8	73	1,3	-2,1	71	1030
2023.02.08.	23:00 - 24:00	2,2	16,3	19,5	2,4	742,2	54,4	46,0	81	1,2	-2,4	71	1030
ÁTLAG		2,3	12,1	15,5	2,4	410,8	55,0	26,0	-	2,8	-0,1	71	1029

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

3. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.09.	00:00 - 01:00	1,6	11,7	14,0	2,3	602,9	54,1	48,0	92	1,5	-3,1	74	1030
2023.02.09.	01:00 - 02:00	1,5	10,0	12,1	2,2	483,7	58,1	44,8	75	2,5	-3,1	73	1030
2023.02.09.	02:00 - 03:00	1,6	11,9	14,1	2,0	553,1	54,8	45,1	107	1,9	-3,4	75	1030
2023.02.09.	03:00 - 04:00	1,8	9,2	11,7	1,8	584,1	47,0	32,1	118	1,0	-4,6	79	1028
2023.02.09.	04:00 - 05:00	4,3	12,6	19,0	2,1	554,2	44,5	35,3	101	1,2	-5,1	79	1028
2023.02.09.	05:00 - 06:00	6,7	18,0	28,1	2,3	566,3	35,2	36,6	138	0,5	-5,7	81	1028
2023.02.09.	06:00 - 07:00	3,3	14,6	19,6	2,4	572,4	29,1	35,6	103	0,7	-6,7	83	1028
2023.02.09.	07:00 - 08:00	22,9	33,7	68,7	2,4	681,5	14,6	38,1	123	0,8	-6,4	83	1028
2023.02.09.	08:00 - 09:00	26,4	33,4	73,7	2,8	667,3	26,8	40,6	108	1,3	-4,6	81	1029
2023.02.09.	09:00 - 10:00	6,1	12,7	21,8	2,8	567,2	50,8	39,3	174	1,5	-2,6	76	1029
2023.02.09.	10:00 - 11:00	3,2	8,6	13,3	2,9	600,8	65,4	45,1	209	2,1	-0,6	73	1029
2023.02.09.	11:00 - 12:00	1,9	6,7	9,5	2,9	525,1	74,9	50,1	215	1,4	0,6	71	1029
2023.02.09.	12:00 - 13:00	3,4	10,9	16,0	3,1	527,4	73,5	55,7	198	0,9	1,9	68	1027
2023.02.09.	13:00 - 14:00	3,3	10,8	15,6	3,2	488,4	74,0	45,6	120	1,0	2,2	70	1027
2023.02.09.	14:00 - 15:00	3,2	12,2	17,0	2,8	465,3	76,7	49,7	126	1,0	2,2	69	1027
2023.02.09.	15:00 - 16:00	2,6	13,8	17,5	3,0	438,4	77,0	50,0	142	0,8	2,3	68	1026
2023.02.09.	16:00 - 17:00	2,2	14,4	17,7	3,1	425,2	75,0	49,1	139	0,1	1,2	70	1026
2023.02.09.	17:00 - 18:00	2,0	27,4	30,3	3,7	655,7	59,5	47,9	227	0,4	0,4	74	1026
2023.02.09.	18:00 - 19:00	1,5	17,2	19,3	3,4	468,8	50,3	50,7	190	0,5	-0,6	78	1026
2023.02.09.	19:00 - 20:00	3,3	30,5	35,3	3,1	662,0	21,0	58,4	99	0,4	-2,5	84	1026
2023.02.09.	20:00 - 21:00	6,9	40,8	51,2	2,8	605,1	9,1	57,7	125	0,6	-3,2	85	1026
2023.02.09.	21:00 - 22:00	4,7	37,3	44,4	2,5	1311,2	14,6	59,3	116	0,5	-3,9	85	1026
2023.02.09.	22:00 - 23:00	5,5	33,6	41,9	2,4	1719,6	12,2	77,2	141	0,4	-4,4	86	1026
2023.02.09.	23:00 - 24:00	3,2	25,3	30,0	2,1	1099,2	11,7	102,2	133	0,5	-4,9	86	1026
ÁTLAG		5,1	19,0	26,7	2,7	659,4	46,2	49,8	-	1,0	-2,3	77	1027

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

4. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.10.	00:00 - 01:00	2,3	18,6	21,9	2,3	935,4	19,5	96,7	138	0,6	-5,5	86	1025
2023.02.10.	01:00 - 02:00	2,0	14,6	17,5	2,8	812,4	26,4	90,1	148	0,3	-5,6	86	1026
2023.02.10.	02:00 - 03:00	2,2	17,5	20,7	2,7	969,0	17,0	87,2	132	0,2	-6,0	86	1024
2023.02.10.	03:00 - 04:00	2,6	23,2	27,0	2,7	1161,9	10,0	86,3	128	0,2	-6,7	86	1024
2023.02.10.	04:00 - 05:00	3,2	23,4	28,1	2,6	925,7	10,1	83,6	194	0,6	-6,6	86	1024
2023.02.10.	05:00 - 06:00	4,5	18,1	24,8	2,3	864,0	20,6	76,2	182	0,6	-6,2	85	1025
2023.02.10.	06:00 - 07:00	2,7	14,8	18,8	2,1	697,8	31,7	76,7	160	0,9	-6,0	85	1025
2023.02.10.	07:00 - 08:00	9,4	23,2	37,5	2,4	759,7	22,4	71,1	131	0,9	-6,2	84	1026
2023.02.10.	08:00 - 09:00	7,9	13,3	25,2	2,8	647,4	44,7	68,3	203	1,8	-5,0	82	1026
2023.02.10.	09:00 - 10:00	3,0	8,4	12,8	3,3	575,2	58,3	45,2	217	2,1	-2,7	79	1026
2023.02.10.	10:00 - 11:00	3,8	9,0	14,6	3,4	557,9	66,0	35,8	240	1,8	-0,3	75	1026
2023.02.10.	11:00 - 12:00	2,9	9,2	13,4	2,9	452,6	70,4	34,5	237	1,7	1,1	72	1026
2023.02.10.	12:00 - 13:00	2,9	5,4	9,7	2,8	359,9	78,1	32,1	220	2,1	3,1	68	1025
2023.02.10.	13:00 - 14:00	1,3	4,7	6,6	2,8	289,7	86,3	21,0	265	1,9	3,9	59	1024
2023.02.10.	14:00 - 15:00	1,4	4,9	6,9	2,9	275,6	87,5	18,7	267	2,1	4,2	57	1023
2023.02.10.	15:00 - 16:00	1,6	7,5	9,7	3,1	351,8	84,1	17,9	259	1,6	3,8	58	1023
2023.02.10.	16:00 - 17:00	4,3	17,4	23,8	3,7	355,7	63,4	15,0	224	0,9	2,2	67	1023
2023.02.10.	17:00 - 18:00	2,1	13,3	16,4	3,7	375,4	61,2	16,8	159	1,0	0,4	77	1024
2023.02.10.	18:00 - 19:00	1,7	8,5	11,0	3,5	386,2	70,2	15,7	184	1,2	-0,4	77	1025
2023.02.10.	19:00 - 20:00	1,5	7,0	9,1	3,8	379,5	67,9	12,4	205	1,3	-0,8	78	1024
2023.02.10.	20:00 - 21:00	1,3	7,3	9,1	3,4	374,3	64,6	14,0	199	1,0	-0,9	79	1024
2023.02.10.	21:00 - 22:00	1,2	7,0	8,6	2,9	387,8	63,8	17,4	204	1,2	-1,0	79	1024
2023.02.10.	22:00 - 23:00	1,2	7,1	8,9	2,5	434,9	57,4	18,0	207	1,1	-1,9	81	1023
2023.02.10.	23:00 - 24:00	1,3	7,2	9,0	2,8	457,9	55,7	18,9	200	1,3	-2,0	81	1023
ÁTLAG		2,8	12,1	16,3	2,9	574,5	51,5	44,6	-	1,2	-1,9	77	1025

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

5. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.11.	00:00 - 01:00	1,3	7,6	9,4	2,8	493,7	53,8	19,7	193	1,5	-2,2	80	1023
2023.02.11.	01:00 - 02:00	1,4	6,8	8,8	2,7	519,6	52,7	18,7	209	1,3	-2,6	81	1023
2023.02.11.	02:00 - 03:00	1,1	5,9	7,5	2,6	455,6	55,9	25,5	191	1,2	-3,1	81	1023
2023.02.11.	03:00 - 04:00	1,2	5,3	7,0	2,4	445,2	60,3	36,2	186	1,8	-3,2	81	1022
2023.02.11.	04:00 - 05:00	1,5	5,4	7,6	2,4	436,2	61,1	37,4	201	1,8	-3,4	80	1022
2023.02.11.	05:00 - 06:00	1,2	5,4	7,0	2,6	451,2	58,3	34,8	212	1,7	-3,8	81	1022
2023.02.11.	06:00 - 07:00	1,4	6,1	8,1	2,9	476,7	56,8	36,5	217	1,9	-4,0	81	1021
2023.02.11.	07:00 - 08:00	3,3	7,3	12,3	3,2	496,8	52,9	42,2	207	2,1	-3,8	81	1021
2023.02.11.	08:00 - 09:00	2,4	7,9	11,4	3,8	491,0	54,2	32,5	220	3,5	-2,8	79	1020
2023.02.11.	09:00 - 10:00	2,5	8,6	12,4	4,1	508,8	54,3	34,6	233	2,9	-1,3	78	1020
2023.02.11.	10:00 - 11:00	3,1	8,4	13,0	3,7	537,0	54,7	46,8	229	2,8	-0,1	77	1020
2023.02.11.	11:00 - 12:00	2,4	8,3	11,9	3,5	522,3	61,2	48,8	233	3,0	1,1	75	1019
2023.02.11.	12:00 - 13:00	2,0	8,4	11,3	3,3	548,2	68,2	49,2	240	3,1	2,4	73	1018
2023.02.11.	13:00 - 14:00	2,0	8,3	11,1	3,1	496,7	72,5	49,5	246	2,8	3,6	70	1017
2023.02.11.	14:00 - 15:00	2,0	8,4	11,3	3,2	455,3	72,0	51,5	246	2,6	4,8	66	1015
2023.02.11.	15:00 - 16:00	1,6	8,9	11,1	3,1	451,2	70,2	54,4	254	2,3	4,5	66	1015
2023.02.11.	16:00 - 17:00	1,9	10,9	13,7	3,1	512,0	65,4	42,2	249	1,5	4,3	70	1014
2023.02.11.	17:00 - 18:00	1,8	11,3	13,9	2,9	450,1	60,6	44,0	237	1,8	4,0	70	1014
2023.02.11.	18:00 - 19:00	1,9	10,1	12,8	2,8	489,0	62,4	34,8	237	1,6	3,7	70	1014
2023.02.11.	19:00 - 20:00	1,3	8,2	10,0	2,7	417,6	64,8	42,9	226	2,1	3,4	71	1014
2023.02.11.	20:00 - 21:00	1,4	7,2	9,1	2,5	466,8	56,3	35,6	224	2,5	2,4	77	1013
2023.02.11.	21:00 - 22:00	1,5	8,1	10,2	2,4	510,1	52,0	48,2	238	1,9	2,6	77	1013
2023.02.11.	22:00 - 23:00	1,0	7,3	8,8	2,1	475,5	48,6	49,1	239	1,5	2,6	77	1013
2023.02.11.	23:00 - 24:00	1,2	7,1	8,8	2,3	445,0	43,7	47,4	214	1,2	2,5	79	1013
ÁTLAG		1,8	7,8	10,4	2,9	481,3	58,9	40,1	-	2,1	0,5	76	1018

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

6. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.12.	00:00 - 01:00	1,2	7,5	9,3	2,2	445,8	40,3	45,6	211	1,0	2,2	80	1012
2023.02.12.	01:00 - 02:00	1,3	6,6	8,5	2,2	482,4	41,7	50,1	198	1,2	2,1	80	1013
2023.02.12.	02:00 - 03:00	1,2	5,9	7,6	2,2	435,4	42,7	45,8	205	1,0	2,1	80	1014
2023.02.12.	03:00 - 04:00	1,0	5,8	7,2	2,3	440,5	39,5	43,1	202	0,8	1,9	81	1014
2023.02.12.	04:00 - 05:00	1,3	6,0	7,9	2,4	485,9	37,9	34,3	287	0,1	2,0	81	1014
2023.02.12.	05:00 - 06:00	1,3	5,5	7,4	2,1	445,6	34,3	31,5	65	0,7	1,7	82	1015
2023.02.12.	06:00 - 07:00	1,4	5,9	7,9	2,2	462,7	32,4	43,3	174	0,3	1,8	82	1015
2023.02.12.	07:00 - 08:00	2,4	15,9	19,5	2,2	576,1	24,7	40,1	22	1,1	2,0	81	1018
2023.02.12.	08:00 - 09:00	2,5	11,7	15,3	2,3	651,1	38,2	37,3	16	1,5	2,3	79	1018
2023.02.12.	09:00 - 10:00	2,7	9,5	13,4	2,6	608,7	50,0	37,1	101	1,2	3,5	76	1019
2023.02.12.	10:00 - 11:00	2,4	8,6	12,1	2,8	513,4	63,5	35,9	29	2,7	5,6	72	1019
2023.02.12.	11:00 - 12:00	2,1	6,3	9,3	2,9	374,4	73,2	32,7	64	5,1	6,8	67	1020
2023.02.12.	12:00 - 13:00	1,5	4,2	6,3	3,0	305,5	75,8	26,3	68	5,7	7,3	64	1021
2023.02.12.	13:00 - 14:00	1,5	4,3	6,5	3,3	273,3	76,9	24,5	79	6,1	7,2	61	1021
2023.02.12.	14:00 - 15:00	1,2	3,3	5,0	3,7	265,6	79,1	21,3	79	4,8	6,2	59	1022
2023.02.12.	15:00 - 16:00	1,5	3,3	5,3	3,8	254,3	78,3	24,4	79	3,8	6,3	59	1022
2023.02.12.	16:00 - 17:00	1,3	6,1	7,9	3,7	285,7	73,8	22,3	60	2,3	5,0	59	1022
2023.02.12.	17:00 - 18:00	1,8	12,8	15,4	3,5	390,3	61,2	19,6	70	1,4	3,7	65	1022
2023.02.12.	18:00 - 19:00	2,7	21,5	25,5	3,1	572,9	49,3	22,7	69	0,9	2,6	69	1023
2023.02.12.	19:00 - 20:00	4,3	29,5	35,9	3,0	711,1	39,3	25,9	58	0,8	1,8	72	1023
2023.02.12.	20:00 - 21:00	2,4	25,2	28,7	3,1	617,9	39,3	37,0	266	0,8	1,6	74	1023
2023.02.12.	21:00 - 22:00	2,0	19,4	22,3	3,1	623,3	37,6	38,0	252	0,9	0,9	78	1023
2023.02.12.	22:00 - 23:00	1,6	14,7	17,0	2,8	504,0	37,1	30,8	337	0,8	0,3	81	1023
2023.02.12.	23:00 - 24:00	1,5	13,7	15,8	2,8	494,6	37,9	25,0	97	0,9	0,2	81	1023
ÁTLAG		1,8	10,6	13,2	2,8	467,5	50,2	33,1	-	1,9	3,2	73	1019

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

7. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.13.	00:00 - 01:00	1,5	13,5	15,6	2,6	451,0	30,1	18,9	280	0,6	-0,4	83	1023
2023.02.13.	01:00 - 02:00	1,4	14,6	16,5	2,6	528,0	18,6	20,8	141	0,5	-0,7	85	1024
2023.02.13.	02:00 - 03:00	1,9	22,9	25,7	2,8	894,7	14,8	29,8	284	0,8	-1,6	85	1023
2023.02.13.	03:00 - 04:00	2,0	23,5	26,4	2,8	731,7	17,2	43,0	135	0,2	-1,5	85	1023
2023.02.13.	04:00 - 05:00	2,4	22,9	26,4	2,7	760,1	9,7	39,9	195	0,2	-1,7	86	1024
2023.02.13.	05:00 - 06:00	2,4	22,7	26,1	2,6	775,1	8,1	39,8	288	0,2	-1,9	86	1024
2023.02.13.	06:00 - 07:00	13,1	24,7	44,7	2,9	830,9	6,2	38,5	151	0,3	-1,2	86	1024
2023.02.13.	07:00 - 08:00	11,1	22,7	39,7	3,0	844,3	12,7	43,1	184	0,4	-0,7	85	1025
2023.02.13.	08:00 - 09:00	4,5	17,1	23,9	3,0	659,8	28,2	46,0	165	0,2	-0,1	82	1026
2023.02.13.	09:00 - 10:00	4,5	16,4	23,2	2,8	530,9	33,3	47,3	306	0,8	1,2	81	1026
2023.02.13.	10:00 - 11:00	4,1	14,0	20,2	3,3	413,8	44,7	44,7	203	0,7	2,4	78	1026
2023.02.13.	11:00 - 12:00	3,5	12,0	17,3	3,8	384,5	49,6	35,3	205	0,8	3,1	76	1025
2023.02.13.	12:00 - 13:00	3,1	9,8	14,3	4,0	416,6	57,2	29,9	233	1,0	4,8	74	1024
2023.02.13.	13:00 - 14:00	1,8	6,0	8,6	4,3	385,6	63,5	30,8	210	1,5	5,5	72	1023
2023.02.13.	14:00 - 15:00	1,5	5,0	7,1	4,2	337,0	72,3	29,5	212	1,5	5,4	69	1023
2023.02.13.	15:00 - 16:00	1,6	6,8	9,1	4,1	342,6	73,2	22,2	230	1,5	5,4	68	1023
2023.02.13.	16:00 - 17:00	3,8	14,2	19,8	4,1	372,0	59,5	20,3	222	0,4	4,3	71	1022
2023.02.13.	17:00 - 18:00	1,4	14,6	16,7	3,8	317,3	47,2	19,5	169	0,5	3,1	77	1022
2023.02.13.	18:00 - 19:00	2,0	23,8	26,7	3,7	525,8	31,2	20,0	149	0,4	2,4	80	1022
2023.02.13.	19:00 - 20:00	3,4	30,7	35,8	3,3	995,1	26,7	30,2	186	0,5	2,5	80	1021
2023.02.13.	20:00 - 21:00	2,0	15,1	18,0	3,1	677,7	53,8	48,1	246	1,3	2,4	78	1020
2023.02.13.	21:00 - 22:00	1,7	12,2	14,6	3,1	509,8	48,2	58,5	261	0,4	2,0	81	1020
2023.02.13.	22:00 - 23:00	1,5	10,8	12,9	2,8	569,8	39,9	47,8	148	0,4	1,3	84	1020
2023.02.13.	23:00 - 24:00	1,4	13,1	15,2	2,8	500,4	42,6	46,8	215	0,7	0,6	83	1019
ÁTLAG		3,2	16,2	21,0	3,3	573,1	37,0	35,4	-	0,7	1,5	80	1023

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

3. mérőpont (MP3 mod): 4271 Mikepércs, Debreceni utca 17. (EOV X: 237312 Y: 844764)

1. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.07.	00:00 - 01:00	0,4	4,2	4,8	1,8	350,2	54,3	19,9	151	2,0	-4,4	63	1023
2023.02.07.	01:00 - 02:00	0,4	4,1	4,8	1,9	242,3	54,1	16,8	179	2,5	-4,3	64	1023
2023.02.07.	02:00 - 03:00	0,3	4,3	4,8	2,0	293,5	54,1	16,6	127	1,5	-4,5	67	1023
2023.02.07.	03:00 - 04:00	0,6	4,8	5,6	2,1	241,9	53,0	15,4	208	1,4	-4,2	69	1023
2023.02.07.	04:00 - 05:00	0,4	7,0	7,6	2,2	268,0	50,2	11,6	109	0,4	-4,3	71	1023
2023.02.07.	05:00 - 06:00	0,5	7,8	8,6	2,2	255,9	52,0	15,5	146	1,4	-3,9	71	1023
2023.02.07.	06:00 - 07:00	0,8	9,8	10,9	2,4	209,1	52,1	19,0	124	1,4	-3,8	71	1024
2023.02.07.	07:00 - 08:00	3,0	18,8	23,3	2,5	221,7	42,5	18,7	199	1,0	-3,8	72	1024
2023.02.07.	08:00 - 09:00	4,9	19,0	26,5	2,8	226,1	45,8	19,2	281	1,9	-3,5	68	1023
2023.02.07.	09:00 - 10:00	3,9	8,6	14,6	3,1	251,0	61,4	20,1	341	5,5	-3,6	63	1024
2023.02.07.	10:00 - 11:00	1,9	6,0	9,0	3,3	243,2	66,0	16,7	333	3,1	-2,9	59	1024
2023.02.07.	11:00 - 12:00	1,4	4,7	6,8	2,9	246,5	72,1	18,9	332	2,9	-1,5	54	1024
2023.02.07.	12:00 - 13:00	0,9	3,6	5,0	2,9	230,3	74,8	23,8	339	2,8	-0,8	53	1023
2023.02.07.	13:00 - 14:00	0,8	3,7	5,0	2,8	217,8	77,7	20,1	336	2,5	0,5	49	1023
2023.02.07.	14:00 - 15:00	1,3	4,6	6,5	2,6	210,4	76,9	15,9	345	2,9	0,6	49	1023
2023.02.07.	15:00 - 16:00	0,8	5,2	6,4	2,5	194,5	75,2	12,7	339	2,7	0,1	51	1023
2023.02.07.	16:00 - 17:00	1,0	10,0	11,4	2,6	328,1	67,0	8,7	340	2,2	-0,9	57	1023
2023.02.07.	17:00 - 18:00	0,7	12,7	13,7	2,4	450,5	59,3	5,5	253	1,5	-2,6	65	1023
2023.02.07.	18:00 - 19:00	0,9	21,5	22,9	2,5	494,7	44,8	8,0	337	1,5	-3,8	69	1023
2023.02.07.	19:00 - 20:00	1,0	13,0	14,5	2,4	341,2	52,2	11,9	335	1,9	-4,0	70	1023
2023.02.07.	20:00 - 21:00	0,6	9,4	10,3	2,5	411,3	53,4	17,5	343	2,3	-4,0	73	1024
2023.02.07.	21:00 - 22:00	0,8	8,2	9,5	2,5	336,9	52,0	17,5	348	2,3	-3,9	73	1024
2023.02.07.	22:00 - 23:00	0,5	8,1	8,9	2,4	374,9	51,2	18,9	339	2,5	-3,9	74	1023
2023.02.07.	23:00 - 24:00	0,5	7,4	8,2	2,4	333,5	52,6	26,8	349	2,8	-3,2	73	1024
ÁTLAG		1,2	8,6	10,4	2,5	290,6	58,1	16,5	-	2,2	-2,9	65	1023

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

2. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.08.	00:00 - 01:00	0,6	6,7	7,6	2,6	325,8	53,5	28,2	352	2,3	-3,0	73	1024
2023.02.08.	01:00 - 02:00	0,5	6,2	6,9	2,6	386,0	53,4	24,1	351	1,9	-2,9	73	1024
2023.02.08.	02:00 - 03:00	1,0	6,9	8,3	2,5	287,4	48,3	27,7	42	0,4	-3,9	75	1024
2023.02.08.	03:00 - 04:00	0,9	5,8	7,2	2,5	246,0	51,9	26,4	11	1,4	-4,5	75	1024
2023.02.08.	04:00 - 05:00	1,0	7,2	8,7	2,5	285,6	49,7	18,4	12	1,9	-4,4	75	1025
2023.02.08.	05:00 - 06:00	1,9	9,4	12,2	2,4	276,9	45,5	18,6	44	1,1	-5,1	77	1025
2023.02.08.	06:00 - 07:00	5,4	18,3	26,7	2,4	329,3	34,9	19,8	59	0,9	-6,2	78	1026
2023.02.08.	07:00 - 08:00	11,2	23,0	40,1	2,5	419,4	33,6	26,3	52	1,0	-5,8	78	1027
2023.02.08.	08:00 - 09:00	3,7	9,0	14,7	2,5	340,2	46,5	30,7	48	2,2	-4,0	74	1027
2023.02.08.	09:00 - 10:00	2,5	7,4	11,2	2,7	348,1	57,2	30,2	49	3,1	-1,6	65	1028
2023.02.08.	10:00 - 11:00	3,3	8,2	13,3	2,8	287,1	65,3	25,9	65	3,3	0,7	54	1028
2023.02.08.	11:00 - 12:00	1,7	5,1	7,8	2,7	256,0	71,4	24,7	65	3,3	1,9	46	1028
2023.02.08.	12:00 - 13:00	1,4	5,2	7,3	2,6	224,3	75,3	23,3	43	2,3	2,9	42	1028
2023.02.08.	13:00 - 14:00	1,1	4,5	6,3	2,8	199,1	78,5	19,1	45	3,1	2,7	40	1028
2023.02.08.	14:00 - 15:00	1,1	5,4	7,1	2,6	206,0	80,5	17,7	56	2,9	2,4	41	1028
2023.02.08.	15:00 - 16:00	1,2	6,3	8,1	2,7	195,1	81,8	14,5	58	3,1	1,6	42	1028
2023.02.08.	16:00 - 17:00	1,0	12,2	13,7	2,5	225,6	70,6	9,6	34	1,4	0,1	48	1028
2023.02.08.	17:00 - 18:00	1,0	19,4	20,9	2,9	347,9	58,8	6,1	97	0,6	-2,0	55	1028
2023.02.08.	18:00 - 19:00	1,3	17,2	19,2	2,5	529,2	59,3	4,0	186	0,8	-3,0	57	1029
2023.02.08.	19:00 - 20:00	1,1	9,3	10,9	2,4	348,8	65,4	12,8	52	0,6	-4,0	61	1029
2023.02.08.	20:00 - 21:00	1,3	8,8	10,8	2,4	361,1	66,3	19,0	48	0,8	-4,5	63	1029
2023.02.08.	21:00 - 22:00	1,5	12,1	14,4	2,5	653,9	60,5	19,0	45	0,6	-5,2	65	1029
2023.02.08.	22:00 - 23:00	1,6	11,3	13,8	2,5	635,4	57,7	24,8	27	0,6	-6,0	66	1028
2023.02.08.	23:00 - 24:00	1,8	9,4	12,1	2,7	664,2	60,2	33,4	66	0,7	-6,3	67	1028
ÁTLAG		2,0	9,8	12,9	2,6	349,1	59,4	21,0	-	1,7	-2,5	62	1027

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

3. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.09.	00:00 - 01:00	1,3	6,5	8,6	2,3	425,1	60,9	35,7	119	1,0	-6,8	68	1028
2023.02.09.	01:00 - 02:00	1,1	7,0	8,6	2,4	568,9	58,0	34,0	90	0,8	-7,4	70	1028
2023.02.09.	02:00 - 03:00	0,8	6,0	7,1	2,3	474,1	60,0	34,2	69	0,9	-7,7	71	1027
2023.02.09.	03:00 - 04:00	1,0	9,2	10,7	2,5	485,1	49,4	37,3	72	0,5	-8,8	73	1027
2023.02.09.	04:00 - 05:00	1,2	9,1	10,9	2,4	365,7	47,0	34,7	53	0,7	-9,8	75	1027
2023.02.09.	05:00 - 06:00	2,9	14,3	18,7	2,5	483,5	35,7	29,5	102	0,5	-10,5	77	1027
2023.02.09.	06:00 - 07:00	6,1	20,3	29,6	2,6	485,3	31,9	27,7	65	0,9	-11,3	78	1027
2023.02.09.	07:00 - 08:00	37,7	36,1	93,8	3,8	655,3	18,8	34,9	69	0,8	-10,4	77	1027
2023.02.09.	08:00 - 09:00	10,0	17,3	32,6	3,2	426,0	35,1	42,1	132	0,7	-7,6	71	1027
2023.02.09.	09:00 - 10:00	4,0	10,3	16,3	3,6	619,9	54,8	39,6	109	1,1	-3,7	64	1027
2023.02.09.	10:00 - 11:00	4,8	10,2	17,6	3,4	569,8	64,7	41,3	124	1,1	-1,1	58	1027
2023.02.09.	11:00 - 12:00	1,5	7,2	9,5	3,5	479,9	76,7	52,5	183	1,2	0,3	56	1027
2023.02.09.	12:00 - 13:00	3,9	9,7	15,7	3,4	458,5	80,4	55,1	197	0,8	1,7	53	1026
2023.02.09.	13:00 - 14:00	2,0	10,6	13,7	3,3	437,0	77,3	53,8	293	0,8	1,7	57	1026
2023.02.09.	14:00 - 15:00	2,3	14,4	17,8	3,2	482,8	76,8	48,5	105	0,4	2,8	54	1025
2023.02.09.	15:00 - 16:00	0,7	10,2	11,3	3,1	410,6	80,9	40,1	311	0,5	1,5	56	1025
2023.02.09.	16:00 - 17:00	3,3	32,6	37,8	3,4	400,4	54,3	31,4	193	0,2	-0,2	59	1025
2023.02.09.	17:00 - 18:00	6,3	34,4	44,0	4,0	767,6	37,6	29,3	95	0,2	-3,7	71	1024
2023.02.09.	18:00 - 19:00	11,7	49,9	67,8	5,5	1700,6	24,7	41,0	86	0,4	-4,9	76	1024
2023.02.09.	19:00 - 20:00	3,0	21,3	25,8	3,7	879,0	54,3	65,4	69	0,6	-5,8	77	1024
2023.02.09.	20:00 - 21:00	3,5	27,0	32,4	2,8	1008,4	42,9	78,3	74	0,9	-7,1	79	1025
2023.02.09.	21:00 - 22:00	3,0	21,4	26,0	2,4	699,9	42,9	77,4	74	0,8	-8,2	80	1024
2023.02.09.	22:00 - 23:00	2,0	18,6	21,7	2,7	890,5	38,7	70,2	77	0,7	-9,0	81	1024
2023.02.09.	23:00 - 24:00	2,3	18,3	21,8	3,0	913,2	34,7	71,5	74	0,7	-9,6	81	1024
ÁTLAG		4,8	17,6	25,0	3,1	628,6	51,6	46,1	-	0,7	-5,2	69	1026

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

4. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.10.	00:00 - 01:00	2,0	17,1	20,1	3,0	910,3	32,3	69,0	77	0,7	-10,1	82	1024
2023.02.10.	01:00 - 02:00	3,0	20,6	25,2	3,0	910,2	24,6	65,4	80	0,8	-10,5	82	1024
2023.02.10.	02:00 - 03:00	3,8	23,3	29,1	3,1	879,5	18,7	74,0	74	0,8	-10,6	82	1024
2023.02.10.	03:00 - 04:00	7,3	28,0	39,2	3,3	845,2	13,8	72,7	80	0,6	-11,0	82	1024
2023.02.10.	04:00 - 05:00	12,3	27,2	46,0	3,4	954,5	14,2	68,5	101	0,8	-11,0	81	1024
2023.02.10.	05:00 - 06:00	14,2	26,7	48,5	3,3	932,0	12,7	72,7	89	0,9	-11,4	80	1024
2023.02.10.	06:00 - 07:00	14,9	30,1	52,9	3,4	984,7	19,8	76,3	96	0,9	-10,9	80	1024
2023.02.10.	07:00 - 08:00	19,6	30,2	60,1	3,9	1000,4	26,6	76,4	86	0,8	-10,1	79	1025
2023.02.10.	08:00 - 09:00	15,7	31,1	55,4	4,3	834,1	41,9	79,7	125	0,9	-6,7	75	1025
2023.02.10.	09:00 - 10:00	6,4	14,6	24,4	4,3	885,2	56,8	76,6	146	1,0	-3,3	69	1025
2023.02.10.	10:00 - 11:00	3,4	9,5	14,5	3,8	569,5	69,2	72,3	167	1,4	-1,0	63	1025
2023.02.10.	11:00 - 12:00	2,5	9,1	12,8	3,4	418,6	73,4	66,5	169	1,1	1,1	60	1025
2023.02.10.	12:00 - 13:00	1,4	7,3	9,4	3,7	333,4	79,8	57,3	157	1,2	3,0	54	1024
2023.02.10.	13:00 - 14:00	3,8	9,3	15,1	3,5	508,5	81,6	53,3	150	1,1	3,5	51	1023
2023.02.10.	14:00 - 15:00	0,7	6,0	7,1	4,1	250,3	86,6	46,9	169	1,4	3,9	48	1023
2023.02.10.	15:00 - 16:00	3,1	10,2	15,0	4,1	478,1	79,1	34,8	152	1,0	2,7	52	1023
2023.02.10.	16:00 - 17:00	2,3	17,6	21,2	3,7	598,0	68,5	29,5	104	1,4	0,1	62	1023
2023.02.10.	17:00 - 18:00	8,9	27,0	40,6	4,1	997,4	59,4	29,0	108	1,2	-1,7	68	1023
2023.02.10.	18:00 - 19:00	1,9	20,3	23,2	4,7	877,0	60,6	34,0	118	0,7	-2,8	70	1024
2023.02.10.	19:00 - 20:00	2,8	23,6	27,9	5,5	1030,0	54,5	44,3	115	0,7	-3,5	70	1024
2023.02.10.	20:00 - 21:00	2,5	20,9	24,8	5,2	1027,4	55,7	51,7	116	0,7	-3,9	72	1024
2023.02.10.	21:00 - 22:00	2,8	20,6	24,9	4,8	1127,8	49,9	59,2	106	0,8	-4,9	73	1024
2023.02.10.	22:00 - 23:00	1,9	14,0	16,9	4,1	845,2	55,9	64,7	119	0,9	-4,8	73	1024
2023.02.10.	23:00 - 24:00	2,0	14,6	17,7	4,0	736,1	50,2	66,2	106	0,8	-5,5	74	1024
ÁTLAG		5,8	19,1	28,0	3,9	788,9	49,4	60,0	-	0,9	-4,6	70	1024

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

5. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.11.	00:00 - 01:00	2,0	12,6	15,6	3,5	648,7	48,1	61,1	111	1,0	-6,3	76	1023
2023.02.11.	01:00 - 02:00	1,5	8,9	11,1	3,5	525,4	54,9	57,1	118	0,8	-6,2	75	1023
2023.02.11.	02:00 - 03:00	1,5	10,0	12,4	3,4	421,0	52,6	55,3	111	0,8	-6,8	76	1022
2023.02.11.	03:00 - 04:00	1,5	7,8	10,0	3,3	380,1	58,1	44,4	114	1,1	-6,9	76	1022
2023.02.11.	04:00 - 05:00	1,1	6,3	8,0	3,2	441,2	63,1	35,6	119	1,3	-6,9	74	1022
2023.02.11.	05:00 - 06:00	0,7	7,4	8,4	3,2	469,3	61,7	29,4	125	1,3	-7,2	74	1021
2023.02.11.	06:00 - 07:00	0,8	8,1	9,3	3,4	494,4	59,6	26,5	131	1,2	-7,4	74	1021
2023.02.11.	07:00 - 08:00	1,2	9,4	11,2	3,6	527,4	56,0	29,2	130	1,4	-6,8	74	1021
2023.02.11.	08:00 - 09:00	1,3	7,8	9,7	6,4	478,4	57,9	34,0	141	1,7	-5,0	71	1020
2023.02.11.	09:00 - 10:00	1,3	7,4	9,3	5,3	435,7	57,4	43,6	151	1,6	-3,3	70	1020
2023.02.11.	10:00 - 11:00	1,5	8,6	11,0	4,9	432,0	56,6	46,9	150	1,4	-1,8	69	1020
2023.02.11.	11:00 - 12:00	1,9	9,4	12,2	5,0	406,0	61,3	48,8	149	1,8	-0,4	68	1019
2023.02.11.	12:00 - 13:00	1,2	8,8	10,6	4,5	447,6	67,2	50,5	152	1,7	0,9	65	1018
2023.02.11.	13:00 - 14:00	0,8	7,9	9,1	4,6	452,2	73,4	52,0	159	1,6	2,2	62	1018
2023.02.11.	14:00 - 15:00	0,7	7,7	8,7	4,7	400,5	73,9	55,3	158	1,6	4,1	57	1017
2023.02.11.	15:00 - 16:00	2,4	9,3	13,0	4,4	332,1	68,1	50,5	169	1,3	4,0	59	1016
2023.02.11.	16:00 - 17:00	1,7	11,6	14,2	3,9	318,7	63,1	38,4	160	0,8	2,4	63	1016
2023.02.11.	17:00 - 18:00	0,6	11,4	12,3	4,1	407,4	61,4	32,4	149	1,0	2,1	63	1015
2023.02.11.	18:00 - 19:00	0,5	11,5	12,3	4,1	421,1	62,6	30,2	143	1,1	2,0	61	1015
2023.02.11.	19:00 - 20:00	0,7	10,0	11,0	4,3	448,4	61,1	29,8	127	1,5	1,2	66	1015
2023.02.11.	20:00 - 21:00	0,5	8,8	9,6	4,0	467,0	58,4	36,1	140	1,6	0,5	69	1015
2023.02.11.	21:00 - 22:00	0,5	7,7	8,4	3,5	456,6	55,4	41,4	150	1,3	0,5	71	1014
2023.02.11.	22:00 - 23:00	0,5	8,3	9,1	3,3	418,5	50,7	43,8	151	1,0	0,5	71	1014
2023.02.11.	23:00 - 24:00	0,6	9,2	10,1	3,4	487,3	47,6	43,0	131	0,8	0,5	70	1014
ÁTLAG		1,1	9,0	10,7	4,1	446,5	59,6	42,3	-	1,3	-1,8	69	1018

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

6. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.12.	00:00 - 01:00	0,6	8,9	9,8	3,7	466,2	46,8	42,3	134	0,8	0,2	71	1014
2023.02.12.	01:00 - 02:00	0,6	8,3	9,2	3,6	453,1	46,9	43,8	123	0,7	0,1	71	1014
2023.02.12.	02:00 - 03:00	0,6	8,3	9,3	3,2	453,6	45,0	43,6	117	0,6	0,0	72	1015
2023.02.12.	03:00 - 04:00	0,7	8,6	9,6	3,4	482,8	42,6	41,2	128	0,5	-0,1	73	1015
2023.02.12.	04:00 - 05:00	0,5	7,1	7,9	3,6	479,1	39,2	35,7	189	0,1	0,2	73	1015
2023.02.12.	05:00 - 06:00	0,9	10,5	11,9	3,4	465,4	35,5	36,7	186	0,5	-0,3	75	1016
2023.02.12.	06:00 - 07:00	0,6	11,1	12,1	3,0	473,4	29,0	45,4	219	0,2	-0,1	76	1017
2023.02.12.	07:00 - 08:00	2,5	16,8	20,6	2,9	521,0	22,6	45,0	321	0,5	-0,1	77	1018
2023.02.12.	08:00 - 09:00	2,8	16,2	20,5	3,1	660,8	35,2	43,8	329	1,1	0,3	74	1019
2023.02.12.	09:00 - 10:00	2,4	11,6	15,3	3,4	607,8	52,7	48,1	328	1,3	1,8	69	1019
2023.02.12.	10:00 - 11:00	1,4	8,3	10,4	4,1	491,1	67,5	52,7	343	2,2	4,8	62	1019
2023.02.12.	11:00 - 12:00	0,8	5,8	7,0	3,8	348,5	73,8	55,7	346	3,3	5,8	60	1020
2023.02.12.	12:00 - 13:00	0,7	5,3	6,4	3,9	311,6	77,1	46,6	351	3,1	6,8	56	1020
2023.02.12.	13:00 - 14:00	0,6	4,9	5,8	3,5	274,1	78,2	35,5	263	2,9	7,2	52	1020
2023.02.12.	14:00 - 15:00	0,5	4,6	5,3	3,2	240,7	79,9	34,1	177	2,1	7,1	48	1020
2023.02.12.	15:00 - 16:00	0,4	5,3	5,9	3,1	241,9	79,4	28,8	174	1,7	6,1	50	1021
2023.02.12.	16:00 - 17:00	0,4	8,6	9,3	2,8	271,0	72,3	19,8	175	1,3	4,4	52	1021
2023.02.12.	17:00 - 18:00	1,5	20,9	23,3	2,8	479,9	52,7	14,2	175	0,7	1,4	60	1022
2023.02.12.	18:00 - 19:00	2,0	22,8	25,8	2,9	678,7	45,1	12,5	28	0,5	0,3	64	1022
2023.02.12.	19:00 - 20:00	1,8	21,9	24,6	2,9	801,6	38,6	20,9	305	0,5	-1,2	70	1022
2023.02.12.	20:00 - 21:00	2,5	30,7	34,6	3,3	1008,4	15,6	30,3	180	0,2	-2,5	76	1023
2023.02.12.	21:00 - 22:00	1,9	27,1	30,0	2,9	961,4	14,6	37,1	262	0,2	-3,3	79	1023
2023.02.12.	22:00 - 23:00	1,7	29,7	32,3	2,7	771,7	17,4	41,7	293	0,5	-3,3	79	1023
2023.02.12.	23:00 - 24:00	2,0	25,7	28,8	2,7	749,9	22,5	38,7	142	0,5	-3,5	78	1023
ÁTLAG		1,3	13,7	15,6	3,2	528,9	47,1	37,3	-	1,1	1,3	67	1019

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
 1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
 telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
 számon akkreditált
 vizsgálólaboratórium.

7. nap

Dátum	Idő	NO µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	*NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO µg/m ³	O ₃ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³	WDIR °	WS m/s	T °C	RH %	p hPa
2023.02.13.	00:00 - 01:00	3,4	29,3	34,5	3,0	1106,2	14,6	40,7	113	0,4	-4,7	80	1023
2023.02.13.	01:00 - 02:00	3,6	26,8	32,4	3,0	1192,1	14,5	47,4	121	0,4	-5,0	80	1024
2023.02.13.	02:00 - 03:00	1,9	13,8	16,7	2,8	765,1	27,8	50,4	120	1,2	-5,8	80	1023
2023.02.13.	03:00 - 04:00	2,1	22,0	25,2	3,1	1010,2	15,9	42,2	186	0,4	-5,4	81	1023
2023.02.13.	04:00 - 05:00	8,4	23,9	36,7	2,8	1352,7	12,9	36,9	79	0,4	-6,0	80	1024
2023.02.13.	05:00 - 06:00	14,8	22,2	44,9	2,8	1072,4	12,4	47,1	101	0,5	-6,5	80	1024
2023.02.13.	06:00 - 07:00	20,6	23,8	55,3	3,2	1032,2	9,5	55,4	79	0,4	-5,8	80	1024
2023.02.13.	07:00 - 08:00	26,7	29,9	70,8	3,9	1202,6	12,8	57,3	248	0,1	-4,7	80	1024
2023.02.13.	08:00 - 09:00	10,9	26,0	42,8	4,6	802,2	23,6	63,5	194	0,3	-2,6	76	1024
2023.02.13.	09:00 - 10:00	4,0	15,4	21,5	3,7	639,8	34,3	69,2	252	0,8	-1,3	76	1024
2023.02.13.	10:00 - 11:00	5,2	15,6	23,6	4,4	542,5	37,3	62,8	193	0,2	1,5	71	1024
2023.02.13.	11:00 - 12:00	3,4	13,4	18,6	5,3	514,2	48,1	58,3	259	0,6	2,6	68	1024
2023.02.13.	12:00 - 13:00	2,1	9,9	13,2	5,3	475,8	57,6	53,9	185	1,0	4,3	64	1023
2023.02.13.	13:00 - 14:00	0,9	6,0	7,4	5,1	357,6	64,0	46,1	175	1,2	4,8	62	1023
2023.02.13.	14:00 - 15:00	2,0	6,7	9,7	5,0	287,8	73,2	42,5	178	1,4	6,1	56	1022
2023.02.13.	15:00 - 16:00	1,0	6,4	8,0	4,3	277,1	71,4	34,5	173	1,1	4,9	60	1022
2023.02.13.	16:00 - 17:00	2,0	10,3	13,3	4,1	322,7	60,6	24,3	159	0,3	3,0	65	1022
2023.02.13.	17:00 - 18:00	25,4	39,5	78,8	5,0	1180,4	30,8	17,9	102	0,4	0,6	72	1022
2023.02.13.	18:00 - 19:00	4,4	29,1	35,9	4,1	1184,7	36,9	29,4	79	0,7	-0,1	74	1021
2023.02.13.	19:00 - 20:00	5,3	32,1	40,2	4,2	1345,3	27,0	48,2	95	0,6	-0,1	75	1021
2023.02.13.	20:00 - 21:00	2,1	21,2	24,5	5,2	1183,0	37,6	62,0	150	0,6	0,0	75	1020
2023.02.13.	21:00 - 22:00	1,4	18,4	20,5	4,1	950,5	39,9	66,4	244	0,3	-0,5	76	1020
2023.02.13.	22:00 - 23:00	1,8	19,9	22,7	3,5	762,2	27,7	63,2	78	0,4	-1,8	79	1020
2023.02.13.	23:00 - 24:00	1,4	19,3	21,5	3,6	1021,4	27,2	59,6	118	0,4	-2,4	81	1020
ÁTLAG		6,5	20,0	29,9	4,0	857,5	34,1	49,1	-	0,6	-1,0	74	1023

*nitrogén oxidok NO₂ egyenértékben kifejezve

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.

Összesítés

24 órás mérési eredmények

1. Mérés pont (MP1): 4030 Debrecen, Mikepércsi út 162. **EOV X:** 242381 **Y:** 844715

	NO₂ µg/m ³	SO₂ µg/m ³	*CO µg/m ³	*O₃ µg/m ³	PM₁₀ µg/m ³	PM_{2,5} µg/m ³
1. nap	11,9	2,0	422	39,3	26,9	24,8
2. nap	16,6	2,4	832	34,6	45,2	42,6
3. nap	40,1	2,3	1342	27,6	109,2	88,5
4. nap	31,2	1,9	2024	31,4	93,7	79,2
5. nap	19,5	1,9	504	35,1	55,8	48,2
6. nap	19,8	2,5	786	39,3	54,6	51,2
7. nap	45,6	2,5	1086	19,7	72,8	59,5

* napi 8 órás mozgó átlagkoncentrációk maximuma (az adat meghatározása a 4/2011.(I.14.)VM rendeletben foglaltak alapján történik)

A szálló por PM₁₀ 24 órás expozíciós idejű mintavételére vonatkozó Ni, Co, Mn tartalom mérési eredmények:

Mintavétel dátuma	Ni µg/m ³	Co µg/m ³	Mn µg/m ³
2023.02.07.	0,0004	< 0,0005	0,0047
2023.02.08.	0,0004	< 0,0005	0,0061
2023.02.09.	0,0009	< 0,0005	0,0236
2023.02.10.	0,0009	< 0,0005	0,0167
2023.02.11.	0,0007	< 0,0005	0,0106
2023.02.12.	0,0004	< 0,0005	0,0063
2023.02.13.	0,0007	< 0,0005	0,0184

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.

2. Mérés pont (MP2): 4002 Debrecen, Sárga Dűlő 83. EOVS: 239020 Y: 841617

	NO ₂ µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	*CO µg/m ³	*O ₃ µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³
1. nap	10,8	2,3	459,8	69,8	18,0	16,0
2. nap	12,1	2,4	627,0	70,4	28,1	26,0
3. nap	19,0	2,7	868,4	72,0	56,6	49,8
4. nap	12,1	2,9	1 116,8	75,1	47,2	44,6
5. nap	7,8	2,9	509,7	67,0	42,5	40,1
6. nap	10,6	2,8	525,0	72,7	34,1	33,1
7. nap	16,2	3,3	753,4	58,4	37,5	35,4

* napi 8 órás mozgó átlagkoncentrációk maximuma (az adat meghatározása a 4/2011.(I.14.)VM rendeletben foglaltak alapján történik)

A szálló por PM₁₀ 24 órás expozíciós idejű mintavételére vonatkozó Ni, Co, Mn tartalom mérési eredmények:

Mintavétel dátuma	Minta jele GL-MTL-1230/2022-	Ni µg/m ³	Co µg/m ³	Mn µg/m ³
2023.02.07.	01	< 0,0015	< 0,0015	0,0041
2023.02.08.	02	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0030
2023.02.09.	03	< 0,0015	< 0,0015	0,0047
2023.02.10.	04	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0030
2023.02.11.	05	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0030
2023.02.12.	06	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0030
2023.02.13.	07	< 0,0015	< 0,0015	< 0,0030

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.

3. Mérési pont (MP3 mod): 4271 Mikepércs, Debreceni utca 17. EOVS: 237312 Y: 844764

	NO ₂ µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	*CO µg/m ³	*O ₃ µg/m ³	PM ₁₀ µg/m ³	PM _{2,5} µg/m ³
1. nap	8,6	2,5	383,9	71,4	23,3	16,5
2. nap	9,8	2,6	470,8	72,8	31,5	21,0
3. nap	17,6	3,1	907,5	70,7	57,3	46,1
4. nap	19,1	3,9	989,0	74,7	65,2	60,0
5. nap	9,0	4,1	911,2	66,4	46,3	42,3
6. nap	13,7	3,2	715,3	72,6	42,0	37,3
7. nap	20,0	4,0	1 091,7	55,8	55,1	49,1

* napi 8 órás mozgó átlagkoncentrációk maximuma (az adat meghatározása a 4/2011.(I.14.)VM rendeletben foglaltak alapján történik)

A szálló por PM₁₀ 24 órás expozíciós idejű mintavételére vonatkozó Ni, Co, Mn tartalom mérési eredmények:

Mintavétel dátuma	Minta jele GL-MTL-1230/2022-	Ni µg/m ³	Co µg/m ³	Mn µg/m ³
2023.02.07.	09	< 0,0015	< 0,0015	0,0094
2023.02.08.	10	0,0018	< 0,0015	0,0072
2023.02.09.	11	< 0,0015	< 0,0015	0,0150
2023.02.10.	12	< 0,0015	< 0,0015	0,0110
2023.02.11.	13	< 0,0015	< 0,0015	0,0036
2023.02.12.	14	< 0,0015	< 0,0015	0,0097
2023.02.13.	15	< 0,0015	< 0,0015	0,0188

5. Megjegyzés

Eredmények értelmezése:

Az eredmények értelmezése **nem akkreditált tevékenység** és kizárólag a Vizsgálati jegyzőkönyvben található mérési eredmények alapján történt.

A címben feltüntetett vizsgálat mérési eredményeinek értelmezését, amely **nem akkreditált tevékenység**, az érvényben lévő 4/2011. (I.14.) VM rendeletben rögzített egészségügyi határértékekkel és tervezési irányértékekkel végeztük (jelzett mérési ponton és vizsgált időszakban).

A levegőterheltségi szint egészségügyi határértékei, célértékei

légszennyező anyag	határértékek ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			célértékek ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
	órás	24 órás	éves	éves
ózon	-	*120	-	-
nitrogén-dioxid	100	85	40	-
szén-monoxid	10 000	*5 000	3 000	-
kén-dioxid	250	125	50	-
szálló por PM_{10}	-	50	40	-
szálló por $\text{PM}_{2,5}$	-	-	**25	-
nikkel	-	-	0,025	0,02

*napi 8 órás mozgó átlagkoncentrációk maximuma

**2020. január 1-től a 4/2011 (I.14.) VM rendelet 1. mellékletének 1.2.4. pontja alapján a $\text{PM}_{2,5}$ komponensre vonatkozó érvényes indikatív határérték: $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Egyes légszennyező anyagok tervezési irányértékei

légszennyező anyag	tervezési irányértékek ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
	24 órás	60 perces
nitrogén-oxidok (mint NO_2)	150	200
kobalt	0,1	-
mangán	1	-

A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.



Green Lab
Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
Környezetvédelmi Mobil Laboratórium
1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.
telefon.: 214-0955, fax: 201-7342

A NAH által NAH-1-1540/2019.
számon akkreditált
vizsgálólaboratórium.

A mérési eredményeket megvizsgálva megállapítható, hogy a mérés ideje alatt az 1 órás adatok szempontjából (NO_2 , SO_2 , CO) egészségügyi határérték túllépést **nem (0 esetben)** regisztráltunk.

A napi 8 órás mozgó átlagkoncentrációk maximuma (CO , O_3) **nem (0 alkalommal)** haladta meg az egészségügyi határértéket.

A 24 órás átlagkoncentrációk mért értékeit (NO_2 , SO_2 , szálló por PM_{10}) megvizsgálva megállapítható, hogy a mérés ideje alatt egészségügyi határérték túllépést **a szálló por PM_{10} frakció esetében az MP1 mérőponton (5 alkalommal), az MP2 mérőponton (1 alkalommal), míg az MP3 mérőponton (3 alkalommal) regisztráltunk.**

A mérési eredményeket megvizsgálva megállapítható, hogy a mérés ideje alatt az 1 órás adatok szempontjából (NO_x) tervezési irányérték túllépést **az MP1 mérőponton (5 alkalommal)** regisztráltunk. A 24 órás átlagkoncentrációk mért értékeit (NO_x , Co, Mn) megvizsgálva megállapítható, hogy a mérés ideje alatt tervezési irányérték túllépést **nem (0 alkalommal)** regisztráltunk.

A Ni komponensre vonatkozó mérési eredmények 24 órás átlagértékei az éves egészségügyi határértékhez közvetlenül nem viszonyíthatók.

*A Green Lab Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mintavételi, mérési időszakokra vonatkoznak.*

MINTAVÉTELI ADATLAP

munkaszám:	GL-MTL-1230/2022-							
minta sorszáma:	01	02	03	04	05	06	07	08
komponens megnevezése:	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10
mintavétel időpontja: 2023.	02.07. 00:00	02.08. 00:00	02.09. 00:00	02.10. 00:00	02.11. 00:00	02.12. 00:00	02.13. 00:00	
mintavétel helye:	4002 Debrecen, Sárga Dűlő 83.	4002 Debrecen, Sárga Dűlő 83.	4002 Debrecen, Sárga Dűlő 83.	4002 Debrecen, Sárga Dűlő 83.	4002 Debrecen, Sárga Dűlő 83.	4002 Debrecen, Sárga Dűlő 83.	4002 Debrecen, Sárga Dűlő 83.	4002 Debrecen, Sárga Dűlő 83.
mintavételt végző személy:	Szvetics Andrea Jézsó Zoltán	Szvetics Andrea Jézsó Zoltán	Szvetics Andrea Jézsó Zoltán	Szvetics Andrea Jézsó Zoltán	Szvetics Andrea Jézsó Zoltán	Szvetics Andrea Jézsó Zoltán	Szvetics Andrea Jézsó Zoltán	Szvetics Andrea Jézsó Zoltán
mintavétel körülményei: (mintavevő eszköz azonosító):	normál 1882	normál 1882	normál 1882	normál 1882	normál 1882	normál 1882	normál 1882	utazó vak
minta állapota (ép: +; sérült: -):	+	+	+	+	+	+	+	+
minta egyéb paramétere:	Vlev.=711,0 m ³ / QG-37	Vlev.=708,5 m ³ / QG-38	Vlev.=706,7 m ³ / QG-39	Vlev.=707,4 m ³ / QG-40	Vlev.=714,7 m ³ / QG-41	Vlev.=717,8 m ³ / QG-42	Vlev.=713,8 m ³ / QG-43	QG-44
vizsgálatra átadva (dátum):	2023.02.20.	2023.02.20.	2023.02.20.	2023.02.20.	2023.02.20.	2023.02.20.	2023.02.20.	2023.02.20.

Megjegyzés:

A vonatkozó GL-MTL-1230/2022 számú mérési terv alapján.

MINTAVÉTELI ADATLAP

munkaszám:	GL-MTL-1230/2022-							
minta sorszáma:	09	10	11	12	13	14	15	16
komponens megnevezése:	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10	környezeti levegő PM10
mintavétel időpontja: 2023.	02.07. 00:00	02.08. 00:00	02.09. 00:00	02.10. 00:00	02.11. 00:00	02.12. 00:00	02.13. 00:00	
mintavétel helye:	4271 Mikepércs, Debreceni utca 17.	4271 Mikepércs, Debreceni utca 17.	4271 Mikepércs, Debreceni utca 17.	4271 Mikepércs, Debreceni utca 17.	4271 Mikepércs, Debreceni utca 17.	4271 Mikepércs, Debreceni utca 17.	4271 Mikepércs, Debreceni utca 17.	4271 Mikepércs, Debreceni utca 17.
mintavételt végző személy:	Szvetics Andrea Jézsó Zoltán	Szvetics Andrea Jézsó Zoltán	Szvetics Andrea Jézsó Zoltán	Szvetics Andrea Jézsó Zoltán	Szvetics Andrea Jézsó Zoltán	Szvetics Andrea Jézsó Zoltán	Szvetics Andrea Jézsó Zoltán	Szvetics Andrea Jézsó Zoltán
mintavétel körülményei: (mintavevő eszköz azonosító):	normál 1648	normál 1648	normál 1648	normál 1648	normál 1648	normál 1648	normál 1648	utazó vak
minta állapota (ép: +; sérült: -):	+	+	+	+	+	+	+	+
minta egyéb paramétere:	Vlev.=713,1 m ³ / QG-45	Vlev.=711,7 m ³ / QG-46	Vlev.=707,1 m ³ / QG-47	Vlev.=708,5 m ³ / QG-48	Vlev.=716,7 m ³ / QG-49	Vlev.=721,1 m ³ / QG-50	Vlev.=714,5 m ³ / QG-51	QG-52
vizsgálatra átadva (dátum):	2023.02.20.	2023.02.20.	2023.02.20.	2023.02.20.	2023.02.20.	2023.02.20.	2023.02.20.	2023.02.20.

Megjegyzés:





A vonatkozó GL-MTL-1230/2022 számú mérési terv alapján.



PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Környezetvédelmi Mérőközpont

1211 Budapest XXI., Nagyduna sor 1-25.

Telefon: 278-5510; telefax: 278-5520

A NAH által NAH-1-1000/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

jegyzőkönyv száma: 7031/2023

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV
Kémiai vizsgálatok

Vizsgálatot kérő neve: GreenLab Magyarország Mérnöki Iroda Kft

Vizsgálatot kérő címe: 1126 Budapest, Dolgos u. 2., 8/A.

Minta származása: 4002 Debrecen, Sárga Dűlő 83.

Mintavétel ideje: 2023. 02. 07 - 2023. 02. 13.

Minta típusa: Környezeti levegő

Mintát vette: megrendelő képviselője

Akkreditált mintavétel: igen ☒ nem ☐

Minta mérőközpontba érkezésének ideje: 2023. 02. 20.

Vizsgálat kezdete: 2023. 02. 20.

Vizsgálat befejezése: 2023. 03. 06.

Megjegyzés: - A Vizsgálati jegyzőkönyv 2 számozott oldalt és - db mellékletet tartalmaz;
- A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak;
- A Vizsgálati jegyzőkönyv a Környezetvédelmi Mérőközpont írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelemben másolható.

Budapest, 2023. 03. 08.




Polyák Zsuzsanna
osztályvezető

Pest Vármegyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Környezetvédelmi Mérőközpont

A NAH által NAH-I-1000/2019számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

jegyzőkönyv száma: 7031/2023

Vizsgálati eredmények
Kémiai vizsgálatok

Mintavétel helye: 4002 Debrecen, Sárga Dűlő 83.
EOV X: 239020, Y: 841617
Mintavétel ideje: 2023. 02. 07 - 2022. 02. 13.
Minta típusa: környezeti levegő, szálló por PM10

minta azonosító jele		vizsgált paraméter			
		tömeg MSZ EN 12341:2014 [mg/minta]	nikkel MSZ-13-177:1992 [µg/minta]	kobalt MSZ-13-177:1992 [µg/minta]	mangán MSZ-13-177:1992 [µg/minta]
7031	GL-MTL-1230/2022-01	12,8	<1,0	<1,0	2,9
7032	GL-MTL-1230/2022-02	19,9	<1,0	<1,0	<2,0
7033	GL-MTL-1230/2022-03	40,0	<1,0	<1,0	3,3
7034	GL-MTL-1230/2022-04	33,4	<1,0	<1,0	<2,0
7035	GL-MTL-1230/2022-05	30,4	<1,0	<1,0	<2,0
7036	GL-MTL-1230/2022-06	24,5	<1,0	<1,0	<2,0
7037	GL-MTL-1230/2022-07	26,8	<1,0	<1,0	<2,0
7038	GL-MTL-1230/2022-08	<0,5	<1,0	<1,0	<2,0

Budapest, 2023. 03. 08.




jegyzőkönyvet készítette



PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Környezetvédelmi Mérőközpont

1211 Budapest XXI., Nagyduna sor 1-25.

Telefon: 278-5510; telefax: 278-5520

A NAH által NAH-I-1000/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

jegyzőkönyv száma: 7039/2023

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV
Kémiai vizsgálatok

Vizsgálatot kérő neve: GreenLab Magyarország Mérnöki Iroda Kft

Vizsgálatot kérő címe: 1126 Budapest, Dolgos u. 2., 8/A.

Minta származása: 4271 Mikepércs, Debreceni utca 17.

Mintavétel ideje: 2023. 02. 07 - 2023. 02. 13.

Minta típusa: Környezeti levegő

Mintát vette: megrendelő képviselője

Akkreditált mintavétel:

igen ☒ nem ☐

Minta mérőközpontba érkezésének ideje: 2023. 02. 20.

Vizsgálat kezdete: 2023. 02. 20.

Vizsgálat befejezése: 2023. 03. 06.

Megjegyzés: - A Vizsgálati jegyzőkönyv 2 számozott oldalt és - db mellékletet tartalmaz;

- A vizsgálati eredmények csak a megvizsgált mintára vonatkoznak;

- A Vizsgálati jegyzőkönyv a Környezetvédelmi Mérőközpont írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelemben másolható.

Budapest, 2023. 03. 08.



Polyákovics Zsuzsanna
Polyákovics Zsuzsanna
osztályvezető

Pest Vármegyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Környezetvédelmi Mérőközpont

A NAH által NAH-1-1000/2019számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

jegyzőkönyv száma: 7039/2023

Vizsgálati eredmények
Kémiai vizsgálatok

Mintavétel helye: 4271 Mikepércs, Debreceni utca 17.

EOV X: 237312, Y: 844764

Mintavétel ideje: 2023. 02. 07 - 2022. 02. 13.


Minta típusa: környezeti levegő, szálló por PM10

minta azonosító jele		vizsgált paraméter			
		tömeg MSZ EN 12341:2014 [mg/minta]	nikkel MSZ-13-177:1992 [µg/minta]	kobalt MSZ-13-177:1992 [µg/minta]	mangán MSZ-13-177:1992 [µg/minta]
7039	GL-MTL-1230/2022-09	16,6	<1,0	<1,0	6,7
7040	GL-MTL-1230/2022-10	22,4	1,3	<1,0	5,1
7041	GL-MTL-1230/2022-11	40,5	<1,0	<1,0	10,6
7042	GL-MTL-1230/2022-12	46,2	<1,0	<1,0	7,8
7043	GL-MTL-1230/2022-13	33,2	<1,0	<1,0	2,6
7044	GL-MTL-1230/2022-14	30,3	<1,0	<1,0	7,0
7045	GL-MTL-1230/2022-15	39,4	<1,0	<1,0	13,4
7046	GL-MTL-1230/2022-16	<0,5	<1,0	<1,0	<2,0

Budapest, 2023. 03. 08.



Kovács
jegyzőkönyvet készítette

Székhely: 6500 Baja, Szent László u. 105.	AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratóriuma	Munkaszám: BM020675	
Fióktelep:1112 Budapest, Jégvirág u. 14			
Tel.: +36 79 426 080		Oldal: 1/11	
Fax.: +36 79 322 390			
Email: iroda.baja@akusztikakft.hu			
Webcím: www.akusztikakft.hu			

A NAH által NAH-1-1417/2022 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

KÖRNYEZETI LEVEGŐ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV


Green Lab Magyarország Mérnöki Iroda Kft.
1126 Budapest, Dolgos u. 2. 8/A.

Helyszín

4030 Debrecen, Mikepércsi út 162.
EOV X:242381 Y:844715

Jegyzőkönyvet jóváhagyta:

AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA Kft.
6500 Baja, Szent László u. 105.
Cg.: 03-09-112144
Adószám: 13408374-2-03
Bsz.: 12065008-00394562-00100008


.....
Korláth Zsolt
laboratóriumvezető

A jegyzőkönyv 11 db számozott oldalt tartalmaz

A vizsgálati jegyzőkönyv eredeti példányban készült.

A vizsgálati eredmények kizárólag a felsorolt mintákra, és vizsgált időszakra vonatkoznak.

A jegyzőkönyv tartalmának bármilyen adaptációja tilos!

Az AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés
Vizsgálólaboratóriuma írásbeli engedélye nélkül a jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében másolható!

*A méréshez kapcsolódó helyszíni mérési adatlapok, és feljegyzések a laboratórium
irattárában archiválásra kerültek, szükség esetén megtekinthetők.*

..... számú példány

1 Vizsgálat célja

Levegőterheltségi szint vizsgálata (folyamatos mérés/mintavétel) Debrecen területén a vonatkozó szabványok, jogszabályok szerint.

Minta/Mérendő komponens megnevezése

- O₃ (ózon) folyamatos mérése,
- NO, NO₂, NO_x (nitrogén-oxidok) folyamatos mérése,
- SO₂ (kén-dioxid) folyamatos mérése,
- CO (szén-monoxid) folyamatos mérése,
- szállópor PM_{2,5} (2,5 µm átmérőjű porrészecske) frakciójának folyamatos mérése,
- szállópor PM₁₀ frakciójának meghatározása aktív, szakaszos mintavétellel (HVS mintavevővel, 24 órás expozíciós idővel) gravimetriás vizsgálatokhoz, valamint fémtartalom - Ni, Co, Mn - meghatározása.
- meteorológiai paraméterek (hőmérséklet, nyomás, szélesség, szélirány, relatív nedvességtartalom).

2 A vizsgálat időpontja

A mérés időpontja: 2023.02.07 – 2023.02.13.

3 Vizsgálatot végezte

Badics Péter környezetellenőrző mérnök
Papp Zsolt környezetellenőrző mérnök
Pusztai Krisztina immissziós csoportvezető
Zsibrek Anita mintavevő technikus

4 A vizsgálat helye

4030 Debrecen, Mikepércsi út 162.
EOV X:242381 Y:844715

5 A vizsgálatnál alkalmazott szabványok

MSZ EN 14211:2013 Környezeti levegő. A nitrogén-dioxid és a nitrogén-monoxid koncentrációjának mérése szabványos kemilumineszcenciás módszerrel,

MSZ EN 14626:2013 Környezeti levegő. A szén-monoxid koncentrációjának mérése szabványos nem diszperzív, infravörös spektrometriás módszerrel,

MSZ EN 14212:2013 Környezeti levegő. A kén-dioxid koncentrációjának mérése szabványos ultraibolya-fluoreszcenciás módszerrel

MSZ EN 14625:2013 Környezeti levegő. Az ózon koncentrációjának mérése szabványos ultraibolya-fotometriás módszerrel

MSZ EN 16450:2017 A.3 melléklet Környezeti levegő. A szálló por (PM₁₀; PM_{2,5}) koncentrációjának mérése automatikus mérőrendszerekkel

MSZ EN 12341:2014 Környezeti levegő. A szálló por PM₁₀ vagy PM_{2,5} tömegkoncentrációjának meghatározása szabványos gravimetriás mérési módszerrel.

MSZ ISO 8756:1995 Levegőminőség. A hőmérséklet-, a légnyomás és a légnedvességi adatok figyelembevétele

6 Hivatkozott jogszabályok

A Kormány 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelete a levegő védelméről

4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött lég-szennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről

6/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról

7 Méréshez használt műszerek

Megnevezés	Gyártó	Típus	Azonosító
Nitrogén-oxidok gázelemző	Horiba	APNA-370	PKTH6JG1
Szén-monoxid gázelemző	Horiba	APMA-370	DG0K6MPR
Kén-dioxid gázelemző	Horiba	APSA-370	TSFCBXY
Ózon gázelemző	Horiba	APOA-370	31HN3EJR
Optikai pormonitor	Horiba	APDA372	10104
Meteorológiai állomás	Clark-Windsonic	-	-
Szállópor mintavételező	Tecora	Skypost PM	1245759
Analitikai mérleg	Sartorius	Quintix 125D-1CEU	34509921

8 Mérési/mintavételi körülmények

-

9 Külső beszállítók, analitikai és egyéb vizsgálatokat végzők

A minták laboratóriumi analízisét a Eurofins Analytical Services Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratóriuma végezte, amely a NAH által NAH-1-1398/2019 számon nyilvántartott akkreditált Laboratórium.

Az analitikai jegyzőkönyv száma: 791984/1

A jegyzőkönyv mellékelve.

10 Mérési eredmények

A mérési eredményeket az 1. táblázatban 293 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra adtuk meg.

1. táblázat (2023. február 07.)

idő	NO [µg/m³]	NO ₂ [µg/m³]	NO _x [µg/m³]	CO [µg/m³]	SO ₂ [µg/m³]	O ₃ mozgó [µg/m³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
00:00 - 01:00	2.4	6.5	10.1	357	1.3	29.1	-4.9	73.7	10	3.3	1 023
01:00 - 02:00	2.1	5.7	9.0	306	1.1	28.9	-5.3	74.6	13	2.9	1 023
02:00 - 03:00	2.1	5.9	9.4	298	1.3	29.3	-5.4	75.2	11	3.1	1 023
03:00 - 04:00	2.1	6.1	9.6	296	1.3	29.8	-5.6	76.1	16	2.9	1 023
04:00 - 05:00	2.2	7.3	10.7	292	1.3	29.8	-5.8	77.8	11	2.3	1 023
05:00 - 06:00	2.4	7.8	11.3	279	1.6	29.7	-5.5	77.5	1	2.3	1 023
06:00 - 07:00	3.0	9.0	13.6	291	1.6	29.7	-4.9	76.6	1	2.4	1 023
07:00 - 08:00	3.7	11.1	16.6	315	1.6	29.8	-4.7	75.2	2	2.7	1 023
08:00 - 09:00	8.9	22.2	35.8	350	1.9	28.5	-4.7	74.7	357	2.0	1 023
09:00 - 10:00	7.1	21.6	32.5	365	2.4	27.7	-4.0	71.7	1	2.5	1 023
10:00 - 11:00	5.0	12.8	20.7	312	2.7	28.3	-2.6	65.2	4	3.3	1 023
11:00 - 12:00	6.9	10.9	21.4	305	2.9	29.1	-1.8	61.6	9	3.1	1 024
12:00 - 13:00	5.9	9.6	18.6	269	2.7	30.9	-0.9	58.8	11	3.4	1 023
13:00 - 14:00	6.6	9.0	19.1	293	2.4	32.6	-0.3	58.3	6	3.1	1 023
14:00 - 15:00	10.1	14.7	30.2	248	2.1	33.8	0.8	55.1	354	3.0	1 022
15:00 - 16:00	3.5	8.4	13.8	276	2.9	35.3	1.2	52.6	14	3.1	1 022
16:00 - 17:00	4.5	9.6	16.5	284	2.4	37.8	1.0	53.6	6	3.2	1 022
17:00 - 18:00	4.6	13.4	20.7	328	2.4	39.3	0.3	62.4	1	3.0	1 022
18:00 - 19:00	3.5	19.9	25.3	499	2.1	37.8	-0.9	70.0	9	1.9	1 023
19:00 - 20:00	3.9	23.1	29.1	541	1.9	35.6	-1.5	73.4	1	2.0	1 023
20:00 - 21:00	2.9	16.5	20.9	447	1.9	33.9	-1.8	75.2	0	2.7	1 023
21:00 - 22:00	2.6	13.0	17.0	424	1.6	32.5	-2.1	78.4	1	3.1	1 023
22:00 - 23:00	2.6	11.3	15.3	393	1.9	31.4	-2.2	79.8	3	3.1	1 023
23:00 - 24:00	2.6	10.5	14.3	381	1.9	30.0	-2.0	79.7	359	3.2	1 023

1. táblázat (2023. február 08.)

idő	NO [µg/m³]	NO ₂ [µg/m³]	NO _x [µg/m³]	CO [µg/m³]	SO ₂ [µg/m³]	O ₃ mozgó [µg/m³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
00:00 - 01:00	2.5	9.4	13.2	364	1.9	28.9	-1.8	79.1	4	3.6	1 023
01:00 - 02:00	2.5	8.2	12.1	350	1.6	28.0	-1.7	79.6	5	2.7	1 023
02:00 - 03:00	2.5	8.0	12.1	346	1.6	28.3	-1.5	79.3	11	2.0	1 024
03:00 - 04:00	2.6	9.2	13.0	350	1.6	28.6	-1.9	79.3	30	1.1	1 024
04:00 - 05:00	2.5	9.4	13.4	339	1.6	28.2	-2.3	80.3	26	1.7	1 024
05:00 - 06:00	2.6	10.3	14.3	340	1.3	27.6	-2.5	81.4	25	2.1	1 024
06:00 - 07:00	2.7	11.9	16.1	359	1.3	26.9	-2.7	81.7	25	2.0	1 025
07:00 - 08:00	7.0	18.7	29.7	524	1.6	25.3	-3.6	84.2	63	0.8	1 026
08:00 - 09:00	10.6	26.8	43.0	858	1.6	22.8	-3.7	84.5	41	0.9	1 026
09:00 - 10:00	11.3	23.0	40.6	772	2.1	21.3	-2.1	77.8	48	1.0	1 027
10:00 - 11:00	7.4	15.7	27.0	559	2.1	21.2	0.4	65.9	87	1.1	1 027
11:00 - 12:00	4.0	9.6	15.7	402	2.4	22.5	1.8	55.3	93	1.7	1 028
12:00 - 13:00	3.7	8.4	14.2	329	2.4	24.0	2.6	49.1	98	1.9	1 028
13:00 - 14:00	4.0	7.5	13.6	333	2.7	25.6	3.1	45.4	84	1.6	1 028
14:00 - 15:00	3.6	7.7	13.2	336	2.9	27.4	3.0	44.3	87	1.8	1 028
15:00 - 16:00	4.5	9.0	15.9	308	2.7	30.1	3.3	44.8	91	1.5	1 028
16:00 - 17:00	5.9	11.9	20.9	339	2.4	33.0	3.0	46.7	86	1.2	1 028
17:00 - 18:00	6.1	15.5	24.9	490	2.9	34.6	1.5	52.9	73	0.9	1 028
18:00 - 19:00	8.5	30.0	43.0	707	6.7	33.8	-0.1	58.2	34	0.7	1 028
19:00 - 20:00	6.4	32.9	42.7	928	3.5	31.7	-1.1	61.5	26	0.7	1 028
20:00 - 21:00	5.0	28.3	36.0	960	2.7	29.7	-1.8	64.4	89	0.4	1 028
21:00 - 22:00	4.4	31.8	38.5	1 029	2.7	27.1	-2.4	66.7	47	0.7	1 028
22:00 - 23:00	3.9	29.7	35.4	1 105	2.1	24.3	-2.7	67.5	27	0.9	1 028
23:00 - 24:00	3.6	26.2	31.8	1 095	2.1	21.7	-3.2	69.2	36	1.1	1 028

1. táblázat (2023. február 09.)

idő	NO [µg/m³]	NO ₂ [µg/m³]	NO _x [µg/m³]	CO [µg/m³]	SO ₂ [µg/m³]	O ₃ mozgó [µg/m³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
00:00 - 01:00	3.0	18.4	22.8	840	1.9	20.3	-3.4	69.3	63	0.8	1 028
01:00 - 02:00	2.9	16.8	21.0	740	1.9	19.3	-3.9	71.2	51	0.8	1 028
02:00 - 03:00	2.9	18.2	22.6	696	1.6	19.8	-4.3	73.0	16	1.2	1 027
03:00 - 04:00	2.6	15.9	19.9	647	1.3	20.5	-5.1	75.6	96	0.5	1 027
04:00 - 05:00	2.6	12.4	16.6	606	1.3	20.9	-5.8	77.0	104	0.5	1 027
05:00 - 06:00	3.5	18.2	23.5	611	1.6	21.2	-6.2	78.6	75	0.4	1 026
06:00 - 07:00	13.2	29.8	50.1	619	1.9	20.7	-7.0	80.5	109	0.6	1 026
07:00 - 08:00	24.3	42.1	79.4	979	1.6	19.4	-7.7	83.3	98	0.5	1 026
08:00 - 09:00	57.7	58.0	146.5	1 169	1.9	17.2	-7.1	81.1	110	0.7	1 026
09:00 - 10:00	35.7	47.6	102.2	1 126	2.1	15.6	-4.1	70.2	88	0.7	1 027
10:00 - 11:00	15.2	30.4	53.8	801	2.1	15.3	-2.4	66.2	137	1.1	1 027
11:00 - 12:00	16.0	26.0	50.5	622	2.9	16.1	-0.7	63.0	161	1.7	1 027
12:00 - 13:00	21.4	29.7	62.4	581	3.2	17.7	0.4	61.4	181	1.9	1 027
13:00 - 14:00	23.8	31.9	68.3	517	3.2	19.7	0.9	61.1	207	1.1	1 026
14:00 - 15:00	24.6	31.2	68.9	525	2.9	22.1	1.5	62.5	260	0.8	1 025
15:00 - 16:00	35.7	36.2	90.9	516	3.2	24.6	2.4	58.6	292	0.6	1 025
16:00 - 17:00	33.5	44.0	95.3	549	2.9	26.7	2.8	56.9	190	0.8	1 025
17:00 - 18:00	50.8	54.1	132.2	634	2.9	27.6	1.0	62.5	191	0.6	1 024
18:00 - 19:00	100.8	87.0	241.6	772	2.7	25.9	-1.0	72.5	157	0.5	1 024
19:00 - 20:00	87.4	80.0	214.1	839	2.1	23.0	-2.5	79.2	137	0.4	1 024
20:00 - 21:00	55.6	66.0	151.5	973	2.4	19.3	-3.3	81.0	63	0.5	1 024
21:00 - 22:00	44.5	62.2	130.5	1 734	2.4	15.6	-4.3	82.8	86	0.5	1 024
22:00 - 23:00	28.7	56.6	100.4	2 485	2.4	12.4	-4.9	82.9	82	0.5	1 024
23:00 - 24:00	27.9	49.4	92.2	2 748	1.9	9.7	-5.9	84.8	83	0.2	1 024

1. táblázat (2023. február 10.)

idő	NO [µg/m³]	NO ₂ [µg/m³]	NO _x [µg/m³]	CO [µg/m³]	SO ₂ [µg/m³]	O ₃ mozgó [µg/m³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
00:00 - 01:00	21.4	45.0	77.7	2 480	1.9	7.6	-6.2	86.0	97	0.6	1 024
01:00 - 02:00	13.6	36.3	57.2	2 080	1.9	6.3	-6.8	86.2	104	0.8	1 024
02:00 - 03:00	12.7	31.8	51.3	1 832	1.6	6.4	-7.4	86.3	107	0.6	1 024
03:00 - 04:00	10.2	31.4	47.1	1 489	1.3	6.6	-7.3	88.1	95	0.4	1 023
04:00 - 05:00	15.0	31.8	54.7	1 341	1.3	6.4	-8.1	86.3	103	0.5	1 023
05:00 - 06:00	15.0	29.1	52.0	1 270	1.3	6.5	-8.6	86.7	133	0.9	1 023
06:00 - 07:00	10.1	24.9	40.2	967	1.1	7.0	-7.5	87.0	128	1.1	1 023
07:00 - 08:00	6.6	26.2	36.3	803	1.1	7.6	-7.8	86.2	117	1.3	1 023
08:00 - 09:00	35.0	46.9	100.6	1 041	1.3	7.6	-7.4	83.9	99	0.9	1 024
09:00 - 10:00	22.1	36.7	70.4	883	1.6	8.5	-5.2	78.6	135	1.5	1 024
10:00 - 11:00	30.3	39.0	85.3	722	2.4	10.4	-2.0	71.5	169	1.9	1 024
11:00 - 12:00	30.8	38.3	85.7	573	2.4	13.4	-0.1	67.0	184	2.0	1 024
12:00 - 13:00	27.4	38.1	80.2	513	2.7	16.4	1.3	64.8	180	1.9	1 024
13:00 - 14:00	20.9	32.5	64.7	456	2.9	19.9	1.9	63.4	170	2.2	1 024
14:00 - 15:00	20.6	29.7	61.2	400	2.9	23.2	2.5	60.0	172	2.4	1 023
15:00 - 16:00	29.2	31.9	76.7	370	2.9	26.6	3.5	53.8	199	1.9	1 023
16:00 - 17:00	34.5	39.4	92.4	388	2.9	29.6	3.4	54.1	188	1.7	1 023
17:00 - 18:00	15.6	34.8	58.5	467	2.4	31.4	0.7	68.3	144	2.1	1 023
18:00 - 19:00	8.6	34.1	47.1	547	1.9	31.3	-0.5	73.2	137	1.3	1 023
19:00 - 20:00	6.4	26.2	36.0	497	1.6	30.8	-1.3	75.6	142	1.7	1 023
20:00 - 21:00	4.4	18.4	25.1	482	1.6	30.7	-2.1	76.3	143	1.6	1 023
21:00 - 22:00	3.2	15.9	20.9	473	1.6	29.9	-2.4	76.7	136	1.1	1 023
22:00 - 23:00	4.0	14.5	20.7	473	1.3	28.8	-2.8	77.3	144	1.5	1 023
23:00 - 24:00	3.7	17.0	22.8	523	1.3	27.2	-3.3	78.9	150	1.7	1 023

1. táblázat (2023. február 11.)

idő	NO [µg/m³]	NO ₂ [µg/m³]	NO _x [µg/m³]	CO [µg/m³]	SO ₂ [µg/m³]	O ₃ mozgó [µg/m³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
00:00 - 01:00	2.5	10.3	14.0	519	1.3	26.7	-3.7	79.8	141	1.3	1 023
01:00 - 02:00	2.5	8.6	12.4	482	1.3	26.8	-4.3	81.0	138	1.8	1 023
02:00 - 03:00	2.4	7.8	11.5	462	1.3	27.5	-4.6	80.8	139	1.1	1 023
03:00 - 04:00	2.6	8.0	12.1	454	1.1	27.5	-5.1	81.7	137	0.9	1 022
04:00 - 05:00	2.4	6.1	9.8	421	1.1	27.9	-5.4	81.6	139	2.0	1 022
05:00 - 06:00	2.4	5.0	8.4	409	1.1	28.8	-5.5	80.3	144	2.0	1 021
06:00 - 07:00	2.5	6.1	9.9	453	1.1	29.4	-5.8	80.5	146	2.2	1 021
07:00 - 08:00	3.7	8.6	14.2	482	1.1	30.0	-6.0	80.9	146	1.8	1 020
08:00 - 09:00	4.9	14.9	22.6	497	1.3	29.9	-5.5	80.7	150	2.3	1 021
09:00 - 10:00	13.3	23.3	44.0	494	1.9	30.0	-3.6	76.7	165	3.3	1 020
10:00 - 11:00	18.1	28.1	55.9	503	2.1	30.6	-2.4	75.8	173	3.4	1 020
11:00 - 12:00	21.8	30.0	63.5	521	2.4	30.9	-1.1	75.1	172	3.2	1 020
12:00 - 13:00	19.1	28.7	58.2	552	2.7	31.0	0.1	73.6	171	3.8	1 019
13:00 - 14:00	15.3	27.0	50.5	504	2.9	31.7	1.2	70.5	176	3.8	1 018
14:00 - 15:00	15.2	28.1	51.7	476	2.9	32.6	2.3	67.4	173	3.4	1 017
15:00 - 16:00	15.1	26.8	49.9	440	2.9	33.9	3.7	62.6	174	3.3	1 016
16:00 - 17:00	16.6	27.4	52.8	410	2.9	35.1	4.3	61.7	183	2.2	1 016
17:00 - 18:00	22.1	38.1	71.9	450	2.7	34.2	3.3	65.5	174	1.8	1 015
18:00 - 19:00	18.7	34.2	62.9	428	2.4	33.3	2.8	67.5	172	2.3	1 015
19:00 - 20:00	14.6	33.3	55.9	475	2.1	32.6	2.5	68.8	168	2.3	1 015
20:00 - 21:00	8.5	22.4	35.4	410	2.1	32.3	1.9	71.4	157	3.0	1 015
21:00 - 22:00	6.5	15.9	25.8	420	2.1	31.5	1.3	75.9	164	3.5	1 014
22:00 - 23:00	5.9	15.3	24.3	426	1.9	30.2	1.2	77.4	165	2.5	1 014
23:00 - 24:00	4.4	14.2	20.7	437	1.9	28.5	1.3	76.9	162	2.3	1 014

1. táblázat (2023. február 12.)

idő	NO [µg/m³]	NO ₂ [µg/m³]	NO _x [µg/m³]	CO [µg/m³]	SO ₂ [µg/m³]	O ₃ mozgó [µg/m³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
00:00 - 01:00	2.9	10.7	15.1	430	1.9	26.5	1.2	77.4	151	1.5	1 014
01:00 - 02:00	3.1	11.7	16.5	464	1.9	26.3	1.0	77.6	151	1.4	1 014
02:00 - 03:00	3.0	9.6	14.2	438	1.9	25.5	0.8	79.2	141	1.3	1 014
03:00 - 04:00	2.9	8.0	12.4	427	1.9	25.1	0.8	79.7	138	0.9	1 014
04:00 - 05:00	2.7	7.5	11.7	446	1.9	23.7	0.8	80.8	139	0.9	1 014
05:00 - 06:00	5.4	12.1	20.3	434	1.9	21.4	0.8	80.9	312	0.4	1 015
06:00 - 07:00	5.9	16.6	25.6	459	1.9	19.4	0.7	81.4	11	0.7	1 016
07:00 - 08:00	14.3	27.5	49.5	503	1.9	17.1	0.8	80.9	331	0.5	1 016
08:00 - 09:00	14.8	29.1	51.8	554	2.1	15.5	0.8	81.0	344	0.9	1 017
09:00 - 10:00	6.1	20.3	29.7	580	2.1	15.1	1.0	77.6	2	1.7	1 018
10:00 - 11:00	6.2	17.2	26.8	594	2.4	15.5	2.2	73.5	3	2.0	1 019
11:00 - 12:00	4.4	11.3	18.0	462	2.7	17.7	4.4	67.6	6	3.0	1 019
12:00 - 13:00	3.7	8.2	14.0	350	2.9	20.3	5.5	65.1	16	3.1	1 019
13:00 - 14:00	3.4	6.9	12.1	285	3.2	24.0	6.0	60.4	13	4.1	1 020
14:00 - 15:00	3.1	6.3	11.1	254	3.7	28.1	6.2	56.0	19	3.4	1 020
15:00 - 16:00	3.7	6.9	12.6	242	3.7	32.3	6.1	53.2	15	3.1	1 020
16:00 - 17:00	3.0	7.1	11.7	229	3.2	36.3	5.7	52.6	11	2.7	1 020
17:00 - 18:00	3.1	8.2	13.0	246	2.4	38.9	4.7	52.9	2	2.4	1 021
18:00 - 19:00	3.1	15.7	20.3	405	2.7	39.3	3.1	60.2	8	1.5	1 021
19:00 - 20:00	5.6	28.1	36.9	714	3.2	36.6	1.8	66.5	19	0.7	1 022
20:00 - 21:00	22.4	46.9	81.3	1 296	3.5	32.6	0.7	71.4	1	0.7	1 022
21:00 - 22:00	31.5	56.4	104.8	1 347	3.2	27.7	-0.3	75.1	316	0.8	1 022
22:00 - 23:00	29.8	49.0	94.7	1 107	1.9	22.7	-1.3	78.3	333	0.6	1 023
23:00 - 24:00	32.8	53.2	103.5	947	1.9	18.2	-1.9	81.1	321	0.5	1 023

1. táblázat (2023. február 13.)

idő	NO [µg/m³]	NO ₂ [µg/m³]	NO _x [µg/m³]	CO [µg/m³]	SO ₂ [µg/m³]	O ₃ mozgó [µg/m³]	T [°C]	RH [%]	WDIR -	WS [m/s]	P [hPa]
00:00 - 01:00	25.6	47.1	86.3	873	1.9	13.9	-2.1	80.9	360	0.5	1 023
01:00 - 02:00	15.7	39.6	63.7	885	1.6	9.9	-3.0	82.8	125	0.6	1 023
02:00 - 03:00	12.2	29.8	48.4	910	1.6	7.5	-3.3	88.3	93	0.5	1 023
03:00 - 04:00	9.6	31.4	46.1	987	1.6	6.5	-3.8	85.4	24	0.9	1 023
04:00 - 05:00	14.7	34.1	56.4	961	1.6	6.3	-4.2	86.7	126	0.7	1 023
05:00 - 06:00	15.2	33.9	57.0	1 008	1.6	6.2	-4.2	87.1	127	0.6	1 023
06:00 - 07:00	47.0	39.6	111.7	1 101	1.6	6.1	-4.6	87.1	338	0.4	1 023
07:00 - 08:00	85.8	51.1	182.7	1 204	2.1	6.2	-3.7	86.2	139	0.5	1 023
08:00 - 09:00	167.0	77.1	333.2	1 405	2.9	6.1	-3.1	85.9	153	0.6	1 023
09:00 - 10:00	102.1	65.0	221.7	1 108	2.4	6.2	-1.4	84.0	141	0.5	1 024
10:00 - 11:00	80.8	64.7	188.4	748	2.4	6.6	0.0	81.1	258	0.8	1 024
11:00 - 12:00	57.0	51.3	138.7	619	2.4	7.1	1.7	76.5	166	0.8	1 024
12:00 - 13:00	32.8	40.6	90.9	491	2.7	8.2	3.1	70.7	148	1.2	1 023
13:00 - 14:00	26.1	36.0	75.9	450	4.0	10.7	4.4	65.9	185	1.5	1 023
14:00 - 15:00	25.2	34.6	73.3	410	3.5	13.2	4.7	66.4	183	1.7	1 022
15:00 - 16:00	30.4	34.4	81.1	353	3.7	16.4	5.7	58.4	195	1.5	1 022
16:00 - 17:00	39.5	41.9	102.5	398	4.0	18.9	5.8	60.4	196	1.2	1 022
17:00 - 18:00	65.8	57.0	158.2	470	3.5	19.7	4.1	68.6	181	1.0	1 022
18:00 - 19:00	82.3	74.6	200.9	588	3.2	19.3	2.7	73.5	153	0.7	1 021
19:00 - 20:00	50.8	61.8	139.8	627	2.9	18.8	1.9	77.2	116	0.7	1 021
20:00 - 21:00	27.9	46.7	89.5	782	2.4	18.1	1.4	78.7	132	0.8	1 021
21:00 - 22:00	21.9	37.5	71.2	677	2.7	17.1	1.3	79.9	177	1.7	1 020
22:00 - 23:00	14.7	31.8	54.3	647	1.9	15.1	-0.1	85.7	327	0.6	1 020
23:00 - 24:00	16.2	33.1	58.0	786	1.9	12.2	-0.3	85.5	141	0.4	1 020

2. táblázat

Levegőterheltségi szint mérésének eredményei (24 órás átlagértékek)

mérés időpontja	NO ₂ [µg/m ³]	NO _x [µg/m ³]	CO mozgó [µg/m ³]	SO ₂ [µg/m ³]	O ₃ mozgó [µg/m ³]	PM _{2,5} [µg/m ³]	PM ₁₀ [µg/m ³]	Co [µg/m ³]	Mn [µg/m ³]	Ni [µg/m ³]
2023.02.07.	11.9	18.4	422	2.0	39.3	24.8	26.9	<0.0005	0.0047	0.0004
2023.02.08.	16.6	24.2	832	2.4	34.6	42.6	45.2	<0.0005	0.0061	0.0004
2023.02.09.	40.1	85.7	1 342	2.3	27.6	88.5	109.2	<0.0005	0.0236	0.0009
2023.02.10.	31.2	56.9	2 024	1.9	31.4	79.2	93.7	<0.0005	0.0167	0.0009
2023.02.11.	19.5	34.9	504	1.9	35.1	48.2	55.8	<0.0005	0.0106	0.0007
2023.02.12.	19.8	33.6	786	2.5	39.3	51.2	54.6	<0.0005	0.0063	0.0004
2023.02.13.	45.6	113.8	1 086	2.5	19.7	59.5	72.8	<0.0005	0.0184	0.0007

Budapest, 2023. március 17.

AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA Kft.
 6500 Baja, Szent László u. 105.
 Cg.: 03-09-112144
 Adószám: 13408374-2-03
 Bsz.: 12065008-00394562-00100008



a jegyzőkönyvet készítette
 Pusztai Krisztina
 csoportvezető



a jegyzőkönyvet ellenőrizte
 Gergely Zsolt
 környezetellenőrző mérnök

Mellékletek: 1 db Az Eurofins Analytical Services Hungary Kft. Környezetanalitikai Laboratórium **791984/1** számú analitikai jegyzőkönyve

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő: Akusztika Mérnöki Iroda Kft.

6500 Baja, Szent László utca 105.

Projekt: BM020675 (2023/K/01741)

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 791984/1

A NAH által NAH-1-1398/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Analitika kezdete: 2023. 03. 05.

Analitika vége: 2023. 03. 13.

A megrendelő által nyújtott információkért a laboratórium nem vállal felelősséget.

A nem a laboratórium által vett minták mérési eredményei csak a laboratórium rendelkezésére bocsátott mintákra vonatkoznak.

Az Eurofins Analytical Services Hungary Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.



Vizsgálati mintákat összesítő táblázat

Beszállító: Eurofins Analytical Services H Beszállítás ideje: 2023/02/28 10:40 Megrendelőlap száma: 2023/006002

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
KL25	2023/02/13	Környezeti levegő	0004926179	1 db	47mm QMA mikrokvarc szűrő	Hűtött	Akkreditált	Akusztika Mérnöki Iroda Kft.	
KL26	2023/02/13	Környezeti levegő	0004926180	1 db	47mm QMA mikrokvarc szűrő	Hűtött	Akkreditált	Akusztika Mérnöki Iroda Kft.	
KL27	2023/02/13	Környezeti levegő	0004926181	1 db	47mm QMA mikrokvarc szűrő	Hűtött	Akkreditált	Akusztika Mérnöki Iroda Kft.	
KL28	2023/02/13	Környezeti levegő	0004926182	1 db	47mm QMA mikrokvarc szűrő	Hűtött	Akkreditált	Akusztika Mérnöki Iroda Kft.	
KL29	2023/02/13	Környezeti levegő	0004926183	1 db	47mm QMA mikrokvarc szűrő	Hűtött	Akkreditált	Akusztika Mérnöki Iroda Kft.	
KL30	2023/02/13	Környezeti levegő	0004926184	1 db	47mm QMA mikrokvarc szűrő	Hűtött	Akkreditált	Akusztika Mérnöki Iroda Kft.	
KL31	2023/02/13	Környezeti levegő	0004926185	1 db	47mm QMA mikrokvarc szűrő	Hűtött	Akkreditált	Akusztika Mérnöki Iroda Kft.	
KL32 (VAK)	2023/02/13	Környezeti levegő	0004926186	1 db	47mm QMA mikrokvarc szűrő	Hűtött	Akkreditált	Akusztika Mérnöki Iroda Kft.	

Elemtartalom

Mintatípus: Környezeti levegő

(1) EPA Method IO-3.5:1999

Minta jele	Kobalt ¹ µg/minta	Mangán ¹ µg/minta	Nikkel ¹ µg/minta
KL25	<0,03	0,26	0,08
KL26	<0,03	0,34	0,08
KL27	<0,03	1,30	0,11
KL28	<0,03	0,93	0,11
KL29	<0,03	0,59	0,10
KL30	<0,03	0,35	0,08
KL31	<0,03	1,02	0,10
KL32 (VAK)	<0,03	<0,03	0,06

A vizsgálatok során használt készülékek: Agilent 7900 ICP-MS 02

2023. március 14.

Filep Zoltán
Laboratóriumvezető

Validált rendszerből generált vizsgálati jegyzőkönyv, amely aláírás nélkül is hiteles.

5. MELLÉKLET

TALAJVÍZSZINT SZABÁLYOZÓ RENDSZER TENDER TERV

CATL EU2 Project, Phase 1

Debrecen, Déli Ipari Park, hrsz. 0495/267

Talajvízszint szabályozó rendszer – Tender terv

Műszaki leírás

Tervszám: 5/23

2023. április

Tartalomjegyzék

1. Megbízás, kiindulási adatok.....	3
2. Helyszíni és geotechnikai adottságok.....	4
3. A talajvízszint szabályozó rendszer bemutatása.....	5
3.1. A drénrendszer felépítése	5
3.2. Vízzintes kiosztás és magassági vonalvezetés	6
3.3. Mennyiségek	8
3.4. Az ideiglenes víztelenítő rendszer felhasználása.....	8

Függelék

A CATL debreceni akkumulátorgyár aládrénezéssel történő víztelenítésének numerikus szimulációja

Mellékletek

1. A szivárgó rendszer helyszínrajza (M = 1:1000)
2. A szivárgó rendszer helyszínrajza a tervezett épületek kontúrjaival (M = 1:1000)

1. Megbízás, kiindulási adatok

A talajvízszint szabályozó rendszer tender tervét a projekt Generáltervezője, a Tecton Kft. (1031 Budapest, Záhony u. 7.) megbízásából készítettük az akkumulátorgyártó üzem 1. ütemének tervezéséhez.

A projekt előkészítése során cégünk 2022. június hónapban, a beruházó CATL megbízására Talajvizsgálati jelentést és Geotechnikai tervezési beszámolót készített. Ezen dokumentációk összeállításakor a földmunkák részletei, az épületek magassági elhelyezése, illetve a rendezett terepszintek még nem álltak rendelkezésre.

Az időközben megindult tervezés során a földmunkát lezáró stabilizált földmű tükörszintet az 1. ütem teljes területén a 104.46 mBf (+20 cm zúzottkő terítéssel 104.66 mBf) magasságon határozták meg. Ezt a szintet a magas talajvizes, belvizes tervezési helyszín legnagyobb részén a talajvíz tervezési szintje (104.4 – 105.1 mBf) meghaladja. A tervezett beépítés a felszín szinte teljes felületű burkolásával jár, aminek következtében, még a csapadékvizek elvezetése mellett is, a talajvízszint további, bizonyos mértékű emelkedésével kell számolni.

Annak érdekében, hogy az ipari padlók és a burkolatok alatti ágyazati rétegek szárazon tartása megoldható legyen a területen a talajvízszint szabályozására szivárgó hálózat kiépítése szükséges. A terület méreteiből adódó nagy távolságok ugyanis a nyílt árkos vízelvezetés megépítését nem teszik lehetővé. A téli-tavaszi csapadékos időszakban az új létesítmények szempontjából káros talajvízszint megemelkedés gátlása e szivárgó rendszerrel történhet meg. Ezzel a műszaki megoldással elkerülhető a padló alatti rétegek teherbírásvesztése, illetve az ipari padló káros süllyedéseinek, süllyedéskülönbségeinek kialakulása is.

Munkánk elkészítéséhez Megbízónk rendelkezésünkre bocsátotta a tervezési terület tereprendezi és mélyalapozási engedélyezési tervdokumentációját, a vízi közművek engedélyezési terveit, az építmények telepítési helyszínrajzát, valamint a térség geodéziai felmérését.

A tervek szerint az épületek padlóvonala rendre a 105.46 mBf, a körülöttük levő utak, burkolt felületek pedig 105.00 – 105.44 mBf szintűek. A Nyersanyagraktár (HJW01) keleti oldalán, illetve a Logisztikai raktár (HJW03) nyugati oldalán dokkolókat alakítanak ki, 104.2 mBf burkolati szinttel.

A beruházási területen a földmunkák néhány hónapja zajlanak, a mélyépítési munkák a közelmúltban ugyancsak megkezdődtek. A kivitelezés során problémát okoznak a felszíni vizek elvezetésének nehézségei, valamint a talajvíz felszín közelben történő megjelenése. Az építési tapasztalatok is jelzik tehát, hogy a beruházás sikeres megvalósításához és a hosszú távú üzemeléshez a végleges kiépítésű, talajvízszint szabályozó szivárgó hálózatra szükség van.

A szivárgó rendszer tervezéséhez alvállalkozónk, a Gáma-Geo Kft. (3519 Miskolc, Kis Kőköthő utca 61.) hidrogeológiai szakvéleményt készített, amelynek részeként a talajvíz modellezésére is sor került, numerikus számításokkal.

2. Helyszíni és geotechnikai adottságok

A projekt kezdeti fázisában, 2022. június hónapban a Contemporary Amperex Technology Co. Limited (CATL) Hungary Projekt Management Kft. (1075 Budapest, Madách Imre út 14.) megbízásából készített Talajvizsgálóati jelentésünk a tárgyi tervezési terület helyszíni és geológiai adottságait, a talajrétegződést részletesen bemutatja, megadja a talajfizikai paraméterek átlagértékeit és ismerteti a felszín alatti vizekre vonatkozó információkat. Ezekről itt csak rövid összefoglalást adunk.

A beépítésre szánt terület Debrecen település központjától délre, közvetlenül a 481 sz. főút mellett, annak északi oldalán helyezkedik el. A terület Ny-i oldalán a Debrecen–Nagykerek vasútvonal halad, attól nyugatabbra a Tócsó-patak húzódik. A térség korábban teljes egészében mezőgazdasági művelés alatt állt. A korabeli térképek alapján közvetlen beépítések nem voltak a területen, a jellemzően legelő területen elszórtan tanyák települtek.

Az ipari park területének vízhálózatát a területtől K-re húzódó Kondoros vízfolyás, a Ny-ra található Tócsó-patak, illetve néhány mesterséges csatorna alkotja. A mezőgazdasági művelésű parcellák között, több helyen mélyfekvésű, belvizes területek voltak korábban megfigyelhetők.

Valamennyi geotechnikai vizsgálati eredményt összegezve a tervezési területen belül az alábbi 5 rétegcsoporthat különböztethetjük meg:

- I.) Sötétbarna, barna színű, 0.3 – 1.2 m vastagságú, humuszos agyag fedőréteg, mely már letermelésre került.
- II.) Sárgásbarna, helyenként világosbarna, barnásszürke, szürkésbarna színű átmeneti és gyengén kötött rétegsor; túlnyomórészt sovány agyag, iszap alárendelten közepes agyag kifejlődésben, 2.4 – 6.5 m mélységig.
- III.) Barnásszürke, szürkésbarna, sárgásbarna helyenként barna, sötétszürke illetve sárgásszürke, szürke színű heterogén anyagi összetételű rétegsor; 8.2 – 17.5 m mélységig. Anyagát tekintve részben homokos iszap, homokos agyagos iszap, iszapos homok, agyagos homok részben iszap, sovány és közepes agyag.
- IV.) Csaknem teljes egészében szürke ritkán sötétszürke színű heterogén anyagi összetételű rétegsor; 21.2 – 29.3 m mélységig. Anyagát tekintve részben homokos iszap, homokos agyagos iszap, iszapos homok, agyagos homok valamint homok részben iszap, sovány és közepes agyag.
- V.) Barna, szürkésbarna, barnásszürke színű, helyenként sárgás árnyalatú átmeneti és gyengén kötött rétegsor; jellemzően sovány és közepes agyag, alárendelten iszap kifejlődésben.

A területen készített fúrásokban a talajvíz nyugalmi szintje 1.0 – 4.0 m mélyen, a 100.2 – 102.8 mBf szinteken jelentkezett (2022. április 8 – 21.). A vizsgálatok csapadékszegény időszakban készültek. A www.metnet.hu honlapon elérhető adatok szerint a fúrásokat megelőző 30 napban az átlaghoz képest 20-30%-kal kevesebb csapadék esett, a vizsgálatok előtti 90 napban a csapadékmennyiség átlagtól való eltérése kb. 40% volt.

A rendelkezésre álló adatok alapján az eredeti felszíni viszonyok mellett a talajvíz karakterisztikus szintjét a 103.9 – 104.6 mBf között, a tervezési vízszintet ezen szint fölött 50 cm-rel magasabban (104.4 – 105.1 mBf) adtuk meg. Átlagos időszakban területünkön a fúráskori vízszintnél magasabb szintű, 102.5 – 103.0 mBf körüli talajvízszinttel lehet számolni.

Fontos megjegyezni, hogy a tervezési terület egyes részein, csapadékos időszakot követően, belvízborítás figyelhető meg. Ennek oka egyrészt, hogy a felszín közelében levő, esetenként telített fedőrétegek megakadályozzák a felszíni víz mélybe szivárgását, másrészt tartósan csapadékos időszakot követően, felszínt megközelítő a talajvíz helyzet.

3. A talajvízszint szabályozó rendszer bemutatása

A talajvízszint szabályozó rendszer drénhálózat kiépítésével valósul meg. A tervezett rendszer az üzem hosszú távú, biztonságos működése érdekében 103.5 mBf leszívási szintet biztosít. Ettől eltérően a HJW01 és HJW03 jelű épület dokkolóinak környezetében a megkívánt leszívási szint 102.3 mBf, amelyet a tervezett drénrendszer ugyancsak biztosít.

3.1. A drénrendszer felépítése

A drénhálózat réselt, LPE anyagú, bordázott csövekből készül. A feliszapolódás elkerülésére a csövek geotextíliába burkolása szükséges. A gyűjtődrének, valamint a terület szélén körbefutó szivárgó („övszivárgó”) 160 mm, a szívócsövek 100 mm átmérőjűek.

A csövek elhelyezését követően a munkaárok kitöltésére iszap-agyagmentes, 0/24 osztályozott homokos kavics szűrőtest kerül beépítésre a munkaszintig.

A drének csatlakozását KG „T” és 45°-os műanyag idomok biztosítják, továbbá a hálózatban kb. 80-130 méterenként DN 200 KG ellenőrző és tisztító funkciójú csőfelállások létesülnek.

A gyűjtőcsatornák a terület déli és keleti szélén összesen 4 db beton átemelő műtárgyhoz csatlakoznak, ahonnan az összegyűjtött vizek szivattyús átemeléssel kerülnek a befogadóba. Az átemelő aknák és a nyomóvezetékek méretezése, valamint a befogadó kijelölése jelen tervnek nem tárgya, ezeket a projekt vízi közmű tervezője végzi.

A numerikus hidrodinamikai modellezés eredményei alapján az alábbiak mondhatók el a rendszerrel kapcsolatban: „a szivárgórendszer – a teljes vízgyűjtőn történő beszivárgás okozta utánpótlódás miatti - alaphozama 50-100 m³/d közötti, ami nyilvánvalóan a tartós

száraz időszakok alatt fokozatosan és lassan elapad. A hozamok ugyancsak csökkennek, ha a térségi talajvízszintek a feltételezettnél alacsonyabbak. Ha a vízgyűjtő területen hirtelen jelentős utánpótlódás történik, ami a talajvízszintek hirtelen és jelentős emelkedését okozza, akkor a hozamok időszakosan 3-3.5-szeresükre emelkedhetnek.”

3.2. Vízzintes kiosztás és magassági vonalvezetés

Vízzintes kiosztás

A nyomvonal megválasztásánál fontos körülményt jelentettek az épületek tartószerkezeteinek, valamint a padlóknak az alapozásai. Figyelembe vettük továbbá a felszín alatt futó jelentősebb közművek, létesítmények elhelyezkedését is. A viszonylag sűrű drén kiosztás miatt azonban elkerülhetetlenül előfordulnak keresztezések. A szintbeni keresztezések a szivárgó lokális, szivornyaszerű kialakításával vagy aknás megszakításával kiküszöbölhetők. Ezek pontos helye, kialakítása a későbbi tervezés során, a végleges közműtervek ismeretében határozhatók meg.

A talajvizek épületek alól történő összegyűjtését a kisebb, jellemzően 40-80 m hosszúságú szivódrének biztosítják. Ezek sűrűsége 8-15 m, amivel a gyenge vízvezető képességű fedőrétegekben is megfelelő a leszívás hatékonysága. A szívócsövek a terület nagy részén észak – déli irányban vezetik el a vizeket, és a kelet – nyugati irányú mellékgyűjtőkhöz csatlakoznak. A terület keleti szélén megfordul a rendszer, itt a szívóágak nyugat-keleti, míg a mellékgyűjtő észak-déli irányú.

A víztelenítő rendszer 3 zónára osztott: nyugati, középső és keleti. A mellékgyűjtőkből az elvezetendő vizek a zónák észak-déli irányú főgyűjtőibe jutnak, melyekből az átemelő aknákon keresztül a befogadóba kerülnek.

A tervezési terület szélein övzivárgók épülnek, melyek szintén az átemelő aknákba kötnek be.

A hálózat helyszínrajzi elrendezését az 1-2. mellékletek mutatják be.

Magassági vonalvezetés

A vizek a hálózatban gravitációs úton mozognak, a szívócsövek esése 1‰, míg a gyűjtődréneké 3‰. Az övzivárgók lejtését 2‰-ben határoztuk meg.

A szívóágak induló folyásfenék szintjei túlnyomórészt 102.5 mBf, míg a HJW01 jelű épület kamion dokkoló környezetében a megkívánt leszívási szint biztosításához 101.3 – 101.5 mBf, a HJW03 jelű épületnél 101.2 mBf.

A gyűjtődrének esetében a 99 – 102 mBf szintek között mozog a folyásfenék magassága. Az övzivárgók a 100.0, illetve 101.0 mBf magasságon indulnak, és a 98.5 – 99.7 mBf szintek között érkeznek az átemelő aknákba.

Az 1. táblázatban összefoglalva megadjuk a mellék- és főgyűjtő csatornák, valamint az övzivárgók folyásfenék szintjeit.

Drén	Folyásfenék szint	
	Kezdőpont [mBf]	Végpont [mBf]
D-1-1-0-0-0	100.99	102.33
D-1-2-0-0-0	100.78	102.11
D-1-3-0-0-0	101.08	102.06
D-1-4-0-0-0	101.08	102.06
D-1-5-0-0-0	101.41	102.32
D-1-6-0-0-0	100.84	101.75
D-1-7-0-0-0	101.43	102.36
D-1-0-0-0-0	98.95*	100.69
D-2-1-0-0-0	101.26	102.01
D-2-2-0-0-0	101.44	102.32
D-2-3-0-0-0	101.44	102.32
D-2-4-0-0-0	101.48	102.36
D-2-5-0-0-0	101.62	102.37
D-2-6-0-0-0	101.76	102.36
D-2-0-0-0-0	100.24*	100.96
D-3-1-0-0-0	100.99	102.33
D-3-2-0-0-0	101.06	102.34
D-3-3-0-0-0	101.34	102.32
D-3-4-0-0-0	101.46	102.32
D-3-5-0-0-0	101.44	102.31
D-3-0-0-0-0	99.39*	100.69
D-4-0-0-0-0	101.06*	102.36
D-5-1-0-0-0	100.06	101.00
D-5-0-0-0-0	98.57*	99.76
D-6-0-0-0-0	99.23*	101.00
D-7-0-0-0-0	99.77*	101.00
D-8-0-0-0-0	99.60*	100.00

1. táblázat A gyűjtődrének, övszivárgók folyásfenék szintjeinek összefoglaló táblázata

* Az érték a főgyűjtők és az övszivárgók folyásfenék szintjeit jelöli az átemelő aknáknál

A hálózatban a szívódrén - szívódrén, illetve a szívódrén - mellékgyűjtő minimum 10 cm-es, míg a mellékgyűjtő - főgyűjtő csatlakozás minimálisan 30 cm-es szinteltolással történik. Ez a biztonságos üzemelés szempontjából elengedhetetlen, ezzel a visszafolyás lehetősége teljesen kizárható a rendszerből.

3.3. Mennyiségek

A drénhálózat mennyiségeinek számításához a munkaszintet a 104.66 mBf magasságon vettük figyelembe. A szűrőtest mennyiségének megadásához a tömörödés nélküli térfogatot határoztuk meg.

		mennyiségek
geotextíliába burkolt, LPE anyagú, réselt, bordázott dréncső	φ100	41 810 m
	φ160	10 260 m
mellékgyűjtő – főgyűjtő csatlakozás: KG „T”-idom + 45°-os idom		19 db
szívódrén – szívódrén és szívódrén – mellékgyűjtő csatlakozás: KG „T”-idom		606 db
0/24 frakciójú osztályozott homokos kavics szűrőtest		32 550 m ³
DN 200 KG ellenőrző funkciójú csőfelállás KG „T”-idommal		99 db
beton átemelő akna		4 db

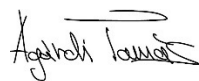
2. táblázat A drénhálózat mennyiségeinek összefoglaló táblázata

3.4. Az ideiglenes víztelenítő rendszer felhasználása

A tervezési terület eddigi földmunkái során, az ideiglenes víztelenítés érdekében a főépület keleti traktusában nyílt árokrendszert alakítottak ki. Az árkok fenékszintje és nyomvonala a tervezett drénhálózat rendszeréhez jól illeszkedik, vagyis az árkok szivárgóvá történő átalakítása megfelelő visszatöltés mellett költséghatékony megoldás lehet. Amennyiben ezen ideiglenes víztelenítő rendszer felhasználása mellett döntenek, a kb. 2 m szélességű árkok középvonalába geotextíliába burkolt, réselt dréncső fektetése szükséges. Ezt követően a csőzónát (0.5 m magasságig) szűrőkaviccsal kell feltölteni. Ezen zóna felett már a helyi anyag használható a visszatöltéshez.

Amennyiben az érintettek az ideiglenes víztelenítő rendszer felhasználása mellett döntenek, az elkészült árkokat a kiviteli tervezés során figyelembe lehet venni.

Budapest, 2023. április



Agárdi Tamás
okl. építőmérnök
tervező



Balázs Burghardt
okl. építőmérnök
geotechnikai tervező
(GT 07-01360)



Schell Péter
irodaigazgató
okl. építőmérnök
geotechnikai tervező
(GT 01-7748)



Szilvágyi László
ügyvezető igazgató
okl. építőmérnök
geotechnikai tervező
(GT 01-2302)

Függelék/Annex

April 2023



Vízföldtan, numerikus szimulációk, geotechnika - Tervezés és szakértés

Kovács Balázs egyéni vállalkozó
3519 Miskolc, Kis Kőköthő utca 61.
kovacs.balazs@gama-geo.hu

A CATL DEBRECENI AKKUMULÁTORGYÁR ALÁDRÉNEZÉssel TÖRTÉNŐ VÍZTELENÍTÉSÉNEK NUMERIKUS SZIMULÁCIÓJA

Miskolc, 2023. április

1 ELŐZMÉNYEK

A CATL (Contemporary Ampere Technology Co. Limited (CATL) Hungary Projekt Management Kft., 1075 Budapest, Madách Imre út 14.) Debreceni akkumulátor gyár (1. ábra) koncepciótervét Generáltervezőként a Tecton Kft. készíti el. A geotechnikai munkarészeket a Geoplan Mérnökiroda Kft. (1119 Budapest Pajkos u 28.) készíti el, akik 2023. február 28-án szaktervezői nyilatkozatot adtak ki a felismert hidrogeológiai kockázatokról. A nyilatkozat szerint:

„A tervezett iparterületi beépítés a természetes vízrajzi állapotok változását okozza. ... A térség magas talajvízállású, belvizes. A helyi felszíni vízfolyások és csatornák vízhozama jellemzően időszakos jellegű, azokban csak a tavaszi hóolvadáskor és csapadékos években található víz. A lehulló csapadék ugyanakkor a felszín közeli, kötött, rossz vízáteresztő képességű talajban időnként terepszint feletti időszakos vízállásokat, belvizes területeket eredményez, száraz időszakban ezeken szikes felületek alakulnak ki.

A területen elvégzett geotechnikai vizsgálatok igazolták a magas talajvízhelyzetet, a fúrások felszínét megközelítő talajvízszintet mutattak. A maximális talajvízszint ennek megfelelően helyenként az eredeti felszínét elérő. A jelenlegi, téli időszakban megkezdett földmunka helyszíni tapasztalatai szintén igazolják a felső talajrétegek átázott állapotát, a mélyebb felszíni területeken belvíz megjelenését.

A nagy kiterjedésű iparterület beépítése ... tereprendezést eredményez. A beépítés a felszín szinte teljes felületű burkolásával jár. Ezen hatások következtében még a csapadékvizek elvezetése mellett is elkerülhetetlen a talajvízszint bizonyos mértékű emelkedése. A talajvízszint regionális áramlási hatások miatt is emelkedhet, ennek vizsgálata csak hidrogeológiai modellezéssel történhet, ami a projektben még nem készült.

Tekintettel arra, hogy a sűrű beépítés és a nagy távolságok nyílt árkos vízelvezetés megépítését nem teszik lehetővé, ... a területen szivárgó rendszer kiépítése szükséges. A téli-tavaszi csapadékos időszakban az új létesítmények szempontjából káros talajvízszint megemelkedés gátlása e szivárgókkal történhet meg. Az ezek által összegyűjtött vizek átemeléssel kerülhetnek a befogadóba. Ezzel a műszaki megoldással elkerülhető a padló alatti rétegek teherbírásvesztése, illetve az ipari padlón káros süllyedések, süllyedéskülönbségek kialakulása.”

A fentiek alapján a Geoplan Kft. megrendelte a terület hidrogeológiai modellezését, melyhez a szükséges alapadatokat a megbízó szolgáltatotta (az adatok a párhuzamos tervezési feladat végzése miatt elsősorban munkaközi jellegűek voltak, azonban ezek a hidrogeológiai modellezés szempontjából - amennyiben radikális áttervezést nem végeznek - megfelelőek). A munka jelen fázisában a vizsgálatához újabb kiegészítő feltárások, terepi mérések elvégzésére a rendelkezésre álló időkorlátok miatt nem volt lehetőség. A bizonytalanságokat konzervatív megközelítések feltételezésével (a lehető legkedvezőtlenebb állapotok felvételével), illetve számos elvileg lehetséges állapot szimulációjának elvégzésével és azok összehasonlító elemzésével csökkentettük.

A munkához felhasználtuk a következő információkat:

- A terület geotechnikai talajvizsgálati jelentése (beleértve az annak keretében végzett terepi fúrásos feltárások, CPT szondázások, laboratóriumi mérések eredményeit, jegyzőkönyvi dokumentumait)
- A terület digitális domborzati modellje
- A területtervezett beépítésének vázlatrajzai, térképei
- A terület tervezett felszíni vízelvezetésének előzetes tervei
- A tervezett drénrendszer nyomvonal-változatainak tervei, illetve a drén kialakítására vonatkozó szóbeli és írásos közlések
- A tervezett tereprendezésre vonatkozó információk

A hidrogeológiai vizsgálatok során a következő problémákkal foglalkoztunk:

1. A térség hidrogeológiai, szivárgási rendszereinek elkülönítése, a drének lehetséges talajvíz utánpótlódási útvonalainak meghatározása
2. A rendszer numerikus hidrogeológiai szimulációs rendszerének kidolgozása
3. A tervezett drénrendszerek hatására kialakuló talajvízdomborzatok számítása, az eltérő drénrendszerek hatásainak összehasonlító elemzése

4. A tervezett drénrendszerek várható hozamának meghatározása, az eltérő sűrűségű drénrendszerek hozamának alakulása a különböző hidrometeorológiai viszonyok esetén

2 A TÉRSÉG FÖLDTANI-VÍZFÖLDTANI VISZONYAI

A térség földtani-vízföldtani viszonyait a Geoplan Kft. által készített Geotechnikai Talajvizsgálati jelentés részletesen összefoglalja, itt elsősorban a hidrogeológiai számítások tekintetében fontosabb jellemzőket foglaljuk össze.

2.1 Általános földtani-vízföldtani jellemzők

Debrecen és térsége felszíni vízkészletekben szegény. Az egész térség a Tisza vízgyűjtő területéhez tartozik. Folyók és jelentősebb patakok nem jellemzőek a térségre, csak a kis vízhozamú vízfolyások, mint például a Tóció, találhatóak a területen, melyek a Berettyó és a Hortobágy felé, illetve részben délre futnak. A kis patakoknak alacsony vízhozamuk és magas környezeti igénybevételük miatt vízminőségük rossz. A kevés csapadék következtében a térségben a lefolyás fajlagos értéke alacsony, a kisebb vízfolyások csak a záporok vizével, vagy nagyobb zivatarok idején töltődnek fel. Az egyetlen számottevő közeli mesterséges vízfolyás a Keleti-főcsatorna.

A város területe az elmúlt 10-50.000 évben a Nyírség futóhomokterületéből és a Hajdúság löszéből alakult ki. A két egység határának a Tóció vonalát szokás tekinteni, ugyanakkor CATL területe erős hajdúsági jelleget is mutat annak ellenére, hogy a Tóció vonalától K-re esik.

A képződmények felépítésében – földtani genetikai okok miatt - inkább csak a felszín közeli képződmények terén van érdemi eltérés, a pannon víztározók oldalirányban már hasonló települési mélységben találhatóak. A felsőszarmata flis-zóna eltolódása ugyanis azt mutatja, hogy a Nyírség mélyülése lelassult, a Hajdúság mélyülése pedig az alsó-pannon után felerősödött. A felső pleisztocén óta a Nyírség enyhén felfelé ívelő lejtővé vált, míg a déli, Hajdúsági részt érintő süllyedés mélyülése hosszabb ideje tart.

A pliocén óta mindkét területet fluviális és eolikus üledékképződési folyamatok jellemzik. A negyedidőszaki üledékképződésre kezdetben a debreceni térségben fluviális, a würm-glaciális óta fluviális-eolikus üledékképződés volt jellemző, míg a hajdúsági területen a fluviális

tendenciák intenzívebben érvényesültek. A fiatal (neotektonikus) változások alapvetően meghatározzák a jelenlegi rétegvízi viszonyokat és a felszín alatti vizek uralkodó irányait.

A térség vízföldtani áramlási rendszereit a csapadék helyi és térségi beszivárgása határozza meg, ilyen módon erősen eltérnek a felszín közeli és a mélyebb rétegek szivárgási irányai. A mélyebb rétegek, illetve magának a teljes rendszernek a domináns utánpótlódási iránya a Nyírség központi része, a Hoportyó felőli szivárgás az alföldi süllyedék felé, ami egy ÉK-DNy-i szivárgási irányt jelöl ki. Ez a jellemző a térség vízáradó szintjeire általánosságban 50-80 m felszín alatti mélységtől kezdve, ahol az alföldi intermediér és regionális áramlási pályák futnak. Ezt a „beszivárgási centrum-vezérelt” szivárgási irányt írja felül a neotektonika miatt kialakult domborzati hatás, ami a sekély 25-30 m szivárgási irányait, mint lokális árampályákat alakította ki. Ebben a léptékben a lokális, néhány m-es kiemelkedések területe felől, a lokális süllyedékek (mint pl. a Tócsó) felé történik. A köztes mélységközben 30-50 m a lokális földtani felépítés, illetve a vízáradó szintek hidrodinamikai kapcsolatainak függvényében a neotektonika által meghatározott lokális szivárgási rendszerek fokozatosan átmennek a regionális szivárgási irányokba. A térségi jelentősebb vízkivételek, mint pl. a Debreceni Vízmű vízműtelepeinek kútjai mélyebb felső pannóniai vízáradókat csapolják meg, azoknak hatása a regionális rendszert érinti.

2.2 A telephely szűkebb környezetének földtani-vízföldtani viszonyai

A CATL vizsgált területe, illetve a víztelenítés egyértelműen a sekély, lokális áramlási rendszerre települ. A lokálisan enyhén kiemelkedett blokk területén beszivárgó csapadékvizekből táplálkozik elsősorban és azok egyértelműen közeli alacsonyabb térszínek felé mozognak. Minél magasabb az aktuális talajvízszint, annál erősebb a hatása a domborzati tagoltságnak, azaz a kérdéses, a drénezéses víztelenítést igénylő időszakokban egyértelmű és intenzív lokális árampályákon történő szivárgás következik be.

A terület egy kis térszínkülönbségekkel jellemezhető, terület, ami trendszerűen DKK-i irányba lejt (**2. ábra**), aminek megfelelően a talajvíz is DKK-i irányba szivárog (**3. ábra**). A beépítésre kijelölt területnek a domborzatmodell alapján kijelölt vízgyűjtője a felvízi oldalon mintegy 168 ha.

A térségben a képződmények egy része gyenge vízáradó képességű elsősorban iszap, iszapos agyag, agyagos iszap, azonban 5-6 m mélységtől homokos iszap, majd 10-13 m-es mélységtől

lefelé sokfelé két iszapos homok vízadó jelentkeznek. A sekélyebb településű homokos iszap és a mélyebb településű iszapos homok képződmények között általában újabb iszapos agyag, agyagos iszap, sokszor agyag rétegek települnek változatos vastagságban. A CPT szondázások alapján a rétegek vastagsága sokszor csak néhány centiméteres, amit a fúrásos feltárás ritkán tud kimutatni.

Kisebb területen a vízadó iszapos és homokos képződmények közötti vízrekesztő összlet kiékelődik. A területen gyakorlatilag mindenhol megtalálhatóak 5-10 m-es mélységtől azok a vízadó képződmények, amelyek a sekély víztelenítendő összletben tárolt vizek utánpótlására alkalmasak. A felszín közeli agyagos képződményekből származó, jó megtartású minták uralkodóan agyagok, amit a rajtuk mért szivárgási tényezők jól mutatnak (**1. táblázat**). A térségben ugyanakkor a sekély képződmények vízvezető képességét nem az agyagos részek, hanem a közbeékelődött, egymással közvetlenül vagy közvetve hidraulikai kapcsolatban álló iszapos és homokos szintek határozzák meg. Ilyen módon a sekély fedőösszlet esetén nem a domináns iszapos agyagok, hanem az alárendeltebben előforduló iszapok és homokos iszapok határozzák meg az oldalirányú vízvezető képességet. Ezek a vékony iszapos képződmények a fedőösszletben bárhol előfordulhatnak, ilyen módon ezek jelenlétét a számítások során - a legrosszabb állapotot feltételezve – mindenütt figyelembe vettük.

1. táblázat: A talajmintákon laboratóriumban mért szivárgási tényező értékek

Talajminta / Soil sample ID	Szivárgási tényező / Hydraulic conductivity K [m/s]
B1/1.6–1.9 m	$5.8 \cdot 10^{-10}$
B4/3.2–3.5 m	$2.3 \cdot 10^{-9}$
B10/3.4–3.7 m	$5.0 \cdot 10^{-10}$
B15/1.6–1.9 m	$6.3 \cdot 10^{-9}$
B18/3.4–3.6 m	$4.3 \cdot 10^{-10}$
B23/1.4–1.7 m	$1.5 \cdot 10^{-10}$

A térség földtani viszonyait leíró geometriai modellt a B1-B27 nagymélységű fúrás rétegsorai, továbbá a C1-C61 CPT szondázások szelvényei alapján vettük fel (**4/a-b. ábra**). A hidrodinamikai modellt a vizsgált terület ÉÉNy-i irányban elnyúló vízgyűjtőjére építettük fel, ezért a geometriai viszonyok meghatározása során a vizsgált területtől Északra 1200-1300 m

távolságban végzett fúrásos feltárás F1-F6 fúrásának, illetve C1-C10 CPT szondázások adatait is felhasználtuk. A két közeli terület felépítése hasonló, de északabbra a felszín közelében 1-2 m körüli mélységben is megjelenik egy vízvezető szint, aminek nyomai a vizsgált térségben is fellelhetők, csak itt a réteg kifejlődése agyagosabb, iszaposabb. Ez utóbbi szintet AQ0 szintnek neveztük el.

A fúrási rétegsorok és a CPT szondázási adatok alapján meghatározott réteghatárokat az **1. melléklet** mutatja be. A táblázatban csak a markánsan megjelenő határvonalakat tüntettük fel, ugyanakkor az elmondható, hogy valójában kissé eltérő szemcseösszetétellel de mindenhol megjelennek azok a környezetükhöz képest durvább szemcséket tartalmazó képződmények, amikből a terület egy részén a vastagabb vízáadó képződmények formálódtak. Ilyen módon - és tekintetbe véve a távolabbi északi feltárások területének hasonlóságát is - a rétegeket folytonosnak tekintettük a teljes modellezett területen (**5/a-g. ábrák**).

Összegezve a területen az alábbi rétegeket különítettük el:

- AQ0: Felszínközeli vízvezető vagy gyengébben vízrekesztő szint (általában 0-2 m közötti mélységközben jelentkező néhány dm-es réteg)
- AQ1: 5-6.5 m mélységközben kialakult vízvezető vagy kevésbé vízrekesztő szint
- AQ2: Általában a 10-16.5 m között megjelenő homokos iszap képződmény
- AQ3: jellemzően a 18.5-23 m között megjelenő iszapos homok képződmény

Az egyes rétegek hidraulikai paramétereit a CPT szondázások eredményei alapján határoztuk meg. A szivárgási tényező, illetve szabad hézagterfogató adatokat a vízáadó szinteken belüli homok-iszap arányoknak, a palástsúrlódási és csúcsellenállás értékek alapján feltételezett szemcseméret tartományoknak megfelelően vettük fel.

Mivel a területen terepi szivárgási tényező vizsgálatok (sem próbászivattyúzások, sem slug tesztek) nem történtek, ezért mérsékelten konzervatív megközelítéssel inkább a reális tartomány felső, magasabb szivárgási tényezőkkel jellemezhető sávjában tételeztük fel a paramétereiket. Tekintettel arra, hogy az értékek egyfajta szubjektivitást mindenképpen tartalmaznak, ilyen módon a tartományban több eltérő szivárgási tényezőkombinációval is

elvégeztük a számítást, hogy a potenciálisan kialakuló hozamok reális tartományát megismerhessük.

A szimulációk során végig konzervatív megközelítéseket alkalmaztunk, annak érdekében, hogy a kialakított drénrendszer a lehető legkedvezőtlenebb hidraulikai körülmények között is megfelelő hatékonysággal működni legyen képes.

3 A HIDRODINAMIKAI MODELL FELÉPÍTÉSE

A modellezett térrészt úgy határoztuk meg, hogy a vizsgált építési terület teljes – a domborzati modell alapján lehatárolt – vízgyűjtőjét tartalmazza (**2. ábra**). A 2100 · 1500 m kiterjedésű, általános tájolású modell sarokponti EOv koordinátáit a **2. táblázat** tartalmazza.

2. táblázat: A modellezett terület sarokponti koordinátái

EOV _y [m]	EOV _x [m]
843130	240379
844625	240329
844555	238230
843060	238280

A modell az elkülönített négy vízadó szintet (AQ0-AQ3) és a köztes rétegeket is tartalmazza, ilyen módon összesen hét rétegből állt.

Az alkalmazott véges differencia módszer megköveteli a terület rácshálóval elemekre történő bontását. A modell területet 20 · 20 m-es elemekre bontottuk, amit a drénezett területen 1 · 1 méteresre sűrítettük. A modell rétegenként 1044 · 682 db elemet tartalmazott (**6. ábra**). Annak érdekében alkalmaztuk ezt a nagy felbontást, mert a tervezett drének egymástól mért távolsága a nagyobb drénsűrűség esetén 10 m körüli, ilyen módon két szomszédos drén között megfelelően nagyszámú elem található.

A modellben a rétegvastagságokat az **1. mellékletben** bemutatott adatok alapján vettük fel, a rétegek a vízadó és vízvezetők határán futnak. Ilyen módon a rétegeket homogén anizotróp

képződményeknek tételezhattuk fel. Az egyes rétegek hidraulikai paramétereit a **3-4. táblázatokban** foglaltuk össze.

3. táblázat: A modellben alkalmazott vízföldtani paraméterek (reális horizontális szivárgási tényezők)

Réteg / Layer ID	Jellemző	Vízszintes / Horizontal	Függőleges / Vertical	Szabad hézagterfogat / Effective porosity [-]
		szivárgási tényező / hydraulic conductivity [m/d]		
AQ0 - aquifer	gyenge vízáadó	0,007	0,002	0,08
aquitard	vízrekesztő	0,003	0,0005	0,06
AQ1 - aquifer	vízáadó	0,08	0,005	0,1
aquitard	vízrekesztő	0,001	0,0005	0,06
AQ2 - aquifer	vízáadó	0,12	0,008	0,11
aquitard	vízrekesztő	0,001	0,0005	0,06
AQ3 - aquifer	vízáadó	0,25	0,015	0,12

4. táblázat: A modellben alkalmazott vízföldtani paraméterek (magas horizontális szivárgási tényezők)

Réteg / Layer ID	Jellemző	Vízszintes / Horizontal	Függőleges / Vertical	Szabad hézagterfogat / Effective porosity [-]
		szivárgási tényező / hydraulic conductivity [m/d]		
AQ0 - aquifer	gyenge vízáadó	0,01	0,002	0,08
aquitard	vízrekesztő	0,003	0,0005	0,06
AQ1 - aquifer	vízáadó	0,12	0,005	0,1
aquitard	vízrekesztő	0,001	0,0005	0,06
AQ2 - aquifer	vízáadó	0,25	0,008	0,11
aquitard	vízrekesztő	0,001	0,0005	0,06
AQ3 - aquifer	vízáadó	0,45	0,015	0,12

A modellben GHB általános peremfeltételeket alkalmaztunk a modellen kívüli területekkel való vízforgalom biztosítására. A peremeket a modell határától 200 m-re feltételezett állandó nyomású peremekként definiáltuk a modellben.

A modellben 5 mm maradó, tehát a természetes talajvízszintet elérő beszivárgással számoltunk, aminek felvételénél figyelembe vettük a NATÉR Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai rendszerben a CARPATCLIM-HU adatbázis alapján számított beszivárgási értékek 30 éves átlagára 1975-2004 időszakra vonatkozó adatokat (**7. ábra**). A területen teljes felszíni vízrendezés történik, ami miatt a beszivárgó vízmennyiség átlagos értéke a megadott 5 mm-es értéket semmiképpen sem haladhatja meg.

A területre tervezett drénrendszert a megbízó által szolgáltatott tervek alapján vettük fel. A dréntest anyagának osztályozatlan szennykavicsot tételeztünk fel, tekintettel arra, hogy a drénezőgép folyamatos működése kizárólag durva kavicsos töltőanyag felhasználásával történhet, finomabb, homokos töltőanyag lejuttatása a gépen belül kialakuló silóhatás miatt nehézkes és a készülő dréntest esetleges folytonossági hibáihoz vezethet. Ugyanakkor a finomabb szemcsék bemosódásának elkerülése érdekében célszerű, hogy a szűrőszabályoknak jobban megfelelő, finomabb szemcséket is tartalmazó szennykavics kerüljön alkalmazásra, nem beszélve az alacsonyabb anyag költségekről.

A szimulációk során két, eltérő sűrűségű drénrendszer vizsgálatát végeztük el (**8. ábra**), melyek közül itt csak a legmegfelelőbb drénkiosztás esetére számított eredményeket mutatjuk be. A dréncsövek telepítési (behúzási) mélységét a Geoplan előzetes tervei alapján vettük fel. A dréneknél a kiindulási szint 102.5 mBf, a drénmezők esése 1 ezrelékes, ami az eltérő hosszúságú mezők miatt eltérő érkezési szinteket jelenlenek. A befogadó pontokig elvezető drének, illetve a területet körülfogó övszivárgók esése 1-3 ezrelék. Az övszivárgók telepítési mélysége nagyobb, különösen É-i oldalról és ezért – a folyamatos lejtés miatta K-i oldalon is – , mint a belső drénmezőké, ezzel biztosítva az északra található kiterjedt vízgyűjtő felől érkező talajvizek befogását. A drénmezők alvízi kilépési pontjai a gyűjtővezetékekbe ejtőcsövekkel csatlakoznak, ilyen módon a drénezési felületekben „szakadási” felületek jelennek meg. A drének esetében a 0.5 m/d ekvivalens vezetőképességgel számoltunk, a dréncsövek fektetési szintjeit cm-es pontossággal adaptáltuk a modellbe. Az alkalmazott ekvivalens drén-szivárgási tényező valószínűleg a tényleges dréneknél rosszabb vízbefogadó képességű létesítményeket feltételez, aminél a ténylegesen kialakuló állapot kedvezőbbnek lesz tekinthető. Mindez

azonban nem fog a drénhozamok alulbecsléséhez vezetni, mert a tartósan kitermelendő hozamok egészen addig gyakorlatilag függetlenek a drén hidraulikai vezetőképességétől, amíg ez az érték magasabb, mint a környező képződmények hidraulikai jellemzői. Ugyanakkor az alacsonyabb drén-vezetőképesség esetén a drén közelében magasabb potenciálszinteket számítunk, ilyen módon a biztonság javára történik az esetleges tévedés.

4 A SZÁMÍTÁSOK EREDMÉNYEI

A számításokat elvégeztük egy sűrűbb és egy ritkább drénkiosztás mellett (**8. ábra**), továbbá a fúrások és a CPT szondázások alapján felvett geometriai viszonyok és ellenőrzésképpen egy átlagos földtani felépítés esetére is (AQ0 tereptől 1.5 m mélységig, AQ1 5-6.5 m, AQ2 10-16.5 m, AQ3 18.5-23 m mélységközben). Ez utóbbira azért volt szükség, mert a feltárások alapján felvett geometria esetén a legmélyebb szivárgószakaszok az AQ1 vízadósintet is megcsapolták, ami a hidraulikai képet erősen deformálta. Éppen ezért egyes összehasonlító vizsgálatokat az átlagos geometriai viszonyok esetére végeztük el a könnyebb összevethetőség kedvéért. Valamennyi esetben a legkedvezőtlenebb, a terepszinthez közeli talajvízszinteket tételeztük fel tekintettel arra, hogy ez a legkedvezőtlenebb állapot, amire a rendszer méretezni kell.

4.1 A drénhálózat sűrűségének hatása

A drénhálózat sűrűsége a tartósan kiemelhető hozamokat nem befolyásolja, mind a sűrűbb, mind egy feltételezetten ritkább drénrendszer képes a terület víztelenítésére, ugyanakkor a sűrűbb drén egyenletesebben képes a vízszintek csökkentésére (9/a-c. ábrák), ilyen módon a tervezett 103.5 mBf szintre történő vízszintsüllyesztés mindenütt megvalósul (9. ábra). A ritkább drénkiosztás esetén ez csak akkor teljesül, ha a gyárterület területén sehol semmilyen vízbetáplálás nem történik. Feltételezve a gyártelep nagy sűrűségű infrastrukturális beépítettségét, részben a csapadék, elvezető, részben a különböző technológiai és szennyvízrendszerek sűrűségére, nehezen képzelhető el egy teljes tömítettség és vízzáróság a teljes gyártelepen az összes vezetékre nézve ráadásul több évtizedes időtávlatban. Ezek miatt túlságosan optimista feltételezés lenne teljesen betáplálás-mentes rendszert feltételezni. A drénrendszert tehát úgy kell megtervezni, hogy mind a mostani állapotban, de építési és csővezetékrendszer és a drénrendszer elöregedése esetén képes legyen a megbízható

üzemelésre. A finom szemcsék ugyanis mindenképpen lassan kolmatálni fogják a drénrendszert, ilyen módon annak víztelenítő képessége mindenképpen távlatilag kismértékben lecsökken, miközben az elvezetendő, megcsapolandó vízmennyiség a legjobb esetben is a mostanival azonos, de reálisan inkább növekszik az üzemi infrastruktúra öregedésével.

Tekintettel arra, hogy a felszín közeli képződmények igen finomszemcsésék, ezért kis elszivárgó hozamok is jelentős vízszint-emelkedéseket okoznak, ráadásul az infrastrukturális hibák többsége jellemzően pontszerű beszivárgásokat jelent, ami azt jelenti, hogy a drénrendszernek a teljes területen bárhol bekövetkező pontszerű betáplálások esetén is a megadott 103.5 mBf szint alá kell csökkenteniük a talajvízszintet. Erre kizárólag a sűrűbb drénkiosztás lehet képes, amit a későbbiekben bemutatott számításokkal igazoltunk.

Véleményünk szerint tehát a rendszer elkerülhetetlen kolmatációja, az infrastruktúrahálózat öregedése miatti esetleges jövőbeli vízveszteségek növekedése miatt a tervezett kb. 10 m-es dréntávolságok szükségesek a megbízható és távlati víztelenítés problémamentessége érdekében.

4.2 A hozamok alakulása

A drénrendszer által kiemelt hozamokat a következők határozzák meg:

- A térségi talajvízszintek
- A drénnel tartandó mértékadó tervezési talajvízszintek, amit a geotechnikus tervezők 103.5 mBf. értékben határoztak meg
- A drén által okozott depresszió hatásterületének oldalirányú kiterjedése
- A drén hatásterületének utánpótlódási viszonyai

A felsoroltak esetén minden tekintetben a legkedvezőtlenebb esetekkel számoltunk, azaz magas talajvízszinttel, a mélységi iszapos homok és homokos iszapvízadók reális tartományban magas horizontális vízvezető képességével, illetve azzal, hogy a drénrendszer a legmélyebb szakaszokon megcsapolja az AQ1 és az azzal lokálisan hidraulikai kapcsolatban álló AQ2/AQ3 vízadót is.

A víztelenítő rendszer utánpótlása a következő forrásokból történik:

1. a drén oldalirányú utánpótlódása a drénekkal harántolt sekély iszapos képződményekből, illetve az azokban található vékony szövevényes homokos csíkokon keresztül
2. a drén mélyebb pontjain, jellemzően az övszivárgó és a gyűjtődrének egyes mélyebb szakaszain a drén AQ1 vízádot megcsapoló hatásaiból
3. a mélyebb AQ2 és AQ3, magasabb potenciálú vízádók és drén által a felszínközeli lecsökkentett potenciálszintű képződmények között a köztes vízrekesztő képződményeken keresztül átfertőző hozamok

A drénrendszer hozamára az **5. táblázatban** található értékeket kaptuk (a hozamokat meghatároztuk a rendszer működésének kezdeti és távlati fázisára, ahol a kezdeti érték egy hirtelen emelkedő vagy erősen utánpótlódó helyzetet reprezentál, pl. érdemi hótakarást követő tartós olvadás, a távlati érték pedig egy beállt, gyakorlatilag a drénrendszer vízgyűjtőjéről tartósan kapható utánpótlódást jelent).

5. táblázat: A modellekkel számított összegzett drénhozamok

Talajvízszint	AQ1 és AQ2 vízádók vízádóképessége	Drén és az AQ1 vízádot viszonya	Hozam [m^3/d] Sűrű/ritka drén kezdetben→távlatilag
Magas (terepszint alatt 0,3 m- rel)	Magas $K_{hAQ1}=0,15 \text{ m/d}$, $K_{hAQ2}=0,25 \text{ m/d}$, $K_{hAQ3}=0,45 \text{ m/d}$	Az övszivárgó és a gyűjtődrének lokálisan belemetszenek az AQ1 vízádotba	365→96/310→85
		Az övszivárgó és a gyűjtődrének nem érintik közvetlenül az AQ1 vízádot	288→92/242→79
	Reális, de nem optimista $K_{hAQ1}=0,08 \text{ m/d}$, $K_{hAQ2}=0,12 \text{ m/d}$, $K_{hAQ3}=0,25 \text{ m/d}$	Az övszivárgó és a gyűjtődrének lokálisan belemetszenek az AQ1 vízádotba	220→60/195→55
		Az övszivárgó és a gyűjtődrének nem érintik közvetlenül az AQ1 vízádot	175→57/155→53

A numerikus számítások alapján a szivárgórendszer – a teljes vízgyűjtőn történő beszivárgás okozta utánpótlódás miatti - alaphozama $50\text{-}100 \text{ m}^3/\text{d}$ közötti, ami nyilvánvalóan a tartós száraz időszakok alatt fokozatosan és lassan elapad. A hozamok ugyancsak csökkennek, ha a térségi

talajvízszintek a feltételezettnél alacsonyabbak. Ha a vízgyűjtő területen hirtelen jelentős utánpótlódás történik, ami a talajvízszintek hirtelen és jelentős emelkedését okozza, akkor a hozamok időszakosan 3-3.5-szeresükre emelkedhetnek. Ha a vízadók horizontális szivárgási tényezője magasabb, akkor a hozamemelkedés nagyobb, de rövidebb időszakon keresztül jelentkeznek. Itt ismételtén megjegyezzük, hogy sajnos a területen nem rendelkezünk szivattyútesztből vagy slug tesztből származó vízvezetőképességi adatokkal, ráadásul a rétegek geometriája is a CPT szondázásokkal kimutatott módon erőteljesen változik a területen (egyes vízrekesztők és vízadók erősen kivastagodnak vagy akár teljesen eltűnnek), ilyen módon – jelen ismeretességi szinten – csak hozamtartományokat tudunk meghatározni, és az **5. táblázatbeli** értékeket is ennek megfelelően kell tekinteni.

A rendszerben az egyes vízadókban kialakuló talajvízdomborzatot a **9/a-d. ábrák**, a leszívások mértékét a **10. ábra** mutatja be. Az ábrákon látszik, hogy egyfelől a mélyebbre telepített övszivárgók és gyűjtődrének környezetében akár annyira is lecsökkenhet a potenciálszint, hogy egyes drénágak csak kisebb hozamokkal működnek majd, illetve az is látszik, hogy olyan helyeken, ahol vagy nagyon vékony a köztes vízrekesztő, vagy akár ki sem fejlődött, ott jelentős potenciálcsökkenések alakulnak ki a drén hatására a mélyebb vízadószintekben is.

A kapott hozamértékeket egy egyszerű becsléssel lehet ellenőrizni. A drénezett területrészt felvízi irányból kb. 1200 m szélességű, a szivárgás irányára merőleges zóna táplálja. Az eddigi számítások alapján a drénezés hatására a drénezett területrész közelében $i=0.02$ m/m átlagos horizontális hidraulikus gradiens alakul ki, illetve a megkívánt vízszintsüllyesztés és a rétegsor adatai alapján az AQ3 vízadó fedőszintjétől a vertikális hidraulikus gradiens 0,2-0,3 m/m. Ha megvizsgáljuk az oldalirányban az övszivárgókkal határolt, felszíntől egészen az AQ3 fedőszintjéig tartó térrészbe belépő hozamokat, akkor egyfelől tudjuk számítani az egyes vízadó és vízrekesztő képződmények felől oldalról érkező hozamokat, illetve a kiválasztott térrész alsó síkján belépő hozamokat is. A Darcy-törvényt felhasználva ebben az esetben az AQ0 szintjén $0,3 \text{ m}^3/\text{d}$, az AQ1 szintjén $2.7 \text{ m}^3/\text{d}$, az AQ2 szinten kb. $21 \text{ m}^3/\text{d}$, a vízrekesztőkön keresztül $0,2 \text{ m}^3/\text{d}$, azaz összesen kb. $25 \text{ m}^3/\text{d}$ hozam érkezik oldalirányból. A közel $600\,000 \text{ m}^2$ alsó síkon viszont legalább $75 \text{ m}^3/\text{d}$ hozam érkezik a korábban megadott adatok szerint, ami összesen $100 \text{ m}^3/\text{d}$ hozamot jelent. Ha az AQ3 vízadót is oldalról táplálnak tekintjük, akkor ugyanez a $100 \text{ m}^3/\text{d}$ hozam kb. fele-fele arányban érkezik oldalról és alulról (tekintve, hogy az AQ3 oldalsó utánpótlódása $25 \text{ m}^3/\text{d}$). Összességben egyszerű Darcy-törvényen alapuló

becsléssel az **5. táblázatbeli** tartós hozamokhoz hasonló, kb. $100 \text{ m}^3/\text{d}$ hozamot kapunk. Ezek a számítások erősen becslőek, de nagyságrendileg megadják a várható hozamokat, ilyen módon az **5. táblázatbeli** hozamokat, mint nagyságrendileg lehetséges adatokat tekinthetjük.

A depresszió kialakulását egy tranziens modellel vizsgáltuk. A modellel számítottuk a kialakuló vízdomborzatot egy üzembe lépést követő 3, 6, 12, 18, 24 hónapos időszakot követően (**11/a-e. ábrák**) gyenge megcsapolóhatású drének esetén ($0,1 \text{ m/d}$ ekvivalens drénszivárgási tényező). Az ábrásor mutatja a teljes területen a leszívás fokozatos kialakulását, ami legkésőbb a terület ÉNy-i oldalán fog kialakulni. Amennyiben a drének a modellben feltételezettnél jobb vízszállító képességűek, akkor a folyamat akár egy nagyságrenddel is gyorsabb lehet, így a teljes depresszió akár 1-2 hónap alatt is kialakulhat. Ahogyan azt korábban is jeleztük, sem az ösztet vízleadó képességéről, sem a majdan megvalósuló drén töltőanyagáról ebben a munkafázisban nincsenek terepi mérési adataink, ilyen módon a folyamatok végállapotát ugyan jól tudjuk közelíteni, de sajnos az időbeliséget csak nagyságrendileg tudjuk megbecsülni.

4.3 Haváriaesetek vizsgálata

A rendszerrel megvizsgáltuk, hogy $0,1$, $0,25$, $0,5$, 1 , 2 , $3,5$ és $5 \text{ m}^3/\text{nap}$ folyamatos, pontszerű betáplálás esetén a talajvízdomborzat milyen módon alakul. A pontszerű betáplálásokat a legkedvezőtlenebb helyen a leghosszabb és egymástól legtávolabb futó drénektől legtávolabb, minden második drénközben tételeztük fel (**12. ábra**). A rendszerrel azt vizsgáltuk, hogy a szomszédos egyre növekvő hozamú betáplálások esetén mekkora hozamok mellett nem képes már a szomszédos drén elvezetni a többlethozamokat, amit a köztes, a két injektálási pont közötti terheletlen drénközbeli vízszintemelkedésekkel mutattunk ki. Természetesen a drének vízlecsapoló képessége a feltételezettnél nagyobb lehet a valóságban, illetve a feltételezett (szimulált) több egymáshoz közeli beszivárgás hatása is interpolálódik, így a számított hatások kicsit túlbecsültek.

A számítások szerint (**12. ábra**) a sűrű drénrendszer még $0,5 \text{ m}^3/\text{d}$ pontszerű elfolyás esetén is megbízható védelmet nyújt, $1 \text{ m}^3/\text{d}$ folyamatos elszivárgás esetén már a $103,5 \text{ mBf}$. mértékadó tervezési szabályozási talajvízszintet meghaladó, $103,8 \text{ m}$ körüli vízszintet okoz a rendszernek a víztelenítés szempontjából legkedvezőtlenebb elhelyezkedésű pontján (a gyengébb horizontális vízvezetőképességgel jellemezhető, tehát kedvezőtlenebb, a **4. táblázatban** bemutatott hidraulikai paraméterekkel jellemezhető vízföldtani helyzetben). A

drénrendszeréről, így elmondható, hogy várhatóan bármennyi lokális (nem egymásraható) forrásnak tekinthető $0.5-1 \text{ m}^3/\text{d}/\text{drénköz}$ elszívárgás esetén megbízható védelmet nyújt. Ennél nagyobb elszívárgások havária-helyzet esetén reálisan nem várhatóak, illetve, ha lennének, azokat mindenképpen észrevennék a folyadékmérlegben jelentkező hiányok alapján.

Amennyiben a vízáadó képződmények a feltételezettnél magasabb vízvezető képességűek (**5.táblázat**), akkor várhatóan akár $2 \text{ m}^3/\text{d}$ pontszerű hozamok elvezetésére is képes a rendszer.

A bemutatott számítás ugyanakkor egyéb területrészekben megmérhetővé teszi a sűrű drénkiosztás esetén a két drénszivárgó között féltávolságban várható vízszinteket is (**13. ábra**). Az ábráról látszik, hogy a drének egymásrahatása, a lejtésirányok, mind módosítják a drénközi vízdóm magasságát, de legrosszabb esetben egyes pontokon maximálisan kb. 45-50 cm-es vízszintdifferenciákkal számolhatunk a drén közelében és a drének közötti terület középvonalában mért potenciálszintek között. Az is látszik, hogy sok helyen a vízdóm magassága csak néhány cm (nem is éri el a 10 cm-t).

5 ÖSSZEFOGLALÁS

Numerikus hidrodinamikai modellel megvizsgáltuk a CATL debreceni telephelyére tervezett drénezés vízföldtani hatásait. A területre vonatkozóan a feltárások során 6 db laboratóriumi szivárgási tényező mérést végeztek el, a terepi tesztekre a tervezési időszak rövidsége miatt nem volt lehetőség. A modellezéshez szükséges adatok felvételéhez a nagy számú CPT vizsgálat adatait tudtuk felhasználni. A numerikus számítások során több eltérő helyzetet vizsgáltunk meg, melyek alapján lehetségessé vált a viselkedés jellemzése, illetve a reálisan várható hozamtartományok meghatározása.

A számítások során összevetettük egy ritkább és egy sűrűbb drénhálózat hatását és megállapítottuk, hogy a sűrűbb drénkiosztás alkalmazása szükséges tekintettel arra, hogy mind a drénrendszer, mind az ipari infrastruktúra távlatilag kolmatálódik, illetve előregedik, ilyen módon a víztelenítés hatékonysága évtizedes távlatokban csökkenhet. Emellett további kockázatot jelent a tervezett létesítmény nagy felszín alatti objektum-sűrűsége, ami miatt a létesítést megelőzően telepített drénrendszer egyes elemei a gyárépítés során megsérülhetnek, működési hatékonyságuk lecsökkenhet.

A létesítmény jelentősége miatt a víztelenítésnek a legkedvezőtlenebb viszonyok között is működőképesnek kell lennie, ezért a számítások alapján a tervezett drénkiosztás megvalósítását javasoljuk.

A drénrendszernek - a teljes vízgyűjtőn történő beszivárgás okozta utánpótlódás miatti - várható alaphozama - a tényleges földtani viszonyoktól függően - $50-100 \text{ m}^3/\text{d}$ közötti, ami nyilvánvalóan a tartós száraz időszakok alatt fokozatosan és lassan elapad. Ha a vízgyűjtő területen olyan hirtelen jelentős utánpótlódás történik, ami a talajvízszintek hirtelen és jelentős emelkedését okozza, akkor a hozamok időszakosan 3-3.5-szeresükre emelkedhetnek.

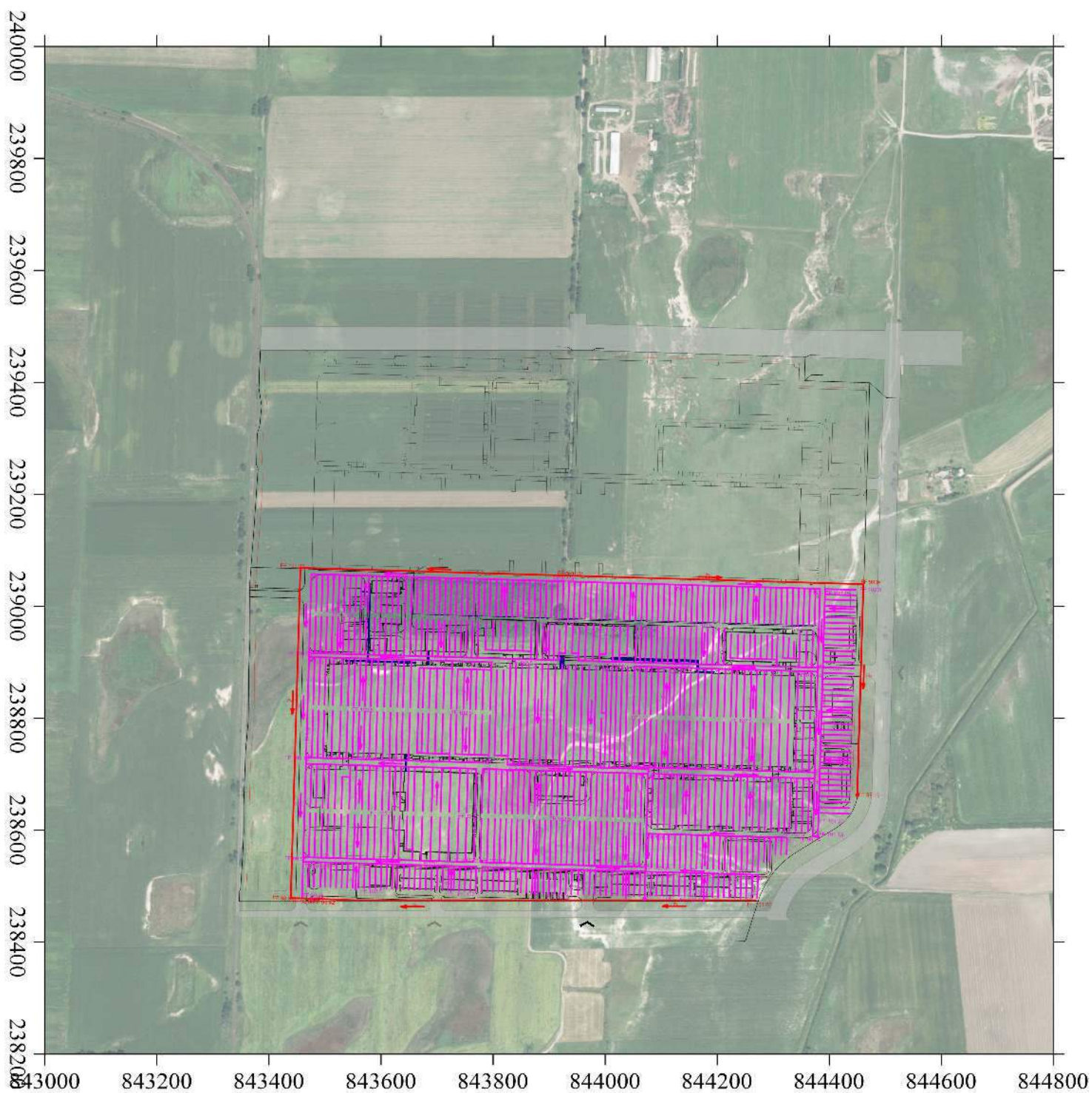
A tervezett drénrendszer reális esetben $1 \text{ m}^3/\text{d}$, kedvező földtani helyzetben akár $2 \text{ m}^3/\text{d}$ intenzitású, különállónak tekinthető pontszerű források esetén is megfelelő védelmet biztosít, bárhol is következzenek be a havária-esemény.

Összességében megállapítható, hogy hidrogeológiai szempontból a körülbelül 10 m osztásközű drénrendszer a megfelelően kialakított gyűjtő és övszivárgórendszerrel megfelelő és tartós védelmet nyújt a magas talajvíz ellen.

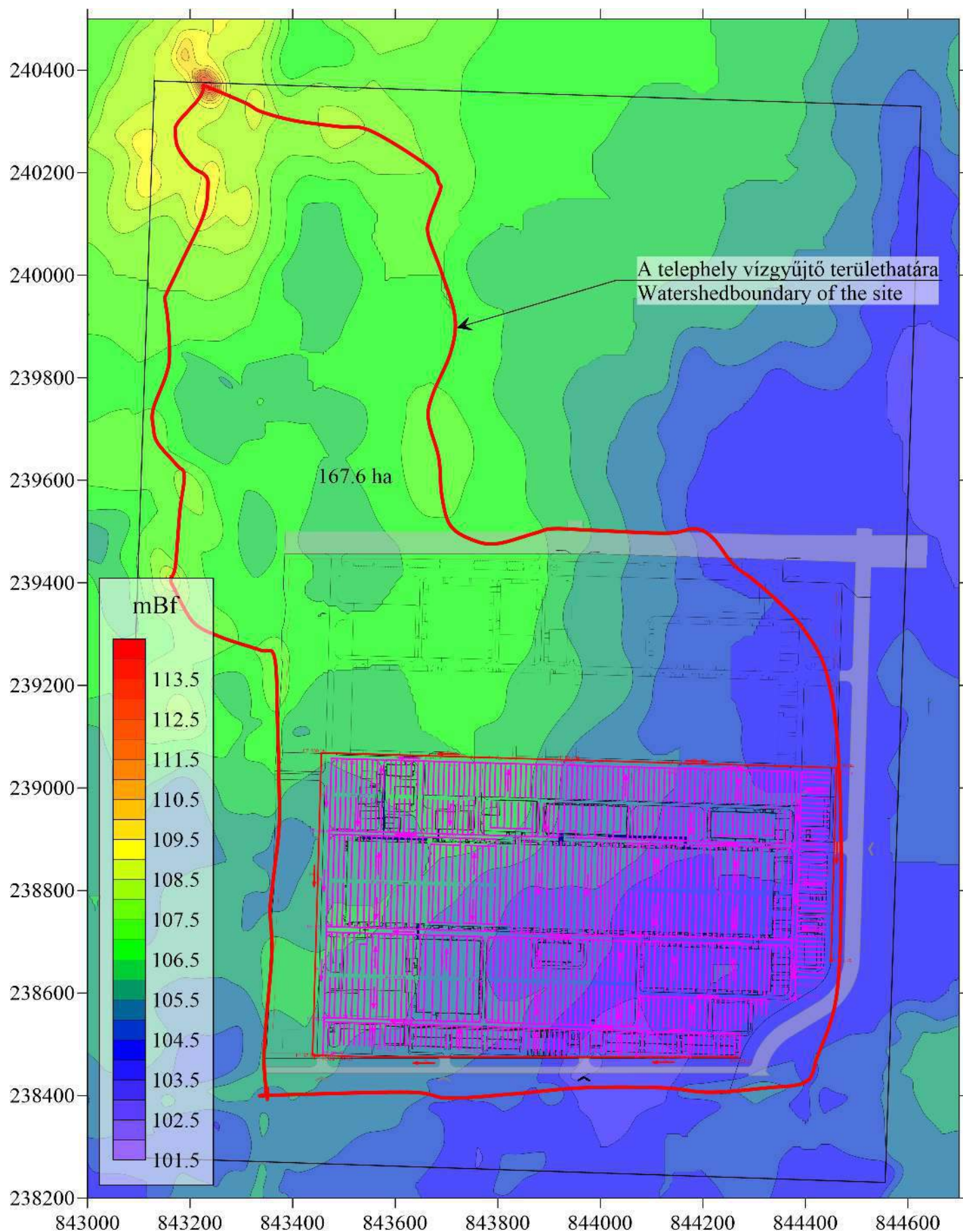
Miskolc, 2023. április 27.



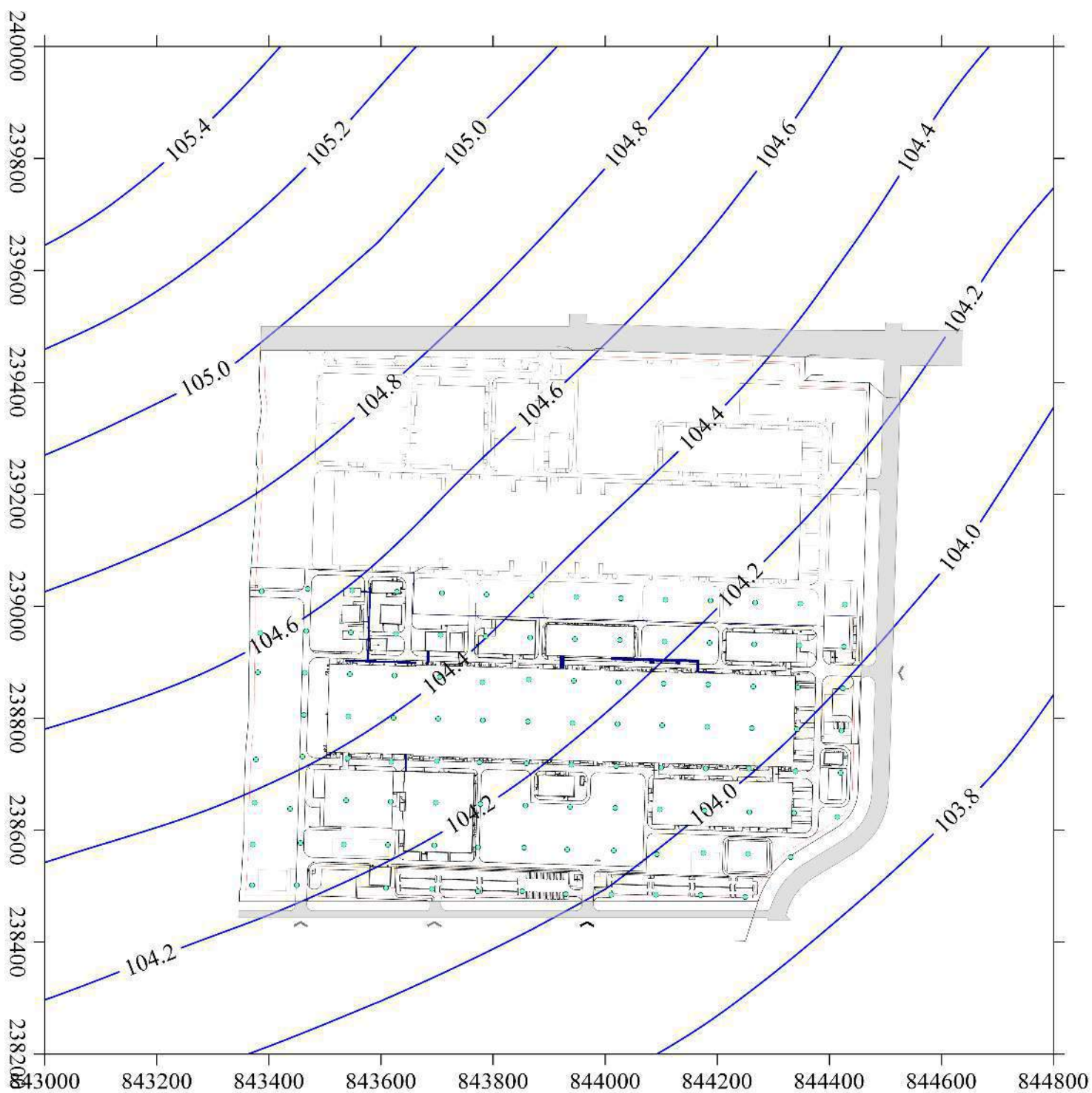
Dr. habil. Kovács Balázs
okl. bányamérnök (hidrogeológus-mérnök)
vízügyi, geotechnikai és környezetvédelmi
tervező és szakértő
MMK kamarai szám: 05-0405



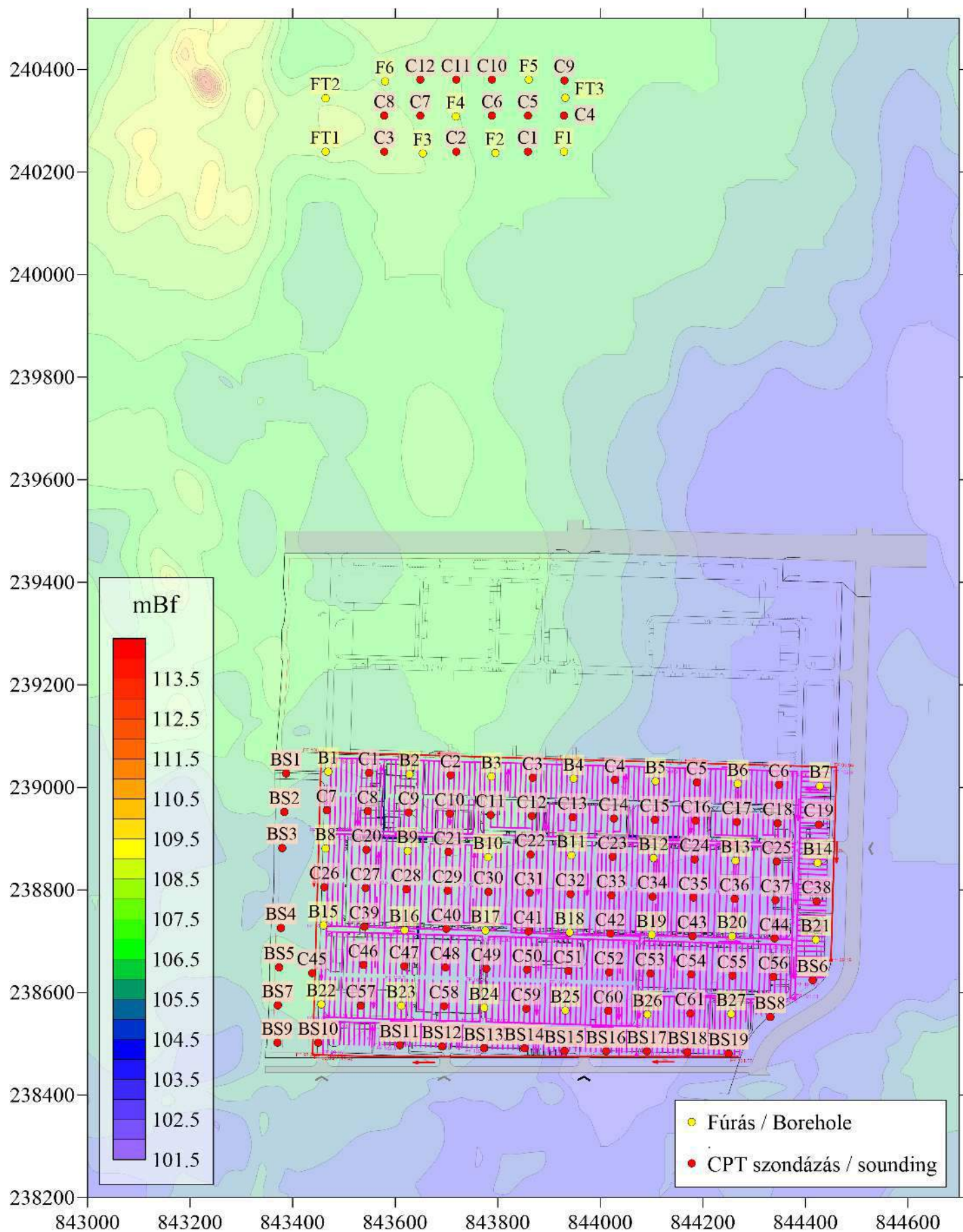
1. ábra: A vizsgált telephely
Figure 1. The location of the site

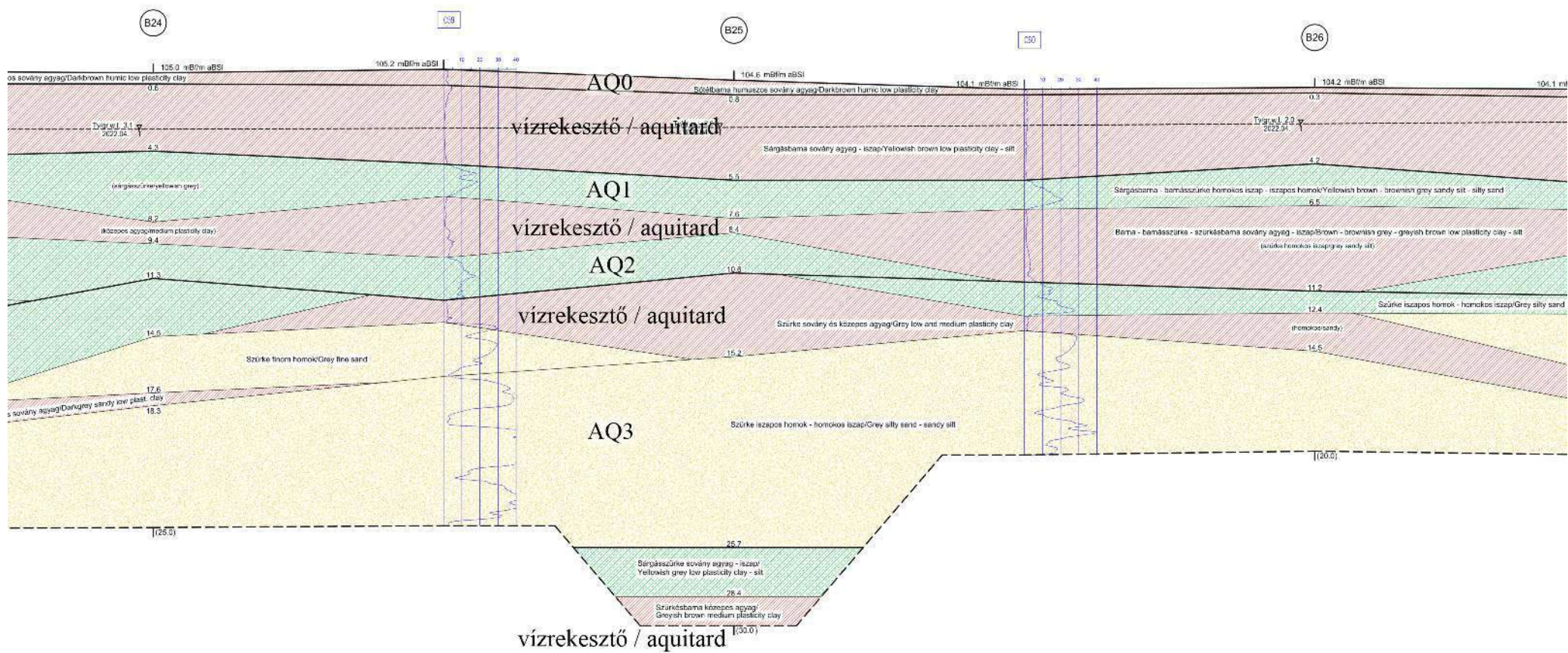


2. ábra: A vizsgált telephely és annak vízgyűjtő területe
Figure 2. The location of the site and its watershed

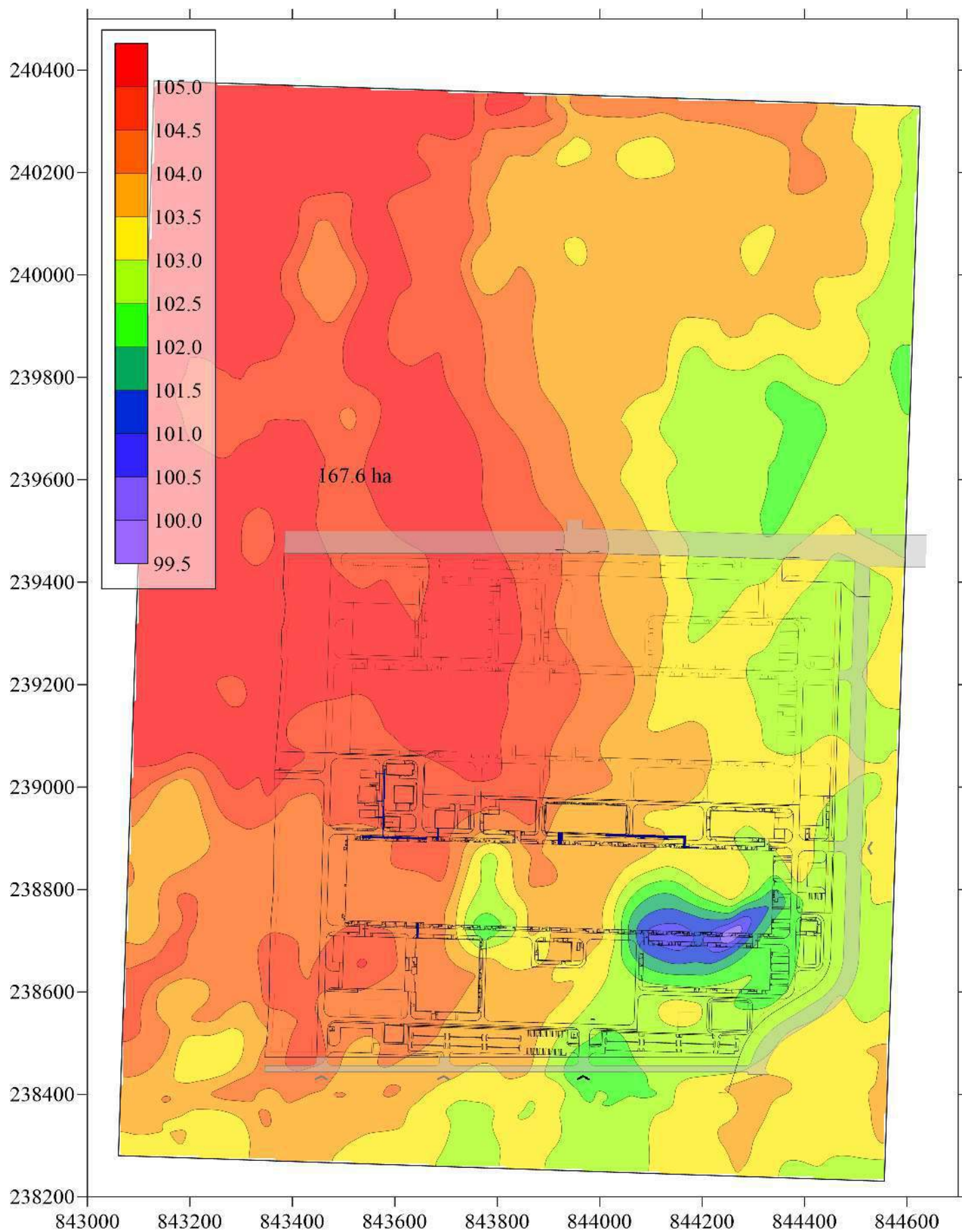


3. ábra: A karakterisztikus vízszintek a telephely térségében [mBf.]
 Figure 3. Characteristic groundwater levels at the site [mBf.]

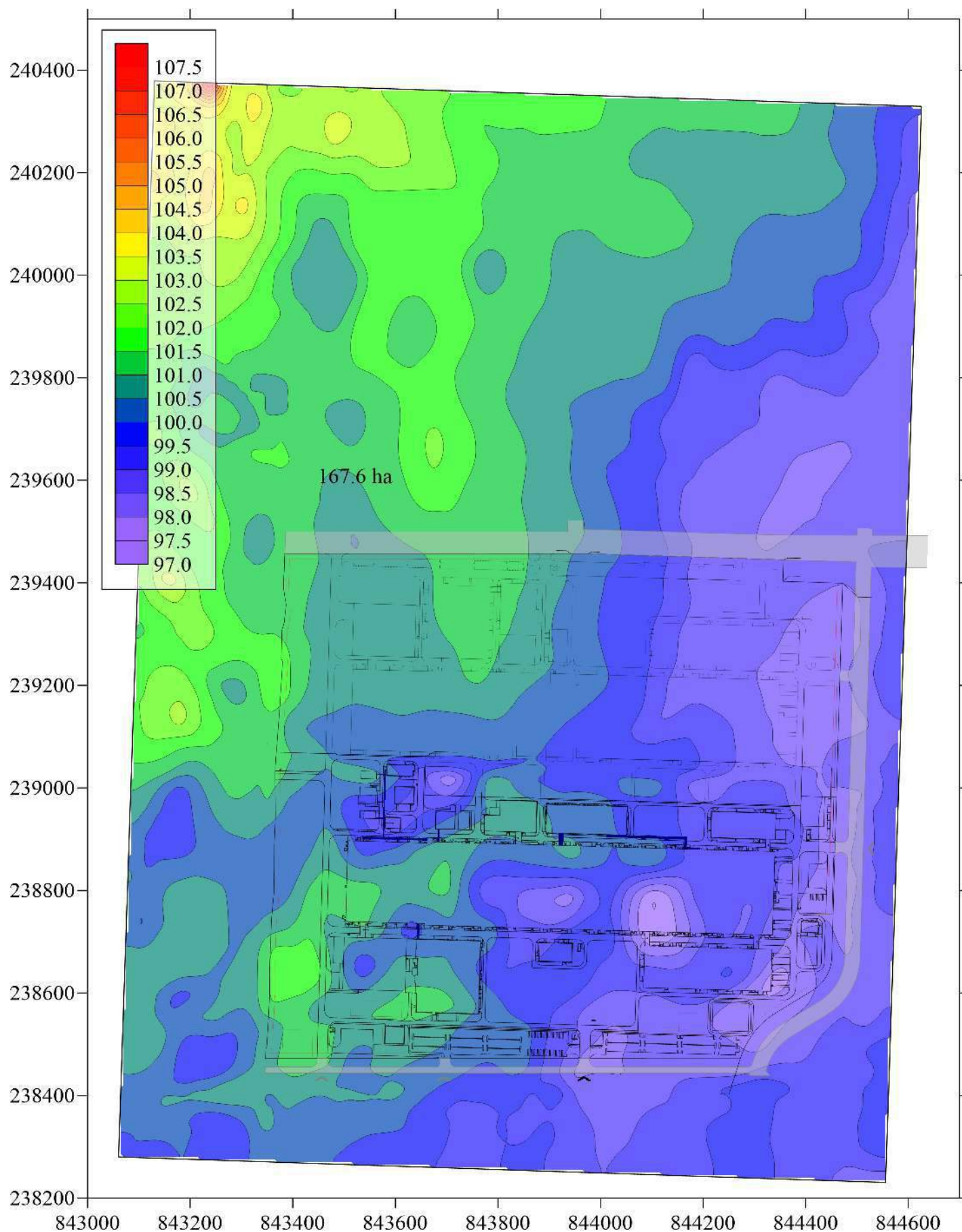




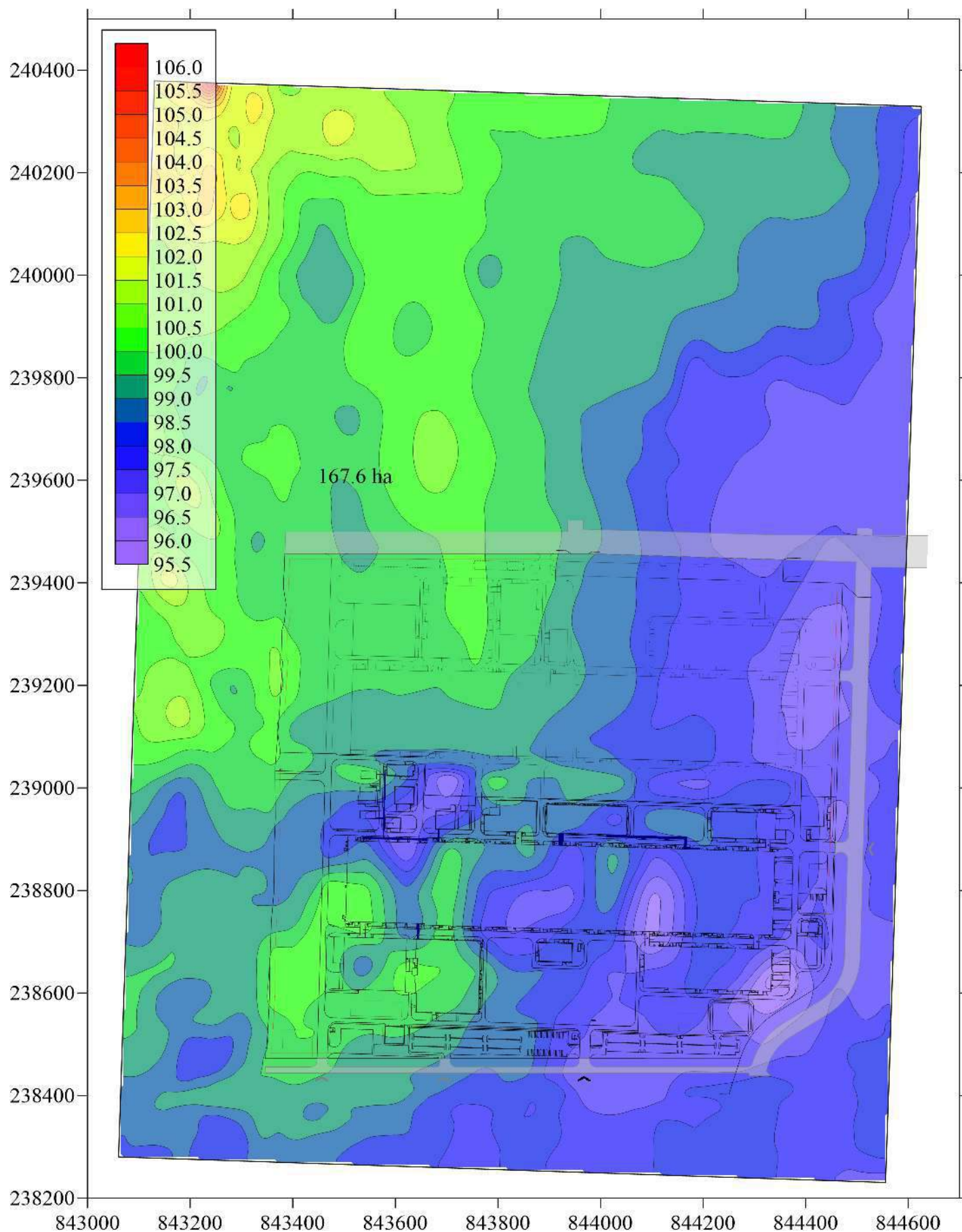
4/b. ábra: A fúrások és a CPT szondázások alapján elkülöntett rétegek (háttér átvéve: TVJ, Geoplan Kft., 2023)
 Figure 4b. The aquifers and aquitards based on the borehole and CPT logs (background: SIR, Geoplan Ltd., 2023)



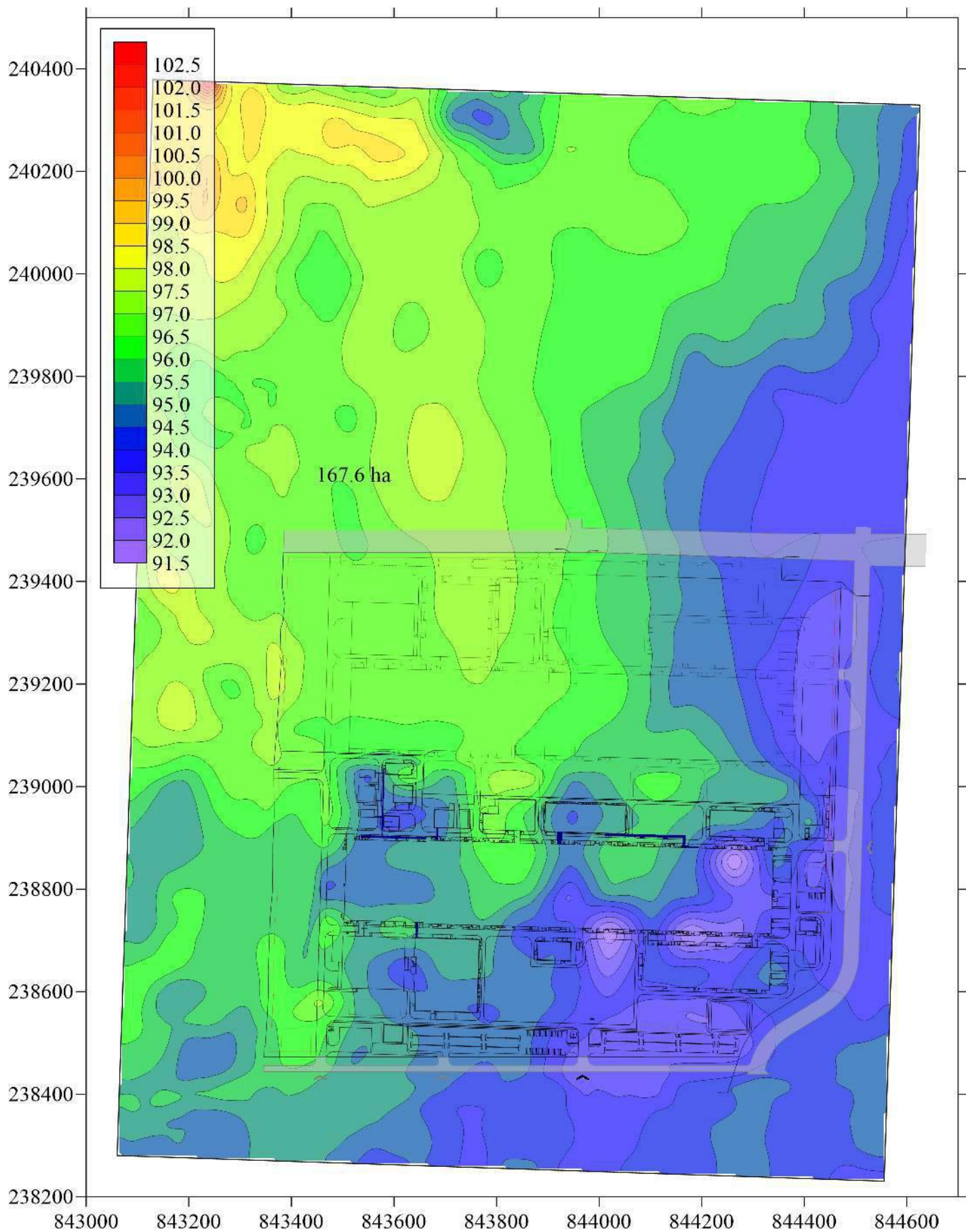
5/a. ábra: Az AQ0 gyenge vízadó feküszíntvonalas térképe [mBf.]
 Figure 5a. The bottom of the AQ0 weak aquifer [maBsl]



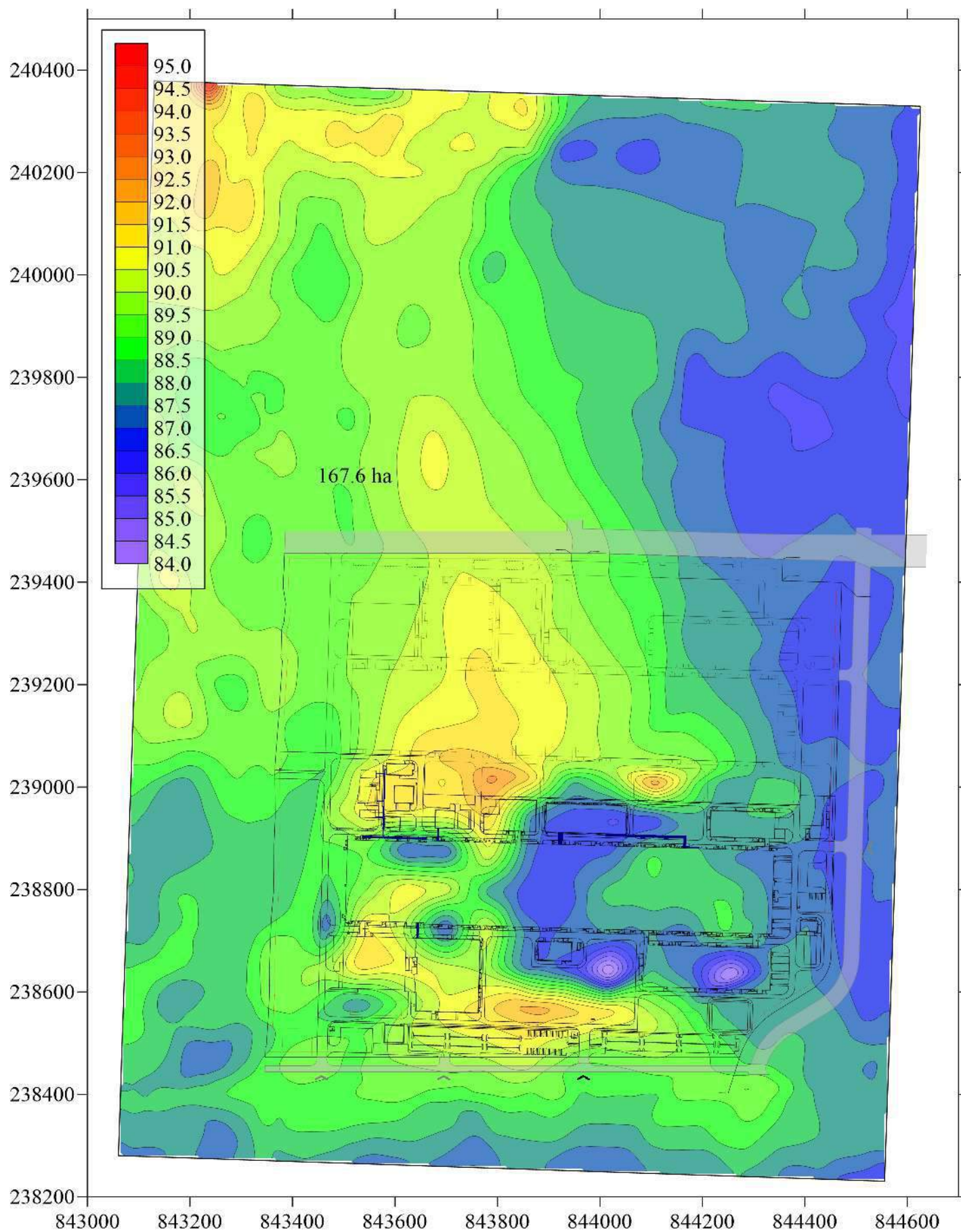
5/b. ábra: Az AQ1 vízádo fedőszintvonalas térképe [mBf.]
 Figure 5b. The top of the AQ1 aquifer [maBsl]



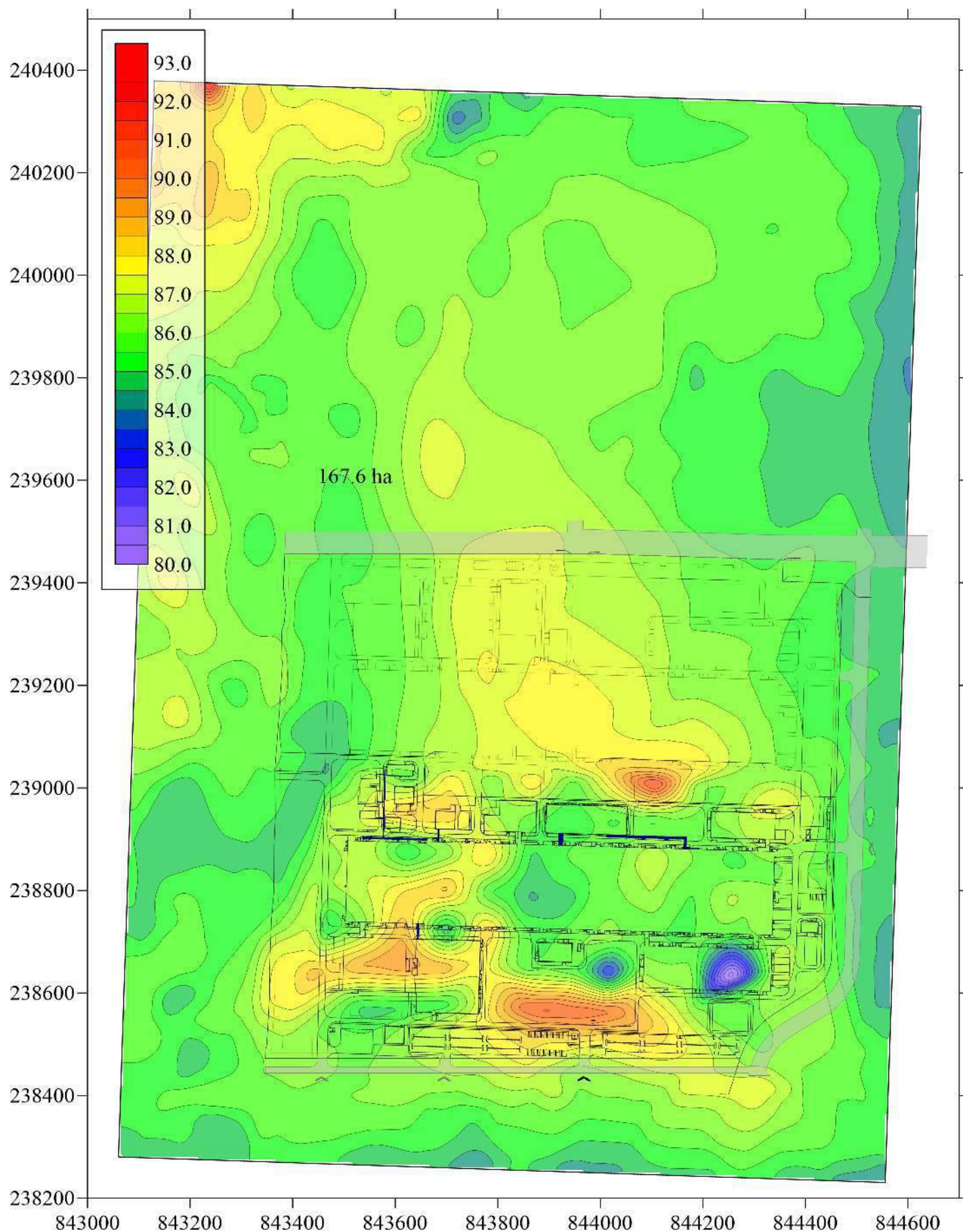
5/c. ábra: Az AQ1 vízádó feküszíntvonalas térképe [mBf.]
 Figure 5c. The bottom of the AQ1 aquifer [maBsl]



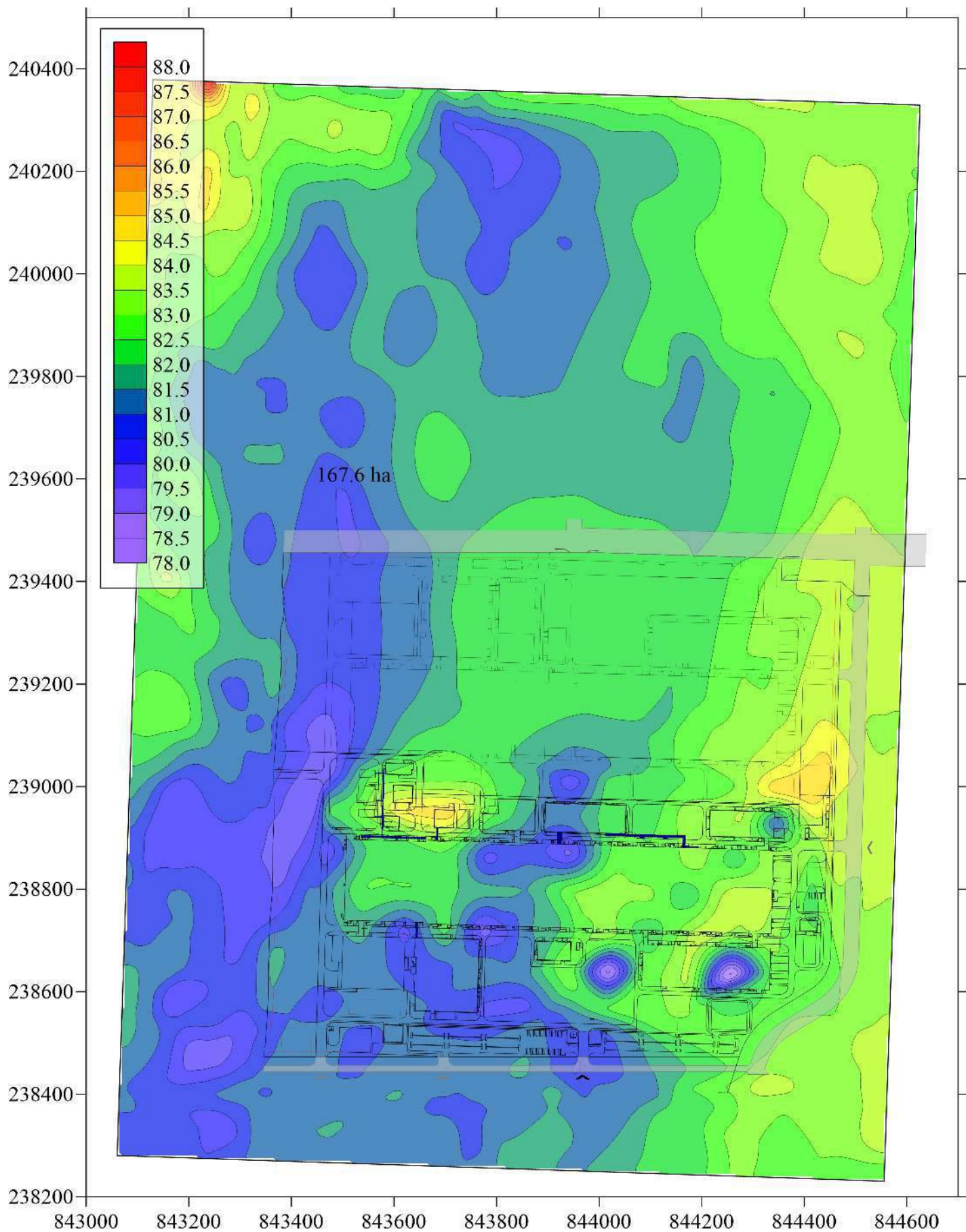
5/d. ábra: Az AQ2 vízáadó fedőszintvonalas térképe [mBf.]
 Figure 5d. The top of the AQ2 aquifer [mBsl]



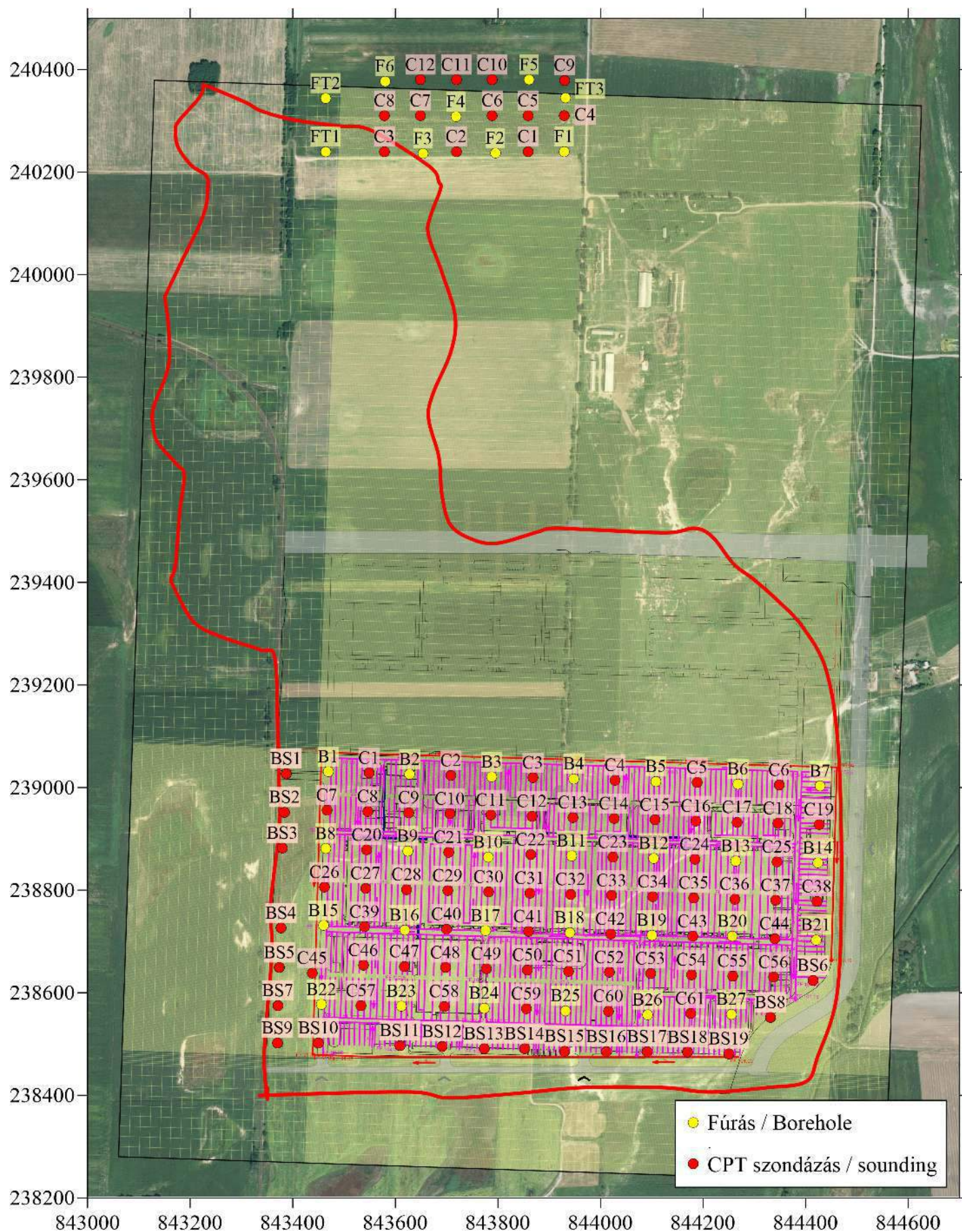
5/e. ábra: Az AQ2 vízázó feküszíntvonalas térképe [mBf.]
 Figure 5e. The bottom of the AQ2 aquifer [maBsl]



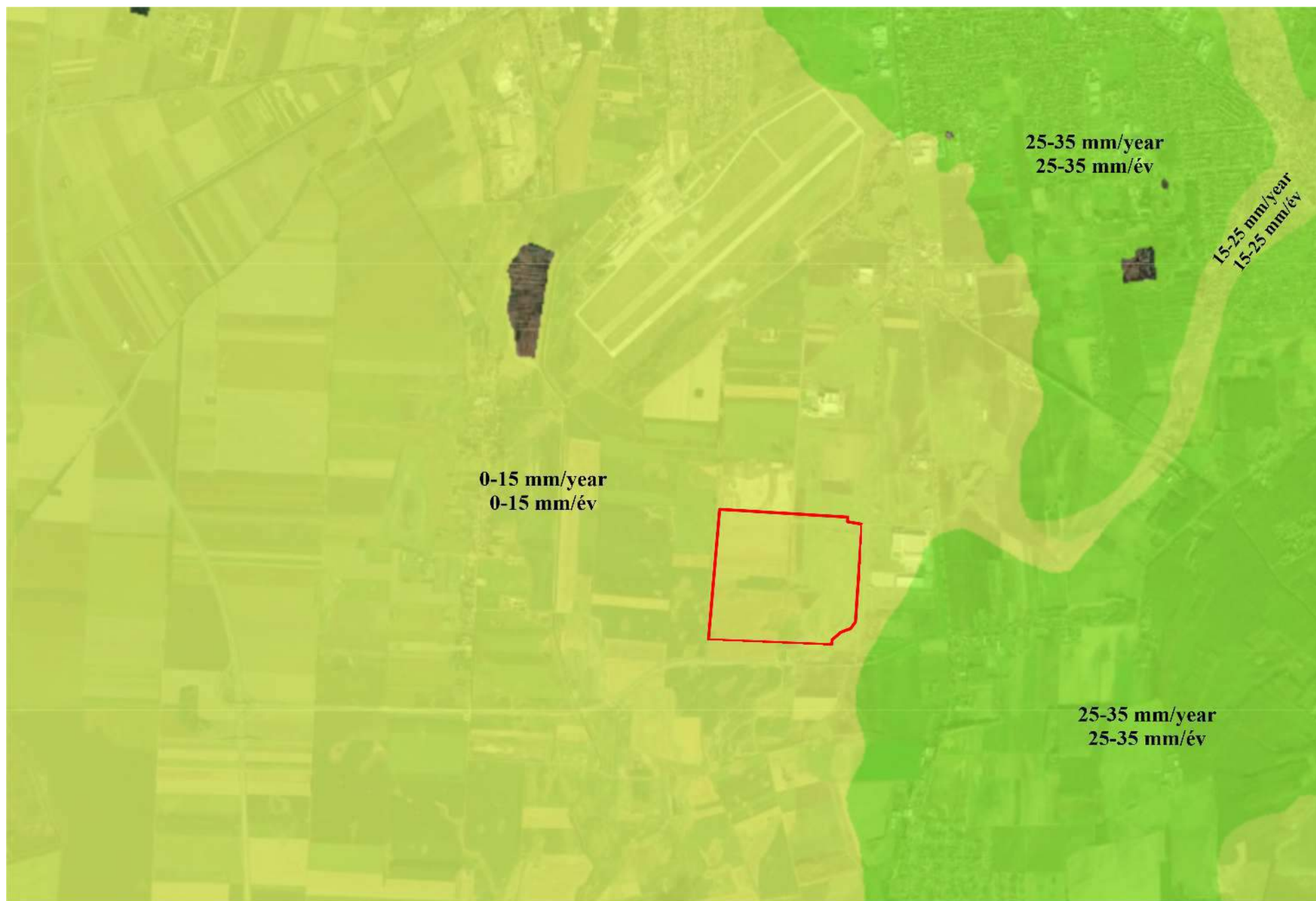
5/f. ábra: Az AQ3 vízázó fedőszintvonalas térképe [mBf.]
 Figure 5f. The top of the AQ3 aquifer [maBsl]



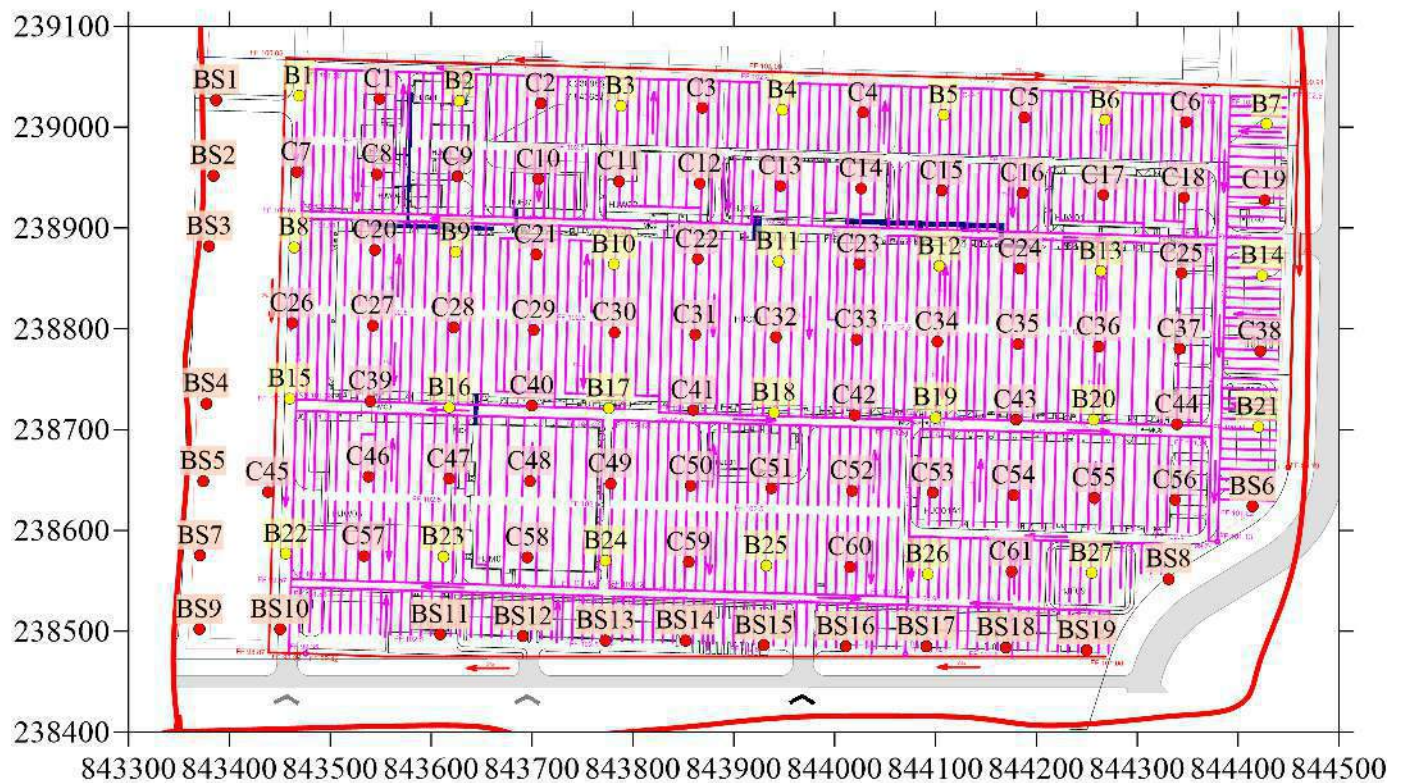
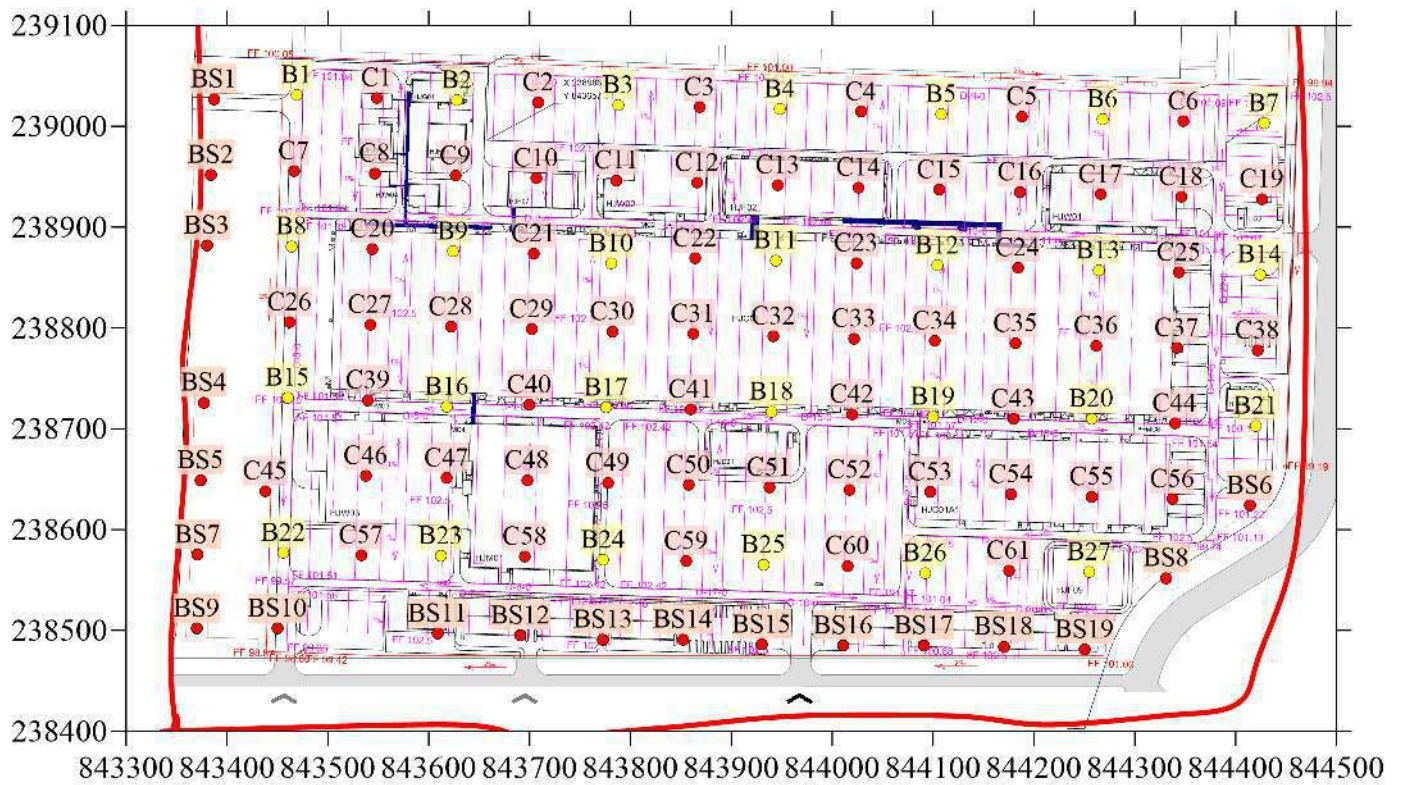
5/g. ábra: Az AQ3 vízáradó fekszíntvonalas térképe [mBf.]
 Figure 5g. The bottom of the AQ3 aquifer [maBsl]



6. ábra: A számításokhoz használt rácsháló
 Figure 6. The grid mesh used for numerical calculations

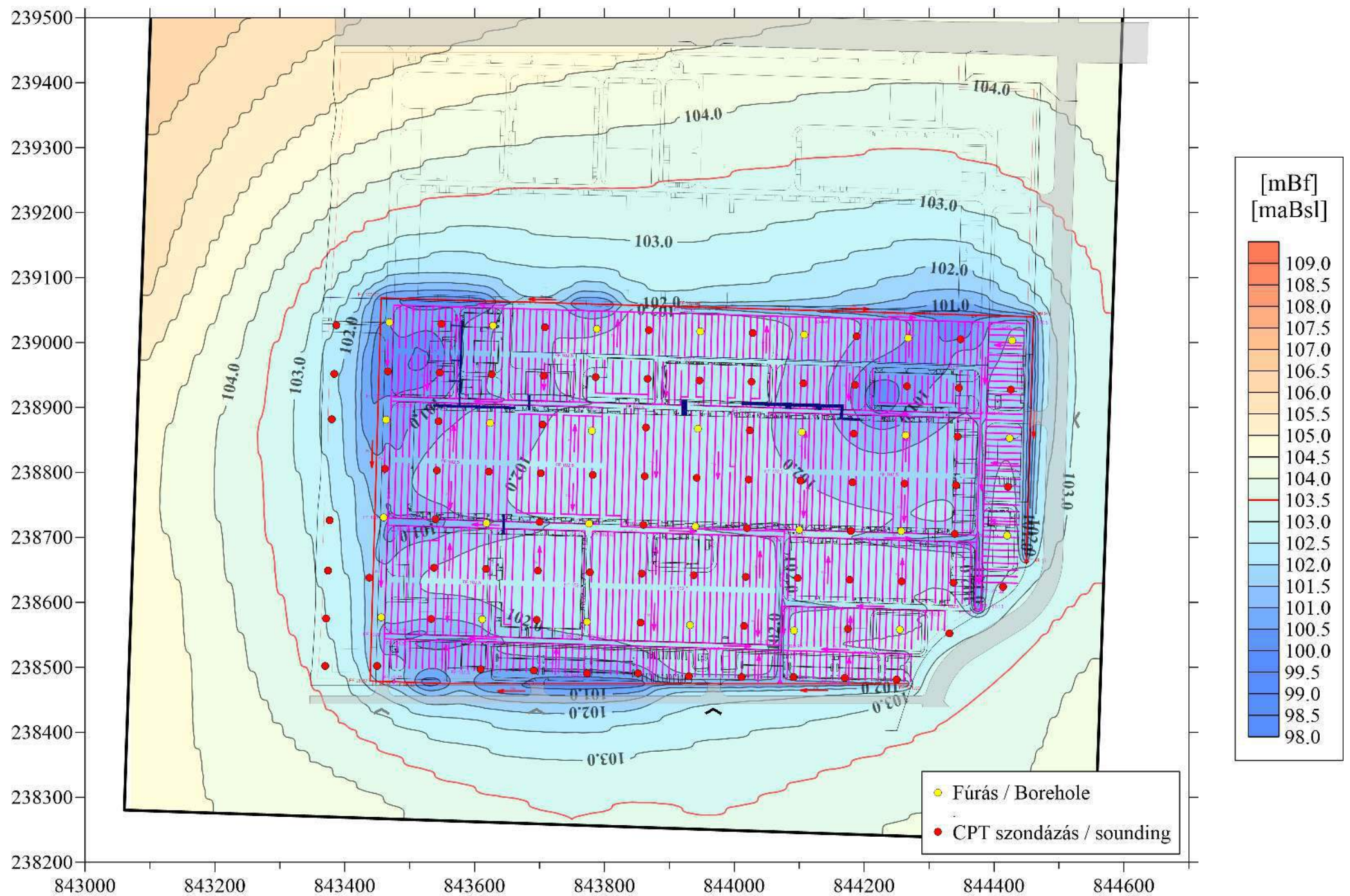


7. ábra: A számított maradó beszivárgás
(a NATÉR Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai rendszerben a CARPATCLIM-HU adatbázis alapján
számított beszivárgási értékek 30 éves átlagára 1975-2004 időszakra)
Figure 7. The groundwater recharge based on the 30 years average data of the CARPATCLIM-HU database

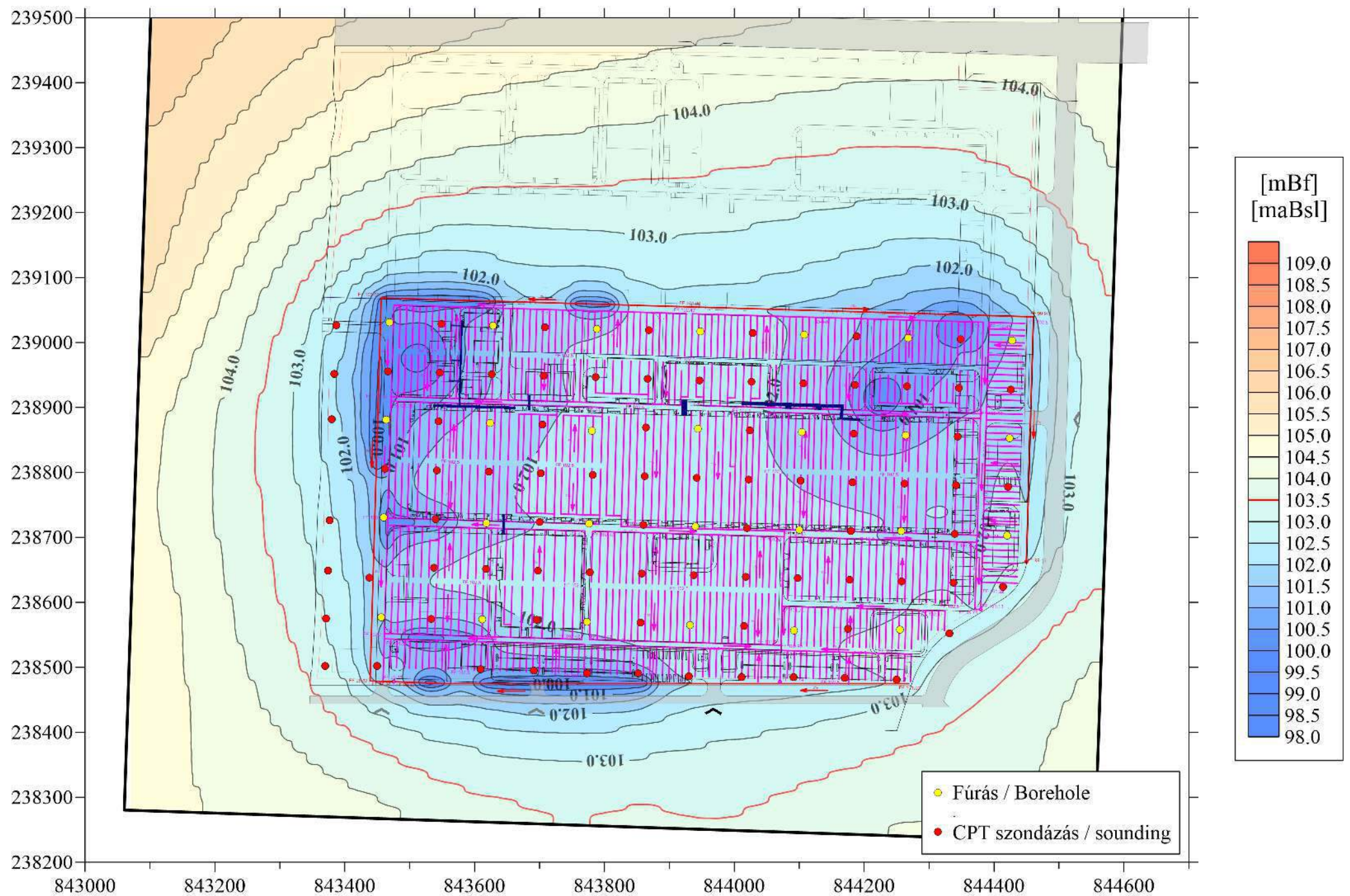


- Fúrás / Borehole
- CPT szondázás / sounding

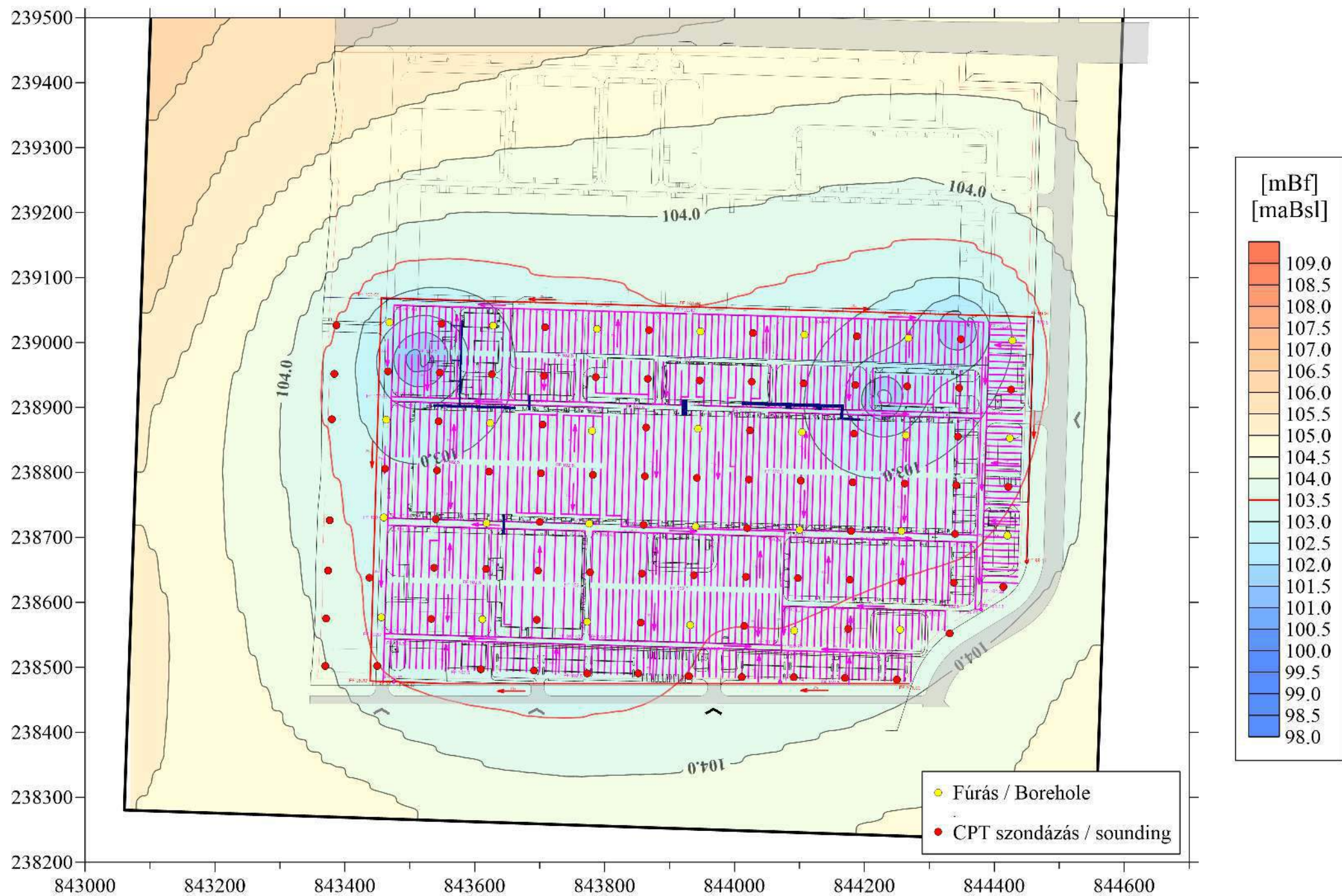
8. ábra: A számítások során használt sűrűbb és ritkább drénkiosztás
 Figure 8. The two different drainage system patterns used for numerical calculations



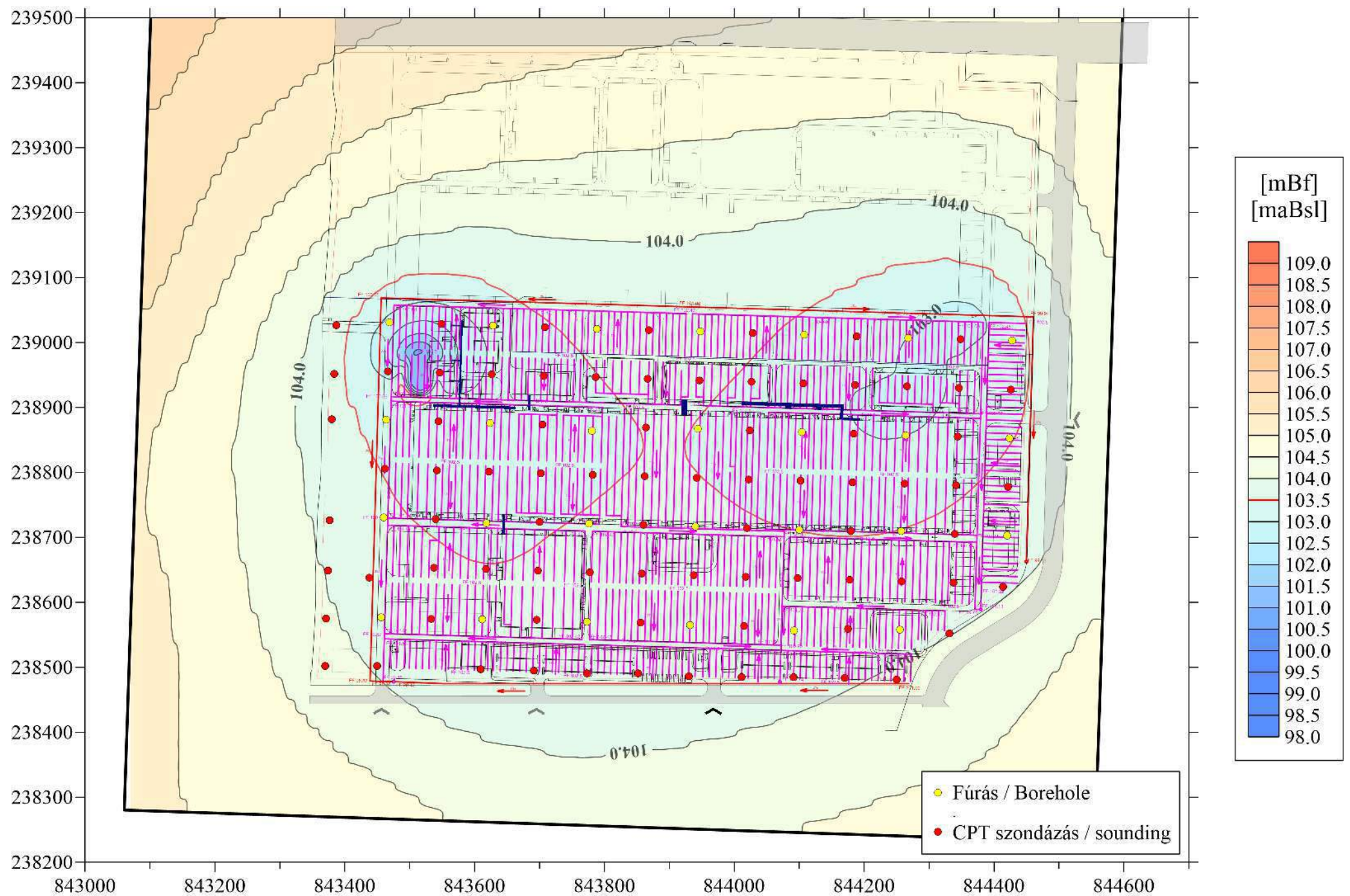
9/a. ábra: A számított potenciálszintek az AQ0 vízadóban és annak fekvőképződményeiben [mBf.]
 Figure 9a. Calculated heads in AQ0 and in its underlying formations [maBsl]



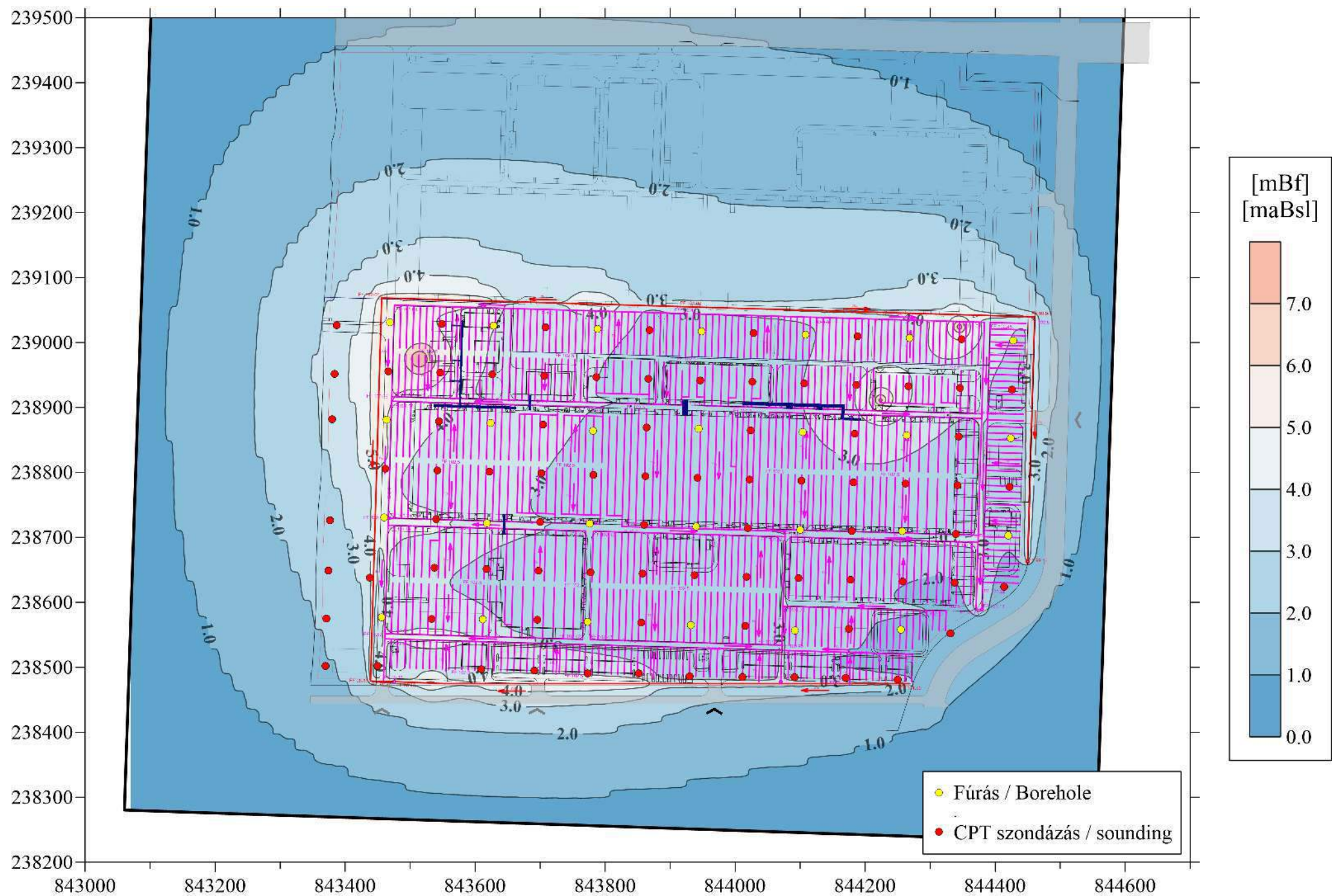
9/b. ábra: A számított potenciálszintek az AQ1 vízadóban [mBf.]
Figure 9b. Calculated heads in AQ1 [maBsl]



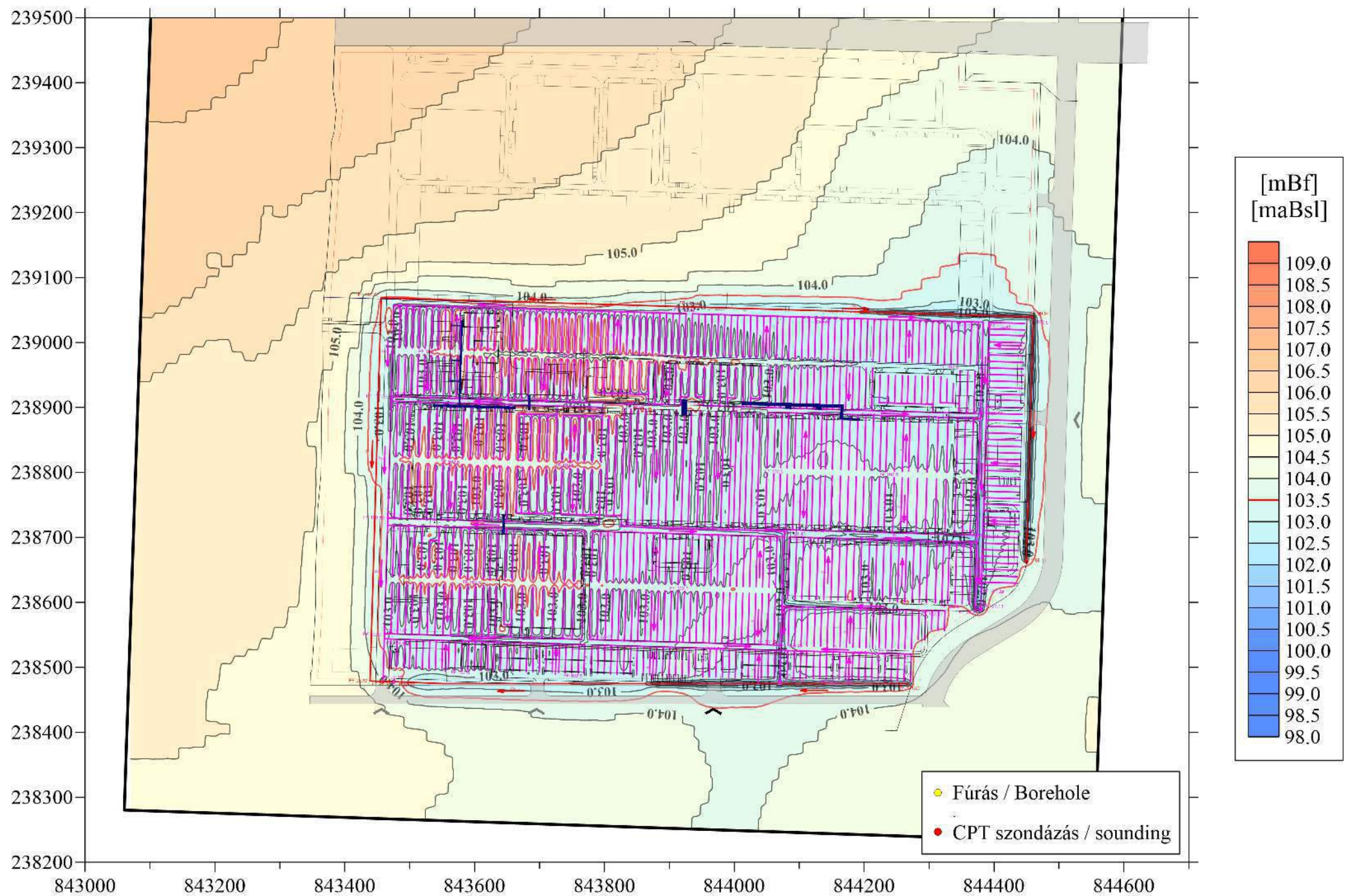
9/c. ábra: A számított potenciálszintek az AQ2 vízadóban [mBf.]
Figure 9c. Calculated heads in AQ2 [maBsl]



9/d. ábra: A számított potenciálszintek az AQ3 vízadóban [mBf.]
Figure 9d. Calculated heads in AQ3 [maBsl]

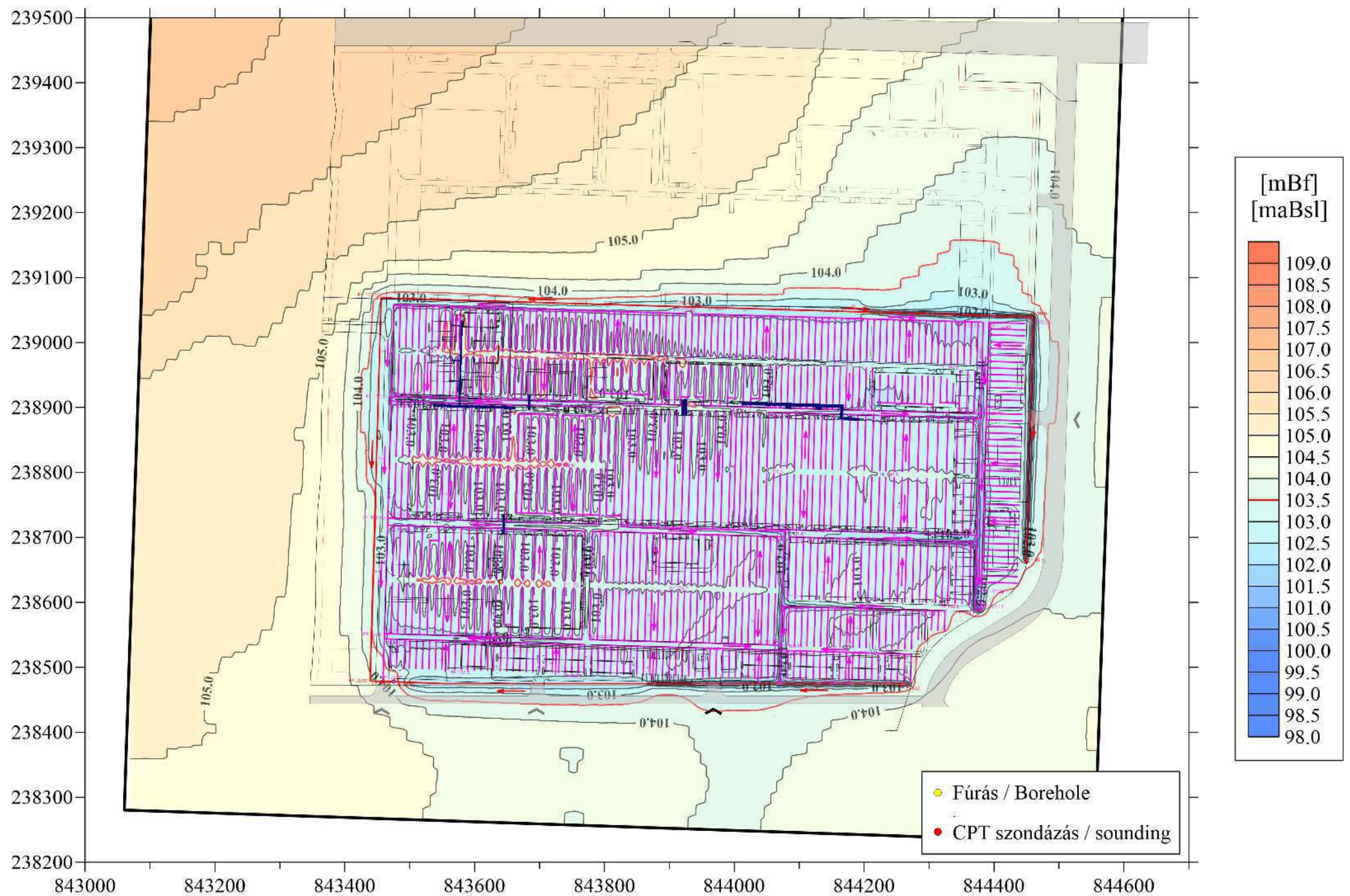


10. ábra: A számított maximális depressziók [m]
 Figure 10. Calculated maximal drawdowns[m]

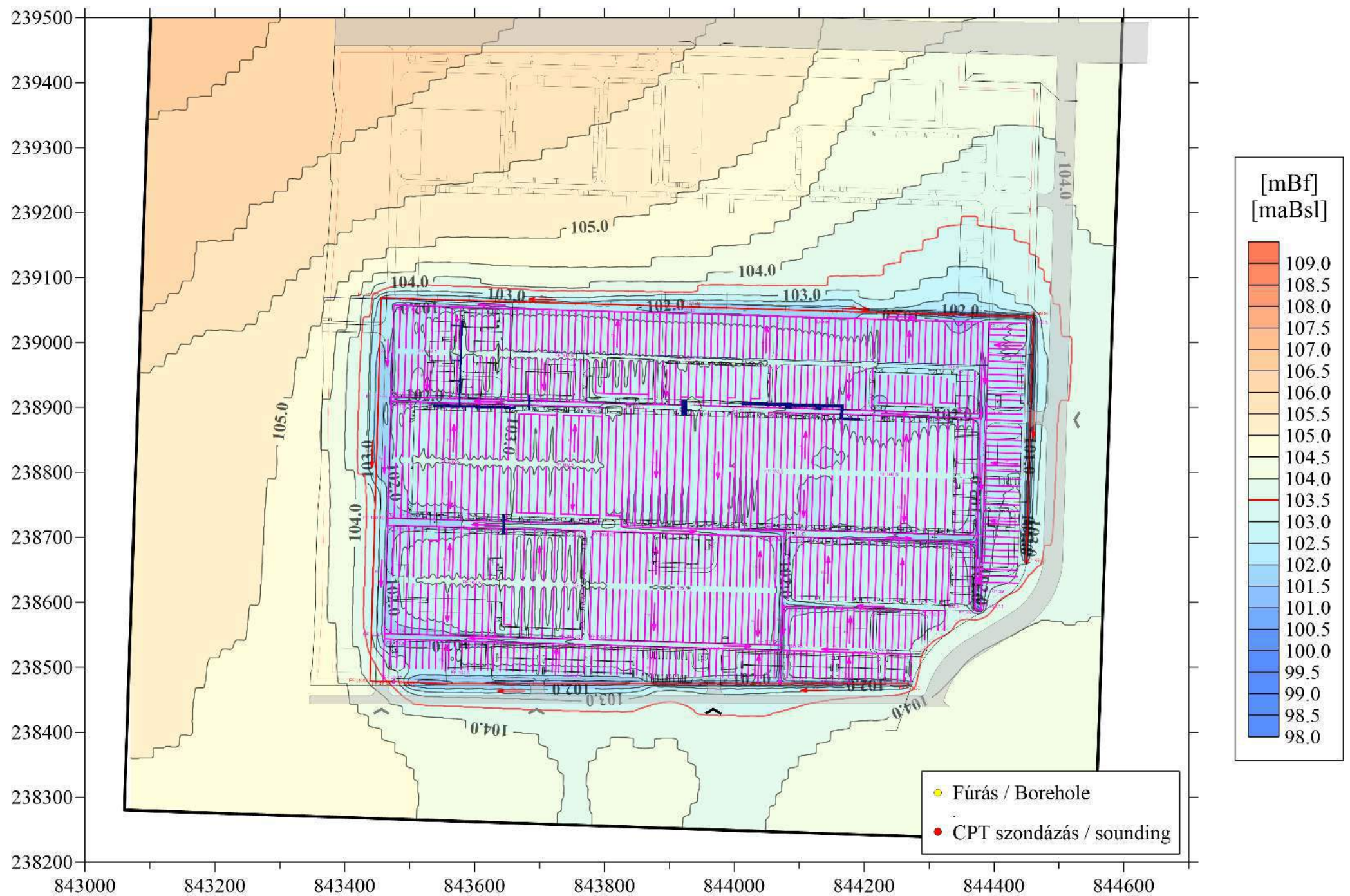


11/a. ábra: A számított tranziens potenciálszintek alakulása 1. állapot a drénezett összletben [mBf.]

Figure 11a. Calculated transient heads in the drainage layer (1st time step) [maBsl]

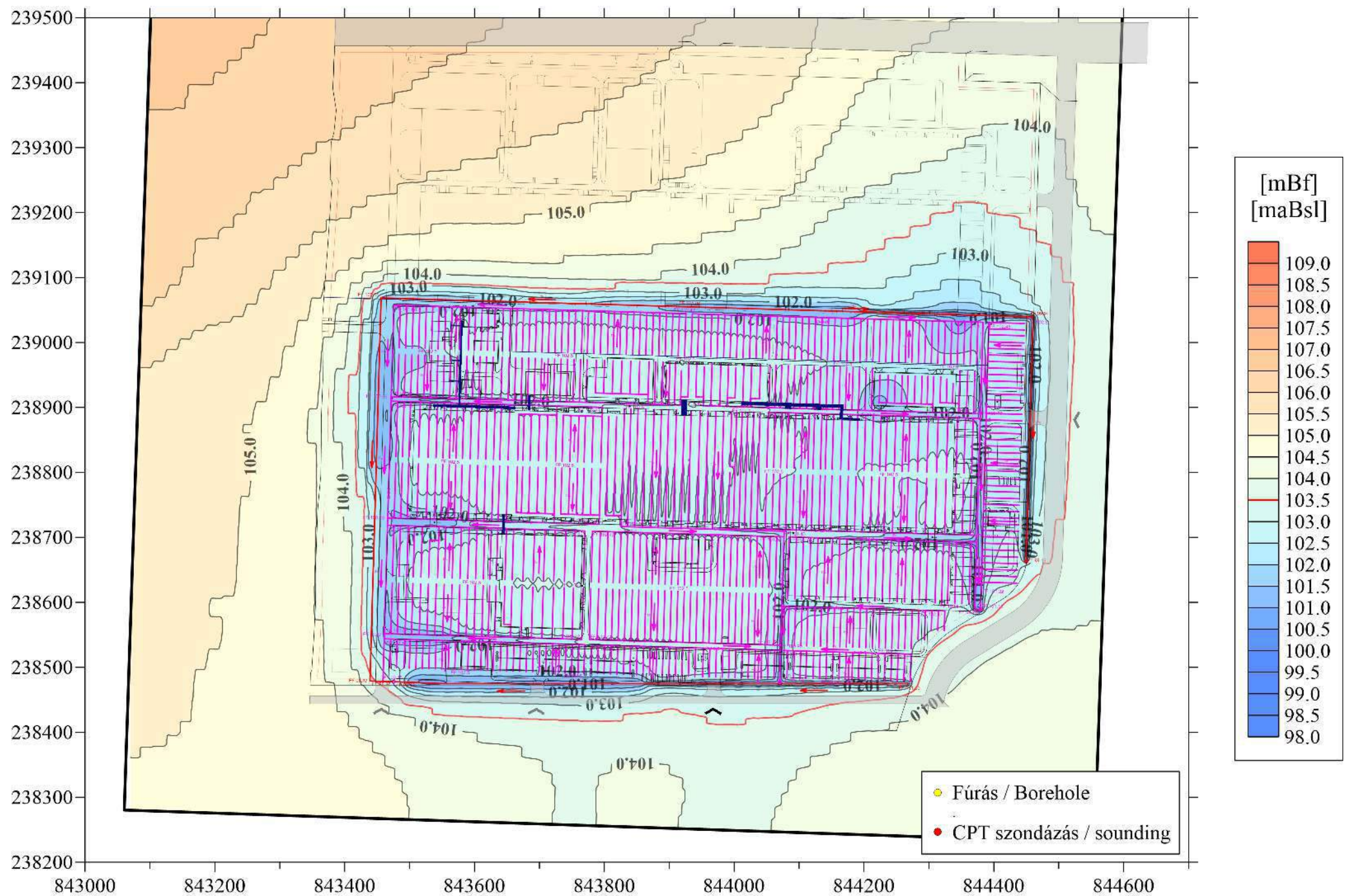


11/b. ábra: A számított tranziens potenciálszintek alakulása 2. állapot a drénezett összletben [mBf.]
 Figure 11b. Calculated transient heads in the drainage layer (2nd time step) [maBsl]



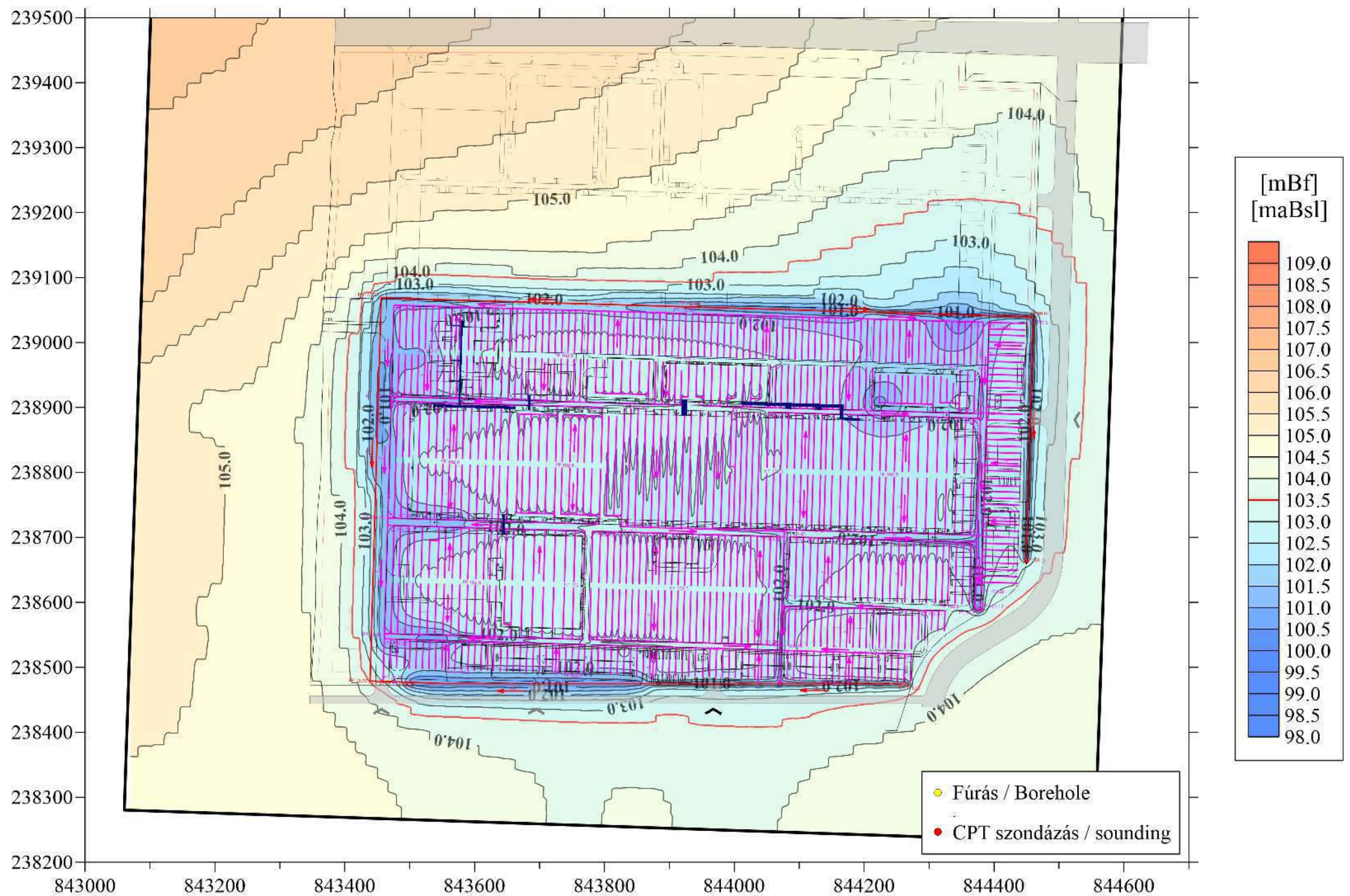
11/c. ábra: A számított tranziens potenciálszintek alakulása 3. állapot a drénezett összetben [mBf.]

Figure 11c. Calculated transient heads in the drainage layer (3rd time step) [maBsl]



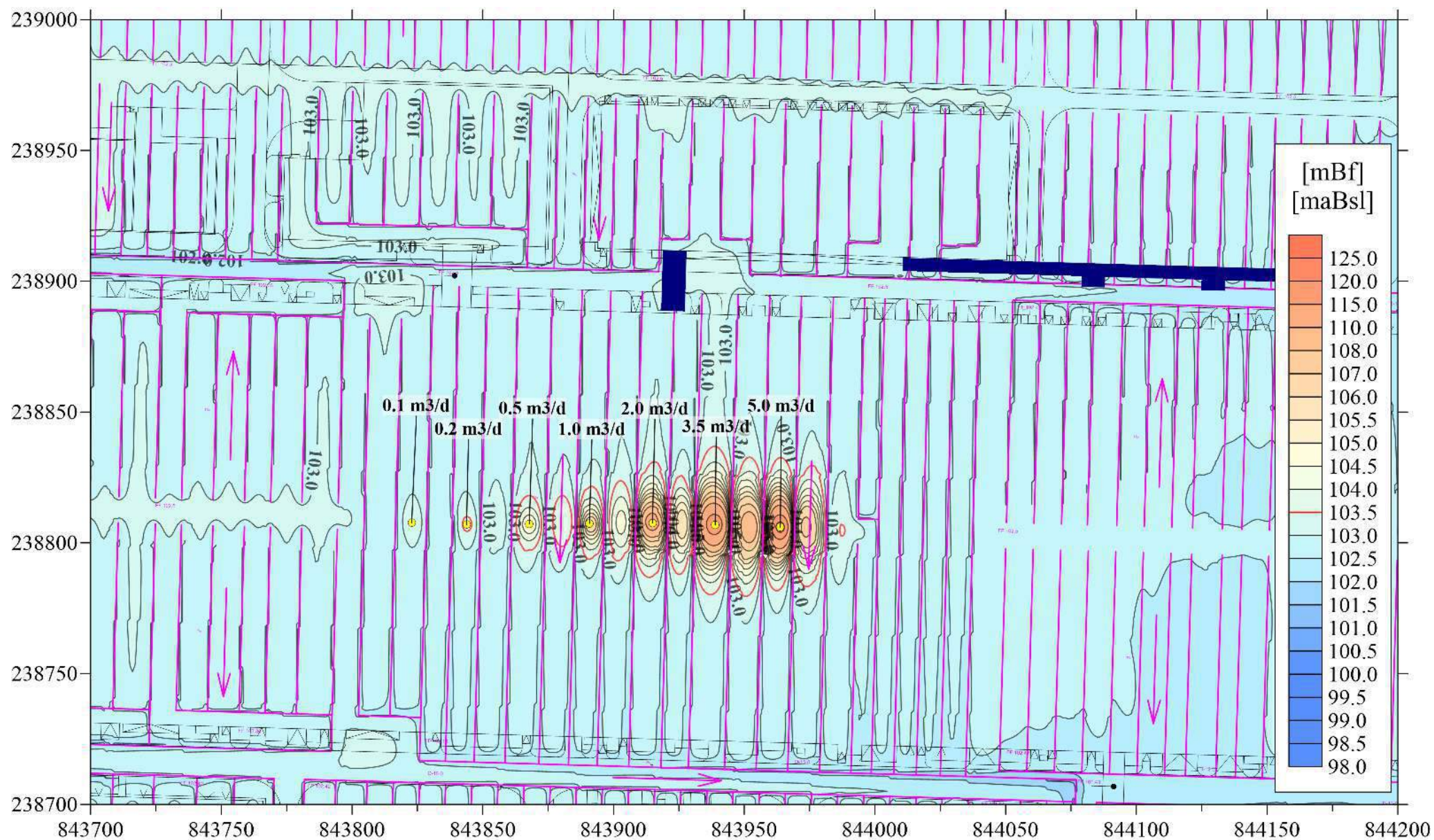
11/d. ábra: A számított tranziens potenciálszintek alakulása 4. állapot a drénezett összetben [mBf.]

Figure 11d. Calculated transient heads in the drainage layer (4th time step) [maBsl]

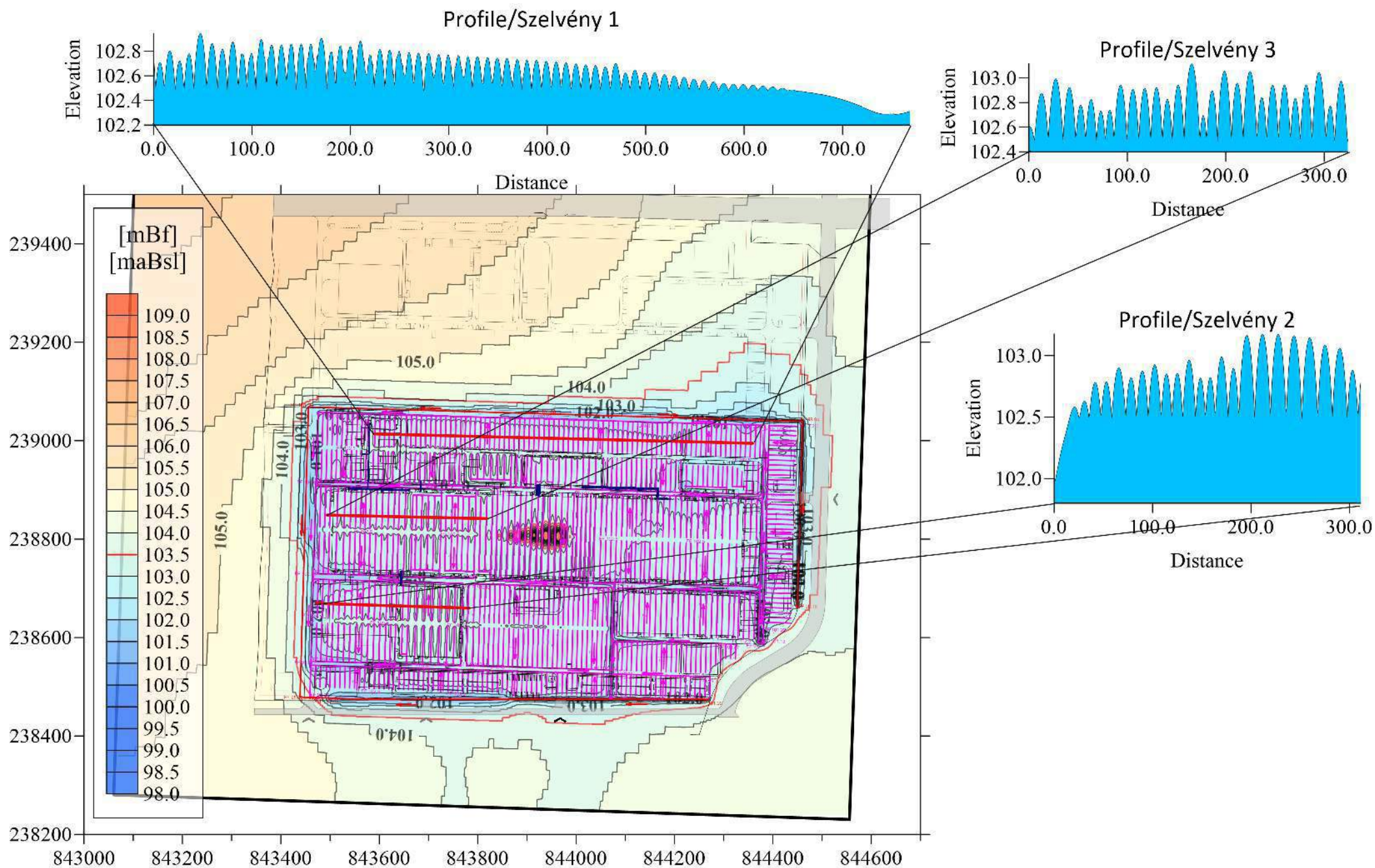


11/e. ábra: A számított tranziens potenciálszintek alakulása 5. állapot a drénezett összletben [mBf.]

Figure 11e. Calculated transient heads in the drainage layer (5th time step) [maBsl]



12. ábra: Eltérő hozamú injektálások esetén kialakuló vízdomborzat [mBf.]
 Figure 12. Calculated heads at different injected fluxes [maBsl]



13. ábra: A potenciálszintek alakulása három kiválasztott szelvény mentén [mBf.]

Figure 13. Head distribution along three chosen profiles [maBsl]

1. melléklet: A fúrások és a szondázások adatai

Site	Jel / ID	Típus / Type	EOVy	EOVx	Depth / Talp [m]	Surface relief elev. / Terep [mBf]	Nyvsz. / GW level [m]	Fekü / Bottom AQ0 [m]	Fedő / Top AQ1 [m]	Fekü / Bottom AQ1 [m]	Fedő / Top AQ2 [m]	Fekü / Bottom AQ2 [m]	Fedő / Top AQ3 [m]	Fekü / Bottom AQ3 [m]
Északi terület / Northern site	C1	CPT	843859	240240	21.4	106.6		2.2			11.5	16.5	20.4	
	C10		843789	240380	22	107		1.8			10.2	16.4	21.5	
	C11		843719	240380	21.4	107		1.5			10.8	16	21.4	
	C12		843649	240380	30.3	107.6		2			9.7	16	19.9	23.9
	C2		843719	240240	30.1	107		2.3			10	16.3	21.3	25.9
	C3		843579	240240	30	107.2		2.5			9.2	16.8	20.2	24.6
	C4		843929	240310	20.3	106.6		2			10.2	18		
	C5		843859	240310	23.4	106.6		2.1			11	15.6	21.4	
	C6		843789	240310	21.7	106.9		1.8			12.6	16.3	21.5	
	C7		843649	240310	27.8	107.2		2.3			9.4	16.5	19.2	24.8
	C8		843579	240310	30.3	107.5		2.4			9.8	16.3	20.2	24.3
	C9		843930	240379	22	106.8		1.6			10.2	18.5	21.6	
	F1	Fúrás/ Drilling	843929	240240	20	106.8	103.3	3.2			9.4	20		
	F2		843795	240237	25	106.8	103.3	2.6			11.1	16.6	20.2	26.2
	F3		843654	240236	25	107.1	103.6	2.6			9.1	17.7	22.2	26.2
	F4		843718	240308	30	107	103.0	1.5			12.5	16.7	23.5	26.6
	F5		843861	240380	25	107	102.9	1.5			12.3	16.2	23.7	
	F6		843580	240377	25	107.8	103.2	2.4			11.4	19.8	20.5	25.5
Víz gátló terület / et /	B1	Fúrás/ Drilling	843469	239031	28.4	105.8	102.4	1.2	5.5	6.6	9.4	17.6	21.5	26.5
	B2		843628	239026	20	106.2	102.3		6.5	7.7	9.3	15.2	21	

1. melléklet: A fúrások és a szondázások adatai

Site	Jel / ID	Típus / Type	EOVy	EOVx	Depth / Talp [m]	Surface relief elev. / Terep [mBf]	Nyvsz. / GW level [m]	Fekü / Bottom AQ0 [m]	Fedő / Top AQ1 [m]	Fekü / Bottom AQ1 [m]	Fedő / Top AQ2 [m]	Fekü / Bottom AQ2 [m]	Fedő / Top AQ3 [m]	Fekü / Bottom AQ3 [m]
	B3		843788	239021	25	106.0	102.3	1.4	5.5	6.3	9.3	13.6	20.5	23.8
	B4		843948	239017	30	105.3	102.3	1.1	5.5	6.1	10.5	17.5	19.5	25.4
	B5		844108	239012	25	105.3	102.6		4.6	7.5	8.4	11.7	12.5	22.9
	B6		844268	239007	25	104.2	102.6		5.3	6.4	9.4	17.1	18.2	21.4
	B7		844428	239003	30	104.4	102.8		6.1	7.40	11.20	17.3	18.4	19.5
	B8		843464	238881	25	105.1	102.1		4.6	7.6	9.3			25.5
	B9		843624	238876	25	105.8	102.2	1.1	5.5	9.1	10.2	19.4	21.2	23.8
	B10		843781	238864	25	105.4	102.3	3.1			9.5	15.2	17.2	25.5
	B11		843944	238867	25	105.5	102.4		4.5	7.8	10.6	18.5	19.4	25.5
	B12		844104	238862	25	104.6	102.5		4.2	7.5	9.2	16.1	17.5	22.2
	B13		844264	238857	25	104.6	102.7		5.4	6.1	13.5	17.1	19.2	22.4
	B14		844424	238853	25	104.0	102.8		5.5	6.5	11.5	17.2	18.1	21.2
	B15		843460	238731	30	106.0	102.0		5.2	6.1	9.2	19.5	21.4	24.5
	B16		843618	238722	25	105.5	102.0		6.1	7.3	9.8	15.9	16.5	25.5
	B17		843776	238721	25	104.8	102.2	3.4	4.7	7.5	9.7	14.4	16.2	25.5
	B18		843940	238717	30	104.9	102.4		5.3	6.5	10.5			22.6
	B19		844100	238712	25	104.0	100.2	3.3	6.6	7.8	9.5	16.5	18.3	21.8
	B20		844257	238710	25	104.0	102.5	4.4	5.1	6.2	11.7	15.5	18.5	20.4
	B21		844420	238703	30	103.6	102.6		5.3	6.4	10.3			21.2

1. melléklet: A fúrások és a szondázások adatai

Site	Jel / ID	Típus / Type	EOVy	EOVx	Depth / Talp [m]	Surface relief elev. / Terep [mBf]	Nyvsz. / GW level [m]	Fekü / Bottom AQ0 [m]	Fedő / Top AQ1 [m]	Fekü / Bottom AQ1 [m]	Fedő / Top AQ2 [m]	Fekü / Bottom AQ2 [m]	Fedő / Top AQ3 [m]	Fekü / Bottom AQ3 [m]
	B22		843456	238577	25	105.5	101.9		5.3	6.2	8.6			25.5
	B23		843612	238574	30	105.3	101.9							
	B24		843773	238570	25	105.0	101.9							
	B25		843932	238565	30	104.6	102.0							
	B26		844092	238557	20	104.2	102.2							
	B27		844255	238558	20	103.9	102.4							
	BS1		843387	239027	6	105.8	102.2							
	BS2		843384	238952	6	105.3	102.1							
	BS3		843380	238882	6	105.1	101.2							
	BS4		843377	238726	6	105.5	101.9							
	BS5		843374	238649	6	105.5	101.9							
	BS6		844414	238624	6	103.9	102.5							
	BS7		843371	238575	6	105.2	101.8							
	BS8		844331	238552	6	104.1	102.5							
	BS9		843370	238502	6	105.6	101.8							
	BS10		843450	238502	6	105.7	101.7							
	BS11		843609	238497	6	105.2	102.0							
	BS12		843691	238495	6	105.2	-							
	BS13		843773	238491	6	105.0	-							
	BS14		843852	238491	6	105.3	102.1							

1. melléklet: A fúrások és a szondázások adatai

Site	Jel / ID	Típus / Type	EOVy	EOVx	Depth / Talp [m]	Surface relief elev. / Terep [mBf]	Nyvsz. / GW level [m]	Fekü / Bottom AQ0 [m]	Fedő / Top AQ1 [m]	Fekü / Bottom AQ1 [m]	Fedő / Top AQ2 [m]	Fekü / Bottom AQ2 [m]	Fedő / Top AQ3 [m]	Fekü / Bottom AQ3 [m]
	BS15		843930	238486	6	104.2	102.1							
	BS16		844011	238485	6	103.8	102.0							
	BS17		844091	238485	6	104.3	102.3							
	BS18		844170	238484	6	103.8	102.2							
	BS19		844250	238481	6	104.0	102.2							
	C1	CPT	843549	239028	25	106.0		1.4	5.1	5.8	12	15.1	19	23.5
	C2		843709	239024	20	106.3		1.5	8.7	10.4	11.2	15.5	18.3	
	C3		843868	239019	25	105.7		1.2	6.1	7.2	8.5	14.2	17.3	23.8
	C4		844028	239014	25	105.2			5.2	5.5	9.6	15.8	16.7	22.4
	C5		844188	239010	20	105.2		1.2	6.5	7.8	9.3	16.1	18.7	
	C6		844348	239005	25	104.1			5.4	6.1	8.8	15.8	17.5	19.2
	C7		843466	238956	25	105.1		0.8	5.2	6.8	8.5	15.7	18.5	23
	C8		843546	238953	30	105.1		0.8	6.2	7.7	10.8	14.4	18.2	22.2
	C9		843626	238951	20	105.9			6.8	8.7	12.2	14.8	16.8	21
	C10		843706	238949	20	106.0			6.3	8.8	11.3	15.2	17.4	21
	C11		843786	238946	25	105.8			5.7	7.7	9.3	14.5	19.5	23.3
	C12		843866	238944	25	105.6		1.2	5	7	10.3	18.7	20	24.3
	C13		843946	238942	25	105.5		1.8	5.2	6.5	11.1	18.7	20.2	23.8
	C14		844026	238939	25	105.2			5.2	7.6	10.1	18.9	19.2	22.5
	C15		844106	238937	25	105.4		1.6	5.5	6.1	9.4	18.7	19.7	22.5

1. melléklet: A fúrások és a szondázások adatai

Site	Jel / ID	Típus / Type	EOVy	EOVx	Depth / Talp [m]	Surface relief elev. / Terep [mBf]	Nyvsz. / GW level [m]	Fekü / Bottom AQ0 [m]	Fedő / Top AQ1 [m]	Fekü / Bottom AQ1 [m]	Fedő / Top AQ2 [m]	Fekü / Bottom AQ2 [m]	Fedő / Top AQ3 [m]	Fekü / Bottom AQ3 [m]
	C16		844186	238935	20	104.9		1.6	5.3	5.8	9.3	16.8	18.5	21
	C17		844266	238932	25	104.4					9	16.5	18	20.7
	C18		844346	238930	30	104.7			5.4	6.8	10.3		13.8	20.3
	C19		844426	238928	25	104.1			5.5	6.3	8.8	16.8	17.8	20
	C20		843544	238878	25	105.4		1.4	5.8	6.7	11	16.4	18.4	23.3
	C21		843704	238874	25	105.7		1.4	5	6.1	11	19.2	19.8	23.3
	C22		843864	238869	25	105.6		1.5	5.2	6.3	9.2	18.5	20.5	24.5
	C23		844024	238864	25	105.1		1.3	5.2	5.8	9.1	18.1	19.3	22.2
	C24		844184	238860	25	104.3		1	5.2	6.1	9.7	16.3	18.3	20.8
	C25		844344	238855	25	104.5		1.7	5.5	6.9	9.5	17.3	18.4	20.8
	C26		843462	238806	25	105.7		1.7	4.7	5.5	11.9	17.7	19.4	24.6
	C27		843542	238803	30	105.6		1.6	4.7	5.8	11.3	16.7	18.8	23.2
	C28		843622	238801	25	105.5		1.9	5.3	7.5	11.7	14.8	17.7	23.2
	C29		843702	238799	30	105.7		1.4	4.6	5.7	10.7	15.2	16.6	23.3
	C30		843782	238796	25	105.0			6.3	7.3	9.3	17.7	19.8	23.2
	C31		843862	238794	30	104.8		0.8	6	7.5	9	18.3	20.2	23.1
	C32		843942	238792	25	104.5			6.5	7.5	11.5	18	19.8	21.4
	C33		844022	238789	30	104.7			5.1	5.8	9.5	16.5	18.7	21.3
	C34		844102	238787	25	104.1			6.7	7.8	8.8	15.6	17.3	20.6
	C35		844182	238785	30	104.2			5.3	6.4	9.7	15.9	18.8	22.2

1. melléklet: A fúrások és a szondázások adatai

Site	Jel / ID	Típus / Type	EOVy	EOVx	Depth / Talp [m]	Surface relief elev. / Terep [mBf]	Nyvsz. / GW level [m]	Fekü / Bottom AQ0 [m]	Fedő / Top AQ1 [m]	Fekü / Bottom AQ1 [m]	Fedő / Top AQ2 [m]	Fekü / Bottom AQ2 [m]	Fedő / Top AQ3 [m]	Fekü / Bottom AQ3 [m]
	C36		844262	238783	25	104.2		1.1	5.1	6.1	10.8	16	17.4	20.1
	C37		844342	238780	30	104.7		3.1	5.5	6.7	11.2	17.2	18.3	20.8
	C38		844422	238778	25	103.8		1	5.8	6.5	10	16.5	17.3	21.6
	C39		843540	238728	25	105.6		1.5	4.9	5.6	10.8	14.9	19.6	24
	C40		843700	238724	25	105.3		1.3	5	5.5	10	19	21.3	22.7
	C41		843860	238719	25	104.5		0.9			10.3	17.2	18.8	22.8
	C42		844020	238715	25	104.5		1.1	4.7	6.2	13.3	16.8	18	21
	C43		844180	238710	25	104.1			5.7	6.2	12.7	17	18.6	20.3
	C44		844340	238705	25	104.5			5.7	6.8	10.5	17.3	18	21
	C45		843438	238638	30	105.5		1.5	4	5.4	10.5	16.1	16.8	24.3
	C46		843538	238653	26	105.3		0.8	6.5	7.5	10.8	14.3	16.4	24.5
	C47		843618	238651	25	105.3		1.3	4.8	5.4	11.7	14.7	15.9	24.7
	C48		843698	238649	30	105.1		1.2	4.7	5.3	10	15	15.9	24.3
	C49		843778	238647	25	104.8		1	5.3	5.6	9.8	15.2	17.2	23.2
	C50		843858	238644	30	104.4			5	6.2	9.8	17.5	18.8	23.2
	C51		843938	238642	25	104.9		1.7	5	6.8	10.8	18.4	19.2	21.7
	C52		844018	238640	20	104.5		1.3	5.1	6.9	11.6	21		
	C53		844097	238637	20	104.1			4.6	6.3	9.7	15.8	17.5	21
	C54		844177	238635	25	104.2			5.1	6.3	9.8	17.3	17.7	20.3
	C55		844257	238633	30	104.6			4.9	6.7	10.8	20.8	25.3	27

1. melléklet: A fúrások és a szondázások adatai

Site	Jel / ID	Típus / Type	EOVy	EOVx	Depth / Talp [m]	Surface relief elev. / Terep [mBf]	Nyvsz. / GW level [m]	Fekü / Bottom AQ0 [m]	Fedő / Top AQ1 [m]	Fekü / Bottom AQ1 [m]	Fedő / Top AQ2 [m]	Fekü / Bottom AQ2 [m]	Fedő / Top AQ3 [m]	Fekü / Bottom AQ3 [m]
	C56		844337	238630	20	104.0			6.3	8.4	9.2	16.1	17	21
	C57		843533	238575	25	105.5		1.5	4.8	5.7	10.5	18.3	20.7	24.1
	C58		843695	238573	25	105.1		1.2	4	5.5	10.8	14.7	20.3	24.2
	C59		843855	238569	25	105.2		1.3	5.3	6.7	10.4	12.6	14	24.7
	C60		844015	238564	20	104.1			5.3	6.5	10.3	12.5	13.3	21
	C61		844175	238559	20	104.1		1	5.5	6.5	11.4	15.5	17.6	21

6. MELLÉKLET

HAVÁRIA TERV

1. BEVEZETÉS

Jelen szabályzattal a Contemporary Amperex Technology Hungary Kft. (Székhely: 4034 Debrecen, Vágóhid utca 2.) a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően, biztosítja a akkumulátor gyártási, illetve az ahhoz kapcsolódó hulladék előkezelési, gyűjtési (munkahelyi gyűjtőhelyek, üzemi gyűjtőhelyek) tevékenységéhez kapcsolódó havária események megelőzését, azonosítását és elhárítását.

A szabályzat alapvető célja az üzemelés során a havária események kezelése, a hatályos magyar jogszabályoknak való megfelelés, az emberi egészség védelme, a természeti és az épített környezet megóvása.

2. ANYAGOK, KÉSZTERMÉKEK TÁROLÁSA, SZÁLLÍTÁSI MÓDJA

A telephelyre az alapanyagok beszállítása tehergépjárművel/tankautóval történik. Az alapanyagok beszállítását megfelelő minősítéssel rendelkező alvállalkozó végzi.

A veszélyes anyagok beszállítása az ADR szabályozás szerint történik.

A tankautóról a lefejtés dedikált lefejtő állásokban flexibilis lefejtő vezetéken keresztül történik.

A teherautóról az egységakománnyok leemelése és a tárolási helyre történő mozgatása elektromos targoncákkal vagy elektromos kézi emelőkkal történik a tervek szerint.

A tevékenységhez szükséges alapanyagok raktározása a HJW01, HJW02, HJF07a, HJF07b, HJF01 létesítményekben történik. A tevékenység végzése során arra törekednek, hogy a telephelyen egyidejűleg a lehető legkisebb mennyiségű anyag kerüljön tárolásra.

A tevékenység azon területei, részfolyamatai során, ahol vegyi/veszélyes vegyi anyagok felhasználása és/vagy tárolása történik kiemelt műszaki védelmet terveznek és biztosítanak, annak érdekében, hogy a tevékenység műszaki színvonala megfeleljen a környezetvédelmi követelményeknek.

A létesítmények rétegtrendje az IPPC engedélyben szereplő előírásoknak megfelelően kerül kialakításra.

Az épületek műszaki kialakításának és a tartályok műszaki védelmének köszönhetően szennyezőanyag normál üzemmenet mellett nem juthat a környezetbe.

Az anyagok tárolására szolgáló tartályok műszaki jellemzőit az alábbi táblázatban ismertetjük.

Anyagtárolási helyek kialakítása

Megnevezés	Tárolt anyag megnevezése	EOVY EOVX	Tárolási kapacitás m ³	Műszaki védelem módja
NMP tároló tartálypark	NMP (N-metil-2-pirrolidon)	844 155 238 957	2 x 600 5 x 300	Épületben (HJF01) kialakított tartályparkban történő felszíni tárolás. A tartályok rozsdamentes acélból készülnek. A folyadékszint mérése automatizált, túltöltés elleni védelemmel ellátott. A tartályok vízzáró és vegyszerálló beton kármentőben vannak elhelyezve. A kármentő térfogata 1 500 m ³ .
Elektrolit tároló tartálypark 1.	Elektrolit (Dimetil-karbonát, Metil-etil-karbonát)	843 681 238 938	15 x 25	Épületben (HJF07a) kialakított tartályparkban történő felszíni tárolás. A tartályok rozsdamentes acélból készülnek. A folyadékszint mérése automatizált, túltöltés elleni védelemmel ellátott. A tartályok vízzáró és vegyszerálló beton kármentőben vannak elhelyezve. A kármentő térfogata minimum 25 m ³ .
Elektrolit tároló tartálypark 2.	Elektrolit (Dimetil-karbonát, Metil-etil-karbonát)		4 x 25	
Elektrolit tároló tartálypark 3.	DEC (dietil-karbonát)		2 x 25	
Elektrolit tároló tartálypark 4.	Elektrolit (Dimetil-karbonát, Metil-etil-karbonát)		16 x 6	
Termoolaj tároló	Szintetikus termálolaj	844 034 238 954	2 x 50	A HJF02 épületen belüli kialakítás. A tartályok rozsdamentes acélból készülnek. A tartályokat kármentőben helyezik el. A kármentő térfogata minimum 50 m ³ .

Földalatti veszélyes anyag tárolótartályok telepítése és felszín alatti veszélyes anyag szállítására kialakított csővezetékek nem tervezettek.

Felszín alatti csővezetékként csak a vízellátás, szennyvízelvezetés, illetve a csapadékvíz elvezetésre szolgáló vezetékek kerülnek kialakításra.

A gyártott és becsomagolt termékeket a HJW03 jelű logisztikai raktárban tárolják. A termékeket a lehető legrövidebb időn belül a vevőkhöz szállítják.

3. TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE

3.1. AKKUMULÁTOR CELLA GYÁRTÁS

Anód és katód szuszpenzió bekeverése

A cella felület kialakítás folyamata a szuszpenzió (*slurry*) bekeveréssel (mixing) kezdődik, melynek eredményeként, elkülönített gyártósorokon létrejön az anód és a katód elektróda szuszpenzió.

Mindkét típusú szuszpenzió előállítása keverőtartályokban történik, a meghatározott receptúrák alapján adagolt por állagú szilárd összetevők és folyékony anyagok homogénre történő összekeverésével. A szuszpenziók gyártása során az aktív anyagokat oldószerrel, valamint kötőanyagokkal és adalékanyagokkal keverik össze. Az anód szuszpenzió butándiol, míg a katód szuszpenzió NMP (N-metil-2-pirrolidon) oldószer bázisú. A butándiol, illetve az NMP alkalmazásának célja a gyártáshoz szükséges konzisztenciájú szuszpenzió előállítása.

Cella felület kialakítása

A keverési folyamatból származó anód- és katód szuszpenzió a bevonatoló gyártósorra kerül. A bevonatolás (coating) célja a szuszpenziók felhordása az anód (réz) és katód (kompozit) fóliákra. A fólia felületére a tekercsek lecsévézése során juttatják a szuszpenziót.

Az anód fólia bevonatolása során folyadék fáziskén víz és butándiol elegyét, a katód fólia bevonatolása során NMP oldószert használnak.

A szuszpenzióval bevonatolt fóliák egy hosszú, fűtött alagútkemencén haladnak keresztül, a felületre felvitt szuszpenzió száradása érdekében.

A szárítási folyamat során 3 különböző fizikai folyamat megy végbe:

- a) anód fólia szárítása esetén: víz és butándiol elpárolgása, a kötőanyag diffúziója és a részecskék megkötődése. A víz feladata az aktív szén szuszpenzió kialakítása, a butándiol feladata a mikrorepedezettség kialakulásának megelőzése és a gyártási sebesség növelése,
- b) katód fólia szárítása esetén: NMP elpárolgása, a kötőanyag diffúziója és a részecskék megkötődése.

Az NMP kibocsátás csökkentése érdekében a bevonatolási, majd a szárítási művelet során elszívott NMP gőzöket kondenzátor egységre vezetik (P19). A kondenzáltatott NMP-t a desztillációt a gyártási folyamatban ismételten újrahasználgják (P38). (A tevékenység végzésének első 6 hónapjában a desztilláció külső szolgáltató telephelyén történik.)

A fóliák az úgynevezett kalenderező gépbe kerülnek, amely egy görgős hengerekkel működő présgép. A kalenderező gépen áthaladó fóliák préselésével egy meghatározott szuszpenzió sűrűséget érnek el, amellyel növelik a kialakítandó cella energiasűrűségét.

A kalenderezést követően a bevonatolt fóliák az előhasító gépre kerülnek, amely beállított szélességű hosszanti szalagokra hasítja az addig eredeti tekercs szélességben mozgó fóliákat.

A hasított keskeny tekercsek tovább haladnak a fül-formázó berendezésbe, amely lézer alapú vágással kialakítja a füleket. Az elektródák így kialakított fülei fognak csatlakozni egy vezetőképes fém részhez, amely összeköti az áramgyűjtőt az akkumulátor áramkörével.

Az utolsó művelet a cella felület kialakítási folyamatban, a végső hasítás. Itt a kialakított füllel rendelkező fóliákat, a következő gyártási folyamat által megkövetelt végső szélességre hasítják.

A hasított végső szalag szélessége meghatározza a kialakítandó cella méretét.

A cella felület kialakítás folyamata ezzel véget ér és elkezdődik a cellakészítés folyamata.

Cella készítés

Az alábbi összeszerelési műveletek eredményezik végül a működőképes cellákat.

Elsőként az úgynevezett hajtogatásra (winding) kerül sor, amikor is az anód-, a katód- és a szigetelő (szeparátor) fóliákat meghatározott rétegszámmal, kanyargó mozdulatokkal egymásra rétegezik egy kötegben. A szeparátor fólia megakadályozza az anód és a katód fólia fizikai érintkezését, elválasztja őket egymástól.

A rétegezett kötegeket préselik, majd röntgensugárral végzett minőségi ellenőrzésnek vetik alá. A katód fül ultrahang hegesztéssel összehegesztésre kerül az alumínium adapterrel, míg az anód fül a réz adapterrel.

Az elektróda fülek összehegesztése után történik az adapterek és a cellazárók egymással történő összehegesztése.

Ezt követően a becsomagolása következik egy úgynevezett Mylar fóliába, amely egy szigetelő csomagolás. A becsomagolt tekercsek bekerülnek az alumínium tasakba, amely a cella külső tartós, szilárd védelmét képezi.

A dupla héjazatba helyezett cellák egy fedelet (sapkát) kapnak, amelyek a külső alumínium burkolattal kerülnek összehegesztésre a következő lépésben. A hegesztés eredményességét, a héjazat tömítettségét hélium gáz használatával ellenőrzik, hogy elkerüljék a selejt héjazatú cellák továbbjutását a további gyártási folyamatokba.

A cellát egy vákuum alatt melegítik, hogy a cellában lévő nedvesség teljes egészében eltávozzon. A folyamat során a maradék vízgőz mellett elektrolit gőzök is távoznak, melyeket a P24-es pontforráson kialakított RTO egységen kezelnek.

Ezután egy adagolótűn keresztül a cellába juttatják az elektrolit folyadék első dózist. A cellában lévő, feltekercselt anód – szeparátor fólia - katód elmerül a beinjektált elektrolitban, miközben az elektrolit felszívódik.

Az összes szükséges alkotóelemet tartalmazó cellát elektromos árammal feltöltik. A feltöltés során végbemenő elektrokémiai folyamatok eredményeként gázok és illékony anyagok keletkeznek.

Az első elektromos töltést követően megtörténik a második (végső) elektrolit injektálás a cellába, a megfelelő működéshez szükséges mennyiség elérése érdekében. A végső injektálás után az injektáló tűnyílást lehegesztik. Ezután a tömített cellát CO₂-gáz használatával megtisztítják a rajta maradt elektrolittól.

A tisztítást követi az öregítési (aging) folyamat, melynek része a cellák pihentetése egy szabályozott, magas hőmérsékletű térben. Ez a fázis elősegíti a megbízható működést a későbbi használat során. A magas hőmérséklet felgyorsítja az öregítés folyamatát, ezzel lerövidíti az ahhoz szükséges időt.

A folyamat soron következő lépése a cellák önkisülési tesztje. A kapacitás és az elektromos teljesítmény teszt után az akkumulátort egy kék színű szigetelő fóliával burkolják, csomagolják és raktárba kerül.

Késztermékek tárolása

A gyártott és becsomagolt termékeket HJW03 jelű logisztikai raktárban tárolják. A termékeket a lehető legrövidebb időn belül a vevőkhöz szállítják.

3.2. MODUL ÖSSZESZERELÉS

Az összeszerelés során meghatározott számú cellákból és alkatrészekből (elektromos mag, véglemez, hőszigetelő betét, szigetelő burkolat) álló modul készül. A modulok összeszerelése a HJM01 épületben történik.

A modulok kerülnek majd közvetlenül beépítésre az elektromos járművekbe, egymással csatlakoztatva. A modul alkatrészek tisztítása plazmatisztító géppel történik, amely nagy energiájú rendezetlen plazmát hoz létre adott nyomáson rádiófrekvenciás (RF) tápegységen keresztül.

A megtisztított darabok felületét tovább bombázzák plazmával, hogy javítsák a termék felületi energiáját, a ragasztás elősegítése érdekében. A tisztítási lépés után történik a ragasztás ragasztógépben, ahol adagolószivattyúk A és B ragasztó komponensek keverékét juttatják a ragasztandó felületre. Az összeragasztott lemezeket ezután huzalos lézerhegesztéssel összehegesztik.

A folyamat következő lépése a vonalkód készítése lézergravírozással, a modul oldallemezén.

Miután az utolsó folyamatok szennyeződést okozhatnak a felületeken, az alkatrészeket ismét megtisztítják és hegesztési ellenőrzésen mennek keresztül.

Egy manipulátor (robotkar) megfogja az összehegesztett modult és a fűtőkamrába helyezi, nyomás alá helyezi a modul oldalát és oszlopát, és egy bizonyos ideig melegíti, hogy elérje a ragasztó általi kezdeti rögzítés állapotát. Ezt követően a manipulátor megfogja a modult és egy állványra helyezi, hűtés céljából.

A következő részfolyamat a kisfeszültségű szigetelési teszt (szigetelési ellenállás teszt). Amikor a modul a helyén van, a szondát lenyomják a pólusoszlophoz, hogy megmérjék a szigetelési ellenállást, a cellafeszültséget és a cella és a modul héja közötti feszültségkülönbséget.

A modul negatív és pozitív pólusait megjelölik. A pólusjelölés után az oszlopvédő burkolatot, a vásárlói címkét, a felső fedőlemezt, a szigetelőfóliát, a kimeneti végek alapjait, a mikanitpapírt, a PC-fóliát és a nagyfeszültségű figyelmeztető címkét a modulra szerelik, majd megtörténik a gyűjtősin felhegesztése is. Az utolsó hegesztési műveletet tisztítás, a hegesztés utáni ellenőrzés és az elektromos teljesítményteszt követi.

A modul-összeállítás végső művelete előtt a modul burkolatot kap és végrehajtanak rajta egy minden irányra kiterjedő méretellenőrzést, 3D/2D kamerával kivitelezve.

Végül a modul kimeneti pólusait pólusvédő burkolattal látják el és megméri a modul súlyát.

3.3. KAPCSOLÓDÓ MŰVELETEK

Szétszerelés és feszültségmentesítés (hulladék előkezelés)

A tevékenység végzése során gyártott cellák egy kis részét minőségellenőrzésnek vetik alá. A minőségellenőrzés során a cellát megbontják, alkotó elemeire szerelik szét: anód, katód, elválasztó film, elektrolit.

A katód fő anyagi összetevője alumínium kompozit, illetve lítiumot tartalmazó nikkel-kobalt-magnézium por.

Az anódelektrod fő anyagi összetevője réz és grafit, míg az elválasztó film fő alkotórésze pedig polietilén fólia.

A szétszerelési folyamat során az elektrolitot zárt tartályban gyűjtik. A katód- és anód víz hatására spontán égésre hajlamos az esetlegesen képződő lítium réteg miatt, ezért ezen hulladék előkezelés nélküli átadása hulladékkezelő cégnek biztonsági kockázatot jelent.

A víz hatására beinduló spontán égési folyamatot ezért ellenőrzött körülmények között, erre a célra kialakított speciális kamrában hajtják végre. A lítium réteg az anódon, katódon és az elválasztó filmen alakulhat ki, így ezen alkotó elemek kerülnek a kamrába.

A kamra alján lévő lamellás légbeömlő biztosítja az oxigént az égéshez, és az égéstermékeket a zárt rendszerben porszűrőre, lúgos mosóra, aktívszenes adszorberbe vezetik.

A kamrába egyszerre 6 kg hulladékot helyeznek be, és vizet permeteznek ra. Az spontán égéshez szükséges levegőt alulról vezetik be, míg a füstgázokat a kamra tetején vezetik ki és kezelik.

A kezelőrendszer napi feldolgozási kapacitása körülbelül 200-300 kg. Az égést követően visszamaradó hulladék mennyisége 160-240 kg naponta.

A folyamat 15 percig tart, amelynek végén a feszültségmentesített elektróda maradékát a veszélyes hulladék gyűjtőhelyen gyűjtik az engedéllyel rendelkező cégnek való átadásig.

NMP ellátó rendszer

Az NMP-t (N-metil-2-pirrolidon) mint megfelelő szerves oldószert, cellagyártásnál, a katódszuspenzió előállításához használják. Az akkumulátor gyártási folyamat megfelelő tisztaságú NMP-t igényel.

Az NMP gyúlékony anyag, ezért speciális tartályparkot alakítanak ki tárolásukra. A tartálypark törzsoldat-tartállyal (tisztá NMP), szennyezett NMP tartállyal, töltő- és ürítő szivattyúval, tápszivattyúval és áramoltatási szivattyúval van ellátva.

Az NMP-t mágneses szivattyúval szállítják a cella épület (HJC01) katód oldószeres helyiségébe. A katód oldószeres helyiségben egy napi NMP puffertartály van elhelyezve. Az NMP-t a bevonatgyártási folyamatba egy II. fokozatú szivattyúegység szállítja. A puffertartály előtt mágnesszelep, áramlásmérő és szűrő van elhelyezve, és az NMP folyadékszint összekapcsolódik a vezérelt mágnesszeleppel. Amikor az NMP a puffertartályban eléri az alsó folyadékszint határértéket, a szelep kinyílik, és az NMP folyadékot a puffertartályba juttatja. Amikor az NMP folyadék szintje a puffertartályban eléri a felső határt, a mágnesszelep zár, és az NMP folyadékellátás leáll. Az NMP puffertartály rozsdamentes acélból készül, és nitrogéngázzal kell lezárni.

NMP regeneráló rendszer

Az NMP regeneráló rendszer használatba vétele a tevékenység megkezdését követő 6 hónapon belül várható. A regeneráló rendszer kiépítéséig más piaci szereplő végzi ezen anyag újrahasználatra történő előkészítését.

A bevonatolási technológia utolsó lépése az NMP gőzök kondenzációval történő leválasztása, majd víztartalmának desztillációval való eltávolítása, ezáltal az NMP technológiai körforgásban tartása.

Az elválasztásra kétlépcsős desztillációt alkalmaznak. Az első lépésben a víz eltávolítása történik, a második lépcsőben a magas forráspontú, egyéb szennyeződések eltávolítására kerül sor.

A folyamat során az elválasztandó elegyet előmelegítik, majd a desztillációs oszlopban a víz forrásponti hőmérsékletére melegítik. A vízgőz a torony tetején elhelyezett kondenzátorokban lecsapódik, a víz egy része reflux-ként visszazetetésre kerül. A víz maradék része a szennyvíz előkezelő telepre kerül.

Az első lépés során a főként NMP-t tartalmazó elegyet a második fokozatra vezetik, ahol nitrogén atmoszféra alkalmazásával a maradék víz, NMP és egyéb szennyezőanyag tartalom elválasztásra kerül.

A folyamat során visszanyert NMP-t bevonatolási technológia első lépéséhez vezetik.

Elektrolit ellátó rendszer

Az energiaellátáshoz szükséges földgáztüzelésű kazánok, illetve a kapcsolódó vízkezelő rendszerek a HJF02 épületben kerülnek telepítésre.

A telephely földgázzal történő ellátása az ipari park vezetékeről a telekhatáron található V30101 szelepen keresztül történik. A vezeték DN300 méretű, csatlakozási nyomás 2,5 bar. Az épületek megtáplálása föld alatti részen PE, föld feletti részen pedig acél gázvezetéseken keresztül történik.

A telephely hőenergia ellátását

- 4 db egyenként 17,5 MW névleges bemenő hőteljesítményű gázkazán (hőátadó közeg: termoolaj), és
- 6 db egyenként 17,5 MW névleges bemenő hőteljesítményű földgáztüzelésű gőzkazán biztosítja (a kazánok közül egyidejűleg csak 5 db üzemel, 1 db tartalék).

A hőközlő olajrendszert az elektróda bevonatoláshoz használják a gyártóüzemben. A kazánok tüzelőanyaga földgáz. A hőközlő olaj keringtetését az épületben telepített keringtető szivattyú biztosítja.

A telephelyen gőzhálózattal történik a páratlanító egységek, légkezelő egységek és az NMP visszanyerő rendszerek kiszolgálása. A termelő üzemrészek, valamint minden épület fűtési igényét is a gőzhálózat látja el. A klíma páratlanítóhoz és a technológiai légkezelőkhöz 0,4 MPa telített gőzre van szükség. A gőzellátást a Kiszolgáló épület üzemrészben található gőzkazán biztosítja, a gőz fővezeték nyomáscsökkentőkkel csatlakozik a gőzfogyasztási pontokhoz. A szállított gőz telített, 0,6 MPa nyomású és nyomását használat előtt 0,4 MPa-ra csökkentik. A kondenzátum visszanyerése a különböző zónákban elhelyezett mechanikus kondenzvíz-visszanyerő egységekkel történik. A visszanyerő egységek légtelenítő csöveit biztonságos szabad térbe vezetik.

A gőz, mint fűtési hőforrás, a fűtést igénylő épületekbe telepített lemezes hőcserélőkben lévő víznek adja át energiáját. A meleg vizet a fűtőberendezésekhez, például a fan-coil egységekhez juttatják. A visszanyert kondenzátumot kondenzvíz szivattyúk szállítják vissza az épületbe telepített vízkezelő rendszerhez.

Villamosenergia-ellátás

A villamos alállomás feladata a telephelyre érkező nagyfeszültségű áram középvezetési szintre történő átalakítása. A transzformált áramot a telephely belső elektromos hálózat rendszerén keresztül a fogyasztókhoz vezetik.

A villamos energia ellátás földkábeles nagyfeszültségű megtáplálással történik épületben kialakításra kerülő 132/22 kV-os alállomással, melyről 22 kV-os leágazást létesítenek. Az alállomás területe 3 850 m².

Az épületen belül a transzformátorok kapcsolóterei és a vezénylő kerül kialakításra. Az épületnek a menekülési utak biztosítása céljából három bejárata van, melyek az épület különböző térrészein áthaladva biztosítanak biztonságos kijutást.

Az épület helyiségei a 132 kV – os szabadterre való bejutás nélkül megközelíthetők.

Az olajszigetelésű transzformátorokat olajálló kármentőkben helyezik el, mely a transzformátor meghibásodása esetén kifolyó olaj elszívárgását megakadályozza, így alkalmas a beépítésre kerülő legnagyobb transzformátor teljes olajmennyiség környezetbe jutásának megakadályozására.

Vészhelyzeti energia-ellátás

A normál villamosenergia-ellátás kiesése esetére rendelkezésre fog állni egy vészhelyzeti 1000 kW-os dízel generátor egység vészhelyhelyzeti tápellátásként.

Amennyiben egyidejűleg mindkét külső vonalról az áramellátás megszakad, a készenléti dízelgenerátor automatikusan elindul, és 30 másodpercen belül automatikusan csatlakozik a vészhelyhelyzeti áramellátó rendszerhez. Ezzel az informatikai gépterem fontos fogyasztóinak villamos energia ellátása biztosított.

A generátor egység üzemanyaga dízelolaj, melyet dízelgenerátor helyiségében 2 db 1 m³-es tartályban tárolnak. A dízel generátor üzemanyagtartály feltöltésének gyakorisága (teherautó tartály lefejtése) max. 5 alkalom/év, mellyel az időszakos tesztelések alkalmával elfogyasztott üzemanyag pótlása történik. Az olajtároló kapacitása 8 óra üzemidőt biztosít az egység számára. A dízel generátor kipufogócsövének kivezetése a tetőn történik.

4. KELETKEZETT HULLADÉKOK GYŰJTÉSE

4.1. MUNKAHELYI GYŰJTŐHELYEK

Munkahelyi gyűjtés céljára – az adottságoktól függően – különféle hulladékgyűjtő edényeket (hordó, zsák, kuka, konténer, stb.) rendszeresítenek. Az edényen a tárolt hulladék megnevezését és azonosító kódját minden esetben jól látható módon feltüntetik.

Munkahelyi gyűjtőhelyek esetén a hulladékok gyűjtésének maximális ideje 6 hónap. A munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladékokat vagy közvetlenül kezelőhöz szállítják, vagy a telephelyen kialakított üzemi gyűjtőhelyek egyikére szállítják.

A tevékenység végzésekor keletkezett hulladékokat már a keletkezés helyén, az üzemben szelektíven gyűjtik. Az elkülönített gyűjtés történhet erre a célra rendszeresített gyűjtőedényben, konténerben, a hulladék biztonságos gyűjtését lehetővé tevő helyiségben vagy szilárd burkolattal ellátott, elkerített területen. Közvetlenül a keletkezés helyén gyűjtött hulladékok esetében munkahelyi gyűjtőhelyről beszélünk. A helyi hulladékgyűjtés körülményeit és folyamatát minden esetben úgy alakítják ki, hogy az a tevékenységet végzők egészségét ne veszélyeztesse és a környezetet ne szennyezze.

4.2. ÜZEMI GYŰJTŐHELYEK

Amennyiben a munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékok elszállítására nem közvetlenül a munkahelyi gyűjtőhelyről kerül sor, azokat az üzemi gyűjtőhelyekre szállítják.

A hulladékok telephelyről történő elszállítását csak olyan szerződéses partner végezheti, aki a Kft.-vel érvényes szerződésben áll, és érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik. A hulladékok elszállítását a Környezetvédelem felelős munkatársa kezdeményezi a szerződött partnerrel, és az elszállítás lebonyolítása is az ő közreműködése mellett történik (szállító jármű megpakolásának ellenőrzése, a hulladékszállítás előírások szerinti dokumentálása). Átadást követően a hulladék szállítója felelős a hulladék rendeltetési helyére történő biztonságos eljuttatásáért.

5. INTÉZKEDÉSRE JOGOSULT ÉS A KÁRELHÁRÍTÁS IRÁNYÍTÁSÁÉRT FELELŐS VEZETŐK

Havária esetén az intézkedésre jogosult személyek és felelős vezetők felsorolását a lenti táblázat részletezi.

Intézkedésre jogosult munkavállalók adatai

Beosztás
Ügyvezető
Gyárigazgató
Gyártási üzem vezető/k
Vészhelyzeti (ERT) parancsnok
EHS vezető
Rendészeti vezető

Az intézkedésre jogosult feladata:

- a riasztást követően a helyszínen tájékozódik a káresetről;
- átveszi a vezető kárelhárítás irányító feladatokat, szervezi és irányítja a veszélyelhárítást és szükség esetén értesíti a külső segítségnyújtó szervezeteket;
- eldönti, hogy milyen mértékű mentésre van szükség, az üzem kárelhárítási kapacitási lehetőségét meghaladó havária esetén bevonja a károk elhárítására megfelelő felkészültséggel rendelkező katasztrófavédelmi, hatósági szervezeteket;
- a kárelhárítás során folyamatosan értékeli a helyzetet a várható megteendő további intézkedések érdekében;
- részt vesz az üzemrész, műtárgy, berendezés esetleges leállításának, kiürítésének irányításában, a telephelyen belüli közlekedés irányításában;
- részt vesz a helyreállítás irányításában a veszélyhelyzet után;
- a Munkabiztonsági és környezetvédelmi vezetővel és más szakemberekkel közösen zárójelentést készít.

A havária terv minden munkavállalóra vonatkozó részeiről (káresemények felismerése, riasztása módja, kárelhárítás folyamata) a munkavállalók előzetes és ismétlődő munkavédelmi oktatása keretében kell oktatni.

6. TERÜLETILEG ILLETÉKES HATÓSÁGOK ÉS ELÉRHETŐSÉGÜK

A kár nagyságától, kiterjedésétől, lehetséges következményeitől függően az esemény bekövetkezte után a lehető legrövidebb időn belül a következő szerveket kell értesíteni.

Területileg illetékes hatóságok, és egyéb értesítendő szervezetek elérhetőségei

Hatóság neve és címe	Telefon	Fax
<i>Talaj és levegő veszélyeztetése vagy szennyezése esetén</i>		
Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal, Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály	+36 52/ 511-000	-
<i>Felszíni vagy veszélyeztetése, vagy szennyezése esetén</i>		
Hajdú-Bihar Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, Vármegyei Hatósági Osztály	+36 52/ 521-912	-
Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság	+36 52 410-677, +36 30 206-6111, +36 30 289-1887	-
<i>Tűz és katasztrófhelyzet esetén</i>		
Hajdú-Bihar Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság	+36 52 521-916 +36 52 521-941 (HTP)	-
<i>Emberi egészséget veszélyeztető baleset és/vagy üzemállapot kialakulása esetén</i>		
Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály	+36 52 550-700	-
Debrecen Polgármesteri Hivatal	+36 52 517-700	
Mikepércs Polgármesteri Hivatal	+36 52 398-101, +36 52 398-111, +36 52 569-005	

A hatóságok tájékoztatásának módja:

- az esemény bekövetkezte után a lehető legrövidebb időn belül telefonon (faxon), illetve email-en keresztül;
- az illetékes vízügyi és vízvédelmi-, illetve környezetvédelmi hatóságok részére a tájékoztatás írásos jelentés formájában is történik.

A EHS vezető bármely olyan esetben, amely a felszíni vizet, felszín alatti vizet, levegőt vagy veszélyeztetését, vagy szennyezését okozhatja, az esemény bekövetkezte után a lehető legrövidebb időn belül köteles értesíteni a területileg illetékes hatóságot/hatóságokat.

A kialakult helyzetről a hírközlő szerveket a Kft. ügyvezetője vagy megbízottja tájékoztathatja.

7. KÖTELEZŐ TEENDŐK

A Kft.-nél folyamatos munkarendben történik majd a munkavégzés. A munkaidőben bekövetkező vészhelyzetek figyelését, észlelését és jelentését a rendszeresen oktatott technológiai személyzet látja el.

A telephely folyamatos őrzését a portaszolgálat napi 24 órában látja majd el, valamint a telephelyen térfigyelő kamerás megfigyelőrendszer működik majd. A telephely körkörös védelmének érdekében a telephely határán kerítést építenek.

A telephely területén 12 db talaj és talajvíz monitoring hálózat tervezett, így egy esetleges talaj, vagy felszín alatti vízszennyezés észlelhető a rendszeres mintavételekkel és laboratóriumi vizsgálatokkal.

7.1. MEGELŐZÉS MŰSZAKI FELTÉTELEI

A rendkívüli szennyezés megelőzése elsősorban a létesítmények, épületek megfelelő műszaki védelmének kialakításával, a technológia kezelési és üzemeltetési előírásainak szakszerű betartásával, berendezések működésének folyamatos ellenőrzésével, szükség szerinti helyreállításával biztosítható.

A kármentők, padozatok, összefolyók vizsgálatát rendszeresen el kell végezni szemrevételezéssel, A karbantartási tervben/utasításban szükséges meghatározni, hogy milyen gyakorisággal kell szemrevételezéssel, illetve folyadékszárósági próbával ellenőrizni.

A telephely automata figyelőrendszerrel szükséges ellátni. Irányítástechnikai eszközök segítségével biztosított a rövid észlelési idő üzemzavar esetén (Pl.: nyomástávadók, áramlásmérők, tömegárammérők, szabályozószelepek).

Veszélyhelyzet esetén az elektromos hálózati főkapcsolót le kell nyomni, illetve a gáz esetében a főelzáró csap segítségével kell megszüntetni a gáz bejutását az épületbe.

A gépek főkapcsolóval kikapcsolhatók, illetve vészleállító berendezéssel, hőfokszabályozóval felszereltek.

7.2. BEAVATKOZÁS

A rendkívüli szennyezés megelőzése elsősorban a létesítmények, épületek megfelelő műszaki védelmének kialakításával, a technológia kezelési és üzemeltetési előírásainak szakszerű betartásával, berendezések működésének folyamatos ellenőrzésével, szükség szerinti helyreállításával biztosítható.

A kármentők, padozatok, összefolyók vizsgálatát rendszeresen el kell végezni szemrevételezéssel, A karbantartási tervben/utasításban szükséges meghatározni, hogy milyen gyakorisággal kell szemrevételezéssel, illetve folyadékszárósági próbával ellenőrizni.

A telephely automata figyelőrendszerrel szükséges ellátni. Irányítástechnikai eszközök segítségével biztosított a rövid észlelési idő üzemzavar esetén (Pl.: nyomástávadók, áramlásmérők, tömegárammérők, szabályozószelepek).

Veszélyhelyzet esetén az elektromos hálózati főkapcsolót le kell nyomni, illetve a gáz esetében a főelzáró csap segítségével kell megszüntetni a gáz bejutását az épületbe.

A gépek főkapcsolóval kikapcsolhatók, illetve vészleállító berendezéssel, hőfokszabályozóval felszereltek.

1. Észlelést követő értesítési szabályok

Havária esetén az észlelő munkavállaló közvetlen munkatársait szóban figyelmezteti a bekövetkezett káreseményre, majd személyesen/telefonon azonnal értesíti a felettes vezetőjét, aki személyesen/telefonon kapcsolatba lép a kárelhárítás irányításért felelős személlyel.

Az észlelő munkavállaló a következő információkat közli:

- észlelő adatait (név, telefonszám, ha nem került kijelzésre).
- a káresemény helye, oka
- a kikerült anyag/anyagok neve, becsült mennyisége,
- történt-e személyi sérülés,
- veszélyeztetett létesítmények, infrastruktúrák
- másodlagos veszélyek (pl. tűz, gázképződés stb.)

Amennyiben a káresemény, rendkívüli esemény külső beavatkozást igényel a kárelhárítás irányításért felelős személy (EHS vezető vagy helyettese) értesíti az érintett hatóságokat.

A kárelhárítás során irányításra jogosult személy azonnal helyszíni ellenőrzést tart.

Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz, felszín alatti víz vagy talaj veszélyeztetését, illetve szennyezését okozhatja, az esemény bekövetkezte után a lehető legrövidebb időn belül kötelesek értesíteni a környezetvédelmi és vízügyi hatóságot:

2. Távoltartás, figyelmeztetés

A káresemény bekövetkeztekor a kárelhárítás irányításáért felelős személy irányításával a szennyezett területet lezárásra kerül és csak a lokalizációban, kárelhárításban részt vevő személyek és hatóságok mehetnek be a szennyezett területre.

A lezárás a káresemény jellegétől függően történhet:

- elkerítéssel (pl. szalagkorláttal);
- figyelmeztető, illetve tiltó táblák, jelzések kihelyezésével;
- szükség esetén megbízott személy folyamatos felügyeleti tevékenységével.

3. Kárelhárítási anyagok és eszközök tárolása, hozzáférhetősége

Az épületeken belül kijelölt helyeken kármentő ládákat és egységeket helyeznek el.

A lokalizációhoz, kárelhárításhoz szükséges anyagokat és felszerelést elkülönítetten kell tárolni úgy, hogy vészhelyzet esetén könnyen hozzáférhető legyen.

4. Lokalizáció, beavatkozás

A lokalizálás, mint a kárelhárítási folyamat első lépésének célja, a szennyezés forrásának megszüntetése és a szennyezés terjedésének megakadályozása.

Lokalizálás során elsősorban a következőkre kell törekedni:

- a szennyezés utánpótlásának megszüntetése,
- a szennyezés épületen kívülre terjedésének megakadályozása.

A kárelhárítás következő lépése a szennyező anyag semlegesítésére, felítására vagy gépi berendezéssel történő eltávolítására irányul.

Folyékony halmazállapotú hulladék kifolyása esetén a folyadékra a kármentő egységcsomagból kivett felitató adszorbenst (felitató hurka vagy párna) kell helyezni, szükség esetén kármentő hurkával körülhatárolni.

A kárelhárítás során összegyűjtött veszélyes anyagok és a kárelhárításnál felhasznált mentesítő anyagok a feladat elvégzését követően veszélyes hulladékká válnak.

A keletkezett veszélyes hulladék - a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti - besorolása a EHS szakember feladata.

A lokalizálás, kárelhárítás során keletkező veszélyes hulladékok tárolási helye, lehetőség szerint a munkahelyi gyűjtőhely. A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.

5. Beavatkozást követő intézkedések

A vészhelyzet elhárítása után és az üzemszerű működés visszaállítását megelőzően a következő lépések elvégzése szükséges:

- eszközök, berendezések műszaki felülvizsgálata, szükség esetén helyreállítása;
- felhasznált lokalizációs, illetve kárelhárítási anyagok pótlása;
- vészhelyzet, káresemény dokumentálása;
- emberi mulasztások, káresemény megismétlődésének kiküszöbölésére intézkedési tervek kidolgozása, oktatások megtartása.

6. Dokumentálás

A havária eseményt írásban vagy elektronikus formában kell dokumentálni.

Ha az adott évben nem történt káresemény, akkor a naplót az év végével le kell zárni „környezeti vészhelyzet, káresemény nem történt” megjegyzéssel (a vonatkozó évre történő utalással).

A nyilvántartást (naptári évenként egytől induló sorszámmal kell vezetni.

A Kárelhárítási naplóban minden esetben rögzíteni kell az alábbiakat:

- káresemény, észlelés ideje (év, hónap, nap, óra, perc);
- káresemény bekövetkeztének oka
- kikerült, károkozó anyagok megnevezése, mennyisége;
- észlelt esemény leírása;
- kárelhárítás módja;
- kárelhárításban közreműködő személyek neve;
- riasztott vezetők és értesített hatóságok;
- megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket.

7. MELLÉKLET

HULLADÉK TÁROLÓHELY ÜZEMELTETÉSI SZABÁLYZAT

1. BEVEZETÉS

Jelen szabállyal a Contemporary Amperex Technology Hungary Kft. (Székhely: 4034 Debrecen, Vágóhíd utca 2., Lion Office Center. 2. ép. 2. em.) a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően, biztosítja a hulladék-előkezelési tevékenysége során előkezelti kívánt hulladékok jogszabályi előírásoknak megfelelő gyűjtését, tárolását.

A szabályzat alapvető célja a hatályos magyar jogszabályoknak való megfelelés, az emberi egészség védelme, a természeti és az épített környezet megóvása, a környezet hulladék által okozott terhelésének minimalizálása és a környezettudatos magatartás kialakítása a hulladékgazdálkodás eszközeivel.

2. HATÁLYOS JOGSZABÁLYOK

A hulladéktárolóhely szabályzat készítésének időpontjában a következő hatályos jogszabályoknak megfelelően készült:

- 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól
- 2012. évi CLXXXV törvény a hulladékokról
- 246/2014 (IX. 29.) Kormányrendelet egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályai
- 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről
- 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

3. FOGALMAK

Hulladék: bármely, tárgy vagy anyag, amelytől birtokosa megválnak, megválni szándékozik, vagy megválni köteles. A technológiából származó, a technológiai folyamatba visszavezetett maradék anyag, valamint a már használt, de eredeti céljára ismételten felhasználható termék a forgási ciklusból történő kilépésekor válik hulladékká.

Veszélyes hulladék: Az 2012. évi CLXXXV. törvény 1. mellékletében meghatározott veszélyességi jellemzők legalább egyikével rendelkező hulladék

Hulladéktároló hely: olyan, e rendeletben meghatározott műszaki kialakítással rendelkező terület vagy építmény, amely a gyűjtő, a kereskedő vagy a hulladékkezelő által átvett, illetve összegyűjtött hulladék hasznosításig vagy ártalmatlanításig történő tárolására szolgál, ideértve a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 1. mellékletének D12 ártalmatlanítási műveletét is;

CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY HUNGARY KFT.

HULLADÉKTÁROLÓ HELY ÜZEMELTETÉSI SZABÁLYZAT

4. ÉRVÉNYESSÉGI TERÜLET, HATÁLY, FELELŐSSÉGEK

Jelen hulladéktárolóhely szabályzat a Kft. debreceni telephelyére terjed ki:

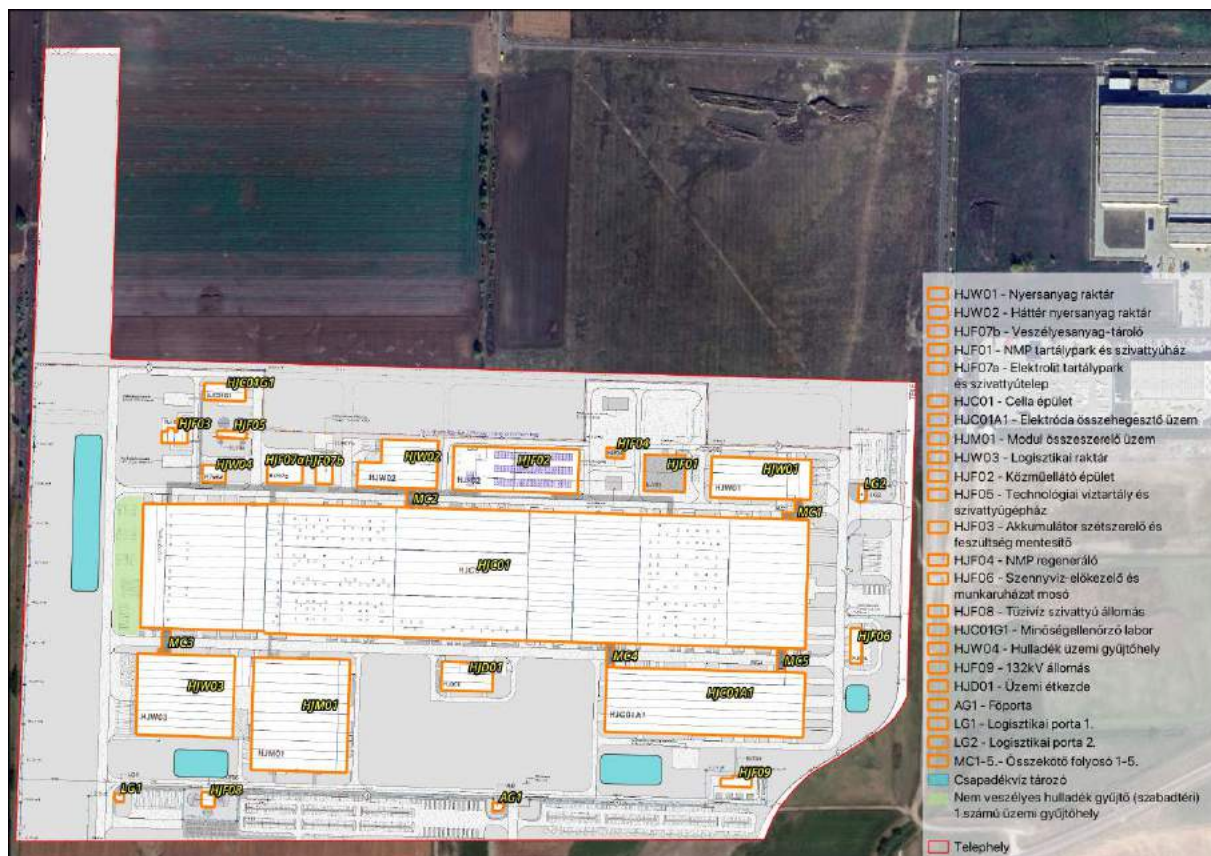
Kérelmező neve: Contemporary Ampere Technology Hungary Kft.
Székhelye: 4034 Debrecen, Vágóhíd utca 2.
KÜJ: 103 963 459
KTJ: 103 041 415
KSH azonosítója: 27754025-2720-113-09
Cégjegyzékszám: 09-09-034484
Adószám: 27754025-2-09

A telephelyen végzett hulladékgazdálkodási tevékenységért és annak felügyeletéért felelős személy: *Borzasi Norbert János, EHS vezető*

5. HULLADÉKTÁROLÓHELY ELHELYEZKEDÉSE

Az 1. számú hulladéktárolóhely a HJF03-as épületben előkezelt tevezett hulladékok tárolására szolgál. A tárolóhely alapterülete 100 m².

A HJF03-as épület a telephely északnyugati részén helyezkedik el.



1. ábra A hulladéktároló hely és környezete

6. MAXIMÁLISAN TÁROLHATÓ HULLADÉK MENNYISÉGE

A hulladéktárolóhelyen egyidejűleg tárolható hulladékokat és maximális mennyiségüket a következő táblázat tartalmazza.

A hulladéktárolóhelyen tárolható hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Egyidejűleg tárolható mennyiség [t]	Tárolási mód
16 02 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól	95	ADR ládák, zsákok
16 02 15*	kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag	5	ADR ládák, zsákok

Hulladéktárolóhelyen a hulladék elhelyezéstől/képződésétől számított legfeljebb 1 évig tárolható, azonban figyelemmel kell lenni a hulladék tárolására szolgáló edényzet, illetve a tárolóhely kapacitására is.

Az 1 év leteltét megelőzően a hulladékok hasznosítását el kell végezni, vagy kezelésre elszállítani engedéllyel rendelkező szakcégeknek.

7. HULLADÉK TÁROLÁSÁNAK, ELSZÁLLÍTÁSÁNAK RENDJE

A tevékenység végzése során azonosított nem megfelelő minőségű akkumulátorok speciális kezelése szükséges. A nem megfelelő akkumulátorokat alkotó elemekre szerelik szét: anód, katód, elválasztó film, elektrolit.

A katód fő anyagi összetevője alumínium, illetve lítiumot tartalmazó nikkel-kobalt-magnézium por. Az anódelektrod fő anyagi összetevője réz és grafit, míg az elválasztó film fő alkotórésze pedig polietilén fólia.

A szétszerelési folyamat során az elektrolitot zárt tartályban gyűjtik. A katód- és anód víz hatására spontán égésre hajlamos az esetlegesen képződő lítium réteg miatt, ezért ezen hulladék előkezelés nélküli átadása hulladékkezelő cégnek biztonsági kockázatot jelent.

A víz hatására beinduló spontán égési folyamatot ezért ellenőrzött körülmények között, erre a célra kialakított speciális kamrában hajtják végre.

8. ADMINISZTRÁCIÓ

A hulladéktárolóhely üzemeltetésére vonatkozó szabályzatot és a jóváhagyásra vonatkozó határozatot meg kell őrizni.

A hulladékok tárolása során vezetett dokumentumok

- hulladék nyilvántartás
- hulladéktárolóhelyre vonatkozóan üzemnapló (hulladéknylvántartás részeként)
- jegyzőkönyv a belső bejárások alkalmával regisztrált jobbító intézkedésekről

A beérkező hulladékok nyilvántartását technológiánként és hulladéktípusonként kell nyilvántartani elektronikusan (excel formátum) a szerveren tárolva.

9. A HULLADÉK MENNYISÉGÉNEK NYILVÁNTARTÁSA, ÜZEMNAPLÓ VEZETÉSÉNEK RENDJE

A hulladéktároló üzemeltetése a hulladék-előkezelési tevékenység keretein belül történik. A hulladékok nyilvántartását a teljes tevékenység vonatkozásában végzik.

A nyilvántartást hulladéktípus (hulladékkód) szerint végzik, az adott hulladék fajtájának és jellege szerint.

A hulladékok nyilvántartását a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint végzik.

A nyilvántartás a következő információkat tartalmazza

Általános adatok:

- a) a KAR-ba bejelentett, az ügyfélre és a telephelyre vonatkozó adatok;
- b) a telephelyen folytatott tevékenységek megnevezése, TEÁOR kóddal ellátva;
- c) nyilatkozat a nyilvántartás adatainak valódiságáról.

Adatok hulladéktípusonként:

- a) a veszélyes hulladék eredete (tevékenység, technológia megnevezése, TEÁOR kódja);
- b) a veszélyes hulladék megnevezése, hulladékjegyzék szerinti kódja;
- c) a veszélyes hulladék csomagolási módja;
- d) a veszélyes hulladék fizikai megjelenési formája;
- e) a veszélyes hulladék veszélyességi jellemzője (HP kódja) a Ht. 1. melléklete alapján;
- f) veszélyes reakciók: hőre, savra, nyomásra, lúgra, vízre, oxidálószerre, levegőre, redukáló szerre, más termékre, továbbá, hogy milyen egyéb anyagok esetén van veszélyes reakció;
- g) a gyűjtött, a kereskedőnek átadott vagy kereskedőtől átvett, vagy a kezelt veszélyes hulladék mennyisége közvetlen méréssel megállapítva (ha a veszélyes hulladék tömege közvetlen méréssel nem állapítható meg, a veszélyes hulladék tömegét anyagmérleg alapján, vagy becsléssel kell meghatározni);
- h) a kereskedelemre vagy kezelésre átadott veszélyes hulladék mennyisége, valamint az átvevő teljes neve, KÜJ- és KTJ-azonosítója; ezek hiányában a KSH statisztikai számjel, a gazdálkodó szervezet neve, címe, tevékenység végzésének helye (település, közterület, házszám, helyrajzi szám); külföldre történő szállítás esetén az importáló ország neve, a külföldi átvevő neve, címe;
- i) a veszélyes hulladékot gyűjtőnek, kereskedőnek, hulladékkezelőnek átadó gazdálkodó szervezet neve, KÜJ- és KTJ-azonosítója, az exportáló ország neve, a külföldi átadó neve, címe, ha a veszélyes hulladékot külföldről hozták be;
- j) a kezelésre átadott veszélyes hulladéknak a miniszteri rendelet 1. melléklete szerinti ártalmatlanítási művelethez tartozó azonosító kódja és a miniszteri rendelet 2. melléklete szerinti hasznosítási művelethez tartozó azonosító kódja, valamint a 439/2012. Korm. rendelet 2. melléklete szerinti előkezelési művelethez tartozó 'E' azonosító kódja;
- k) az egyes hulladékszállítmányok fuvarokmányának és szállítási lapjának azonosítója;
- l) a hulladékmozgásokhoz rögzített időpontok.

A hulladéktárolóhelyen tárolt hulladékról a hulladéknyilvántartás részeként a következő adattartalommal kell kiegészíteni a nyilvántartást a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásai szerint:

- a) a hulladéktároló helyen tárolt hulladék mennyisége, összetétele (hulladéktípus, -fajta, és jelleg szerint);
- b) a tárolásra átvett hulladék elhelyezésének és elszállításának időpontja;
- c) a hulladéktároló hely üzemeltetőjének neve, címe, székhelye;
- d) az üzemvitellel kapcsolatos rendkívüli események (így különösen az üzemzavar, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok oka, ideje és időtartama, az azok megszüntetésére tett intézkedések, továbbá betörés, lopás, baleset); valamint
- e) a hatósági ellenőrzések megállapításai és az ezek hatására tett intézkedések.

10. MŰSZAKI ÁLLAPOT, BIZTONSÁGOS TÁROLÁS ELLENŐRZÉSE, INTÉZKEDÉSEK

A hulladék tárolóhely a HJF03 épületben kijelölt 100 m²-es alapterületű részen kerül kialakításra.

A hulladék tárolóhelynek helyet adó épület rétegrendje:

2-8 mm	alaprajz szerint meghatározott sav- és lúg, ill. oldószerálló környezetvédelmi bevonatrendszer a lábazati falakra felületfolytonosan felhajtva.
20-25 cm	acélhaj adalékos beton (~ 30 kg/m ³ acélhaj), tárcsásan simított felülettel. A beton vastagsága, lejtése, erősítése, repedéstágassága a funkcionális igényekhez és a burkolatrendszer követelményei igazított. A pontos részleteket a tartószerkezeti terv határozza meg
1 rtg	felső felületén polipropilén szűrőfátyollal (felülettömeg: 260 g/m ²) kasírozott nyomásálló műanyag dombornyomott felületszivárgó lemez (nyomószilárdság: min. 750 kN/m ² , felülettömeg: 1160 g/m ²)
1 rtg	előforduló összes vegyi anyagnak ellenálló (pl. sav, lúg, oldószer) HDPE vízszigetelő lemez, a toldások vízhatlan módon történő összehegesztésével, a lábazati a kármentő térfogata által meghatározott szükséges magasságig felvezetve
	<u>Követelmények:</u>
	- vastagság: 2 mm
	- átszűrődési ellenállás: 5,5 KN
	- szakítószilárdság: hossz 33 N/mm ² , kereszt: 33 N/mm ²
	- vízáteresztő képesség: <2,0*10 ⁻⁶ (m ³ /m ²) / d
1 rtg	legalább 300 g/m ² felülettömegű műanyag filc aljzatkiegyenlítő, elválasztó réteg
2-x cm	lejtésképző kavicsbeton (4 cm-es rétegvastagság alatt műanyag adalékkal javított cementsimítás) 2 % általános felületi lejtéssel, dilatációs hézagokkal 4x4 m es mezőkre osztva, falaknál 1 cm széles expandált polisztirol hab dilatációképzéssel elválasztva, egyenletesre lehúzott, kavicsfészkektől és kiálló kavicszemcséktől mentes felülettel
20-30 cm	vasalt beton alaplemez, tárcsásan simított felülettel. A beton vastagsága és lejtése a funkcionális igényekhez, burkolási vastagághoz igazított. A pontos részleteket tartószerkezeti terv határozza meg.
1 rtg	az öntött betonhoz mechanikai és kémiai kötődést biztosító talajvíznyomás elleni FPO szigetelő lemez, a csatlakozó terepsík fölé legalább 30 cm-rel felvezetve
	<u>Követelmények:</u>
	- vastagság: 1,75 mm
	- átlapolás szakítószilárdsága: ≥100 N/5 cm
	- szakítószilárdság: hossz ≥15 N/mm ² , kereszt: ≥12 N/mm ²
	- statikus terheléssel szembeni ellenállás: ≥20 kg (EN 12730)
	- nyúlás hossz- és keresztirányban: ≥600%
	- vízállóság: 60 kPa/24 óra (EN 1928)
10 cm	szerelőbeton, legalább C8-as minőségben
15 cm	tömörített (0-32) zúzalékágyazat nedvességfelszívódás ellen, kiékelő réteggel és felső homokrétéggel. Trg=95%, E2= min. 90-120 N/mm ² vagy tartószerkezeti terv szerint előírva. A réteg vastagsága , a funkcionális igényekhez és használati igénybevételhez/ terhekhez igazított, tartószerkezeti terv előírásai szerint
20 cm	tömörített (0-63) zúzalékágyazat szivárgórendszer, min. k= 10 ⁻³ m/s szivárgási tényezővel. Trg=95%, E2= min. 90 N/mm ² vagy tartószerkezeti terv szerint előírva
változó:	feltöltés esetén tömörített, helyszíni keverésű cementes talajkezelés 50 cm-es vastagságban (36 kg/m ²), statikus által előírt teherbírással, külön kivitelezési technológiai szerint
-	Nagy terhelésű padlórészekon további talajerősítés geotechnikai és tartószerkezeti munkarész szerint ("rigid inclusion" + a zúzalék rétegben elhelyezett georács)
-	tömörített talaj, statikus által előírt teherbírással. E2=min. 40 N/mm ²

További műszaki megoldás:

Veszélyes hulladék tároló követelményei teljesítendőek a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 2. melléklet 1.2.2 és 1.2.4 pont szerint:

- Kármentő akna/zsomp kialakítása vagy a veszélyes hulladék - konténerek kármentő aljazaton történő telepítése kötelező!
- A szivárgórendszer részét képező perforált elvezető csövet zárt, vízzáró betonaknába kell bekötni. Az aknák belső felületét - szükség szerint - vegyszerálló felületi bevonattal kell kialakítani.
- Az elvezető csövet a gyűjtő- illetve tárolótér burkolatának teljes felülete alatt kell kialakítani. Az elvezető cső átmérője legalább 10 cm.

A hulladéktárolóhelyen tárolható hulladékok:

16 02 13* veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól

16 02 15* kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag

A hulladéktárolóhely kapacitásának számítása:

- Tárolási terület: 100 m²
- Tárolás: Ládákban, zsákokban, IBC tartályokban, 200 l-es hordókban
- Tárolási kapacitás: 100 tonna.

A hulladéktároló helyek műszaki állapotának ellenőrzése minden munkanap kezdetekor szükséges. Amennyiben a hulladéktároló hely műszaki állapota nem megfelelő, úgy a következő adattartalom szerinti jegyzőkönyvet kell felvenni:

- Dátum
- Vizsgált műszaki létesítmény megnevezése
- Műszaki hiba ismertetése
- Javasolt intézkedés
- Határidő

Nemmegfelelőség esetén felvett jegyzőkönyv a nyilvántartás/üzemnapló részét képezi.

11. MUNKA- ÉS TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

A telephelyen végzett tevékenységet az érvényes munkavédelmi, illetve tűzvédelmi szabályzat szerint kell végezni. Jelen tárolóhelyszabályzatot a fenti szabályzatokkal együtt kell tárolni.

A hulladéktárolóhely területén a munkavédelmi szabályzatban foglalt, egyéni védőeszköz viselésére vonatkozó előírásokat be kell tartani.

8. MELLÉKLET

RÉSZLETES ZAJSZÁMÍTÁS

CATL debreceni telephely létesítés összevont eljárás

Receiver
Name: M1
ID:
X: 843818.66 m
Y: 240521.89 m
Z: 1.50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
48	844338.61	238877.02	15.43	0	DEN	68.0	1725	4.8	6.0	75.7	3.3	4.6	13.2	0.0	-18.0
50	844328.90	238877.26	15.43	0	DEN	68.0	1722	12.1	6.0	75.7	3.3	4.6	13.0	0.0	-10.5
52	844272.09	238878.69	15.43	0	DEN	68.0	1705	19.9	6.0	75.6	3.3	4.6	8.3	0.0	2.1
132	844176.56	238881.09	15.43	0	DEN	68.0	1679	19.7	6.0	75.5	3.2	4.6	0.0	0.0	10.4
134	844096.88	238883.09	15.43	0	DEN	68.0	1662	18.2	6.0	75.4	3.2	4.6	0.0	0.0	8.9
149	844027.68	238884.83	15.43	0	DEN	68.0	1650	18.6	6.0	75.4	3.2	4.6	13.9	0.0	-4.5
151	843989.32	238885.80	15.43	0	DEN	68.0	1645	5.8	6.0	75.3	3.2	4.6	9.5	0.0	-12.8
153	844338.61	238877.02	14.43	0	DEN	68.0	1725	4.8	6.0	75.7	3.3	4.6	14.1	0.0	-19.0
154	844328.90	238877.26	14.43	0	DEN	68.0	1722	12.1	6.0	75.7	3.3	4.6	13.9	0.0	-11.4
161	844272.09	238878.69	14.43	0	DEN	68.0	1705	19.9	6.0	75.6	3.3	4.6	9.7	0.0	0.7
163	844176.56	238881.09	14.43	0	DEN	68.0	1679	19.7	6.0	75.5	3.2	4.6	0.0	0.0	10.4
165	844096.88	238883.09	14.43	0	DEN	68.0	1662	18.2	6.0	75.4	3.2	4.6	0.0	0.0	8.9
167	844027.68	238884.83	14.43	0	DEN	68.0	1650	18.6	6.0	75.4	3.2	4.6	14.8	0.0	-5.4
169	843989.32	238885.80	14.43	0	DEN	68.0	1645	5.8	6.0	75.3	3.2	4.6	11.7	0.0	-15.0
171	844338.61	238877.02	13.43	0	DEN	68.0	1725	4.8	6.0	75.7	3.3	4.7	14.9	0.0	-19.8
173	844328.90	238877.26	13.43	0	DEN	68.0	1722	12.1	6.0	75.7	3.3	4.7	14.7	0.0	-12.3
175	844272.09	238878.69	13.43	0	DEN	68.0	1705	19.9	6.0	75.6	3.3	4.6	10.9	0.0	-0.6
177	844176.56	238881.09	13.43	0	DEN	68.0	1679	19.7	6.0	75.5	3.2	4.6	0.0	0.0	10.3
181	844096.88	238883.09	13.43	0	DEN	68.0	1662	18.2	6.0	75.4	3.2	4.6	0.0	0.0	8.9
183	844027.68	238884.83	13.43	0	DEN	68.0	1650	18.6	6.0	75.4	3.2	4.6	15.4	0.0	-5.9
185	843989.32	238885.80	13.43	0	DEN	68.0	1645	5.8	6.0	75.3	3.2	4.6	13.1	0.0	-16.4
187	844338.61	238877.02	12.43	0	DEN	68.0	1725	4.8	6.0	75.7	3.3	4.7	15.6	0.0	-20.6
189	844328.90	238877.26	12.43	0	DEN	68.0	1722	12.1	6.0	75.7	3.3	4.7	15.5	0.0	-13.0
191	844272.09	238878.69	12.43	0	DEN	68.0	1705	19.9	6.0	75.6	3.3	4.7	12.0	0.0	-1.7
193	844176.56	238881.09	12.43	0	DEN	68.0	1679	19.7	6.0	75.5	3.2	4.7	0.0	0.0	10.3
210	844096.88	238883.09	12.43	0	DEN	68.0	1662	18.2	6.0	75.4	3.2	4.7	0.0	0.0	8.9
212	844027.68	238884.83	12.43	0	DEN	68.0	1650	18.6	6.0	75.4	3.2	4.7	15.3	0.0	-5.9
214	843989.32	238885.80	12.43	0	DEN	68.0	1645	5.8	6.0	75.3	3.2	4.7	14.1	0.0	-17.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Gázmosó", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
216	843530.32	238981.91	9.00	0	DEN	93.0	1567	0.0	3.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	13.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6_Gázmosó", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
218	843534.49	238943.68	2.00	0	DEN	93.0	1604	0.0	3.0	75.1	3.1	4.8	0.8	0.0	12.2

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
220	843507.78	238893.46	4.50	0	DEN	68.0	1658	8.2	6.0	75.4	3.2	4.7	0.0	0.0	-1.1
221	843507.53	238879.86	4.50	0	DEN	68.0	1671	13.1	6.0	75.5	3.2	4.7	6.3	0.0	-2.6
227	843506.19	238805.59	4.50	0	DEN	68.0	1745	21.1	6.0	75.8	3.4	4.7	9.7	0.0	1.4
233	843507.78	238893.46	3.50	0	DEN	68.0	1658	8.2	6.0	75.4	3.2	4.7	0.0	0.0	-1.1
235	843507.53	238879.86	3.50	0	DEN	68.0	1671	13.1	6.0	75.5	3.2	4.7	9.2	0.0	-5.5
237	843506.19	238805.59	3.50	0	DEN	68.0	1745	21.1	6.0	75.8	3.4	4.8	12.4	0.0	-1.2
239	843507.78	238893.46	2.50	0	DEN	68.0	1658	8.2	6.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	-1.1
241	843507.53	238879.86	2.50	0	DEN	68.0	1671	13.1	6.0	75.5	3.2	4.8	11.4	0.0	-7.7
243	843506.19	238805.59	2.50	0	DEN	68.0	1745	21.1	6.0	75.8	3.4	4.8	14.3	0.0	-3.2
245	843507.78	238893.46	1.50	0	DEN	68.0	1658	8.2	6.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	-1.1
247	843507.53	238879.86	1.50	0	DEN	68.0	1671	13.1	6.0	75.5	3.2	4.8	13.2	0.0	-9.5
249	843506.19	238805.59	1.50	0	DEN	68.0	1745	21.1	6.0	75.8	3.4	4.8	15.8	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
251	843954.90	238957.90	16.80	0	DEN	91.0	1570	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
265	843961.42	238957.56	16.80	0	DEN	91.0	1571	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
272	843972.90	238957.65	16.80	0	DEN	91.0	1572	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
288	843979.01	238957.30	16.80	0	DEN	91.0	1573	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
302	843989.43	238956.88	16.80	0	DEN	91.0	1574	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
304	843998.15	238956.76	16.80	0	DEN	91.0	1575	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
306	844015.67	238956.58	16.80	0	DEN	91.0	1578	0.0	3.0	75.0	3.0	4.6	0.0	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
308	844022.93	238956.45	16.80	0	DEN	91.0	1579	0.0	3.0	75.0	3.0	4.6	0.0	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25 Hűtőtorony 23", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
310	844031.24	238956.33	16.80	0	DEN	91.0	1580	0.0	3.0	75.0	3.0	4.6	0.0	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_24", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
312	844037.55	238956.48	16.80	0	DEN	91.0	1581	0.0	3.0	75.0	3.0	4.6	0.0	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_43", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
314	843954.27	238944.93	16.80	0	DEN	91.0	1583	0.0	3.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25 Hűtőtorony_26", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
316	844049.72	238956.06	16.80	0	DEN	91.0	1583	0.0	3.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
329	843962.95	238942.91	16.80	0	DEN	91.0	1586	0.0	3.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
331	843972.10	238942.45	16.80	0	DEN	91.0	1587	0.0	3.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_09", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
333	843979.40	238942.05	16.80	0	DEN	91.0	1588	0.0	3.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_10", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
335	843989.19	238941.80	16.80	0	DEN	91.0	1589	0.0	3.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_11", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
337	843998.52	238941.97	16.80	0	DEN	91.0	1590	0.0	3.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
344	844013.40	238940.52	16.80	0	DEN	91.0	1593	0.0	3.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
351	844021.77	238940.88	16.80	0	DEN	91.0	1594	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
353	844029.50	238940.72	16.80	0	DEN	91.0	1595	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
355	844038.65	238939.73	16.80	0	DEN	91.0	1597	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_39", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
367	844047.27	238940.16	16.80	0	DEN	91.0	1598	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	11.3

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH8_Tető 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
380	844012.85	238946.48	14.00	0	DEN	56.1	1587	34.7	3.0	75.0	3.1	4.6	0.1	0.0	11.0
626	843938.25	238926.52	14.00	0	DEN	56.1	1600	18.3	3.0	75.1	3.1	4.6	1.9	0.0	-7.3
628	843939.51	238936.58	14.00	0	DEN	56.1	1590	18.4	3.0	75.0	3.1	4.6	0.1	0.0	-5.4
641	843976.54	238930.23	14.00	0	DEN	56.1	1600	34.5	3.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	10.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25 Hűtőtorony_44", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
388	843954.38	238928.40	16.80	0	DEN	91.0	1599	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
390	843962.16	238927.79	16.80	0	DEN	91.0	1601	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
404	843972.33	238927.95	16.80	0	DEN	91.0	1601	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	11.2

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
411	843494.02	238916.35	1.00	0	D	64.4	1638	16.4	3.0	75.3	3.2	4.8	0.0	0.0	0.7
413	843526.59	238915.32	1.00	0	D	64.4	1633	13.3	3.0	75.3	3.1	4.8	0.0	0.0	-2.5
454	843557.15	238914.35	1.00	0	D	64.4	1629	16.0	3.0	75.2	3.1	4.8	0.0	0.0	0.3
462	843582.29	238913.56	1.00	0	D	64.4	1626	10.1	3.0	75.2	3.1	4.8	11.3	0.0	-16.9
469	843598.10	238913.05	1.00	0	D	64.4	1624	13.3	3.0	75.2	3.1	4.8	11.2	0.0	-13.6
471	843618.98	238912.39	1.00	0	D	64.4	1622	13.1	3.0	75.2	3.1	4.8	0.5	0.0	-3.0

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
478	843644.39	238911.59	1.00	0	D	64.4	1620	14.8	3.0	75.2	3.1	4.8	0.0	0.0	-0.8
485	843682.67	238910.37	1.00	0	D	64.4	1617	16.6	3.0	75.2	3.1	4.8	7.1	0.0	-6.1
493	843713.69	238909.39	1.00	0	D	64.4	1616	12.0	3.0	75.2	3.1	4.8	0.0	0.0	-3.6
495	843732.72	238908.79	1.00	0	D	64.4	1615	13.5	3.0	75.2	3.1	4.8	9.6	0.0	-11.7
519	843759.18	238907.95	1.00	0	D	64.4	1615	14.9	3.0	75.2	3.1	4.8	0.0	0.0	-0.7
526	843826.78	238905.81	1.00	0	D	64.4	1616	20.2	3.0	75.2	3.1	4.8	15.7	0.0	-11.2
536	843887.39	238903.89	1.00	0	D	64.4	1619	12.2	3.0	75.2	3.1	4.8	0.0	0.0	-3.4
538	843909.82	238903.17	1.00	0	D	64.4	1621	14.5	3.0	75.2	3.1	4.8	20.2	0.0	-21.4
554	843932.59	238902.45	1.00	0	D	64.4	1623	12.4	3.0	75.2	3.1	4.8	19.0	0.0	-22.3
562	844001.64	238900.26	1.00	0	D	64.4	1632	20.8	3.0	75.3	3.1	4.8	18.5	0.0	-13.4
574	844141.07	238895.85	1.00	0	D	64.4	1658	22.0	3.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	6.1
576	844268.48	238891.81	1.00	0	D	64.4	1691	19.9	3.0	75.6	3.3	4.8	20.2	0.0	-16.5
583	844324.94	238890.02	1.00	0	D	64.4	1709	12.1	3.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-24.4
585	844348.33	238889.28	1.00	0	D	64.4	1716	14.8	3.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-21.7
587	844410.55	238887.30	1.00	0	D	64.4	1738	19.7	3.0	75.8	3.4	4.8	0.0	0.0	3.2
1343	843457.75	238504.72	1.00	0	D	64.4	2049	13.8	3.0	77.2	4.0	4.8	0.0	0.0	-4.8
1349	843459.35	238550.89	1.00	0	D	64.4	2003	18.4	3.0	77.0	3.9	4.8	0.0	0.0	0.1
1356	843461.29	238607.18	1.00	0	D	64.4	1948	16.4	3.0	76.8	3.8	4.8	0.0	0.0	-1.4
1362	843462.51	238642.21	1.00	0	D	64.4	1913	14.2	3.0	76.6	3.7	4.8	0.0	0.0	-3.5
1368	843467.49	238786.15	1.00	0	D	64.4	1771	24.2	3.0	76.0	3.4	4.8	0.0	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_29", ID: "I0403I"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
594	843980.58	238926.35	16.80	0	DEN	91.0	1604	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_30", ID: "I0403I"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
596	843987.63	238926.27	16.80	0	DEN	91.0	1605	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_28", ID: "I0403I"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
604	843997.37	238926.87	16.80	0	DEN	91.0	1605	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_27", ID: "I0403I"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
643	844012.23	238926.26	16.80	0	DEN	91.0	1607	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_31", ID: "I0403I"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
645	844022.74	238926.52	16.80	0	DEN	91.0	1608	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_32", ID: "I0403I"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
647	844031.13	238925.03	16.80	0	DEN	91.0	1611	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_34", ID: "I0403I"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
655	843953.62	238916.54	16.80	0	DEN	91.0	1611	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_37", ID: "I0403I"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
697	844040.26	238922.89	16.80	0	DEN	91.0	1614	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_14", ID: "I0403I"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
699	843961.95	238913.44	16.80	0	DEN	91.0	1615	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_15", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
701	843970.80	238913.32	16.80	0	DEN	91.0	1616	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_38", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
703	844048.20	238922.46	16.80	0	DEN	91.0	1616	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_16", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
736	843979.56	238912.19	16.80	0	DEN	91.0	1618	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_17", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
738	843988.67	238912.00	16.80	0	DEN	91.0	1619	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
740	843996.54	238911.48	16.80	0	DEN	91.0	1620	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_19", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
770	844012.49	238911.59	16.80	0	DEN	91.0	1622	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_20", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
772	844021.43	238910.93	16.80	0	DEN	91.0	1624	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_33", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
774	844029.41	238911.57	16.80	0	DEN	91.0	1624	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25 Hűtőtorony_35", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
782	844037.65	238910.62	16.80	0	DEN	91.0	1626	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	11.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_36", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
789	844047.02	238910.36	16.80	0	DEN	91.0	1628	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	11.0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13 Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
809	844085.30	238651.90	9.50	0	DEN	69.9	1889	19.1	6.0	76.5	3.6	4.7	0.4	0.0	9.7
811	844085.30	238651.90	8.50	0	DEN	69.9	1889	19.1	6.0	76.5	3.6	4.7	0.7	0.0	9.4
825	844085.30	238651.90	7.50	0	DEN	69.9	1889	19.1	6.0	76.5	3.6	4.7	1.1	0.0	9.0
864	844085.30	238651.90	6.50	0	DEN	69.9	1889	19.1	6.0	76.5	3.6	4.7	1.7	0.0	8.4

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
866	843659.33	238705.60	11.02	0	DEN	68.0	1823	13.4	6.0	76.2	3.5	4.7	11.2	0.0	-8.2
868	843672.23	238705.21	11.02	0	DEN	68.0	1823	5.8	6.0	76.2	3.5	4.7	11.0	0.0	-15.5
870	843674.96	238705.12	11.02	0	DEN	68.0	1822	2.1	6.0	76.2	3.5	4.7	11.1	0.0	-19.3
872	843720.84	238703.74	11.02	0	DEN	68.0	1821	19.6	6.0	76.2	3.5	4.7	3.7	0.0	5.5
879	843659.33	238705.60	10.02	0	DEN	68.0	1823	13.4	6.0	76.2	3.5	4.7	12.3	0.0	-9.3
881	843672.23	238705.21	10.02	0	DEN	68.0	1823	5.8	6.0	76.2	3.5	4.7	12.0	0.0	-16.6
883	843674.96	238705.12	10.02	0	DEN	68.0	1822	2.1	6.0	76.2	3.5	4.7	12.1	0.0	-20.4
895	843720.84	238703.74	10.02	0	DEN	68.0	1821	19.6	6.0	76.2	3.5	4.7	4.9	0.0	4.2
897	843659.33	238705.60	9.02	0	DEN	68.0	1823	13.4	6.0	76.2	3.5	4.7	13.2	0.0	-10.2
917	843672.23	238705.21	9.02	0	DEN	68.0	1823	5.8	6.0	76.2	3.5	4.7	12.9	0.0	-17.5
919	843674.96	238705.12	9.02	0	DEN	68.0	1822	2.1	6.0	76.2	3.5	4.7	13.0	0.0	-21.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
932	843720.84	238703.74	9.02	0	DEN	68.0	1821	19.6	6.0	76.2	3.5	4.7	6.2	0.0	2.9
935	843659.33	238705.60	8.02	0	DEN	68.0	1823	13.4	6.0	76.2	3.5	4.7	14.0	0.0	-11.1
943	843672.23	238705.21	8.02	0	DEN	68.0	1823	5.8	6.0	76.2	3.5	4.7	13.8	0.0	-18.4
961	843674.96	238705.12	8.02	0	DEN	68.0	1822	2.1	6.0	76.2	3.5	4.7	13.9	0.0	-22.2
963	843720.84	238703.74	8.02	0	DEN	68.0	1821	19.6	6.0	76.2	3.5	4.7	7.5	0.0	1.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
965	843629.96	239038.04	13.65	0	DEN	89.0	1496	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	0.0	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
973	843620.40	239038.82	13.65	0	DEN	89.0	1496	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	0.0	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Gázmosó ventilátor", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
986	843540.80	238985.92	8.00	0	DEN	89.0	1561	0.0	3.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
988	843695.64	238939.46	7.00	0	DEN	89.0	1587	0.0	3.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	9.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
990	843694.28	238928.06	7.00	0	DEN	89.0	1599	0.0	3.0	75.1	3.1	4.7	0.0	0.0	9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_ Gázmosó ventilátor", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
992	843546.72	238950.40	1.00	0	DEN	89.0	1595	0.0	3.0	75.1	3.1	4.8	0.0	0.0	9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
994	844224.18	238927.78	26.00	0	DEN	89.0	1645	0.0	3.0	75.3	3.2	4.5	0.0	0.0	9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
996	844224.88	238917.74	26.00	0	DEN	89.0	1655	0.0	3.0	75.4	3.2	4.5	0.0	0.0	8.9

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló2", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1008	844097.51	238492.86	0.80	0	D	53.0	2048	37.4	3.0	77.2	3.9	4.8	0.0	0.0	7.5
1069	844185.29	238504.23	0.80	0	D	53.0	2051	36.9	3.0	77.2	4.0	4.8	0.1	0.0	6.9

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló1", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1019	843789.10	238486.49	0.80	0	D	52.7	2036	29.4	3.0	77.2	3.9	4.8	0.0	0.0	-0.7
1024	843684.59	238499.92	0.80	0	D	52.7	2026	36.8	3.0	77.1	3.9	4.8	4.9	0.0	1.8
1027	843627.94	238515.58	0.80	0	D	52.7	2015	18.0	3.0	77.1	3.9	4.8	0.0	0.0	-12.1
1029	843627.90	238530.75	0.80	0	D	52.7	2000	1.1	3.0	77.0	3.9	4.8	0.1	0.0	-28.9
1041	843846.51	238510.96	0.80	0	D	52.7	2011	15.4	3.0	77.1	3.9	4.8	0.0	0.0	-14.6
1052	843807.06	238508.37	0.80	0	D	52.7	2014	35.2	3.0	77.1	3.9	4.8	0.0	0.0	5.2
1061	843716.72	238520.94	0.80	0	D	52.7	2004	32.9	3.0	77.0	3.9	4.8	10.2	0.0	-7.2
1063	843628.13	238533.15	0.80	0	D	52.7	1998	-18.5	3.0	77.0	3.9	4.8	0.1	0.0	-48.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1031	843899.48	238689.64	9.00	0	DEN	89.0	1834	0.0	3.0	76.3	3.5	4.7	3.7	0.0	3.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1034	843900.07	238681.48	9.00	0	DEN	89.0	1842	0.0	3.0	76.3	3.6	4.7	2.3	0.0	5.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1038	843898.70	238673.78	9.00	0	DEN	89.0	1850	0.0	3.0	76.3	3.6	4.7	1.4	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1065	843653.59	238637.82	18.00	0	DEN	89.0	1891	0.0	3.0	76.5	3.6	4.6	0.1	0.0	7.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1067	843653.12	238630.14	18.00	0	DEN	89.0	1899	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.1	0.0	7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1070	843652.12	238622.72	18.00	0	DEN	89.0	1907	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.1	0.0	7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1072	843654.61	238615.47	18.00	0	DEN	89.0	1914	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.1	0.0	6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1076	844406.77	238722.00	7.00	0	DEN	89.0	1894	0.0	3.0	76.5	3.7	4.7	0.1	0.0	7.0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1079	844308.62	238713.72	16.76	0	DEN	60.0	1873	17.2	6.0	76.5	3.6	4.6	19.9	0.0	-21.5
1089	844259.95	238715.25	16.76	0	DEN	60.0	1860	16.6	6.0	76.4	3.6	4.6	20.0	0.0	-22.0
1102	844199.02	238717.18	16.76	0	DEN	60.0	1844	18.8	6.0	76.3	3.6	4.6	20.4	0.0	-20.0
1108	844143.80	238718.92	16.76	0	DEN	60.0	1832	15.3	6.0	76.3	3.5	4.6	20.4	0.0	-23.5
1115	844063.56	238721.46	16.76	0	DEN	60.0	1817	21.0	6.0	76.2	3.5	4.6	16.8	0.0	-14.1
1121	843996.57	238723.57	16.76	0	DEN	60.0	1807	8.7	6.0	76.1	3.5	4.6	16.7	0.0	-26.3
1128	843990.48	238723.76	16.76	0	DEN	60.0	1806	6.8	6.0	76.1	3.5	4.6	16.7	0.0	-28.1
1134	843986.78	238723.88	16.76	0	DEN	60.0	1806	4.1	6.0	76.1	3.5	4.6	0.2	0.0	-14.3
1140	844308.62	238713.72	15.76	0	DEN	60.0	1873	17.2	6.0	76.5	3.6	4.6	20.4	0.0	-21.9
1146	844259.95	238715.25	15.76	0	DEN	60.0	1860	16.6	6.0	76.4	3.6	4.6	20.4	0.0	-22.4
1152	844199.02	238717.18	15.76	0	DEN	60.0	1844	18.8	6.0	76.3	3.6	4.6	20.4	0.0	-20.0
1158	844143.80	238718.92	15.76	0	DEN	60.0	1832	15.3	6.0	76.3	3.5	4.6	20.4	0.0	-23.5
1164	844063.56	238721.46	15.76	0	DEN	60.0	1817	21.0	6.0	76.2	3.5	4.6	18.1	0.0	-15.4
1170	843996.57	238723.57	15.76	0	DEN	60.0	1807	8.7	6.0	76.1	3.5	4.6	18.0	0.0	-27.6
1176	843990.48	238723.76	15.76	0	DEN	60.0	1806	6.8	6.0	76.1	3.5	4.6	18.0	0.0	-29.4
1182	843986.78	238723.88	15.76	0	DEN	60.0	1806	4.1	6.0	76.1	3.5	4.6	8.1	0.0	-22.2
1188	844308.62	238713.72	14.76	0	DEN	60.0	1873	17.2	6.0	76.5	3.6	4.7	20.3	0.0	-21.9
1193	844259.95	238715.25	14.76	0	DEN	60.0	1860	16.6	6.0	76.4	3.6	4.6	20.4	0.0	-22.4
1199	844199.02	238717.18	14.76	0	DEN	60.0	1844	18.8	6.0	76.3	3.6	4.6	20.4	0.0	-20.0
1206	844143.80	238718.92	14.76	0	DEN	60.0	1832	15.3	6.0	76.3	3.5	4.6	20.4	0.0	-23.5
1212	844063.56	238721.46	14.76	0	DEN	60.0	1817	21.0	6.0	76.2	3.5	4.6	19.1	0.0	-16.4
1218	843996.57	238723.57	14.76	0	DEN	60.0	1807	8.7	6.0	76.1	3.5	4.6	19.0	0.0	-28.6
1224	843990.48	238723.76	14.76	0	DEN	60.0	1806	6.8	6.0	76.1	3.5	4.6	19.0	0.0	-30.4
1231	843986.78	238723.88	14.76	0	DEN	60.0	1806	4.1	6.0	76.1	3.5	4.6	11.2	0.0	-25.3
1237	844308.62	238713.72	13.76	0	DEN	60.0	1873	17.2	6.0	76.5	3.6	4.7	20.3	0.0	-21.9
1243	844259.95	238715.25	13.76	0	DEN	60.0	1860	16.6	6.0	76.4	3.6	4.7	20.3	0.0	-22.4
1249	844199.02	238717.18	13.76	0	DEN	60.0	1844	18.8	6.0	76.3	3.6	4.7	20.3	0.0	-20.0
1297	844143.80	238718.92	13.76	0	DEN	60.0	1832	15.3	6.0	76.3	3.5	4.7	20.3	0.0	-23.5
1303	844063.56	238721.46	13.76	0	DEN	60.0	1817	21.0	6.0	76.2	3.5	4.7	19.9	0.0	-17.2
1309	843996.57	238723.57	13.76	0	DEN	60.0	1807	8.7	6.0	76.1	3.5	4.7	19.8	0.0	-29.4
1325	843990.48	238723.76	13.76	0	DEN	60.0	1806	6.8	6.0	76.1	3.5	4.7	19.8	0.0	-31.2
1330	843986.78	238723.88	13.76	0	DEN	60.0	1806	4.1	6.0	76.1	3.5	4.7	13.6	0.0	-27.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_ Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1337	844409.21	238699.47	7.00	0	DEN	89.0	1916	0.0	3.0	76.6	3.7	4.7	0.1	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1374	843676.20	238862.61	25.00	0	DEN	87.0	1666	0.0	3.0	75.4	3.2	4.5	0.1	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1380	843667.51	238858.04	25.00	0	DEN	87.0	1671	0.0	3.0	75.5	3.2	4.5	0.1	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1386	843968.12	238868.37	18.00	0	DEN	87.0	1660	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.0	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_26", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1392	843962.38	238864.15	18.00	0	DEN	87.0	1664	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.0	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1399	843686.71	238862.42	18.00	0	DEN	87.0	1665	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.0	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_24", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1406	843889.03	238855.48	18.00	0	DEN	87.0	1668	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.0	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1410	843730.05	238855.15	18.00	0	DEN	87.0	1669	0.0	3.0	75.5	3.2	4.6	0.0	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1415	843735.50	238854.58	18.00	0	DEN	87.0	1669	0.0	3.0	75.5	3.2	4.6	0.0	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1420	843932.84	238853.07	18.00	0	DEN	87.0	1673	0.0	3.0	75.5	3.2	4.6	0.2	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1424	844043.24	238858.25	21.00	0	DEN	87.0	1679	0.0	3.0	75.5	3.2	4.6	0.0	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_23", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1430	843923.43	238850.13	18.00	0	DEN	87.0	1675	0.0	3.0	75.5	3.2	4.6	0.2	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_33", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1437	844138.76	238859.95	27.00	0	DEN	87.0	1693	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.0	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_09", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1442	844352.28	238937.92	1.00	0	D	89.0	1671	0.0	3.0	75.5	3.2	4.8	0.0	0.0	8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_34", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1447	844138.59	238853.65	27.00	0	DEN	87.0	1699	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.0	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1452	844044.86	238849.64	21.00	0	DEN	87.0	1688	0.0	3.0	75.5	3.3	4.6	0.0	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1457	843677.97	238830.62	25.00	0	DEN	87.0	1697	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.2	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_08", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1462	843715.79	238827.28	24.00	0	DEN	87.0	1698	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.0	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_35", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1467	844137.90	238843.17	27.00	0	DEN	87.0	1709	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.2	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_05", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1472	843672.94	238821.43	25.00	0	DEN	87.0	1707	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.2	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_06", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1477	844351.72	238922.80	1.00	0	D	89.0	1686	0.0	3.0	75.5	3.2	4.8	16.5	0.0	-8.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_36", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1483	844137.76	238838.13	27.00	0	DEN	87.0	1714	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.2	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_09", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1489	843711.78	238815.28	24.00	0	DEN	87.0	1710	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.0	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_49", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1495	844255.02	238859.89	25.00	0	DEN	87.0	1718	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.2	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_69", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1501	843518.55	238860.84	9.00	0	DEN	87.0	1688	0.0	3.0	75.5	3.3	4.7	0.0	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_68", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1507	844280.73	238862.58	25.00	0	DEN	87.0	1723	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.2	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_50", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1513	844254.88	238854.43	25.00	0	DEN	87.0	1724	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.2	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_67", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1519	844282.27	238857.49	25.00	0	DEN	87.0	1728	0.0	3.0	75.8	3.3	4.5	0.2	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_37", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1525	844138.54	238819.62	27.00	0	DEN	87.0	1732	0.0	3.0	75.8	3.3	4.5	0.2	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_51", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1531	844254.22	238845.20	25.00	0	DEN	87.0	1732	0.0	3.0	75.8	3.3	4.5	0.2	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_38", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1537	844137.10	238812.93	27.00	0	DEN	87.0	1739	0.0	3.0	75.8	3.4	4.5	0.2	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_70", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1544	843519.24	238844.30	9.00	0	DEN	87.0	1704	0.0	3.0	75.6	3.3	4.7	0.0	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_52", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1551	844254.02	238837.64	25.00	0	DEN	87.0	1740	0.0	3.0	75.8	3.4	4.5	0.2	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_39", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1557	844135.86	238797.42	27.00	0	DEN	87.0	1754	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.1	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_40", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1563	844136.52	238790.68	27.00	0	DEN	87.0	1760	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.2	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_53", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1569	844253.97	238819.58	25.00	0	DEN	87.0	1757	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.2	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_54", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1575	844254.19	238812.01	25.00	0	DEN	87.0	1765	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.2	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_10", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1580	843683.36	238769.97	18.00	0	DEN	87.0	1757	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	4.3	0.0	1.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_41", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1585	844136.14	238775.98	27.00	0	DEN	87.0	1775	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.2	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1591	843656.67	238758.31	25.00	0	DEN	87.0	1771	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.2	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_11", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1596	843693.32	238768.36	18.00	0	DEN	87.0	1758	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	3.6	0.0	2.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_73", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1601	843643.98	238758.72	25.00	0	DEN	87.0	1772	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.2	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_20", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1606	843859.35	238761.79	18.00	0	DEN	87.0	1761	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	2.6	0.0	3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_15", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1611	843729.49	238760.02	18.00	0	DEN	87.0	1764	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	1.2	0.0	4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_16", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1616	843741.56	238758.86	18.00	0	DEN	87.0	1765	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	1.1	0.0	5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_17", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1621	843852.07	238756.77	18.00	0	DEN	87.0	1766	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	1.2	0.0	4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_55", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1626	844252.51	238796.08	25.00	0	DEN	87.0	1780	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.2	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1631	844135.46	238766.33	27.00	0	DEN	87.0	1784	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.1	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_19", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1636	843869.44	238755.65	18.00	0	DEN	87.0	1767	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	1.1	0.0	4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_12", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1641	843684.86	238759.93	18.00	0	DEN	87.0	1767	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	1.0	0.0	5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1646	843694.77	238756.22	18.00	0	DEN	87.0	1770	0.0	3.0	76.0	3.4	4.6	0.6	0.0	5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_56", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1651	844251.95	238790.63	25.00	0	DEN	87.0	1785	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.2	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1657	843924.08	238752.95	18.00	0	DEN	87.0	1772	0.0	3.0	76.0	3.4	4.6	0.9	0.0	5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_43", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1662	844136.55	238759.58	27.00	0	DEN	87.0	1791	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1667	843857.45	238747.05	18.00	0	DEN	87.0	1775	0.0	3.0	76.0	3.4	4.6	0.4	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_31", ID: "10403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1672	844020.91	238749.38	21.00	0	DEN	87.0	1784	0.0	3.0	76.0	3.4	4.6	0.2	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_32", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1677	844012.02	238748.13	21.00	0	DEN	87.0	1784	0.0	3.0	76.0	3.4	4.6	0.2	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_44", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1682	844136.38	238753.28	27.00	0	DEN	87.0	1797	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_30", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1688	844045.42	238747.48	21.00	0	DEN	87.0	1789	0.0	3.0	76.1	3.4	4.6	0.2	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_48", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1693	844136.00	238748.33	27.00	0	DEN	87.0	1802	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_71", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1698	843515.46	238780.95	9.00	0	DEN	87.0	1767	0.0	3.0	75.9	3.4	4.7	0.0	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_57", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1703	844252.01	238776.76	25.00	0	DEN	87.0	1798	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1708	844038.64	238739.22	21.00	0	DEN	87.0	1796	0.0	3.0	76.1	3.5	4.6	0.2	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_58", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1713	844251.40	238769.64	25.00	0	DEN	87.0	1805	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_47", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1718	844135.90	238741.10	27.00	0	DEN	87.0	1809	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_72", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1723	843516.98	238763.78	9.00	0	DEN	87.0	1784	0.0	3.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_59", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1728	844251.96	238759.12	25.00	0	DEN	87.0	1815	0.0	3.0	76.2	3.5	4.5	0.2	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_45", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1733	844134.49	238728.96	27.00	0	DEN	87.0	1821	0.0	3.0	76.2	3.5	4.5	0.1	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_60", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1738	844252.63	238752.38	25.00	0	DEN	87.0	1822	0.0	3.0	76.2	3.5	4.6	0.2	0.0	5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_46", ID: "10403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1743	844134.75	238723.07	27.00	0	DEN	87.0	1827	0.0	3.0	76.2	3.5	4.5	0.1	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_64", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1748	844252.23	238743.56	25.00	0	DEN	87.0	1831	0.0	3.0	76.3	3.5	4.6	0.2	0.0	5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_62", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1753	844251.97	238736.76	25.00	0	DEN	87.0	1837	0.0	3.0	76.3	3.5	4.6	0.2	0.0	5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_61", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1758	844251.59	238728.87	25.00	0	DEN	87.0	1845	0.0	3.0	76.3	3.6	4.6	0.2	0.0	5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_63", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1763	844251.24	238721.74	25.00	0	DEN	87.0	1852	0.0	3.0	76.4	3.6	4.6	0.2	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_66", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1768	844276.40	238726.37	25.00	0	DEN	87.0	1853	0.0	3.0	76.4	3.6	4.6	0.2	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_65", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1773	844275.33	238717.49	25.00	0	DEN	87.0	1861	0.0	3.0	76.4	3.6	4.6	0.2	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1778	844112.01	238672.85	13.00	0	DEN	87.0	1872	0.0	3.0	76.4	3.6	4.7	11.4	0.0	-6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1783	844111.71	238667.00	13.00	0	DEN	87.0	1878	0.0	3.0	76.5	3.6	4.7	4.9	0.0	0.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1788	844112.02	238660.49	13.00	0	DEN	87.0	1884	0.0	3.0	76.5	3.6	4.7	1.8	0.0	3.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1792	844111.00	238653.82	13.00	0	DEN	87.0	1891	0.0	3.0	76.5	3.6	4.7	0.7	0.0	4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1797	844109.77	238645.31	13.00	0	DEN	87.0	1899	0.0	3.0	76.6	3.7	4.7	0.3	0.0	4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_02", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1802	843490.02	238634.92	1.00	0	D	89.0	1915	0.0	3.0	76.6	3.7	4.8	0.0	0.0	6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_05", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1807	843488.88	238621.98	1.00	0	D	89.0	1928	0.0	3.0	76.7	3.7	4.8	0.0	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1812	844311.69	238655.95	13.00	0	DEN	87.0	1930	0.0	3.0	76.7	3.7	4.7	6.4	0.0	-1.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1817	844311.98	238647.75	13.00	0	DEN	87.0	1938	0.0	3.0	76.7	3.7	4.7	0.7	0.0	4.1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z24_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1822	844340.97	238874.16	16.67	0	DEN	60.0	1729	4.3	6.0	75.8	3.3	4.6	10.8	0.0	-24.2
1827	844340.87	238869.07	16.67	0	DEN	60.0	1733	8.7	6.0	75.8	3.3	4.6	19.3	0.0	-28.3
1832	844340.28	238840.17	16.67	0	DEN	60.0	1761	17.0	6.0	75.9	3.4	4.6	18.6	0.0	-19.5
1837	844338.74	238764.70	16.67	0	DEN	60.0	1833	20.0	6.0	76.3	3.5	4.6	16.8	0.0	-15.2
1842	844340.97	238874.16	15.67	0	DEN	60.0	1729	4.3	6.0	75.8	3.3	4.6	11.9	0.0	-25.2
1846	844340.87	238869.07	15.67	0	DEN	60.0	1733	8.7	6.0	75.8	3.3	4.6	20.0	0.0	-29.0
1851	844340.28	238840.17	15.67	0	DEN	60.0	1761	17.0	6.0	75.9	3.4	4.6	19.4	0.0	-20.3
1856	844338.74	238764.70	15.67	0	DEN	60.0	1833	20.0	6.0	76.3	3.5	4.6	17.9	0.0	-16.3
1861	844340.97	238874.16	14.67	0	DEN	60.0	1729	4.3	6.0	75.8	3.3	4.6	12.8	0.0	-26.2
1866	844340.87	238869.07	14.67	0	DEN	60.0	1733	8.7	6.0	75.8	3.3	4.6	20.4	0.0	-29.4
1871	844340.28	238840.17	14.67	0	DEN	60.0	1761	17.0	6.0	75.9	3.4	4.6	20.1	0.0	-21.0
1876	844338.74	238764.70	14.67	0	DEN	60.0	1833	20.0	6.0	76.3	3.5	4.6	18.7	0.0	-17.1
1881	844340.97	238874.16	13.67	0	DEN	60.0	1729	4.3	6.0	75.8	3.3	4.6	13.7	0.0	-27.1
1886	844340.87	238869.07	13.67	0	DEN	60.0	1733	8.7	6.0	75.8	3.3	4.6	20.4	0.0	-29.4
1891	844340.28	238840.17	13.67	0	DEN	60.0	1761	17.0	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-21.3
1896	844338.74	238764.70	13.67	0	DEN	60.0	1833	20.0	6.0	76.3	3.5	4.7	19.5	0.0	-17.9

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH7_Tető 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1901	843896.21	238918.24	20.50	0	DEN	55.5	1606	4.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.2	0.0	-20.5
1906	843897.67	238935.18	20.50	0	DEN	55.5	1589	19.5	3.0	75.0	3.1	4.6	0.2	0.0	-4.9
1911	843905.48	238950.60	20.50	0	DEN	55.5	1574	27.3	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	3.0
1916	843918.16	238961.52	20.50	0	DEN	55.5	1564	18.8	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	-5.4
1970	843921.86	238946.14	20.50	0	DEN	55.5	1579	20.7	3.0	75.0	3.0	4.6	0.2	0.0	-3.6
1975	843918.81	238934.23	20.50	0	DEN	55.5	1591	22.2	3.0	75.0	3.1	4.6	0.2	0.0	-2.2
1980	843909.85	238926.76	20.50	0	DEN	55.5	1598	26.1	3.0	75.1	3.1	4.6	0.2	0.0	1.6
1985	843896.35	238915.32	20.50	0	DEN	55.5	1609	-4.4	3.0	75.1	3.1	4.6	0.2	0.0	-28.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH3_Déli homlokzat 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Ref.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1921	843931.96	238913.22	12.87	0	DEN	60.2	1613	12.3	6.0	75.2	3.1	4.6	14.8	0.0	-19.1
1925	843995.20	238910.83	13.04	0	DEN	60.2	1621	20.4	6.0	75.2	3.1	4.6	11.2	0.0	-7.5
1930	843931.96	238913.22	11.87	0	DEN	60.2	1613	12.3	6.0	75.2	3.1	4.7	16.7	0.0	-21.1
1935	843995.20	238910.83	12.04	0	DEN	60.2	1621	20.4	6.0	75.2	3.1	4.7	14.8	0.0	-11.2
1940	843931.96	238913.22	10.87	0	DEN	60.2	1613	12.3	6.0	75.2	3.1	4.7	18.1	0.0	-22.4
1945	843995.20	238910.83	11.04	0	DEN	60.2	1621	20.4	6.0	75.2	3.1	4.7	16.8	0.0	-13.1
1950	843931.96	238913.22	9.87	0	DEN	60.2	1613	12.3	6.0	75.2	3.1	4.7	19.1	0.0	-23.4
1955	843995.20	238910.83	10.04	0	DEN	60.2	1621	20.4	6.0	75.2	3.1	4.7	18.1	0.0	-14.4
1960	843931.96	238913.22	8.87	0	DEN	60.2	1613	12.3	6.0	75.2	3.1	4.7	19.9	0.0	-24.3
1965	843995.20	238910.83	9.04	0	DEN	60.2	1621	20.4	6.0	75.2	3.1	4.7	19.1	0.0	-15.5
1990	843931.96	238913.22	7.87	0	DEN	60.2	1613	12.3	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-24.7
1994	843995.20	238910.83	8.04	0	DEN	60.2	1621	20.4	6.0	75.2	3.1	4.7	19.9	0.0	-16.3
1998	843931.96	238913.22	6.87	0	DEN	60.2	1613	12.3	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-24.7
2002	843995.20	238910.83	7.04	0	DEN	60.2	1621	20.4	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-16.7
2014	843931.96	238913.22	5.87	0	DEN	60.2	1613	12.3	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-24.7
2017	843995.20	238910.83	6.04	0	DEN	60.2	1621	20.4	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-16.7
2021	843931.96	238913.22	4.87	0	DEN	60.2	1613	12.3	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-24.7
2025	843995.20	238910.83	5.04	0	DEN	60.2	1621	20.4	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-16.7
2031	843931.96	238913.22	3.87	0	DEN	60.2	1613	12.3	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-24.7
2036	843995.20	238910.83	4.04	0	DEN	60.2	1621	20.4	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-16.7
2042	843931.96	238913.22	2.87	0	DEN	60.2	1613	12.3	6.0	75.2	3.1	4.8	20.2	0.0	-24.7
2048	843995.20	238910.83	3.04	0	DEN	60.2	1621	20.4	6.0	75.2	3.1	4.8	20.2	0.0	-16.7
2053	843931.96	238913.22	1.87	0	DEN	60.2	1613	12.3	6.0	75.2	3.1	4.8	20.2	0.0	-24.7
2058	843995.20	238910.83	2.04	0	DEN	60.2	1621	20.4	6.0	75.2	3.1	4.8	20.2	0.0	-16.7
2063	843931.96	238913.22	0.87	0	DEN	60.2	1613	12.3	6.0	75.2	3.1	4.8	20.2	0.0	-24.7
2068	843995.20	238910.83	1.04	0	DEN	60.2	1621	20.4	6.0	75.2	3.1	4.8	20.2	0.0	-16.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_07", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2073	844352.22	238932.58	1.00	0	D	89.0	1676	0.0	3.0	75.5	3.2	4.8	0.0	0.0	8.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_08", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2077	844352.38	238927.60	1.00	0	D	89.0	1681	0.0	3.0	75.5	3.2	4.8	0.0	0.0	8.5

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló kamion", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2081	843514.08	238498.66	0.80	0	D	57.4	2046	31.9	3.0	77.2	3.9	4.8	0.0	0.0	6.3
2086	843535.61	238514.01	0.80	0	D	57.4	2028	31.7	3.0	77.1	3.9	4.8	0.0	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_03", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2092	843490.53	238646.75	1.00	0	D	89.0	1904	0.0	3.0	76.6	3.7	4.8	0.0	0.0	7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_01", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2096	843490.01	238641.27	1.00	0	D	89.0	1909	0.0	3.0	76.6	3.7	4.8	0.0	0.0	6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_04", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2101	843489.14	238628.74	1.00	0	D	89.0	1922	0.0	3.0	76.7	3.7	4.8	0.0	0.0	6.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2106	843702.15	238560.86	11.02	0	DEN	60.0	1965	20.7	6.0	76.9	3.8	4.7	19.0	0.0	-17.6
2110	843702.15	238560.86	10.02	0	DEN	60.0	1965	20.7	6.0	76.9	3.8	4.7	19.8	0.0	-18.4
2115	843702.15	238560.86	9.02	0	DEN	60.0	1964	20.7	6.0	76.9	3.8	4.7	20.3	0.0	-18.9
2119	843702.15	238560.86	8.02	0	DEN	60.0	1964	20.7	6.0	76.9	3.8	4.7	20.3	0.0	-18.9

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Kamion parkoló 2", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2124	844429.69	238837.51	0.80	0	D	56.6	1792	29.4	3.0	76.1	3.5	4.8	0.0	0.0	4.7
2129	844417.51	238821.68	0.80	0	D	56.6	1803	29.3	3.0	76.1	3.5	4.8	0.0	0.0	4.6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH1_Nyugati homlokzat", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2134	843895.87	238941.32	19.34	0	DEN	59.9	1583	17.2	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	0.5
2139	843895.87	238941.32	18.34	0	DEN	59.9	1583	17.2	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	0.5
2149	843895.87	238941.32	17.34	0	DEN	59.9	1583	17.2	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	0.5
2158	843895.87	238941.32	16.34	0	DEN	59.9	1583	17.2	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	0.5
2173	843895.87	238941.32	15.34	0	DEN	59.9	1583	17.2	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	0.4
2177	843895.87	238941.32	14.34	0	DEN	59.9	1583	17.2	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	0.4
2182	843895.87	238941.32	13.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	0.4
2187	843895.87	238941.32	12.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	0.4
2192	843895.87	238941.32	11.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	0.4
2197	843895.87	238941.32	10.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	0.4
2202	843895.87	238941.32	9.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	0.4
2211	843895.87	238941.32	8.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	0.4
2215	843895.87	238941.32	7.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	0.4
2220	843895.87	238941.32	6.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	0.3
2225	843895.87	238941.32	5.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	0.3
2230	843895.87	238941.32	4.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	0.3
2235	843895.87	238941.32	3.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	0.3
2240	843895.87	238941.32	2.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.8	0.0	0.0	0.3
2244	843895.87	238941.32	1.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.8	0.0	0.0	0.3
2249	843895.87	238941.32	0.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.8	0.0	0.0	0.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z14_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2144	844333.75	238644.33	9.50	0	DEN	60.0	1947	19.0	6.0	76.8	3.8	4.7	17.7	0.0	-17.9
2154	844333.75	238644.33	8.50	0	DEN	60.0	1947	19.0	6.0	76.8	3.8	4.7	18.7	0.0	-18.9
2163	844333.75	238644.33	7.50	0	DEN	60.0	1947	19.0	6.0	76.8	3.8	4.7	19.5	0.0	-19.8
2168	844333.75	238644.33	6.50	0	DEN	60.0	1947	19.0	6.0	76.8	3.8	4.7	20.2	0.0	-20.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH4_ Keleti homlokzat ", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2254	844051.50	238935.67	12.84	0	DEN	58.2	1603	17.3	6.0	75.1	3.1	4.6	10.8	0.0	-12.1
2259	844051.50	238935.67	11.84	0	DEN	58.2	1603	17.3	6.0	75.1	3.1	4.7	14.5	0.0	-15.9
2287	844051.50	238935.67	10.84	0	DEN	58.2	1603	17.3	6.0	75.1	3.1	4.7	16.5	0.0	-17.9
2292	844051.50	238935.67	9.84	0	DEN	58.2	1603	17.3	6.0	75.1	3.1	4.7	17.9	0.0	-19.3
2297	844051.50	238935.67	8.84	0	DEN	58.2	1603	17.3	6.0	75.1	3.1	4.7	18.9	0.0	-20.3
2302	844051.50	238935.67	7.84	0	DEN	58.2	1603	17.3	6.0	75.1	3.1	4.7	19.8	0.0	-21.2
2307	844051.50	238935.67	6.84	0	DEN	58.2	1603	17.3	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-21.7
2312	844051.50	238935.67	5.84	0	DEN	58.2	1603	17.3	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-21.7
2317	844051.50	238935.67	4.84	0	DEN	58.2	1603	17.3	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-21.7
2322	844051.50	238935.67	3.84	0	DEN	58.2	1603	17.3	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-21.7
2327	844051.50	238935.67	2.84	0	DEN	58.2	1603	17.3	6.0	75.1	3.1	4.8	20.2	0.0	-21.7
2332	844051.50	238935.67	1.84	0	DEN	58.2	1603	17.3	6.0	75.1	3.1	4.8	20.2	0.0	-21.7
2337	844051.50	238935.67	0.84	0	DEN	58.2	1603	17.3	6.0	75.1	3.1	4.8	20.2	0.0	-21.7

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Buszparkoló 2", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2342	844417.49	238786.02	0.80	0	D	51.5	1836	23.4	3.0	76.3	3.5	4.8	0.0	0.0	-6.8
2347	844428.25	238789.99	0.80	0	D	51.5	1836	23.1	3.0	76.3	3.5	4.8	0.0	0.0	-7.0

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkol63", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2352	844448.54	238954.19	0.80	0	D	46.9	1690	28.8	3.0	75.6	3.3	4.8	0.0	0.0	-4.9
2908	844442.66	238926.33	0.80	0	D	46.9	1713	26.0	3.0	75.7	3.3	4.8	0.0	0.0	-7.8
2913	844454.08	238926.03	0.80	0	D	46.9	1718	24.5	3.0	75.7	3.3	4.8	0.0	0.0	-9.4

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló busz", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2357	843880.24	238510.41	0.80	0	D	42.0	2012	32.8	3.0	77.1	3.9	4.8	0.0	0.0	-7.9
2362	843907.27	238494.31	0.80	0	D	42.0	2030	32.8	3.0	77.1	3.9	4.8	0.0	0.0	-8.0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6_Északi homlokzat 2", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2367	843912.37	238967.69	19.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.6	0.0	0.0	-8.0
2372	843925.35	238967.26	19.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-9.1
2377	843912.37	238967.69	18.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.6	0.0	0.0	-8.0
2382	843925.35	238967.26	18.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-9.1
2387	843912.37	238967.69	17.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.6	0.0	0.0	-8.0
2392	843925.35	238967.26	17.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-9.1
2397	843912.37	238967.69	16.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.6	0.0	0.0	-8.0
2402	843925.35	238967.26	16.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-9.2
2407	843912.37	238967.69	15.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.6	0.0	0.0	-8.1
2412	843925.35	238967.26	15.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-9.2
2417	843912.37	238967.69	14.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.6	0.0	0.0	-8.1
2422	843925.35	238967.26	14.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-9.2
2427	843912.37	238967.69	13.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.6	0.0	0.0	-8.1
2432	843925.35	238967.26	13.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-9.2
2437	843912.37	238967.69	12.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.6	0.0	0.0	-8.1
2442	843925.35	238967.26	12.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-9.2
2447	843912.37	238967.69	11.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.7	0.0	0.0	-8.1
2452	843925.35	238967.26	11.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-9.2
2457	843912.37	238967.69	10.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.7	0.0	0.0	-8.1
2462	843925.35	238967.26	10.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-9.2
2467	843912.37	238967.69	9.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.7	0.0	0.0	-8.1
2472	843925.35	238967.26	9.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-9.2
2477	843912.37	238967.69	8.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.7	0.0	0.0	-8.1
2482	843925.35	238967.26	8.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-9.2
2487	843912.37	238967.69	7.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.7	0.0	0.0	-8.1
2492	843925.35	238967.26	7.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-9.3
2497	843912.37	238967.69	6.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.7	0.0	0.0	-8.2
2502	843925.35	238967.26	6.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-9.3
2507	843912.37	238967.69	5.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.7	0.0	0.0	-8.2
2512	843925.35	238967.26	5.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-9.3
2517	843912.37	238967.69	4.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.7	0.0	0.0	-8.2
2521	843925.35	238967.26	4.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-9.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6_Északi homlokzat 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2526	843912.37	238967.69	3.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.7	0.0	0.0	-8.2
2530	843925.35	238967.26	3.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-9.3
2535	843912.37	238967.69	2.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.8	0.0	0.0	-8.2
2540	843925.35	238967.26	2.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	-9.3
2599	843912.37	238967.69	1.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.8	0.0	0.0	-8.2
2602	843925.35	238967.26	1.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	-9.3
2606	843912.37	238967.69	0.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.8	0.0	0.0	-8.2
2610	843925.35	238967.26	0.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	-9.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH5_Északi homlokzat 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2614	843994.88	238965.27	12.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-5.8
2618	843994.88	238965.27	11.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-5.8
2622	843994.88	238965.27	10.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-5.8
2626	843994.88	238965.27	9.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-5.8
2630	843994.88	238965.27	8.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-5.8
2634	843994.88	238965.27	7.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-5.8
2638	843994.88	238965.27	6.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-5.9
2643	843994.88	238965.27	5.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-5.9
2653	843994.88	238965.27	4.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-5.9
2663	843994.88	238965.27	3.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-5.9
2673	843994.88	238965.27	2.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	-5.9
2699	843994.88	238965.27	1.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	-5.9
2709	843994.88	238965.27	0.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	-5.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH2_Déli homlokzat 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2648	843908.85	238913.60	19.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	13.0	0.0	-18.9
2658	843908.85	238913.60	18.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	15.7	0.0	-21.7
2668	843908.85	238913.60	17.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	17.4	0.0	-23.4
2678	843908.85	238913.60	16.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	18.6	0.0	-24.6
2704	843908.85	238913.60	15.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	19.5	0.0	-25.5
2714	843908.85	238913.60	14.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	20.3	0.0	-26.3
2719	843908.85	238913.60	13.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	20.4	0.0	-26.3
2724	843908.85	238913.60	12.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.3
2729	843908.85	238913.60	11.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.3
2734	843908.85	238913.60	10.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.3
2777	843908.85	238913.60	9.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.3
2782	843908.85	238913.60	8.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.3
2787	843908.85	238913.60	7.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.3
2792	843908.85	238913.60	6.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.3
2797	843908.85	238913.60	5.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.3
2802	843908.85	238913.60	4.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.3
2888	843908.85	238913.60	3.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.8	20.2	0.0	-26.3
2893	843908.85	238913.60	2.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.8	20.2	0.0	-26.3
2898	843908.85	238913.60	1.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.8	20.2	0.0	-26.3
2903	843908.85	238913.60	0.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.8	20.2	0.0	-26.3

Receiver

Name: M2

ID:

X: 845219.87 m

Y: 238674.49 m

Z: 1.50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3	844336.21	238877.08	15.43	0	DEN	68.0	907	8.9	6.0	70.1	1.7	4.5	0.0	0.0	6.6
6	844284.30	238878.39	15.43	0	DEN	68.0	958	19.8	6.0	70.6	1.8	4.5	13.1	0.0	3.8
7	844181.38	238880.97	15.43	0	DEN	68.0	1059	20.4	6.0	71.5	2.0	4.5	20.5	0.0	-4.1
8	844059.34	238884.04	15.43	0	DEN	68.0	1179	21.3	6.0	72.4	2.3	4.6	3.8	0.0	12.2
12	843989.81	238885.78	15.43	0	DEN	68.0	1248	6.8	6.0	72.9	2.4	4.6	18.7	0.0	-17.7
16	844319.50	238877.50	15.43	1	DEN	68.0	1079	16.2	6.0	71.7	2.1	4.5	18.5	2.0	-8.6
18	844271.79	238878.70	15.43	1	DEN	68.0	1032	17.3	6.0	71.3	2.0	4.5	20.5	2.0	-8.9
21	844336.21	238877.08	14.43	0	DEN	68.0	907	8.9	6.0	70.1	1.7	4.5	0.0	0.0	6.5
34	844284.30	238878.39	14.43	0	DEN	68.0	958	19.8	6.0	70.6	1.8	4.5	13.2	0.0	3.7
36	844181.38	238880.97	14.43	0	DEN	68.0	1059	20.4	6.0	71.5	2.0	4.5	20.5	0.0	-4.1
38	844059.34	238884.04	14.43	0	DEN	68.0	1179	21.3	6.0	72.4	2.3	4.6	4.8	0.0	11.2
40	843989.81	238885.78	14.43	0	DEN	68.0	1248	6.8	6.0	72.9	2.4	4.6	19.7	0.0	-18.8
44	844319.50	238877.50	14.43	1	DEN	68.0	1079	16.2	6.0	71.7	2.1	4.5	19.4	2.0	-9.5
46	844271.79	238878.70	14.43	1	DEN	68.0	1032	17.3	6.0	71.3	2.0	4.5	20.5	2.0	-8.9
69	844336.21	238877.08	13.43	0	DEN	68.0	907	8.9	6.0	70.1	1.7	4.5	0.0	0.0	6.5
71	844284.30	238878.39	13.43	0	DEN	68.0	958	19.8	6.0	70.6	1.8	4.5	13.2	0.0	3.7
73	844181.38	238880.97	13.43	0	DEN	68.0	1059	20.4	6.0	71.5	2.0	4.6	20.4	0.0	-4.1
90	844059.34	238884.04	13.43	0	DEN	68.0	1179	21.3	6.0	72.4	2.3	4.6	5.8	0.0	10.2
97	843989.81	238885.78	13.43	0	DEN	68.0	1248	6.8	6.0	72.9	2.4	4.6	20.4	0.0	-19.5
101	844319.50	238877.50	13.43	1	DEN	68.0	1079	16.2	6.0	71.7	2.1	4.6	20.1	2.0	-10.3
126	844271.79	238878.70	13.43	1	DEN	68.0	1032	17.3	6.0	71.3	2.0	4.5	20.5	2.0	-8.9
136	844336.21	238877.08	12.43	0	DEN	68.0	907	8.9	6.0	70.1	1.7	4.5	0.0	0.0	6.5
156	844284.30	238878.39	12.43	0	DEN	68.0	958	19.8	6.0	70.6	1.8	4.5	13.2	0.0	3.6
158	844181.38	238880.97	12.43	0	DEN	68.0	1059	20.4	6.0	71.5	2.0	4.6	20.4	0.0	-4.1
197	844059.34	238884.04	12.43	0	DEN	68.0	1179	21.3	6.0	72.4	2.3	4.6	6.8	0.0	9.2
199	843989.81	238885.78	12.43	0	DEN	68.0	1248	6.8	6.0	72.9	2.4	4.6	20.4	0.0	-19.5
223	844319.50	238877.50	12.43	1	DEN	68.0	1079	16.2	6.0	71.7	2.1	4.6	20.4	2.0	-10.6
225	844271.79	238878.70	12.43	1	DEN	68.0	1032	17.3	6.0	71.3	2.0	4.6	20.4	2.0	-8.9

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
234	843510.36	238915.84	1.00	0	D	64.4	1726	18.8	3.0	75.7	3.3	4.8	3.5	0.0	-1.1
236	843717.60	238909.27	1.00	0	D	64.4	1521	25.3	3.0	74.6	2.9	4.8	3.0	0.0	7.3
238	843962.43	238901.51	1.00	0	D	64.4	1278	21.8	3.0	73.1	2.5	4.8	8.5	0.0	0.4
252	844099.90	238897.15	1.00	0	D	64.4	1142	20.9	3.0	72.2	2.2	4.8	13.3	0.0	-4.1
260	844214.83	238893.51	1.00	0	D	64.4	1029	20.3	3.0	71.2	2.0	4.8	13.6	0.0	-3.9
267	844362.87	238888.82	1.00	0	D	64.4	883	22.8	3.0	69.9	1.7	4.8	0.0	0.0	13.8
281	844433.46	238886.58	1.00	1	D	64.4	996	16.8	3.0	71.0	1.9	4.8	0.0	2.0	4.6
283	844343.99	238889.41	1.00	1	D	64.4	1105	17.5	3.0	71.9	2.1	4.8	13.3	2.0	-9.1
290	844414.74	238887.17	1.00	1	D	64.4	1174	19.3	3.0	72.4	2.3	4.8	12.2	2.0	-6.9
2064	843458.31	238520.79	1.00	0	D	64.4	1768	17.5	3.0	76.0	3.4	4.8	0.0	0.0	0.8
2069	843459.41	238552.67	1.00	0	D	64.4	1765	8.9	3.0	75.9	3.4	4.8	0.1	0.0	-7.8
2074	843460.26	238577.13	1.00	0	D	64.4	1762	16.1	3.0	75.9	3.4	4.8	0.1	0.0	-0.6
2079	843462.90	238653.64	1.00	0	D	64.4	1757	20.5	3.0	75.9	3.4	4.8	4.4	0.0	-0.5
2084	843465.40	238725.99	1.00	0	D	64.4	1755	15.2	3.0	75.9	3.4	4.8	0.0	0.0	-1.4
2089	843468.80	238824.08	1.00	0	D	64.4	1757	22.1	3.0	75.9	3.4	4.8	9.3	0.0	-3.8
2093	843471.81	238911.17	1.00	0	D	64.4	1764	10.3	3.0	75.9	3.4	4.8	4.2	0.0	-10.6
2098	843472.00	238916.80	1.00	0	D	64.4	1765	-2.9	3.0	75.9	3.4	4.8	2.6	0.0	-22.2

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
298	844086.42	238690.45	9.50	0	DEN	69.9	1134	5.4	6.0	72.1	2.2	4.6	20.4	0.0	-17.9
299	844086.09	238679.07	9.50	0	DEN	69.9	1134	12.9	6.0	72.1	2.2	4.6	20.4	0.0	-10.5
301	844084.97	238640.53	9.50	0	DEN	69.9	1135	17.6	6.0	72.1	2.2	4.6	17.8	0.0	-3.2
303	844086.42	238690.45	8.50	0	DEN	69.9	1134	5.4	6.0	72.1	2.2	4.6	20.4	0.0	-17.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
305	844086.09	238679.07	8.50	0	DEN	69.9	1134	12.9	6.0	72.1	2.2	4.6	20.4	0.0	-10.5
319	844084.97	238640.53	8.50	0	DEN	69.9	1135	17.6	6.0	72.1	2.2	4.6	19.1	0.0	-4.5
321	844086.42	238690.45	7.50	0	DEN	69.9	1134	5.4	6.0	72.1	2.2	4.7	20.3	0.0	-17.9
323	844086.09	238679.07	7.50	0	DEN	69.9	1134	12.9	6.0	72.1	2.2	4.7	20.3	0.0	-10.5
330	844084.97	238640.53	7.50	0	DEN	69.9	1135	17.6	6.0	72.1	2.2	4.7	20.1	0.0	-5.5
338	844086.42	238690.45	6.50	0	DEN	69.9	1134	5.4	6.0	72.1	2.2	4.7	20.3	0.0	-17.9
340	844086.09	238679.07	6.50	0	DEN	69.9	1134	12.9	6.0	72.1	2.2	4.7	20.3	0.0	-10.5
342	844084.97	238640.53	6.50	0	DEN	69.9	1135	17.6	6.0	72.1	2.2	4.7	20.3	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Légkezelő beszívás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
360	844409.21	238699.47	7.00	0	DEN	89.0	811	0.0	3.0	69.2	1.6	4.6	0.2	0.0	16.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Légkezelő kifúvás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
362	844406.77	238722.00	7.00	0	DEN	89.0	815	0.0	3.0	69.2	1.6	4.6	0.2	0.0	16.5
364	844406.77	238722.00	7.00	1	DEN	89.0	956	0.0	3.0	70.6	1.8	4.6	0.1	2.0	12.8

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló2", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
372	844139.68	238485.63	0.80	0	D	53.0	1097	34.5	3.0	71.8	2.1	4.8	3.6	0.0	8.3
379	844071.95	238490.10	0.80	0	D	53.0	1163	20.7	3.0	72.3	2.2	4.8	2.4	0.0	-4.9
387	844051.77	238501.02	0.80	0	D	53.0	1181	34.0	3.0	72.4	2.3	4.8	1.5	0.0	9.1
406	844010.87	238521.58	0.80	0	D	53.0	1219	-6.4	3.0	72.7	2.3	4.8	0.0	0.0	-30.1
415	844011.66	238521.68	0.80	0	D	53.0	1218	-6.8	3.0	72.7	2.3	4.8	0.0	0.0	-30.6
417	844123.67	238512.54	0.80	0	D	53.0	1108	32.8	3.0	71.9	2.1	4.8	1.7	0.0	8.3
419	844199.67	238506.07	0.80	0	D	53.0	1034	29.9	3.0	71.3	2.0	4.8	3.3	0.0	4.7
421	844236.74	238495.41	0.80	0	D	53.0	999	33.0	3.0	71.0	1.9	4.8	2.3	0.0	9.1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
425	844160.08	238718.41	16.76	0	DEN	60.0	1061	25.4	6.0	71.5	2.0	4.5	0.0	0.0	13.4
430	844160.08	238718.41	15.76	0	DEN	60.0	1061	25.4	6.0	71.5	2.0	4.5	0.0	0.0	13.4
435	844160.08	238718.41	14.76	0	DEN	60.0	1061	25.4	6.0	71.5	2.0	4.5	0.0	0.0	13.4
445	844160.08	238718.41	13.76	0	DEN	60.0	1061	25.4	6.0	71.5	2.0	4.6	0.0	0.0	13.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_36", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
449	844047.02	238910.36	16.80	0	DEN	91.0	1196	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.3	0.0	14.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_38", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
463	844048.20	238922.46	16.80	0	DEN	91.0	1198	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.2	0.0	14.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_39", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
475	844047.27	238940.16	16.80	0	DEN	91.0	1202	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.2	0.0	14.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_26", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
482	844049.72	238956.06	16.80	0	DEN	91.0	1204	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.2	0.0	14.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_37", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
484	844040.26	238922.89	16.80	0	DEN	91.0	1206	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.2	0.0	14.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_35", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
492	844037.65	238910.62	16.80	0	DEN	91.0	1206	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.3	0.0	14.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
505	844038.65	238939.73	16.80	0	DEN	91.0	1211	0.0	3.0	72.7	2.3	4.5	0.2	0.0	14.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_33", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
507	844029.41	238911.57	16.80	0	DEN	91.0	1214	0.0	3.0	72.7	2.3	4.5	0.3	0.0	14.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
520	844031.13	238925.03	16.80	0	DEN	91.0	1215	0.0	3.0	72.7	2.3	4.5	0.2	0.0	14.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_24", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
548	844037.55	238956.48	16.80	0	DEN	91.0	1216	0.0	3.0	72.7	2.3	4.5	0.2	0.0	14.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
550	844029.50	238940.72	16.80	0	DEN	91.0	1220	0.0	3.0	72.7	2.4	4.5	0.2	0.0	14.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_20", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
556	844021.43	238910.93	16.80	0	DEN	91.0	1222	0.0	3.0	72.7	2.4	4.5	0.3	0.0	14.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_23", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
558	844031.24	238956.33	16.80	0	DEN	91.0	1222	0.0	3.0	72.7	2.4	4.5	0.2	0.0	14.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_31", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
565	844022.74	238926.52	16.80	0	DEN	91.0	1223	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.2	0.0	14.1

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH8_Tető 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
582	844040.33	238917.67	14.00	0	DEN	56.1	1204	20.8	3.0	72.6	2.3	4.6	0.3	0.0	0.0
590	844010.64	238940.73	14.00	0	DEN	56.1	1238	32.1	3.0	72.9	2.4	4.6	0.2	0.0	11.1
598	844013.08	238956.71	14.00	0	DEN	56.1	1239	30.9	3.0	72.9	2.4	4.6	0.2	0.0	10.0
610	843965.58	238944.26	14.00	0	DEN	56.1	1283	30.2	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	8.8
612	843986.13	238927.16	14.00	0	DEN	56.1	1259	29.4	3.0	73.0	2.4	4.6	0.2	0.0	8.2
620	843976.15	238919.29	14.00	0	DEN	56.1	1268	30.0	3.0	73.1	2.4	4.6	0.3	0.0	8.7
622	843947.08	238915.48	14.00	0	DEN	56.1	1295	16.4	3.0	73.2	2.5	4.6	0.3	0.0	-5.1
624	843940.95	238914.76	14.00	0	DEN	56.1	1301	10.8	3.0	73.3	2.5	4.6	0.3	0.0	-10.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
606	844021.77	238940.88	16.80	0	DEN	91.0	1227	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.2	0.0	14.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
608	844022.93	238956.45	16.80	0	DEN	91.0	1230	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.2	0.0	14.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_19", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
632	844012.49	238911.59	16.80	0	DEN	91.0	1231	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.3	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
634	844012.23	238926.26	16.80	0	DEN	91.0	1234	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.2	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
636	844013.40	238940.52	16.80	0	DEN	91.0	1236	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.2	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
638	844015.67	238956.58	16.80	0	DEN	91.0	1237	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.2	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
657	843996.54	238911.48	16.80	0	DEN	91.0	1246	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.3	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
659	843997.37	238926.87	16.80	0	DEN	91.0	1248	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.2	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_11", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
685	843998.52	238941.97	16.80	0	DEN	91.0	1250	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.2	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_17", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
687	843988.67	238912.00	16.80	0	DEN	91.0	1254	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.3	0.0	13.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
705	843998.15	238956.76	16.80	0	DEN	91.0	1254	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.2	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_30", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
707	843987.63	238926.27	16.80	0	DEN	91.0	1258	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.2	0.0	13.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
709	844224.88	238917.74	26.00	0	DEN	89.0	1025	0.0	3.0	71.2	2.0	4.3	0.4	0.0	14.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_10", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
711	843989.19	238941.80	16.80	0	DEN	91.0	1259	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.2	0.0	13.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
713	844224.18	238927.78	26.00	0	DEN	89.0	1028	0.0	3.0	71.2	2.0	4.3	0.4	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
715	843989.43	238956.88	16.80	0	DEN	91.0	1263	0.0	3.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_16", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
717	843979.56	238912.19	16.80	0	DEN	91.0	1263	0.0	3.0	73.0	2.4	4.6	0.3	0.0	13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
733	843980.58	238926.35	16.80	0	DEN	91.0	1265	0.0	3.0	73.0	2.4	4.6	0.2	0.0	13.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_09", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
750	843979.40	238942.05	16.80	0	DEN	91.0	1269	0.0	3.0	73.1	2.4	4.6	0.2	0.0	13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_15", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
752	843970.80	238913.32	16.80	0	DEN	91.0	1272	0.0	3.0	73.1	2.5	4.6	0.3	0.0	13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
766	843979.01	238957.30	16.80	0	DEN	91.0	1273	0.0	3.0	73.1	2.5	4.6	0.2	0.0	13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
768	843972.33	238927.95	16.80	0	DEN	91.0	1273	0.0	3.0	73.1	2.5	4.6	0.2	0.0	13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
776	843972.10	238942.45	16.80	0	DEN	91.0	1276	0.0	3.0	73.1	2.5	4.6	0.2	0.0	13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
784	843972.90	238957.65	16.80	0	DEN	91.0	1279	0.0	3.0	73.1	2.5	4.6	0.2	0.0	13.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
785	843961.95	238913.44	16.80	0	DEN	91.0	1281	0.0	3.0	73.1	2.5	4.6	0.3	0.0	13.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
787	843962.16	238927.79	16.80	0	DEN	91.0	1283	0.0	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	13.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
817	843962.95	238942.91	16.80	0	DEN	91.0	1285	0.0	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	13.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_34", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
819	843953.62	238916.54	16.80	0	DEN	91.0	1289	0.0	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	13.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
821	843961.42	238957.56	16.80	0	DEN	91.0	1290	0.0	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	13.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_44", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
823	843954.38	238928.40	16.80	0	DEN	91.0	1291	0.0	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	13.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_43", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
836	843954.27	238944.93	16.80	0	DEN	91.0	1294	0.0	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	13.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
838	843954.90	238957.90	16.80	0	DEN	91.0	1296	0.0	3.0	73.3	2.5	4.6	0.2	0.0	13.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
840	843707.12	238704.15	11.02	0	DEN	68.0	1513	20.7	6.0	74.6	2.9	4.7	0.0	0.0	12.5
842	843707.12	238704.15	10.02	0	DEN	68.0	1513	20.7	6.0	74.6	2.9	4.7	0.0	0.0	12.5
844	843707.12	238704.15	9.02	0	DEN	68.0	1513	20.7	6.0	74.6	2.9	4.7	0.0	0.0	12.5
846	843707.12	238704.15	8.02	0	DEN	68.0	1513	20.7	6.0	74.6	2.9	4.7	0.0	0.0	12.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Gázmosó", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
848	843530.32	238981.91	9.00	0	DEN	93.0	1717	0.0	3.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	12.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6_Gázmosó", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
850	843534.49	238943.68	2.00	0	DEN	93.0	1707	0.0	3.0	75.6	3.3	4.8	3.0	0.0	9.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
852	843506.43	238819.19	4.50	0	DEN	68.0	1720	21.9	6.0	75.7	3.3	4.7	20.0	0.0	-7.9
854	843506.43	238819.19	3.50	0	DEN	68.0	1720	21.9	6.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-8.1
856	843506.43	238819.19	2.50	0	DEN	68.0	1720	21.9	6.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-8.1
858	843506.43	238819.19	1.50	0	DEN	68.0	1720	21.9	6.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-8.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
871	844311.98	238647.75	13.00	0	DEN	87.0	908	0.0	3.0	70.2	1.8	4.5	0.2	0.0	13.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_06", ID: "I0403I"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
884	844311.69	238655.95	13.00	0	DEN	87.0	908	0.0	3.0	70.2	1.8	4.5	0.2	0.0	13.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_06", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
886	844351.72	238922.80	1.00	0	D	89.0	903	0.0	3.0	70.1	1.7	4.8	0.0	0.0	15.4
888	844351.72	238922.80	1.00	1	D	89.0	922	0.0	3.0	70.3	1.8	4.8	0.0	2.0	13.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_09", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
890	844352.28	238937.92	1.00	0	D	89.0	907	0.0	3.0	70.1	1.7	4.8	0.0	0.0	15.4
892	844352.28	238937.92	1.00	1	D	89.0	926	0.0	3.0	70.3	1.8	4.8	0.0	2.0	13.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_66", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
894	844276.40	238726.37	25.00	0	DEN	87.0	945	0.0	3.0	70.5	1.8	4.3	0.5	0.0	12.9
896	844276.40	238726.37	25.00	1	DEN	87.0	1025	0.0	3.0	71.2	2.0	4.4	0.4	2.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_65", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
916	844275.33	238717.49	25.00	0	DEN	87.0	946	0.0	3.0	70.5	1.8	4.3	0.0	0.0	13.4
918	844275.33	238717.49	25.00	1	DEN	87.0	1024	0.0	3.0	71.2	2.0	4.4	0.4	2.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_67", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
931	844282.27	238857.49	25.00	0	DEN	87.0	956	0.0	3.0	70.6	1.8	4.3	0.5	0.0	12.8
933	844282.27	238857.49	25.00	1	DEN	87.0	1039	0.0	3.0	71.3	2.0	4.4	0.4	2.0	9.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_68", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
945	844280.73	238862.58	25.00	0	DEN	87.0	958	0.0	3.0	70.6	1.8	4.3	0.4	0.0	12.8
947	844280.73	238862.58	25.00	1	DEN	87.0	1038	0.0	3.0	71.3	2.0	4.4	0.4	2.0	9.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_63", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
949	844251.24	238721.74	25.00	0	DEN	87.0	970	0.0	3.0	70.7	1.9	4.3	0.0	0.0	13.1
962	844251.24	238721.74	25.00	1	DEN	87.0	1000	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.4	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_61", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
964	844251.59	238728.87	25.00	0	DEN	87.0	970	0.0	3.0	70.7	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
966	844251.59	238728.87	25.00	1	DEN	87.0	1000	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.4	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_62", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
968	844251.97	238736.76	25.00	0	DEN	87.0	970	0.0	3.0	70.7	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
970	844251.97	238736.76	25.00	1	DEN	87.0	1001	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.4	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_64", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
972	844252.23	238743.56	25.00	0	DEN	87.0	970	0.0	3.0	70.7	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
1004	844252.23	238743.56	25.00	1	DEN	87.0	1001	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.4	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_60", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1009	844252.63	238752.38	25.00	0	DEN	87.0	971	0.0	3.0	70.7	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
1014	844252.63	238752.38	25.00	1	DEN	87.0	1002	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.4	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_59", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1020	844251.96	238759.12	25.00	0	DEN	87.0	972	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
1030	844251.96	238759.12	25.00	1	DEN	87.0	1001	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.4	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_58", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1043	844251.40	238769.64	25.00	0	DEN	87.0	973	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
1048	844251.40	238769.64	25.00	1	DEN	87.0	1001	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.4	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_57", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1051	844252.01	238776.76	25.00	0	DEN	87.0	974	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
1084	844252.01	238776.76	25.00	1	DEN	87.0	1002	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.4	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_56", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1090	844251.95	238790.63	25.00	0	DEN	87.0	975	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
1093	844251.95	238790.63	25.00	1	DEN	87.0	1003	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.4	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_55", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1096	844252.51	238796.08	25.00	0	DEN	87.0	975	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
1099	844252.51	238796.08	25.00	1	DEN	87.0	1004	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.4	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_54", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1104	844254.19	238812.01	25.00	0	DEN	87.0	976	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
1109	844254.19	238812.01	25.00	1	DEN	87.0	1007	0.0	3.0	71.1	1.9	4.3	0.4	2.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_53", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1116	844253.97	238819.58	25.00	0	DEN	87.0	977	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
1122	844253.97	238819.58	25.00	1	DEN	87.0	1007	0.0	3.0	71.1	1.9	4.3	0.4	2.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_52", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1129	844254.02	238837.64	25.00	0	DEN	87.0	980	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.5
1135	844254.02	238837.64	25.00	1	DEN	87.0	1009	0.0	3.0	71.1	1.9	4.3	0.4	2.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_51", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1141	844254.22	238845.20	25.00	0	DEN	87.0	981	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.5
1147	844254.22	238845.20	25.00	1	DEN	87.0	1010	0.0	3.0	71.1	1.9	4.3	0.4	2.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_50", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1153	844254.88	238854.43	25.00	0	DEN	87.0	982	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.5
1159	844254.88	238854.43	25.00	1	DEN	87.0	1012	0.0	3.0	71.1	2.0	4.3	0.4	2.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_49", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1165	844255.02	238859.89	25.00	0	DEN	87.0	983	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.5
1171	844255.02	238859.89	25.00	1	DEN	87.0	1013	0.0	3.0	71.1	2.0	4.3	0.4	2.0	10.2

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló1", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1177	843775.60	238484.48	0.80	0	D	52.7	1457	30.2	3.0	74.3	2.8	4.8	0.3	0.0	3.8
1183	843716.03	238488.80	0.80	0	D	52.7	1515	30.1	3.0	74.6	2.9	4.8	0.0	0.0	3.6
1189	843673.24	238504.67	0.80	0	D	52.7	1556	35.5	3.0	74.8	3.0	4.8	0.0	0.0	8.7
1195	843729.04	238524.15	0.80	0	D	52.7	1498	33.1	3.0	74.5	2.9	4.8	0.0	0.0	6.6
1201	843790.54	238512.75	0.80	0	D	52.7	1438	32.8	3.0	74.2	2.8	4.8	0.0	0.0	6.9
1207	843810.53	238501.19	0.80	0	D	52.7	1420	28.3	3.0	74.0	2.7	4.8	0.0	0.0	2.5
1214	843818.70	238496.31	0.80	0	D	52.7	1412	19.7	3.0	74.0	2.7	4.8	6.6	0.0	-12.6
1221	843828.84	238490.10	0.80	0	D	52.7	1403	27.3	3.0	73.9	2.7	4.8	0.3	0.0	1.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_47", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1226	844135.90	238741.10	27.00	0	DEN	87.0	1086	0.0	3.0	71.7	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_46", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1232	844134.75	238723.07	27.00	0	DEN	87.0	1087	0.0	3.0	71.7	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_44", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1238	844136.38	238753.28	27.00	0	DEN	87.0	1087	0.0	3.0	71.7	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_48", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1244	844136.00	238748.33	27.00	0	DEN	87.0	1087	0.0	3.0	71.7	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_43", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1250	844136.55	238759.58	27.00	0	DEN	87.0	1087	0.0	3.0	71.7	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_45", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1256	844134.49	238728.96	27.00	0	DEN	87.0	1087	0.0	3.0	71.7	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1262	843900.07	238681.48	9.00	0	DEN	89.0	1320	0.0	3.0	73.4	2.5	4.7	0.1	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1269	843899.48	238689.64	9.00	0	DEN	89.0	1321	0.0	3.0	73.4	2.5	4.7	0.1	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1275	843898.70	238673.78	9.00	0	DEN	89.0	1321	0.0	3.0	73.4	2.5	4.7	0.1	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1281	844135.46	238766.33	27.00	0	DEN	87.0	1089	0.0	3.0	71.7	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_41", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1287	844136.14	238775.98	27.00	0	DEN	87.0	1089	0.0	3.0	71.7	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1293	844136.52	238790.68	27.00	0	DEN	87.0	1090	0.0	3.0	71.7	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_39", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1300	844135.86	238797.42	27.00	0	DEN	87.0	1091	0.0	3.0	71.8	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_37", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1306	844138.54	238819.62	27.00	0	DEN	87.0	1091	0.0	3.0	71.8	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_38", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1313	844137.10	238812.93	27.00	0	DEN	87.0	1092	0.0	3.0	71.8	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_36", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1319	844137.76	238838.13	27.00	0	DEN	87.0	1095	0.0	3.0	71.8	2.1	4.4	0.4	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_35", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1326	844137.90	238843.17	27.00	0	DEN	87.0	1095	0.0	3.0	71.8	2.1	4.4	0.4	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_34", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1332	844138.59	238853.65	27.00	0	DEN	87.0	1096	0.0	3.0	71.8	2.1	4.4	0.4	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_33", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1338	844138.76	238859.95	27.00	0	DEN	87.0	1097	0.0	3.0	71.8	2.1	4.4	0.4	0.0	11.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z24_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1344	844339.68	238810.58	16.67	0	DEN	60.0	891	21.1	6.0	70.0	1.7	4.4	0.0	0.0	11.0
1350	844338.04	238730.01	16.67	0	DEN	60.0	884	14.9	6.0	69.9	1.7	4.4	0.0	0.0	4.9
1358	844339.68	238810.67	16.67	1	DEN	60.0	893	21.1	6.0	70.0	1.7	4.4	0.0	2.0	8.9
1365	844338.04	238730.10	16.67	1	DEN	60.0	887	15.0	6.0	70.0	1.7	4.4	0.0	2.0	2.9
1371	844339.68	238810.58	15.67	0	DEN	60.0	891	21.1	6.0	70.0	1.7	4.5	0.0	0.0	11.0
1377	844338.04	238730.01	15.67	0	DEN	60.0	884	14.9	6.0	69.9	1.7	4.5	0.0	0.0	4.9
1385	844339.68	238810.67	15.67	1	DEN	60.0	893	21.1	6.0	70.0	1.7	4.5	0.0	2.0	8.9
1391	844338.04	238730.10	15.67	1	DEN	60.0	887	15.0	6.0	70.0	1.7	4.5	0.0	2.0	2.8
1398	844339.68	238810.58	14.67	0	DEN	60.0	891	21.1	6.0	70.0	1.7	4.5	0.0	0.0	10.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z24_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1404	844338.04	238730.01	14.67	0	DEN	60.0	884	14.9	6.0	69.9	1.7	4.5	0.0	0.0	4.8
1411	844339.68	238810.67	14.67	1	DEN	60.0	893	21.1	6.0	70.0	1.7	4.5	0.0	2.0	8.9
1416	844338.04	238730.10	14.67	1	DEN	60.0	887	15.0	6.0	70.0	1.7	4.5	0.0	2.0	2.8
1421	844339.68	238810.58	13.67	0	DEN	60.0	891	21.1	6.0	70.0	1.7	4.5	0.0	0.0	10.9
1428	844338.04	238730.01	13.67	0	DEN	60.0	884	14.9	6.0	69.9	1.7	4.5	0.0	0.0	4.8
1434	844339.68	238810.67	13.67	1	DEN	60.0	893	21.1	6.0	70.0	1.7	4.5	0.0	2.0	8.9
1484	844338.04	238730.10	13.67	1	DEN	60.0	887	15.0	6.0	70.0	1.7	4.5	0.0	2.0	2.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1490	844112.01	238672.85	13.00	0	DEN	87.0	1108	0.0	3.0	71.9	2.1	4.6	0.2	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1496	844112.02	238660.49	13.00	0	DEN	87.0	1108	0.0	3.0	71.9	2.1	4.6	0.2	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1502	844111.71	238667.00	13.00	0	DEN	87.0	1108	0.0	3.0	71.9	2.1	4.6	0.2	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1508	844111.00	238653.82	13.00	0	DEN	87.0	1109	0.0	3.0	71.9	2.1	4.6	0.2	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1514	844109.77	238645.31	13.00	0	DEN	87.0	1111	0.0	3.0	71.9	2.1	4.6	0.2	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_30", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1520	844045.42	238747.48	21.00	0	DEN	87.0	1177	0.0	3.0	72.4	2.3	4.5	0.4	0.0	10.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1526	844038.64	238739.22	21.00	0	DEN	87.0	1183	0.0	3.0	72.5	2.3	4.5	0.4	0.0	10.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1532	844044.86	238849.64	21.00	0	DEN	87.0	1188	0.0	3.0	72.5	2.3	4.5	0.4	0.0	10.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1538	844043.24	238858.25	21.00	0	DEN	87.0	1191	0.0	3.0	72.5	2.3	4.5	0.4	0.0	10.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_31", ID: "I04031"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1543	844020.91	238749.38	21.00	0	DEN	87.0	1201	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.3	0.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1590	844012.02	238748.13	21.00	0	DEN	87.0	1210	0.0	3.0	72.7	2.3	4.5	0.3	0.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1594	843654.61	238615.47	18.00	0	DEN	89.0	1566	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	9.3

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH7 Tető 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2140	843898.04	238922.64	20.50	0	DEN	55.5	1345	14.2	3.0	73.6	2.6	4.5	0.3	0.0	-8.3
2145	843903.95	238944.34	20.50	0	DEN	55.5	1343	26.3	3.0	73.6	2.6	4.5	0.3	0.0	3.8
2150	843908.43	238960.94	20.50	0	DEN	55.5	1342	22.7	3.0	73.6	2.6	4.5	0.3	0.0	0.3
2155	843911.82	238965.08	20.50	0	DEN	55.5	1340	15.4	3.0	73.5	2.6	4.5	0.3	0.0	-7.0
2161	843917.74	238965.81	20.50	0	DEN	55.5	1334	14.3	3.0	73.5	2.6	4.5	0.3	0.0	-8.1
2166	843923.58	238964.51	20.50	0	DEN	55.5	1328	4.1	3.0	73.5	2.6	4.5	0.3	0.0	-18.3
2171	843921.70	238957.79	20.50	0	DEN	55.5	1329	15.8	3.0	73.5	2.6	4.5	0.3	0.0	-6.6
2176	843915.48	238935.74	20.50	0	DEN	55.5	1330	26.4	3.0	73.5	2.6	4.5	0.3	0.0	4.1
2181	843910.92	238919.66	20.50	0	DEN	55.5	1332	22.1	3.0	73.5	2.6	4.5	0.3	0.0	-0.3
2186	843909.43	238916.29	20.50	0	DEN	55.5	1333	8.6	3.0	73.5	2.6	4.5	0.3	0.0	-13.8
2191	843905.38	238915.89	20.50	0	DEN	55.5	1337	15.5	3.0	73.5	2.6	4.5	0.3	0.0	-6.9
2196	843899.00	238915.26	20.50	0	DEN	55.5	1343	7.0	3.0	73.6	2.6	4.5	0.3	0.0	-15.4

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló kamion", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2201	843531.77	238484.52	0.80	0	D	57.4	1699	23.4	3.0	75.6	3.3	4.8	0.0	0.0	0.1
2206	843511.12	238501.02	0.80	0	D	57.4	1718	31.2	3.0	75.7	3.3	4.8	0.0	0.0	7.8
2212	843494.07	238530.96	0.80	0	D	57.4	1732	-7.7	3.0	75.8	3.3	4.8	0.0	0.0	-31.2
2217	843495.57	238531.08	0.80	0	D	57.4	1730	0.2	3.0	75.8	3.3	4.8	0.0	0.0	-23.3
2221	843518.05	238528.12	0.80	0	D	57.4	1708	23.3	3.0	75.7	3.3	4.8	0.0	0.0	-0.1
2226	843538.58	238511.63	0.80	0	D	57.4	1689	31.1	3.0	75.6	3.3	4.8	0.0	0.0	7.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2231	843699.93	238560.92	11.02	0	DEN	60.0	1524	20.6	6.0	74.7	2.9	4.7	13.1	0.0	-8.8
2236	843759.04	238559.47	11.02	0	DEN	60.0	1465	6.5	6.0	74.3	2.8	4.7	0.1	0.0	-9.4
2241	843699.93	238560.92	10.02	0	DEN	60.0	1524	20.6	6.0	74.7	2.9	4.7	14.7	0.0	-10.4
2246	843759.04	238559.47	10.02	0	DEN	60.0	1465	6.5	6.0	74.3	2.8	4.7	0.1	0.0	-9.4
2251	843699.93	238560.92	9.02	0	DEN	60.0	1524	20.6	6.0	74.7	2.9	4.7	16.0	0.0	-11.7
2256	843759.04	238559.47	9.02	0	DEN	60.0	1465	6.5	6.0	74.3	2.8	4.7	0.1	0.0	-9.4
2260	843699.93	238560.92	8.02	0	DEN	60.0	1524	20.6	6.0	74.7	2.9	4.7	17.1	0.0	-12.9
2265	843759.04	238559.47	8.02	0	DEN	60.0	1465	6.5	6.0	74.3	2.8	4.7	0.1	0.0	-9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_03", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2270	843490.53	238646.75	1.00	0	D	89.0	1730	0.0	3.0	75.8	3.3	4.8	15.0	0.0	-6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_01", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2275	843490.01	238641.27	1.00	0	D	89.0	1730	0.0	3.0	75.8	3.3	4.8	14.9	0.0	-6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_04", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2280	843489.14	238628.74	1.00	0	D	89.0	1731	0.0	3.0	75.8	3.3	4.8	14.8	0.0	-6.6

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Buszparkoló 2", ID: "I0402I"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2288	844417.49	238786.02	0.80	0	D	51.5	810	23.4	3.0	69.2	1.6	4.8	0.0	0.0	2.4
2293	844417.49	238786.02	0.80	1	D	51.5	969	23.4	3.0	70.7	1.9	4.8	0.0	2.0	-1.5
2298	844428.25	238789.99	0.80	0	D	51.5	800	23.1	3.0	69.1	1.5	4.8	0.0	0.0	2.2
2303	844428.25	238789.99	0.80	1	D	51.5	980	23.1	3.0	70.8	1.9	4.8	0.0	2.0	-1.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH1_Nyugati homlokzat", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2308	843895.92	238943.23	19.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.5	14.1	0.0	-12.1
2313	843895.27	238916.83	19.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.5	14.2	0.0	-23.3
2318	843895.92	238943.23	18.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.5	16.7	0.0	-14.7
2323	843895.27	238916.83	18.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.5	16.8	0.0	-25.8
2328	843895.92	238943.23	17.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.6	18.3	0.0	-16.3
2333	843895.27	238916.83	17.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.6	18.4	0.0	-27.4
2338	843895.92	238943.23	16.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.6	19.5	0.0	-17.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH1_Nyugati homlokzat", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2343	843895.27	238916.83	16.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.6	19.5	0.0	-28.6
2348	843896.16	238953.09	15.34	0	DEN	59.9	1353	14.7	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-20.6
2353	843895.56	238928.60	15.34	0	DEN	59.9	1349	13.0	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-22.4
2358	843895.27	238916.83	15.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-29.5
2363	843895.97	238945.37	14.34	0	DEN	59.9	1351	16.5	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.8
2368	843895.37	238920.88	14.34	0	DEN	59.9	1347	6.3	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-29.0
2373	843895.27	238916.83	14.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-29.5
2378	843895.92	238943.23	13.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.4
2383	843895.27	238916.83	13.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-29.5
2388	843895.92	238943.23	12.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.4
2393	843895.27	238916.83	12.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-29.5
2398	843895.92	238943.23	11.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.4
2403	843895.27	238916.83	11.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-29.5
2408	843895.92	238943.23	10.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.4
2413	843895.27	238916.83	10.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-29.5
2418	843895.92	238943.23	9.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.4
2423	843895.27	238916.83	9.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-29.5
2428	843895.92	238943.23	8.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.4
2433	843895.27	238916.83	8.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-29.5
2438	843895.92	238943.23	7.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.4
2443	843895.27	238916.83	7.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-29.5
2448	843895.92	238943.23	6.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.4
2453	843895.27	238916.83	6.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-29.5
2458	843895.92	238943.23	5.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.4
2463	843895.27	238916.83	5.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-29.5
2468	843895.92	238943.23	4.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.4
2473	843895.27	238916.83	4.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-29.5
2478	843895.92	238943.23	3.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.4
2483	843895.27	238916.83	3.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-29.5
2488	843895.92	238943.23	2.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.8	20.2	0.0	-18.4
2493	843895.27	238916.83	2.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.8	20.2	0.0	-29.5
2498	843895.92	238943.23	1.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.8	20.2	0.0	-18.4
2503	843895.27	238916.83	1.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.8	20.2	0.0	-29.5
2508	843895.92	238943.23	0.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.8	20.2	0.0	-18.4
2513	843895.27	238916.83	0.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.8	20.2	0.0	-29.5

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló3", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2518	844448.54	238954.19	0.80	0	D	46.9	820	28.8	3.0	69.3	1.6	4.8	0.0	0.0	3.1
2523	844448.75	238955.64	0.80	1	D	46.9	1024	28.0	3.0	71.2	2.0	4.8	0.0	2.0	-2.0
2649	844442.66	238926.33	0.80	0	D	46.9	817	26.0	3.0	69.2	1.6	4.8	0.0	0.0	0.3
2654	844441.70	238941.60	0.80	1	D	46.9	1013	23.1	3.0	71.1	2.0	4.8	0.0	2.0	-6.8
2710	844454.08	238926.03	0.80	0	D	46.9	806	24.5	3.0	69.1	1.6	4.8	0.0	0.0	-1.1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH4_Keleti homlokzat ", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2528	844050.88	238913.62	12.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.6	0.5	0.0	-6.1
2532	844051.63	238940.27	12.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.6	0.2	0.0	1.0
2538	844050.88	238913.62	11.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.6	0.7	0.0	-6.3
2544	844051.63	238940.27	11.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.6	0.2	0.0	1.0
2549	844050.88	238913.62	10.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.6	0.9	0.0	-6.5
2554	844051.63	238940.27	10.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.6	0.2	0.0	1.0
2559	844050.88	238913.62	9.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.6	1.2	0.0	-6.8
2564	844051.63	238940.27	9.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.6	0.1	0.0	1.0
2569	844050.88	238913.62	8.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.7	1.5	0.0	-7.1
2574	844051.63	238940.27	8.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.7	0.1	0.0	1.0
2579	844050.88	238913.62	7.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.7	1.9	0.0	-7.5
2584	844051.63	238940.27	7.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.7	0.1	0.0	1.0
2589	844050.88	238913.62	6.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.7	2.3	0.0	-7.9
2594	844051.63	238940.27	6.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.7	0.1	0.0	1.0
2598	844050.88	238913.62	5.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.7	2.7	0.0	-8.4
2603	844051.63	238940.27	5.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.7	0.1	0.0	0.9
2607	844050.88	238913.62	4.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.7	3.2	0.0	-8.9
2611	844051.63	238940.27	4.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.7	0.1	0.0	0.9
2615	844050.88	238913.62	3.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.7	3.7	0.0	-9.4
2619	844051.63	238940.27	3.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.7	0.2	0.0	0.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH4_Keleti homlokzat ", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2623	844050.88	238913.62	2.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.7	4.2	0.0	-9.9
2627	844051.63	238940.27	2.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.7	0.2	0.0	0.8
2631	844050.88	238913.62	1.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.8	4.7	0.0	-10.5
2635	844051.63	238940.27	1.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.8	0.2	0.0	0.8
2639	844050.88	238913.62	0.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.8	5.3	0.0	-11.0
2644	844051.63	238940.27	0.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.8	0.3	0.0	0.7

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló busz", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2659	843880.34	238522.03	0.80	0	D	42.0	1348	26.7	3.0	73.6	2.6	4.8	0.0	0.0	-9.2
2664	843891.34	238517.48	0.80	0	D	42.0	1338	25.2	3.0	73.5	2.6	4.8	0.0	0.0	-10.7
2669	843883.90	238510.16	0.80	0	D	42.0	1346	27.5	3.0	73.6	2.6	4.8	0.0	0.0	-8.4
2674	843877.33	238503.77	0.80	0	D	42.0	1353	19.0	3.0	73.6	2.6	4.8	8.2	0.0	-25.1
2679	843868.46	238495.29	0.80	0	D	42.0	1363	26.7	3.0	73.7	2.6	4.8	0.4	0.0	-9.7
2684	843906.87	238483.34	0.80	0	D	42.0	1327	27.5	3.0	73.5	2.6	4.8	1.0	0.0	-9.2
2689	843903.76	238495.56	0.80	0	D	42.0	1328	30.4	3.0	73.5	2.6	4.8	0.5	0.0	-5.9
2694	843918.65	238509.00	0.80	0	D	42.0	1312	17.1	3.0	73.4	2.5	4.8	10.3	0.0	-28.9
2700	843924.19	238514.10	0.80	0	D	42.0	1306	22.5	3.0	73.3	2.5	4.8	0.6	0.0	-13.7
2705	843932.25	238521.59	0.80	0	D	42.0	1297	12.9	3.0	73.3	2.5	4.8	0.0	0.0	-22.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH5_Északi homlokzat 1", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2715	843994.88	238965.27	12.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.6	14.4	0.0	-17.7
2720	843994.88	238965.27	11.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.6	16.8	0.0	-20.1
2725	843994.88	238965.27	10.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.6	18.3	0.0	-21.6
2730	843994.88	238965.27	9.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.6	19.5	0.0	-22.8
2735	843994.88	238965.27	8.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.7
2740	843994.88	238965.27	7.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.7
2745	843994.88	238965.27	6.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.7
2750	843994.88	238965.27	5.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.7
2755	843994.88	238965.27	4.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.7
2760	843994.88	238965.27	3.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.7
2765	843994.88	238965.27	2.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.7
2770	843994.88	238965.27	1.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.8	20.2	0.0	-23.7
2775	843994.88	238965.27	0.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.8	20.2	0.0	-23.7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH2 Déli homlokzat 1", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2781	843908.85	238913.60	19.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.5	0.2	0.0	-3.9
2791	843908.85	238913.60	18.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.5	0.2	0.0	-3.9
2801	843908.85	238913.60	17.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	0.2	0.0	-3.9
2812	843908.85	238913.60	16.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	0.2	0.0	-3.9
2822	843908.85	238913.60	15.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	0.2	0.0	-4.0
2838	843908.85	238913.60	14.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	0.2	0.0	-4.0
2848	843908.85	238913.60	13.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	0.2	0.0	-4.0
2858	843908.85	238913.60	12.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	0.2	0.0	-4.0
2868	843908.85	238913.60	11.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	0.3	0.0	-4.1
2878	843908.85	238913.60	10.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	0.3	0.0	-4.1
2889	843908.85	238913.60	9.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	0.4	0.0	-4.2
2899	843908.85	238913.60	8.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	0.5	0.0	-4.3
2909	843908.85	238913.60	7.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	0.6	0.0	-4.4
2918	843908.85	238913.60	6.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	0.7	0.0	-4.6
2927	843908.85	238913.60	5.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	0.9	0.0	-4.8
2937	843908.85	238913.60	4.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	1.1	0.0	-5.0
2948	843908.85	238913.60	3.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	1.3	0.0	-5.2
2957	843908.85	238913.60	2.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.8	2.7	0.0	-6.6
2965	843908.85	238913.60	1.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.8	3.1	0.0	-7.0
2972	843908.85	238913.60	0.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.8	3.5	0.0	-7.4

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6_Északi homlokzat 2", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2786	843918.04	238967.50	19.17	0	DEN	56.7	1335	14.1	6.0	73.5	2.6	4.5	13.7	0.0	-17.4
2796	843918.04	238967.50	18.17	0	DEN	56.7	1335	14.1	6.0	73.5	2.6	4.5	16.5	0.0	-20.2
2807	843918.04	238967.50	17.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	18.1	0.0	-21.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6 Északi homlokzat 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2817	843918.04	238967.50	16.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	19.4	0.0	-23.1
2827	843913.21	238967.66	15.17	0	DEN	56.7	1339	12.1	6.0	73.5	2.6	4.6	20.3	0.0	-26.1
2832	843926.19	238967.23	15.17	0	DEN	56.7	1326	9.9	6.0	73.5	2.6	4.6	20.3	0.0	-28.3
2843	843918.04	238967.50	14.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	20.4	0.0	-24.2
2853	843918.04	238967.50	13.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	20.4	0.0	-24.2
2863	843918.04	238967.50	12.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	20.4	0.0	-24.2
2873	843918.04	238967.50	11.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	20.4	0.0	-24.2
2883	843918.04	238967.50	10.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	20.4	0.0	-24.2
2894	843918.04	238967.50	9.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	20.3	0.0	-24.2
2904	843918.04	238967.50	8.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	20.3	0.0	-24.2
2914	843918.04	238967.50	7.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	20.3	0.0	-24.2
2922	843918.04	238967.50	6.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	20.3	0.0	-24.2
2932	843918.04	238967.50	5.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	20.3	0.0	-24.2
2943	843918.04	238967.50	4.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	20.3	0.0	-24.2
2953	843918.04	238967.50	3.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	20.3	0.0	-24.2
2961	843918.04	238967.50	2.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.8	20.2	0.0	-24.2
2968	843918.04	238967.50	1.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.8	20.2	0.0	-24.2
2976	843918.04	238967.50	0.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.8	20.2	0.0	-24.2

Receiver

Name: M3

ID:

X: 841737.41 m

Y: 239767.75 m

Z: 1.50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2	844163.76	238881.41	15.43	0	DEN	68.0	2583	25.5	6.0	79.2	5.0	4.7	0.1	0.0	10.5
4	844163.76	238881.41	14.43	0	DEN	68.0	2583	25.5	6.0	79.2	5.0	4.7	0.1	0.0	10.5
9	844163.76	238881.41	13.43	0	DEN	68.0	2583	25.5	6.0	79.2	5.0	4.7	0.1	0.0	10.5
11	844163.76	238881.41	12.43	0	DEN	68.0	2583	25.5	6.0	79.2	5.0	4.7	0.1	0.0	10.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Gázmosó", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
17	843530.32	238981.91	9.00	0	DEN	93.0	1958	0.0	3.0	76.8	3.8	4.7	0.0	0.0	10.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6_Gázmosó", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
25	843534.49	238943.68	2.00	0	DEN	93.0	1977	0.0	3.0	76.9	3.8	4.8	0.0	0.0	10.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
32	843506.70	238833.68	4.50	0	DEN	68.0	2001	21.0	6.0	77.0	3.9	4.7	0.0	0.0	9.4
77	843505.29	238756.10	4.50	0	DEN	68.0	2037	14.6	6.0	77.2	3.9	4.7	0.0	0.0	2.8
79	843506.70	238833.68	3.50	0	DEN	68.0	2001	21.0	6.0	77.0	3.9	4.8	0.0	0.0	9.4
81	843505.29	238756.10	3.50	0	DEN	68.0	2037	14.6	6.0	77.2	3.9	4.8	0.0	0.0	2.8
83	843506.70	238833.68	2.50	0	DEN	68.0	2001	21.0	6.0	77.0	3.9	4.8	0.0	0.0	9.4
85	843505.29	238756.10	2.50	0	DEN	68.0	2037	14.6	6.0	77.2	3.9	4.8	0.0	0.0	2.8
87	843506.70	238833.68	1.50	0	DEN	68.0	2001	21.0	6.0	77.0	3.9	4.8	0.0	0.0	9.4
99	843505.29	238756.10	1.50	0	DEN	68.0	2037	14.6	6.0	77.2	3.9	4.8	0.0	0.0	2.8

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
112	843537.58	238914.97	1.00	0	D	64.4	1992	21.2	3.0	77.0	3.8	4.8	0.0	0.0	3.0
114	843632.37	238911.97	1.00	0	D	64.4	2079	17.7	3.0	77.4	4.0	4.8	0.6	0.0	-1.6
116	843673.13	238910.68	1.00	0	D	64.4	2117	13.6	3.0	77.5	4.1	4.8	0.0	0.0	-5.3
118	843687.78	238910.21	1.00	0	D	64.4	2131	7.9	3.0	77.6	4.1	4.8	0.0	0.0	-11.1
120	843714.21	238909.37	1.00	0	D	64.4	2155	16.7	3.0	77.7	4.2	4.8	0.1	0.0	-2.5
122	843740.31	238908.55	1.00	0	D	64.4	2179	7.4	3.0	77.8	4.2	4.8	0.0	0.0	-11.9
129	843748.57	238908.29	1.00	0	D	64.4	2187	10.4	3.0	77.8	4.2	4.8	0.0	0.0	-9.0
131	843775.67	238907.43	1.00	0	D	64.4	2212	16.4	3.0	77.9	4.3	4.8	0.2	0.0	-3.3
133	843810.37	238906.33	1.00	0	D	64.4	2245	14.2	3.0	78.0	4.3	4.8	4.2	0.0	-9.7
160	843843.70	238905.27	1.00	0	D	64.4	2276	16.1	3.0	78.1	4.4	4.8	3.7	0.0	-7.5
162	843871.40	238904.39	1.00	0	D	64.4	2302	11.7	3.0	78.2	4.4	4.8	3.2	0.0	-11.5
164	843901.53	238903.44	1.00	0	D	64.4	2330	16.6	3.0	78.3	4.5	4.8	3.1	0.0	-6.7
166	843938.80	238902.26	1.00	0	D	64.4	2365	14.7	3.0	78.5	4.6	4.8	12.8	0.0	-18.5
168	844017.55	238899.76	1.00	0	D	64.4	2440	21.1	3.0	78.7	4.7	4.8	7.4	0.0	-7.1
182	844106.06	238896.95	1.00	0	D	64.4	2524	16.9	3.0	79.0	4.9	4.8	1.0	0.0	-5.4
184	844192.00	238894.23	1.00	0	D	64.4	2605	20.9	3.0	79.3	5.0	4.8	0.0	0.0	-0.8
186	844255.32	238892.22	1.00	0	D	64.4	2666	5.4	3.0	79.5	5.1	4.8	9.2	0.0	-25.8
188	844304.20	238890.67	1.00	0	D	64.4	2713	19.7	3.0	79.7	5.2	4.8	12.6	0.0	-15.1
190	844404.44	238887.50	1.00	0	D	64.4	2809	20.3	3.0	80.0	5.4	4.8	8.1	0.0	-10.6
527	843458.26	238519.39	1.00	0	D	64.4	2126	17.3	3.0	77.6	4.1	4.8	0.0	0.0	-1.7
529	843459.41	238552.74	1.00	0	D	64.4	2107	11.3	3.0	77.5	4.1	4.8	0.0	0.0	-7.6
534	843465.83	238738.29	1.00	0	D	64.4	2012	25.5	3.0	77.1	3.9	4.8	0.0	0.0	7.2

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
192	843707.12	238704.15	11.02	0	DEN	68.0	2239	20.7	6.0	78.0	4.3	4.7	0.5	0.0	7.2
205	843707.12	238704.15	10.02	0	DEN	68.0	2239	20.7	6.0	78.0	4.3	4.7	0.8	0.0	6.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
207	843707.12	238704.15	9.02	0	DEN	68.0	2239	20.7	6.0	78.0	4.3	4.7	1.2	0.0	6.5
209	843707.12	238704.15	8.02	0	DEN	68.0	2239	20.7	6.0	78.0	4.3	4.7	1.6	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
211	843954.90	238957.90	16.80	0	DEN	91.0	2361	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.2	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_43", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
213	843954.27	238944.93	16.80	0	DEN	91.0	2365	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.2	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
215	843961.42	238957.56	16.80	0	DEN	91.0	2367	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.1	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_44", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
222	843954.38	238928.40	16.80	0	DEN	91.0	2371	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.1	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
224	843962.95	238942.91	16.80	0	DEN	91.0	2374	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.1	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_34", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
226	843953.62	238916.54	16.80	0	DEN	91.0	2374	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.1	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
232	843972.90	238957.65	16.80	0	DEN	91.0	2378	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.0	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
240	843962.16	238927.79	16.80	0	DEN	91.0	2378	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.1	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
242	843972.10	238942.45	16.80	0	DEN	91.0	2382	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.1	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
244	843961.95	238913.44	16.80	0	DEN	91.0	2383	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.1	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
246	843979.01	238957.30	16.80	0	DEN	91.0	2384	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.0	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
248	843972.33	238927.95	16.80	0	DEN	91.0	2388	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_09", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
250	843979.40	238942.05	16.80	0	DEN	91.0	2389	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_15", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
264	843970.80	238913.32	16.80	0	DEN	91.0	2391	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
271	843989.43	238956.88	16.80	0	DEN	91.0	2394	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
277	843980.58	238926.35	16.80	0	DEN	91.0	2396	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	6.0

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH8_Tető 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
279	844012.85	238946.48	14.00	0	DEN	56.1	2419	34.7	3.0	78.7	4.7	4.7	0.1	0.0	5.7
313	843974.80	238930.29	14.00	0	DEN	56.1	2389	34.7	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_10", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
280	843989.19	238941.80	16.80	0	DEN	91.0	2399	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_16", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
282	843979.56	238912.19	16.80	0	DEN	91.0	2400	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
300	843998.15	238956.76	16.80	0	DEN	91.0	2402	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_30", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
307	843987.63	238926.27	16.80	0	DEN	91.0	2402	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_11", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
309	843998.52	238941.97	16.80	0	DEN	91.0	2407	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_17", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
311	843988.67	238912.00	16.80	0	DEN	91.0	2408	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
315	843997.37	238926.87	16.80	0	DEN	91.0	2411	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
322	843996.54	238911.48	16.80	0	DEN	91.0	2416	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.1	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
324	844015.67	238956.58	16.80	0	DEN	91.0	2418	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.0	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
326	844013.40	238940.52	16.80	0	DEN	91.0	2422	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.0	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
328	844022.93	238956.45	16.80	0	DEN	91.0	2425	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.0	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
345	844012.23	238926.26	16.80	0	DEN	91.0	2426	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.1	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
352	844021.77	238940.88	16.80	0	DEN	91.0	2429	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.0	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_19", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
354	844012.49	238911.59	16.80	0	DEN	91.0	2431	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.1	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_23", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
356	844031.24	238956.33	16.80	0	DEN	91.0	2433	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.0	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_31", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
363	844022.74	238926.52	16.80	0	DEN	91.0	2435	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.1	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
370	844029.50	238940.72	16.80	0	DEN	91.0	2437	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.0	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_24", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
377	844037.55	238956.48	16.80	0	DEN	91.0	2439	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.0	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25 Hűtőtorony 20", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
391	844021.43	238910.93	16.80	0	DEN	91.0	2439	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.1	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
399	844031.13	238925.03	16.80	0	DEN	91.0	2444	0.0	3.0	78.8	4.7	4.7	0.1	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
401	844038.65	238939.73	16.80	0	DEN	91.0	2446	0.0	3.0	78.8	4.7	4.7	0.0	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_33", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
403	844029.41	238911.57	16.80	0	DEN	91.0	2447	0.0	3.0	78.8	4.7	4.7	0.1	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_26", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
405	844049.72	238956.06	16.80	0	DEN	91.0	2451	0.0	3.0	78.8	4.7	4.7	0.0	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_37", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
418	844040.26	238922.89	16.80	0	DEN	91.0	2453	0.0	3.0	78.8	4.7	4.7	0.1	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_39", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
420	844047.27	238940.16	16.80	0	DEN	91.0	2454	0.0	3.0	78.8	4.7	4.7	0.0	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_35", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
428	844037.65	238910.62	16.80	0	DEN	91.0	2455	0.0	3.0	78.8	4.7	4.7	0.1	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_38", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
434	844048.20	238922.46	16.80	0	DEN	91.0	2461	0.0	3.0	78.8	4.7	4.7	0.1	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_36", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
436	844047.02	238910.36	16.80	0	DEN	91.0	2464	0.0	3.0	78.8	4.7	4.7	0.1	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Gázmosó ventilátor", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
437	843540.80	238985.92	8.00	0	DEN	89.0	1966	0.0	3.0	76.9	3.8	4.7	0.0	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_Gázmosó ventilátor", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
450	843546.72	238950.40	1.00	0	DEN	89.0	1985	0.0	3.0	77.0	3.8	4.8	0.0	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
452	843620.40	239038.82	13.65	0	DEN	89.0	2019	0.0	3.0	77.1	3.9	4.7	0.0	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
460	843629.96	239038.04	13.65	0	DEN	89.0	2028	0.0	3.0	77.1	3.9	4.7	0.0	0.0	6.3

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló1", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
472	843699.98	238498.04	0.80	0	D	52.7	2337	37.5	3.0	78.4	4.5	4.8	0.0	0.0	5.6
479	843773.87	238513.04	0.80	0	D	52.7	2392	37.2	3.0	78.6	4.6	4.8	0.2	0.0	4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
486	843695.64	238939.46	7.00	0	DEN	89.0	2126	0.0	3.0	77.6	4.1	4.7	0.0	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
488	843694.28	238928.06	7.00	0	DEN	89.0	2129	0.0	3.0	77.6	4.1	4.7	0.0	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
497	843653.59	238637.82	18.00	0	DEN	89.0	2225	0.0	3.0	77.9	4.3	4.6	0.0	0.0	5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
509	843653.12	238630.14	18.00	0	DEN	89.0	2228	0.0	3.0	78.0	4.3	4.7	0.0	0.0	5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
517	843652.12	238622.72	18.00	0	DEN	89.0	2231	0.0	3.0	78.0	4.3	4.7	0.0	0.0	5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
524	843654.61	238615.47	18.00	0	DEN	89.0	2237	0.0	3.0	78.0	4.3	4.7	0.0	0.0	5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
541	843899.48	238689.64	9.00	0	DEN	89.0	2416	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.1	0.0	3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
543	843900.07	238681.48	9.00	0	DEN	89.0	2420	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.0	0.0	3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_03", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
545	843898.70	238673.78	9.00	0	DEN	89.0	2422	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.0	0.0	3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_69", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
566	843518.55	238860.84	9.00	0	DEN	87.0	1999	0.0	3.0	77.0	3.9	4.7	0.0	0.0	4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_70", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
568	843519.24	238844.30	9.00	0	DEN	87.0	2007	0.0	3.0	77.1	3.9	4.7	0.0	0.0	4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_71", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
570	843515.46	238780.95	9.00	0	DEN	87.0	2034	0.0	3.0	77.2	3.9	4.7	0.0	0.0	4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_72", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
571	843516.98	238763.78	9.00	0	DEN	87.0	2043	0.0	3.0	77.2	3.9	4.7	0.0	0.0	4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_02", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
584	843490.02	238634.92	1.00	0	D	89.0	2087	0.0	3.0	77.4	4.0	4.8	0.0	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_05", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
586	843488.88	238621.98	1.00	0	D	89.0	2093	0.0	3.0	77.4	4.0	4.8	0.0	0.0	5.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
599	844160.08	238718.41	16.76	0	DEN	60.0	2640	25.4	6.0	79.4	5.1	4.7	18.4	0.0	-16.2
601	844160.08	238718.41	15.76	0	DEN	60.0	2640	25.4	6.0	79.4	5.1	4.7	19.1	0.0	-16.8
603	844160.08	238718.41	14.76	0	DEN	60.0	2640	25.4	6.0	79.4	5.1	4.7	19.6	0.0	-17.4
625	844160.08	238718.41	13.76	0	DEN	60.0	2640	25.4	6.0	79.4	5.1	4.7	20.1	0.0	-17.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
627	843667.51	238858.04	25.00	0	DEN	87.0	2134	0.0	3.0	77.6	4.1	4.6	0.0	0.0	3.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_03", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
629	843676.20	238862.61	25.00	0	DEN	87.0	2140	0.0	3.0	77.6	4.1	4.6	0.1	0.0	3.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
637	843672.94	238821.43	25.00	0	DEN	87.0	2155	0.0	3.0	77.7	4.2	4.6	0.0	0.0	3.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
639	843677.97	238830.62	25.00	0	DEN	87.0	2155	0.0	3.0	77.7	4.2	4.6	0.1	0.0	3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_73", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
676	843643.98	238758.72	25.00	0	DEN	87.0	2157	0.0	3.0	77.7	4.2	4.6	0.0	0.0	3.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_01", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
678	843686.71	238862.42	18.00	0	DEN	87.0	2149	0.0	3.0	77.6	4.1	4.6	13.8	0.0	-10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
686	843656.67	238758.31	25.00	0	DEN	87.0	2169	0.0	3.0	77.7	4.2	4.6	0.0	0.0	3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_08", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
698	843715.79	238827.28	24.00	0	DEN	87.0	2191	0.0	3.0	77.8	4.2	4.6	0.2	0.0	3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_09", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
700	843711.78	238815.28	24.00	0	DEN	87.0	2192	0.0	3.0	77.8	4.2	4.6	0.2	0.0	3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_10", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
702	843683.36	238769.97	18.00	0	DEN	87.0	2187	0.0	3.0	77.8	4.2	4.6	14.3	0.0	-11.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_06", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
704	843730.05	238855.15	18.00	0	DEN	87.0	2192	0.0	3.0	77.8	4.2	4.6	0.1	0.0	3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
706	843684.86	238759.93	18.00	0	DEN	87.0	2193	0.0	3.0	77.8	4.2	4.6	12.2	0.0	-8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_11", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
708	843693.32	238768.36	18.00	0	DEN	87.0	2197	0.0	3.0	77.8	4.2	4.6	4.6	0.0	-1.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
710	843735.50	238854.58	18.00	0	DEN	87.0	2197	0.0	3.0	77.8	4.2	4.6	0.1	0.0	3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
712	843694.77	238756.22	18.00	0	DEN	87.0	2203	0.0	3.0	77.9	4.2	4.6	3.5	0.0	-0.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_15", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
714	843729.49	238760.02	18.00	0	DEN	87.0	2233	0.0	3.0	78.0	4.3	4.7	0.1	0.0	3.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_16", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
716	843741.56	238758.86	18.00	0	DEN	87.0	2244	0.0	3.0	78.0	4.3	4.7	0.1	0.0	2.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_24", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
718	843889.03	238855.48	18.00	0	DEN	87.0	2337	0.0	3.0	78.4	4.5	4.7	0.1	0.0	2.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_17", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
749	843852.07	238756.77	18.00	0	DEN	87.0	2344	0.0	3.0	78.4	4.5	4.7	0.1	0.0	2.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_20", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
751	843859.35	238761.79	18.00	0	DEN	87.0	2348	0.0	3.0	78.4	4.5	4.7	0.1	0.0	2.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
777	843857.45	238747.05	18.00	0	DEN	87.0	2353	0.0	3.0	78.4	4.5	4.7	0.1	0.0	2.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_19", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
779	843869.44	238755.65	18.00	0	DEN	87.0	2360	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.1	0.0	2.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_23", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
781	843923.43	238850.13	18.00	0	DEN	87.0	2371	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.1	0.0	2.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
783	843932.84	238853.07	18.00	0	DEN	87.0	2378	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.1	0.0	2.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_26", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
790	843962.38	238864.15	18.00	0	DEN	87.0	2402	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	2.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
791	843968.12	238868.37	18.00	0	DEN	87.0	2405	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	2.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
805	843924.08	238752.95	18.00	0	DEN	87.0	2411	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	1.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
807	844043.24	238858.25	21.00	0	DEN	87.0	2479	0.0	3.0	78.9	4.8	4.6	0.1	0.0	1.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
813	844044.86	238849.64	21.00	0	DEN	87.0	2483	0.0	3.0	78.9	4.8	4.6	0.0	0.0	1.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
815	844012.02	238748.13	21.00	0	DEN	87.0	2493	0.0	3.0	78.9	4.8	4.6	0.1	0.0	1.5

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló kamion", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
828	843514.08	238498.66	0.80	0	D	57.4	2183	31.9	3.0	77.8	4.2	4.8	0.0	0.0	5.4
830	843535.61	238514.01	0.80	0	D	57.4	2192	31.7	3.0	77.8	4.2	4.8	0.0	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_03", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
832	843490.53	238646.75	1.00	0	D	89.0	2081	0.0	3.0	77.4	4.0	4.8	0.0	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_01", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
834	843490.01	238641.27	1.00	0	D	89.0	2083	0.0	3.0	77.4	4.0	4.8	0.0	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_04", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
849	843489.14	238628.74	1.00	0	D	89.0	2089	0.0	3.0	77.4	4.0	4.8	0.0	0.0	5.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH3_Déli homlokzat 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
851	843986.66	238911.15	13.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.7	11.8	0.0	-12.5
853	843986.66	238911.15	12.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.7	14.5	0.0	-15.2
855	843986.66	238911.15	11.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.7	16.1	0.0	-16.8
857	843986.66	238911.15	10.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.7	17.3	0.0	-18.0
908	843986.66	238911.15	9.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.7	18.2	0.0	-19.0
910	843986.66	238911.15	8.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.7	19.0	0.0	-19.7
912	843986.66	238911.15	7.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.7	19.7	0.0	-20.4
920	843986.66	238911.15	6.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.7	20.2	0.0	-21.0
928	843986.66	238911.15	5.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.8	20.2	0.0	-21.0
930	843986.66	238911.15	4.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.8	20.2	0.0	-21.0
937	843986.66	238911.15	3.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.8	20.2	0.0	-21.0
939	843986.66	238911.15	2.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.8	20.2	0.0	-21.0
946	843986.66	238911.15	1.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.8	20.2	0.0	-21.0

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH7_Tető 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
948	843905.81	238949.69	20.50	0	DEN	55.5	2318	28.5	3.0	78.3	4.5	4.6	0.1	0.0	-0.6
982	843914.07	238931.90	20.50	0	DEN	55.5	2332	28.4	3.0	78.4	4.5	4.6	0.1	0.0	-0.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19 Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
950	843702.15	238560.86	11.02	0	DEN	60.0	2306	20.7	6.0	78.3	4.4	4.7	17.0	0.0	-17.7
951	843702.15	238560.86	10.02	0	DEN	60.0	2306	20.7	6.0	78.3	4.4	4.7	18.0	0.0	-18.6
978	843702.15	238560.86	9.02	0	DEN	60.0	2306	20.7	6.0	78.3	4.4	4.7	18.8	0.0	-19.4
980	843702.15	238560.86	8.02	0	DEN	60.0	2306	20.7	6.0	78.3	4.4	4.7	19.4	0.0	-20.1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH1_Nyugati homlokzat", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
983	843895.87	238941.32	19.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.6	0.0	0.0	-4.3
985	843895.87	238941.32	18.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-4.3
998	843895.87	238941.32	17.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-4.3
1000	843895.87	238941.32	16.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-4.3
1003	843895.87	238941.32	15.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-4.3
1006	843895.87	238941.32	14.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.1	0.0	-4.4
1015	843895.87	238941.32	13.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.1	0.0	-4.4
1021	843895.87	238941.32	12.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.1	0.0	-4.4
1033	843895.87	238941.32	11.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.1	0.0	-4.4
1037	843895.87	238941.32	10.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.1	0.0	-4.4
1045	843895.87	238941.32	9.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.1	0.0	-4.4
1055	843895.87	238941.32	8.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-4.4
1075	843895.87	238941.32	7.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-4.4
1077	843895.87	238941.32	6.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.1	0.0	-4.5
1091	843895.87	238941.32	5.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.5	0.0	-4.9
1094	843895.87	238941.32	4.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.8	1.4	0.0	-5.8
1097	843895.87	238941.32	3.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.8	2.8	0.0	-7.2
1106	843895.87	238941.32	2.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.8	4.4	0.0	-8.8
1112	843895.87	238941.32	1.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.8	6.1	0.0	-10.5
1118	843895.87	238941.32	0.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.8	7.6	0.0	-12.0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH4_Keleti homlokzat ", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1124	844051.50	238935.67	12.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.7	10.9	0.0	-17.7
1130	844051.50	238935.67	11.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.7	14.0	0.0	-20.8
1136	844051.50	238935.67	10.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.7	15.8	0.0	-22.6
1142	844051.50	238935.67	9.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.7	17.0	0.0	-23.8
1148	844051.50	238935.67	8.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.7	18.0	0.0	-24.8
1154	844051.50	238935.67	7.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.7	18.8	0.0	-25.6
1160	844051.50	238935.67	6.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.7	19.4	0.0	-26.3
1166	844051.50	238935.67	5.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.7	20.0	0.0	-26.9
1172	844051.50	238935.67	4.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.8	20.2	0.0	-27.1
1178	844051.50	238935.67	3.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.8	20.2	0.0	-27.1
1184	844051.50	238935.67	2.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.8	20.2	0.0	-27.1
1190	844051.50	238935.67	1.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.8	20.2	0.0	-27.1
1196	844051.50	238935.67	0.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.8	20.2	0.0	-27.1

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló busz", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1202	843880.24	238510.41	0.80	0	D	42.0	2484	32.8	3.0	78.9	4.8	4.8	0.0	0.0	-10.6
1208	843907.27	238494.31	0.80	0	D	42.0	2516	32.8	3.0	79.0	4.9	4.8	0.0	0.0	-10.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6_Északi homlokzat 2", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1220	843918.04	238967.50	19.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.6	0.0	0.0	-10.5
1227	843918.04	238967.50	18.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1233	843918.04	238967.50	17.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1239	843918.04	238967.50	16.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1251	843918.04	238967.50	15.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1257	843918.04	238967.50	14.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1268	843918.04	238967.50	13.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1280	843918.04	238967.50	12.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1292	843918.04	238967.50	11.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1305	843918.04	238967.50	10.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1318	843918.04	238967.50	9.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1331	843918.04	238967.50	8.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1363	843918.04	238967.50	7.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1375	843918.04	238967.50	6.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1387	843918.04	238967.50	5.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.8	0.0	0.0	-10.6
1400	843918.04	238967.50	4.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.8	0.0	0.0	-10.7
1433	843918.04	238967.50	3.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.8	0.0	0.0	-10.7
1444	843918.04	238967.50	2.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.8	0.0	0.0	-10.7
1454	843918.04	238967.50	1.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.8	0.0	0.0	-10.7
1463	843918.04	238967.50	0.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.8	0.0	0.0	-10.7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH2_Déli homlokzat 1", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1263	843908.85	238913.60	19.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.6	10.9	0.0	-21.5
1274	843908.85	238913.60	18.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	13.9	0.0	-24.5
1286	843908.85	238913.60	17.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	15.6	0.0	-26.2
1299	843908.85	238913.60	16.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	16.8	0.0	-27.5
1312	843908.85	238913.60	15.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	17.8	0.0	-28.4
1324	843908.85	238913.60	14.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	18.6	0.0	-29.2
1355	843908.85	238913.60	13.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	19.2	0.0	-29.9
1369	843908.85	238913.60	12.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	19.8	0.0	-30.5
1381	843908.85	238913.60	11.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	20.3	0.0	-31.0
1393	843908.85	238913.60	10.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	20.3	0.0	-31.0
1427	843908.85	238913.60	9.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	20.3	0.0	-31.0
1439	843908.85	238913.60	8.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	20.3	0.0	-31.0
1449	843908.85	238913.60	7.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	20.3	0.0	-31.0
1458	843908.85	238913.60	6.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	20.3	0.0	-31.0
1468	843908.85	238913.60	5.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.8	20.2	0.0	-31.0
1473	843908.85	238913.60	4.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.8	20.2	0.0	-31.0
1480	843908.85	238913.60	3.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.8	20.2	0.0	-31.0
1486	843908.85	238913.60	2.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.8	20.2	0.0	-31.0
1492	843908.85	238913.60	1.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.8	20.2	0.0	-31.0
1498	843908.85	238913.60	0.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.8	20.2	0.0	-31.0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH5 Északi homlokzat 1", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1504	843994.88	238965.27	12.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	-11.1
1510	843994.88	238965.27	11.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	-11.1
1516	843994.88	238965.27	10.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	-11.1
1522	843994.88	238965.27	9.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	-11.2
1527	843994.88	238965.27	8.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	-11.2
1533	843994.88	238965.27	7.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	-11.2
1539	843994.88	238965.27	6.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	-11.2
1545	843994.88	238965.27	5.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	-11.2
1550	843994.88	238965.27	4.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.8	0.0	0.0	-11.2
1556	843994.88	238965.27	3.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.8	0.0	0.0	-11.2
1562	843994.88	238965.27	2.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.8	0.0	0.0	-11.2
1568	843994.88	238965.27	1.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.8	0.0	0.0	-11.2
1574	843994.88	238965.27	0.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.8	0.0	0.0	-11.2

Receiver

Name: M4

ID:

X: 842862.11 m

Y: 237628.81 m

Z: 1.50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1	844324.30	238877.38	15.43	0	DEN	68.0	1923	15.0	6.0	76.7	3.7	4.6	20.1	0.0	-16.1
5	844275.01	238878.62	15.43	0	DEN	68.0	1886	18.3	6.0	76.5	3.6	4.6	20.4	0.0	-12.9
23	844186.06	238880.85	15.43	0	DEN	68.0	1822	20.5	6.0	76.2	3.5	4.6	20.4	0.0	-10.3
24	844110.63	238882.75	15.43	0	DEN	68.0	1770	16.0	6.0	76.0	3.4	4.6	18.3	0.0	-12.3
31	844063.93	238883.92	15.43	0	DEN	68.0	1738	17.3	6.0	75.8	3.4	4.6	0.1	0.0	7.4
33	844013.98	238885.18	15.43	0	DEN	68.0	1705	16.7	6.0	75.6	3.3	4.6	0.7	0.0	6.4
35	843989.09	238885.80	15.43	0	DEN	68.0	1688	5.3	6.0	75.5	3.3	4.6	0.2	0.0	-4.4
37	844324.30	238877.38	14.43	0	DEN	68.0	1923	15.0	6.0	76.7	3.7	4.7	20.3	0.0	-16.4
39	844275.01	238878.62	14.43	0	DEN	68.0	1886	18.3	6.0	76.5	3.6	4.7	20.3	0.0	-12.9
41	844186.06	238880.85	14.43	0	DEN	68.0	1822	20.5	6.0	76.2	3.5	4.6	20.4	0.0	-10.3
42	844110.63	238882.75	14.43	0	DEN	68.0	1770	16.0	6.0	76.0	3.4	4.6	19.3	0.0	-13.3
49	844063.93	238883.92	14.43	0	DEN	68.0	1738	17.3	6.0	75.8	3.4	4.6	0.1	0.0	7.4
51	844013.98	238885.18	14.43	0	DEN	68.0	1705	16.7	6.0	75.6	3.3	4.6	1.3	0.0	5.8
53	843989.09	238885.80	14.43	0	DEN	68.0	1688	5.3	6.0	75.5	3.3	4.6	0.3	0.0	-4.5
55	844324.30	238877.38	13.43	0	DEN	68.0	1923	15.0	6.0	76.7	3.7	4.7	20.3	0.0	-16.4
57	844275.01	238878.62	13.43	0	DEN	68.0	1886	18.3	6.0	76.5	3.6	4.7	20.3	0.0	-12.9
59	844186.06	238880.85	13.43	0	DEN	68.0	1822	20.5	6.0	76.2	3.5	4.7	20.3	0.0	-10.3
61	844110.63	238882.75	13.43	0	DEN	68.0	1770	16.0	6.0	76.0	3.4	4.7	20.1	0.0	-14.1
78	844063.93	238883.92	13.43	0	DEN	68.0	1738	17.3	6.0	75.8	3.4	4.7	0.1	0.0	7.4
80	844013.98	238885.18	13.43	0	DEN	68.0	1705	16.7	6.0	75.6	3.3	4.6	2.3	0.0	4.9
82	843989.09	238885.80	13.43	0	DEN	68.0	1688	5.3	6.0	75.5	3.3	4.6	0.5	0.0	-4.7
107	844324.30	238877.38	12.43	0	DEN	68.0	1923	15.0	6.0	76.7	3.7	4.7	20.3	0.0	-16.4
109	844275.01	238878.62	12.43	0	DEN	68.0	1886	18.3	6.0	76.5	3.6	4.7	20.3	0.0	-12.9
111	844186.06	238880.85	12.43	0	DEN	68.0	1822	20.5	6.0	76.2	3.5	4.7	20.3	0.0	-10.3
125	844110.63	238882.75	12.43	0	DEN	68.0	1770	16.0	6.0	76.0	3.4	4.7	20.3	0.0	-14.3
127	844063.93	238883.92	12.43	0	DEN	68.0	1738	17.3	6.0	75.8	3.4	4.7	0.1	0.0	7.3
128	844013.98	238885.18	12.43	0	DEN	68.0	1705	16.7	6.0	75.6	3.3	4.7	3.4	0.0	3.7
135	843989.09	238885.80	12.43	0	DEN	68.0	1688	5.3	6.0	75.5	3.3	4.7	0.8	0.0	-5.0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
137	843506.43	238819.19	4.50	0	DEN	68.0	1354	21.9	6.0	73.6	2.6	4.7	0.0	0.0	15.0
139	843506.43	238819.19	3.50	0	DEN	68.0	1354	21.9	6.0	73.6	2.6	4.7	0.0	0.0	14.9
141	843506.43	238819.19	2.50	0	DEN	68.0	1354	21.9	6.0	73.6	2.6	4.7	0.0	0.0	14.9
143	843506.43	238819.19	1.50	0	DEN	68.0	1354	21.9	6.0	73.6	2.6	4.8	0.0	0.0	14.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6_Gázmosó", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
145	843534.49	238943.68	2.00	0	DEN	93.0	1477	0.0	3.0	74.4	2.8	4.8	0.1	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Gázmosó", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
152	843530.32	238981.91	9.00	0	DEN	93.0	1509	0.0	3.0	74.6	2.9	4.7	0.0	0.0	13.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
229	843658.41	238705.62	11.02	0	DEN	68.0	1339	13.0	6.0	73.5	2.6	4.6	19.9	0.0	-13.7
254	843682.15	238704.91	11.02	0	DEN	68.0	1353	14.4	6.0	73.6	2.6	4.6	20.0	0.0	-12.5
262	843730.87	238703.44	11.02	0	DEN	68.0	1382	18.5	6.0	73.8	2.7	4.6	20.0	0.0	-8.6
269	843658.41	238705.62	10.02	0	DEN	68.0	1339	13.0	6.0	73.5	2.6	4.7	20.3	0.0	-14.1
275	843682.15	238704.91	10.02	0	DEN	68.0	1353	14.4	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-12.9
336	843730.87	238703.44	10.02	0	DEN	68.0	1382	18.5	6.0	73.8	2.7	4.7	20.3	0.0	-9.0
348	843658.41	238705.62	9.02	0	DEN	68.0	1339	13.0	6.0	73.5	2.6	4.7	20.3	0.0	-14.1
361	843682.15	238704.91	9.02	0	DEN	68.0	1353	14.4	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-12.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
374	843730.87	238703.44	9.02	0	DEN	68.0	1382	18.5	6.0	73.8	2.7	4.7	20.3	0.0	-9.0
381	843658.41	238705.62	8.02	0	DEN	68.0	1339	13.0	6.0	73.5	2.6	4.7	20.3	0.0	-14.1
383	843682.15	238704.91	8.02	0	DEN	68.0	1353	14.4	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-12.9
384	843730.87	238703.44	8.02	0	DEN	68.0	1382	18.5	6.0	73.8	2.7	4.7	20.3	0.0	-9.0

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkol61", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
386	843699.98	238498.04	0.80	0	D	52.7	1207	37.5	3.0	72.6	2.3	4.8	0.0	0.0	13.5
451	843773.87	238513.04	0.80	0	D	52.7	1270	37.2	3.0	73.1	2.4	4.8	0.0	0.0	12.7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
393	844085.30	238651.90	9.50	0	DEN	69.9	1595	19.1	6.0	75.1	3.1	4.7	0.0	0.0	12.2
395	844085.30	238651.90	8.50	0	DEN	69.9	1595	19.1	6.0	75.1	3.1	4.7	0.0	0.0	12.2
397	844085.30	238651.90	7.50	0	DEN	69.9	1595	19.1	6.0	75.1	3.1	4.7	0.0	0.0	12.2
416	844085.30	238651.90	6.50	0	DEN	69.9	1595	19.1	6.0	75.1	3.1	4.7	0.0	0.0	12.1

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
464	843495.18	238916.32	1.00	0	D	64.4	1435	16.7	3.0	74.1	2.8	4.8	0.0	0.0	2.4
466	843533.45	238915.10	1.00	0	D	64.4	1451	14.8	3.0	74.2	2.8	4.8	7.1	0.0	-6.6
473	843592.33	238913.24	1.00	0	D	64.4	1477	19.4	3.0	74.4	2.8	4.8	18.2	0.0	-13.3
480	843641.70	238911.67	1.00	0	D	64.4	1501	10.5	3.0	74.5	2.9	4.8	18.2	0.0	-22.4
487	843670.15	238910.77	1.00	0	D	64.4	1515	16.6	3.0	74.6	2.9	4.8	20.2	0.0	-18.5
496	843710.09	238909.51	1.00	0	D	64.4	1536	15.3	3.0	74.7	3.0	4.8	19.0	0.0	-18.7
508	843738.60	238908.60	1.00	0	D	64.4	1551	13.6	3.0	74.8	3.0	4.8	18.6	0.0	-20.1
510	843777.93	238907.35	1.00	0	D	64.4	1573	17.5	3.0	74.9	3.0	4.8	18.5	0.0	-16.3
523	843904.79	238903.33	1.00	0	D	64.4	1647	23.0	3.0	75.3	3.2	4.8	18.0	0.0	-10.9
525	844027.07	238899.46	1.00	0	D	64.4	1724	16.7	3.0	75.7	3.3	4.8	19.3	0.0	-19.0
531	844077.28	238897.87	1.00	0	D	64.4	1757	17.3	3.0	75.9	3.4	4.8	19.0	0.0	-18.3
532	844124.20	238896.38	1.00	0	D	64.4	1789	16.0	3.0	76.1	3.4	4.8	18.8	0.0	-19.6
533	844199.92	238893.98	1.00	0	D	64.4	1841	20.5	3.0	76.3	3.5	4.8	20.2	0.0	-16.9
535	844289.17	238891.15	1.00	0	D	64.4	1905	18.3	3.0	76.6	3.7	4.8	20.2	0.0	-19.6
537	844385.90	238888.09	1.00	0	D	64.4	1977	21.0	3.0	76.9	3.8	4.8	10.7	0.0	-7.8
549	844453.30	238885.95	1.00	0	D	64.4	2028	9.3	3.0	77.1	3.9	4.8	0.6	0.0	-9.8
588	843458.18	238517.15	1.00	0	D	64.4	1070	16.9	3.0	71.6	2.1	4.8	0.0	0.0	5.9
614	843459.40	238552.48	1.00	0	D	64.4	1100	13.4	3.0	71.8	2.1	4.8	0.0	0.0	2.2
616	843465.90	238740.26	1.00	0	D	64.4	1265	25.5	3.0	73.0	2.4	4.8	0.0	0.0	12.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_04", ID: "I04031"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
551	843654.61	238615.47	18.00	0	DEN	89.0	1266	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.0	0.0	12.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
564	843652.12	238622.72	18.00	0	DEN	89.0	1270	0.0	3.0	73.1	2.4	4.5	0.0	0.0	12.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
580	843653.12	238630.14	18.00	0	DEN	89.0	1276	0.0	3.0	73.1	2.5	4.5	0.0	0.0	11.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
618	843653.59	238637.82	18.00	0	DEN	89.0	1282	0.0	3.0	73.2	2.5	4.5	0.0	0.0	11.8

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkol62", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
650	844097.51	238492.86	0.80	0	D	53.0	1508	37.4	3.0	74.6	2.9	4.8	0.0	0.0	11.2
1155	844185.29	238504.23	0.80	0	D	53.0	1587	36.9	3.0	75.0	3.1	4.8	0.0	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_34", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
652	843953.62	238916.54	16.80	0	DEN	91.0	1688	0.0	3.0	75.5	3.3	4.6	0.2	0.0	10.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
672	843961.95	238913.44	16.80	0	DEN	91.0	1691	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	0.2	0.0	10.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_15", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
674	843970.80	238913.32	16.80	0	DEN	91.0	1697	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	0.2	0.0	10.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_44", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
688	843954.38	238928.40	16.80	0	DEN	91.0	1698	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	0.2	0.0	10.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_16", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
695	843979.56	238912.19	16.80	0	DEN	91.0	1702	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	0.2	0.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
696	843962.16	238927.79	16.80	0	DEN	91.0	1702	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	0.2	0.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_17", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
729	843988.67	238912.00	16.80	0	DEN	91.0	1708	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	0.2	0.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
731	843972.33	238927.95	16.80	0	DEN	91.0	1709	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_43", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
743	843954.27	238944.93	16.80	0	DEN	91.0	1710	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
745	843996.54	238911.48	16.80	0	DEN	91.0	1712	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
747	843980.58	238926.35	16.80	0	DEN	91.0	1713	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
754	843962.95	238942.91	16.80	0	DEN	91.0	1714	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_30", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
798	843987.63	238926.27	16.80	0	DEN	91.0	1718	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
800	843972.10	238942.45	16.80	0	DEN	91.0	1720	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
802	843954.90	238957.90	16.80	0	DEN	91.0	1721	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_19", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
899	844012.49	238911.59	16.80	0	DEN	91.0	1723	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_09", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
907	843979.40	238942.05	16.80	0	DEN	91.0	1724	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
909	843997.37	238926.87	16.80	0	DEN	91.0	1725	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
911	843961.42	238957.56	16.80	0	DEN	91.0	1725	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.2

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH8_Tető 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
924	844029.25	238914.86	14.00	0	DEN	56.1	1737	23.3	3.0	75.8	3.3	4.6	0.9	0.0	-2.3
926	844007.46	238919.93	14.00	0	DEN	56.1	1726	26.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.1	0.0	1.3
934	843972.72	238928.10	14.00	0	DEN	56.1	1709	31.9	3.0	75.7	3.3	4.6	0.1	0.0	7.3
952	843950.17	238937.87	14.00	0	DEN	56.1	1702	26.2	3.0	75.6	3.3	4.6	0.1	0.0	1.6
967	843944.63	238950.65	14.00	0	DEN	56.1	1709	25.5	3.0	75.7	3.3	4.6	1.7	0.0	-0.7
969	843939.16	238963.55	14.00	0	DEN	56.1	1715	11.1	3.0	75.7	3.3	4.6	16.2	0.0	-29.7
1194	843940.94	238965.76	14.00	0	DEN	56.1	1718	6.7	3.0	75.7	3.3	4.6	13.8	0.0	-31.7
1200	843954.52	238962.63	14.00	0	DEN	56.1	1724	21.1	3.0	75.7	3.3	4.6	0.4	0.0	-3.9
1213	843996.38	238953.11	14.00	0	DEN	56.1	1744	31.5	3.0	75.8	3.4	4.6	0.1	0.0	6.6
1219	844027.56	238946.09	14.00	0	DEN	56.1	1759	27.7	3.0	75.9	3.4	4.6	0.1	0.0	2.7
1225	844035.98	238941.27	14.00	0	DEN	56.1	1761	24.7	3.0	75.9	3.4	4.6	0.1	0.0	-0.3
1245	844041.52	238928.52	14.00	0	DEN	56.1	1755	27.4	3.0	75.9	3.4	4.6	0.2	0.0	2.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_20", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
971	844021.43	238910.93	16.80	0	DEN	91.0	1729	0.0	3.0	75.8	3.3	4.6	0.2	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_10", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
984	843989.19	238941.80	16.80	0	DEN	91.0	1730	0.0	3.0	75.8	3.3	4.6	0.2	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
997	843972.90	238957.65	16.80	0	DEN	91.0	1732	0.0	3.0	75.8	3.3	4.6	0.2	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1017	844012.23	238926.26	16.80	0	DEN	91.0	1734	0.0	3.0	75.8	3.3	4.6	0.2	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_33", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1023	844029.41	238911.57	16.80	0	DEN	91.0	1734	0.0	3.0	75.8	3.3	4.6	0.2	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1026	843979.01	238957.30	16.80	0	DEN	91.0	1736	0.0	3.0	75.8	3.3	4.6	0.2	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_11", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1086	843998.52	238941.97	16.80	0	DEN	91.0	1737	0.0	3.0	75.8	3.3	4.6	0.2	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_35", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1113	844037.65	238910.62	16.80	0	DEN	91.0	1739	0.0	3.0	75.8	3.4	4.6	0.2	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_31", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1119	844022.74	238926.52	16.80	0	DEN	91.0	1741	0.0	3.0	75.8	3.4	4.6	0.2	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1125	843989.43	238956.88	16.80	0	DEN	91.0	1742	0.0	3.0	75.8	3.4	4.6	0.2	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1131	844013.40	238940.52	16.80	0	DEN	91.0	1745	0.0	3.0	75.8	3.4	4.6	0.2	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_36", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1137	844047.02	238910.36	16.80	0	DEN	91.0	1745	0.0	3.0	75.8	3.4	4.6	0.2	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1143	844031.13	238925.03	16.80	0	DEN	91.0	1746	0.0	3.0	75.8	3.4	4.6	0.2	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1149	843998.15	238956.76	16.80	0	DEN	91.0	1748	0.0	3.0	75.8	3.4	4.6	0.2	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25 Hűtőtorony_37", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1162	844040.26	238922.89	16.80	0	DEN	91.0	1750	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	0.2	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1168	844021.77	238940.88	16.80	0	DEN	91.0	1751	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	0.2	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_38", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1175	844048.20	238922.46	16.80	0	DEN	91.0	1755	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	0.2	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1181	844029.50	238940.72	16.80	0	DEN	91.0	1756	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	0.2	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1187	844015.67	238956.58	16.80	0	DEN	91.0	1759	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	0.1	0.0	9.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1254	844038.65	238939.73	16.80	0	DEN	91.0	1762	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	0.1	0.0	9.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1260	844022.93	238956.45	16.80	0	DEN	91.0	1764	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	0.1	0.0	9.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_39", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1266	844047.27	238940.16	16.80	0	DEN	91.0	1768	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	0.1	0.0	9.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_23", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1272	844031.24	238956.33	16.80	0	DEN	91.0	1769	0.0	3.0	76.0	3.4	4.6	0.1	0.0	9.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_24", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1278	844037.55	238956.48	16.80	0	DEN	91.0	1773	0.0	3.0	76.0	3.4	4.6	0.1	0.0	9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_26", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1284	844049.72	238956.06	16.80	0	DEN	91.0	1781	0.0	3.0	76.0	3.4	4.6	0.1	0.0	9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1290	843898.70	238673.78	9.00	0	DEN	89.0	1472	0.0	3.0	74.4	2.8	4.7	0.0	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1296	843900.07	238681.48	9.00	0	DEN	89.0	1478	0.0	3.0	74.4	2.9	4.7	0.0	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1311	843899.48	238689.64	9.00	0	DEN	89.0	1484	0.0	3.0	74.4	2.9	4.7	0.0	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_05", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1316	843488.88	238621.98	1.00	0	D	89.0	1174	0.0	3.0	72.4	2.3	4.8	0.0	0.0	12.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_02", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1322	843490.02	238634.92	1.00	0	D	89.0	1186	0.0	3.0	72.5	2.3	4.8	0.0	0.0	12.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_ Gázmosó ventilátor", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1336	843546.72	238950.40	1.00	0	DEN	89.0	1488	0.0	3.0	74.5	2.9	4.8	0.1	0.0	9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_ Gázmosó ventilátor", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1342	843540.80	238985.92	8.00	0	DEN	89.0	1517	0.0	3.0	74.6	2.9	4.7	0.0	0.0	9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1348	843694.28	238928.06	7.00	0	DEN	89.0	1543	0.0	3.0	74.8	3.0	4.7	13.0	0.0	-3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1354	843695.64	238939.46	7.00	0	DEN	89.0	1553	0.0	3.0	74.8	3.0	4.7	9.8	0.0	-0.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1361	843620.40	239038.82	13.65	0	DEN	89.0	1601	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1367	843629.96	239038.04	13.65	0	DEN	89.0	1605	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_72", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1373	843516.98	238763.78	9.00	0	DEN	87.0	1310	0.0	3.0	73.3	2.5	4.7	0.0	0.0	9.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1397	844235.75	238716.02	16.76	0	DEN	60.0	1752	23.0	6.0	75.9	3.4	4.6	0.1	0.0	5.0
1403	844127.39	238719.44	16.76	0	DEN	60.0	1671	12.8	6.0	75.5	3.2	4.6	0.1	0.0	-4.6
1408	844063.53	238721.46	16.76	0	DEN	60.0	1624	20.4	6.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	3.4
1413	843997.31	238723.55	16.76	0	DEN	60.0	1577	13.7	6.0	75.0	3.0	4.6	0.0	0.0	-2.9
1418	844235.75	238716.02	15.76	0	DEN	60.0	1752	23.0	6.0	75.9	3.4	4.6	0.1	0.0	5.0
1423	844127.39	238719.44	15.76	0	DEN	60.0	1671	12.8	6.0	75.5	3.2	4.6	0.1	0.0	-4.7
1429	844063.53	238721.46	15.76	0	DEN	60.0	1624	20.4	6.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	3.4
1435	843997.31	238723.55	15.76	0	DEN	60.0	1577	13.7	6.0	75.0	3.0	4.6	0.0	0.0	-2.9
1440	844235.75	238716.02	14.76	0	DEN	60.0	1752	23.0	6.0	75.9	3.4	4.6	0.1	0.0	5.0
1445	844127.39	238719.44	14.76	0	DEN	60.0	1671	12.8	6.0	75.5	3.2	4.6	0.1	0.0	-4.7
1450	844063.53	238721.46	14.76	0	DEN	60.0	1624	20.4	6.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	3.4
1455	843997.31	238723.55	14.76	0	DEN	60.0	1577	13.7	6.0	75.0	3.0	4.6	0.0	0.0	-2.9
1465	844250.83	238715.54	13.76	0	DEN	60.0	1763	22.2	6.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	4.2
1470	844151.90	238718.67	13.76	0	DEN	60.0	1689	14.8	6.0	75.6	3.3	4.6	0.1	0.0	-2.8
1475	844127.39	238719.44	13.76	0	DEN	60.0	1670	12.8	6.0	75.5	3.2	4.6	0.1	0.0	-4.7
1478	844063.53	238721.46	13.76	0	DEN	60.0	1624	20.4	6.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	3.4
1500	843997.31	238723.55	13.76	0	DEN	60.0	1577	13.7	6.0	75.0	3.0	4.6	0.0	0.0	-2.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_71", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1460	843515.46	238780.95	9.00	0	DEN	87.0	1325	0.0	3.0	73.4	2.6	4.7	0.0	0.0	9.4

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló kamion", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1506	843514.08	238498.66	0.80	0	D	57.4	1087	31.9	3.0	71.7	2.1	4.8	0.0	0.0	13.6
1549	843535.61	238514.01	0.80	0	D	57.4	1112	31.7	3.0	71.9	2.1	4.8	0.0	0.0	13.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_73", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1512	843643.98	238758.72	25.00	0	DEN	87.0	1374	0.0	3.0	73.8	2.6	4.5	0.0	0.0	9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1518	843656.67	238758.31	25.00	0	DEN	87.0	1381	0.0	3.0	73.8	2.7	4.5	0.0	0.0	9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1524	843684.86	238759.93	18.00	0	DEN	87.0	1399	0.0	3.0	73.9	2.7	4.6	11.4	0.0	-2.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_70", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1530	843519.24	238844.30	9.00	0	DEN	87.0	1382	0.0	3.0	73.8	2.7	4.7	0.0	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1536	843694.77	238756.22	18.00	0	DEN	87.0	1402	0.0	3.0	73.9	2.7	4.6	1.4	0.0	7.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_10", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1542	843683.36	238769.97	18.00	0	DEN	87.0	1406	0.0	3.0	74.0	2.7	4.6	13.9	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_11", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1555	843693.32	238768.36	18.00	0	DEN	87.0	1411	0.0	3.0	74.0	2.7	4.6	3.8	0.0	4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_69", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1561	843518.55	238860.84	9.00	0	DEN	87.0	1396	0.0	3.0	73.9	2.7	4.7	0.0	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_15", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1567	843729.49	238760.02	18.00	0	DEN	87.0	1426	0.0	3.0	74.1	2.7	4.6	0.2	0.0	8.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_05", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1573	843672.94	238821.43	25.00	0	DEN	87.0	1442	0.0	3.0	74.2	2.8	4.5	0.3	0.0	8.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_16", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1579	843741.56	238758.86	18.00	0	DEN	87.0	1432	0.0	3.0	74.1	2.8	4.6	0.2	0.0	8.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1584	843677.97	238830.62	25.00	0	DEN	87.0	1453	0.0	3.0	74.2	2.8	4.5	0.3	0.0	8.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_09", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1589	843711.78	238815.28	24.00	0	DEN	87.0	1460	0.0	3.0	74.3	2.8	4.5	0.3	0.0	8.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1595	843667.51	238858.04	25.00	0	DEN	87.0	1470	0.0	3.0	74.3	2.8	4.5	0.3	0.0	8.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1600	843715.79	238827.28	24.00	0	DEN	87.0	1472	0.0	3.0	74.4	2.8	4.5	0.3	0.0	8.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1605	843676.20	238862.61	25.00	0	DEN	87.0	1478	0.0	3.0	74.4	2.9	4.5	0.3	0.0	8.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1610	843686.71	238862.42	18.00	0	DEN	87.0	1484	0.0	3.0	74.4	2.9	4.6	12.5	0.0	-4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7_Légkezelő beszívás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1615	844224.88	238917.74	26.00	0	DEN	89.0	1876	0.0	3.0	76.5	3.6	4.5	0.2	0.0	7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1620	844224.18	238927.78	26.00	0	DEN	89.0	1882	0.0	3.0	76.5	3.6	4.5	0.2	0.0	7.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_18", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1625	843857.45	238747.05	18.00	0	DEN	87.0	1497	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	0.2	0.0	7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_17", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1630	843852.07	238756.77	18.00	0	DEN	87.0	1501	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	0.2	0.0	7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_06", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1635	843730.05	238855.15	18.00	0	DEN	87.0	1502	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	4.8	0.0	3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_07", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1640	843735.50	238854.58	18.00	0	DEN	87.0	1505	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	5.0	0.0	3.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_20", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1660	843859.35	238761.79	18.00	0	DEN	87.0	1509	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.2	0.0	7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_19", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1664	843869.44	238755.65	18.00	0	DEN	87.0	1512	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.2	0.0	7.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Légkezelő beszívás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1669	844409.21	238699.47	7.00	0	DEN	89.0	1881	0.0	3.0	76.5	3.6	4.7	0.0	0.0	7.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_ Légtisztító kifúvás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1674	844406.77	238722.00	7.00	0	DEN	89.0	1892	0.0	3.0	76.5	3.6	4.7	0.0	0.0	7.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1679	843924.08	238752.95	18.00	0	DEN	87.0	1547	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.2	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1684	844012.02	238748.13	21.00	0	DEN	87.0	1605	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_24", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1895	843889.03	238855.48	18.00	0	DEN	87.0	1600	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	1.6	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_31", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1900	844020.91	238749.38	21.00	0	DEN	87.0	1612	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1904	844038.64	238739.22	21.00	0	DEN	87.0	1618	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_23", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1909	843923.43	238850.13	18.00	0	DEN	87.0	1618	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	3.1	0.0	4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_05", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1914	844109.77	238645.31	13.00	0	DEN	87.0	1609	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_30", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1919	844045.42	238747.48	21.00	0	DEN	87.0	1629	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	7.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1924	844111.00	238653.82	13.00	0	DEN	87.0	1616	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_22", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1929	843932.84	238853.07	18.00	0	DEN	87.0	1627	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	1.8	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_03", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1934	844112.02	238660.49	13.00	0	DEN	87.0	1621	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1939	844111.71	238667.00	13.00	0	DEN	87.0	1625	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_01", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1944	844112.01	238672.85	13.00	0	DEN	87.0	1629	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_26", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1949	843962.38	238864.15	18.00	0	DEN	87.0	1654	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.3	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_46", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1954	844134.75	238723.07	27.00	0	DEN	87.0	1679	0.0	3.0	75.5	3.2	4.5	0.0	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1959	843968.12	238868.37	18.00	0	DEN	87.0	1661	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_45", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1964	844134.49	238728.96	27.00	0	DEN	87.0	1682	0.0	3.0	75.5	3.2	4.5	0.0	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_47", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1969	844135.90	238741.10	27.00	0	DEN	87.0	1691	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.0	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_48", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1974	844136.00	238748.33	27.00	0	DEN	87.0	1696	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.0	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_44", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1979	844136.38	238753.28	27.00	0	DEN	87.0	1700	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.0	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_43", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1984	844136.55	238759.58	27.00	0	DEN	87.0	1704	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.0	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1989	844135.46	238766.33	27.00	0	DEN	87.0	1708	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.0	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_28", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1995	844044.86	238849.64	21.00	0	DEN	87.0	1700	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	0.2	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1999	844136.14	238775.98	27.00	0	DEN	87.0	1715	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.0	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_27", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2005	844043.24	238858.25	21.00	0	DEN	87.0	1705	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	0.2	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_04", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2009	843489.14	238628.74	1.00	0	D	89.0	1180	0.0	3.0	72.4	2.3	4.8	0.0	0.0	12.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2012	844136.52	238790.68	27.00	0	DEN	87.0	1725	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.0	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_39", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2015	844135.86	238797.42	27.00	0	DEN	87.0	1729	0.0	3.0	75.8	3.3	4.5	0.0	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_01", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2019	843490.01	238641.27	1.00	0	D	89.0	1191	0.0	3.0	72.5	2.3	4.8	0.0	0.0	12.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_38", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2023	844137.10	238812.93	27.00	0	DEN	87.0	1740	0.0	3.0	75.8	3.4	4.5	0.0	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_03", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2027	843490.53	238646.75	1.00	0	D	89.0	1196	0.0	3.0	72.6	2.3	4.8	0.0	0.0	12.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_37", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2032	844138.54	238819.62	27.00	0	DEN	87.0	1746	0.0	3.0	75.8	3.4	4.5	0.0	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_36", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2037	844137.76	238838.13	27.00	0	DEN	87.0	1758	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.0	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_35", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2046	844137.90	238843.17	27.00	0	DEN	87.0	1762	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.0	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_34", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2052	844138.59	238853.65	27.00	0	DEN	87.0	1769	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.0	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_63", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2066	844251.24	238721.74	25.00	0	DEN	87.0	1768	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.0	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_33", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2072	844138.76	238859.95	27.00	0	DEN	87.0	1774	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.0	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_61", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2078	844251.59	238728.87	25.00	0	DEN	87.0	1772	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.0	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_62", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2090	844251.97	238736.76	25.00	0	DEN	87.0	1778	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.2	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_64", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2097	844252.23	238743.56	25.00	0	DEN	87.0	1782	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.2	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_65", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2104	844275.33	238717.49	25.00	0	DEN	87.0	1784	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.0	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_60", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2114	844252.63	238752.38	25.00	0	DEN	87.0	1788	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.2	0.0	5.7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19 Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2120	843702.15	238560.86	11.02	0	DEN	60.0	1255	20.7	6.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	6.7
2135	843702.15	238560.86	10.02	0	DEN	60.0	1255	20.7	6.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	6.7
2142	843702.15	238560.86	9.02	0	DEN	60.0	1255	20.7	6.0	73.0	2.4	4.7	0.0	0.0	6.7
2170	843702.15	238560.86	8.02	0	DEN	60.0	1255	20.7	6.0	73.0	2.4	4.7	0.0	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_66", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2125	844276.40	238726.37	25.00	0	DEN	87.0	1790	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.0	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_59", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2130	844251.96	238759.12	25.00	0	DEN	87.0	1792	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2160	844311.98	238647.75	13.00	0	DEN	87.0	1772	0.0	3.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_58", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2165	844251.40	238769.64	25.00	0	DEN	87.0	1798	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2175	844311.69	238655.95	13.00	0	DEN	87.0	1777	0.0	3.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_57", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2180	844252.01	238776.76	25.00	0	DEN	87.0	1803	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_56", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2185	844251.95	238790.63	25.00	0	DEN	87.0	1812	0.0	3.0	76.2	3.5	4.5	0.2	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_55", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2190	844252.51	238796.08	25.00	0	DEN	87.0	1816	0.0	3.0	76.2	3.5	4.5	0.2	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_54", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2194	844254.19	238812.01	25.00	0	DEN	87.0	1827	0.0	3.0	76.2	3.5	4.6	0.2	0.0	5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_53", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2199	844253.97	238819.58	25.00	0	DEN	87.0	1832	0.0	3.0	76.3	3.5	4.6	0.2	0.0	5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_52", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2204	844254.02	238837.64	25.00	0	DEN	87.0	1844	0.0	3.0	76.3	3.6	4.6	0.2	0.0	5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_51", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2209	844254.22	238845.20	25.00	0	DEN	87.0	1849	0.0	3.0	76.3	3.6	4.6	0.2	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_50", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2214	844254.88	238854.43	25.00	0	DEN	87.0	1855	0.0	3.0	76.4	3.6	4.6	0.2	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_49", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2219	844255.02	238859.89	25.00	0	DEN	87.0	1859	0.0	3.0	76.4	3.6	4.6	0.2	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_67", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2224	844282.27	238857.49	25.00	0	DEN	87.0	1878	0.0	3.0	76.5	3.6	4.6	0.2	0.0	5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_68", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2229	844280.73	238862.58	25.00	0	DEN	87.0	1880	0.0	3.0	76.5	3.6	4.6	0.2	0.0	5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_06", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2234	844351.72	238922.80	1.00	0	D	89.0	1973	0.0	3.0	76.9	3.8	4.8	20.2	0.0	-13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_09", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2239	844352.28	238937.92	1.00	0	D	89.0	1984	0.0	3.0	76.9	3.8	4.8	20.2	0.0	-13.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z24_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2245	844339.58	238805.57	16.67	0	DEN	60.0	1889	21.5	6.0	76.5	3.6	4.6	19.5	0.0	-16.8
2250	844337.95	238725.53	16.67	0	DEN	60.0	1839	13.0	6.0	76.3	3.5	4.6	18.5	0.0	-24.0
2255	844337.73	238714.92	16.67	0	DEN	60.0	1832	0.3	6.0	76.3	3.5	4.6	0.1	0.0	-18.3
2271	844339.37	238795.48	15.67	0	DEN	60.0	1882	22.0	6.0	76.5	3.6	4.6	20.1	0.0	-16.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z24_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2276	844337.73	238714.92	15.67	0	DEN	60.0	1832	0.3	6.0	76.3	3.5	4.6	0.1	0.0	-18.3
2290	844340.49	238850.68	14.67	0	DEN	60.0	1918	17.0	6.0	76.7	3.7	4.7	20.3	0.0	-22.4
2295	844339.24	238789.04	14.67	0	DEN	60.0	1878	18.7	6.0	76.5	3.6	4.7	20.3	0.0	-20.4
2300	844338.12	238733.85	14.67	0	DEN	60.0	1844	15.7	6.0	76.3	3.6	4.6	20.2	0.0	-23.1
2305	844337.73	238714.92	14.67	0	DEN	60.0	1832	0.3	6.0	76.3	3.5	4.6	0.1	0.0	-18.3
2310	844339.88	238820.49	13.67	0	DEN	60.0	1898	20.4	6.0	76.6	3.7	4.7	20.3	0.0	-18.8
2315	844338.42	238748.59	13.67	0	DEN	60.0	1853	15.3	6.0	76.4	3.6	4.7	20.3	0.0	-23.6
2320	844337.91	238723.59	13.67	0	DEN	60.0	1838	12.1	6.0	76.3	3.5	4.7	20.3	0.0	-26.7
2325	844337.73	238714.92	13.67	0	DEN	60.0	1832	0.3	6.0	76.3	3.5	4.7	0.1	0.0	-18.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH3_Déli homlokzat 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2261	843968.06	238911.85	12.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.7	1.3	0.0	1.0
2266	844031.30	238909.46	13.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.7	2.6	0.0	-4.5
2281	843968.06	238911.85	11.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.7	2.0	0.0	0.2
2285	844031.30	238909.46	12.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.7	4.0	0.0	-5.8
2330	843968.06	238911.85	10.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.7	3.0	0.0	-0.8
2335	844031.30	238909.46	11.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.7	5.4	0.0	-7.2
2340	843968.06	238911.85	9.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.7	4.2	0.0	-2.0
2345	844031.30	238909.46	10.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.7	6.8	0.0	-8.6
2350	843968.06	238911.85	8.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.7	5.5	0.0	-3.2
2354	844031.30	238909.46	9.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.7	8.1	0.0	-9.9
2359	843968.06	238911.85	7.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.7	6.7	0.0	-4.5
2364	844031.30	238909.46	8.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.7	9.3	0.0	-11.2
2369	843968.06	238911.85	6.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.7	7.9	0.0	-5.7
2374	844031.30	238909.46	7.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.7	10.4	0.0	-12.3
2379	843968.06	238911.85	5.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.7	9.1	0.0	-6.9
2384	844031.30	238909.46	6.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.7	11.4	0.0	-13.3
2389	843968.06	238911.85	4.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.7	10.2	0.0	-8.0
2394	844031.30	238909.46	5.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.7	12.4	0.0	-14.3
2399	843968.06	238911.85	3.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.7	11.2	0.0	-9.0
2404	844031.30	238909.46	4.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.7	13.2	0.0	-15.1
2409	843968.06	238911.85	2.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.8	12.1	0.0	-9.9
2414	844031.30	238909.46	3.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.8	14.0	0.0	-15.9
2419	843968.06	238911.85	1.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.8	13.0	0.0	-10.8
2424	844031.30	238909.46	2.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.8	14.8	0.0	-16.7
2429	843968.06	238911.85	0.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.8	13.8	0.0	-11.6
2434	844031.30	238909.46	1.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.8	15.4	0.0	-17.4

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH7_Tető 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2439	843903.34	238958.87	20.50	0	DEN	55.5	1689	23.7	3.0	75.6	3.3	4.6	0.2	0.0	-1.4
2444	843908.47	238951.73	20.50	0	DEN	55.5	1687	23.9	3.0	75.5	3.3	4.6	0.2	0.0	-1.2
2449	843905.49	238937.73	20.50	0	DEN	55.5	1674	23.5	3.0	75.5	3.2	4.6	0.2	0.0	-1.5
2454	843918.97	238918.58	20.50	0	DEN	55.5	1668	18.1	3.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-6.8
2459	843913.00	238927.35	20.50	0	DEN	55.5	1671	26.0	3.0	75.5	3.2	4.6	0.2	0.0	1.0
2464	843914.53	238943.61	20.50	0	DEN	55.5	1684	23.6	3.0	75.5	3.2	4.6	0.2	0.0	-1.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_08", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2469	844352.38	238927.60	1.00	0	D	89.0	1977	0.0	3.0	76.9	3.8	4.8	20.2	0.0	-13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_07", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2474	844352.22	238932.58	1.00	0	D	89.0	1980	0.0	3.0	76.9	3.8	4.8	20.2	0.0	-13.7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z14 Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2479	844334.83	238674.37	9.50	0	DEN	60.0	1806	12.8	6.0	76.1	3.5	4.7	16.7	0.0	-22.3
2484	844333.41	238634.94	9.50	0	DEN	60.0	1782	17.8	6.0	76.0	3.4	4.7	17.2	0.0	-17.6
2489	844332.33	238604.91	9.50	0	DEN	60.0	1765	-6.9	6.0	75.9	3.4	4.7	11.2	0.0	-36.1
2494	844334.83	238674.37	8.50	0	DEN	60.0	1806	12.8	6.0	76.1	3.5	4.7	18.0	0.0	-23.5
2499	844333.41	238634.94	8.50	0	DEN	60.0	1782	17.8	6.0	76.0	3.4	4.7	18.3	0.0	-18.7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z14_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2504	844332.33	238604.91	8.50	0	DEN	60.0	1765	-6.9	6.0	75.9	3.4	4.7	12.7	0.0	-37.7
2509	844334.83	238674.37	7.50	0	DEN	60.0	1806	12.8	6.0	76.1	3.5	4.7	19.2	0.0	-24.8
2514	844333.41	238634.94	7.50	0	DEN	60.0	1782	17.8	6.0	76.0	3.4	4.7	19.2	0.0	-19.6
2519	844332.33	238604.91	7.50	0	DEN	60.0	1765	-6.9	6.0	75.9	3.4	4.7	13.8	0.0	-38.8
2524	844334.83	238674.37	6.50	0	DEN	60.0	1806	12.8	6.0	76.1	3.5	4.7	20.0	0.0	-25.5
2529	844333.41	238634.94	6.50	0	DEN	60.0	1782	17.8	6.0	76.0	3.4	4.7	20.0	0.0	-20.4
2534	844332.33	238604.91	6.50	0	DEN	60.0	1765	-6.9	6.0	75.9	3.4	4.7	14.7	0.0	-39.7

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Kamion parkoló 2", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2543	844417.51	238821.68	0.80	0	D	56.6	1960	29.3	3.0	76.8	3.8	4.8	3.8	0.0	-0.3
2548	844429.69	238837.51	0.80	0	D	56.6	1979	29.4	3.0	76.9	3.8	4.8	2.2	0.0	1.2

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH1_Nyugati homlokzat", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2553	843896.19	238954.49	19.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.6	0.2	0.0	-3.4
2558	843895.55	238928.10	19.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-3.3
2563	843896.19	238954.49	18.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.6	0.2	0.0	-3.4
2568	843895.55	238928.10	18.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-3.3
2573	843896.19	238954.49	17.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.6	0.2	0.0	-3.4
2578	843895.55	238928.10	17.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-3.3
2583	843896.19	238954.49	16.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.6	0.2	0.0	-3.4
2588	843895.55	238928.10	16.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-3.3
2593	843896.19	238954.49	15.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.6	0.1	0.0	-3.4
2641	843895.55	238928.10	15.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-3.3
2646	843896.19	238954.49	14.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.6	0.1	0.0	-3.4
2652	843895.55	238928.10	14.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-3.3
2657	843896.19	238954.49	13.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.6	0.1	0.0	-3.4
2662	843895.55	238928.10	13.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-3.3
2667	843896.19	238954.49	12.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-3.4
2671	843895.55	238928.10	12.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.7	0.6	0.0	-3.8
2676	843896.19	238954.49	11.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-3.4
2681	843895.55	238928.10	11.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.7	1.0	0.0	-4.1
2685	843896.19	238954.49	10.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-3.4
2690	843895.55	238928.10	10.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.7	1.4	0.0	-4.6
2695	843896.19	238954.49	9.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.7	0.4	0.0	-3.7
2738	843895.55	238928.10	9.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.7	2.1	0.0	-5.3
2743	843896.19	238954.49	8.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.7	0.6	0.0	-3.9
2748	843895.55	238928.10	8.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.7	2.9	0.0	-6.1
2753	843896.19	238954.49	7.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.7	0.8	0.0	-4.2
2758	843895.55	238928.10	7.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.7	3.8	0.0	-7.0
2763	843896.19	238954.49	6.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.7	1.1	0.0	-4.5
2768	843895.55	238928.10	6.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.7	4.8	0.0	-8.0
2774	843896.19	238954.49	5.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.7	1.5	0.0	-4.9
2798	843895.55	238928.10	5.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.7	5.8	0.0	-9.0
2803	843896.19	238954.49	4.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.7	5.6	0.0	-9.0
2808	843895.55	238928.10	4.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.7	6.8	0.0	-10.0
2813	843896.19	238954.49	3.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.8	6.5	0.0	-9.9
2818	843895.55	238928.10	3.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.7	7.7	0.0	-11.0
2823	843896.19	238954.49	2.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.8	7.4	0.0	-10.8
2828	843895.55	238928.10	2.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.8	8.7	0.0	-11.9
2833	843896.19	238954.49	1.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.8	8.4	0.0	-11.8
2837	843895.55	238928.10	1.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.8	9.5	0.0	-12.8
2842	843896.19	238954.49	0.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.8	9.3	0.0	-12.7
2847	843895.55	238928.10	0.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.8	10.4	0.0	-13.7

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló busz", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2852	843880.24	238510.41	0.80	0	D	42.0	1347	32.8	3.0	73.6	2.6	4.8	0.0	0.0	-3.1
2857	843907.27	238494.31	0.80	0	D	42.0	1357	32.8	3.0	73.7	2.6	4.8	0.0	0.0	-3.2

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH4_Keleti homlokzat ", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2862	844051.38	238931.48	12.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.7	14.2	0.0	-17.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH4_Keleti homlokzat ", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2867	844052.13	238958.13	12.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.7	13.7	0.0	-24.4
2872	844051.38	238931.48	11.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.7	16.3	0.0	-19.6
2877	844052.13	238958.13	11.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.7	16.1	0.0	-26.8
2882	844051.38	238931.48	10.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.7	17.8	0.0	-21.0
2887	844052.13	238958.13	10.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.7	17.6	0.0	-28.3
2892	844051.38	238931.48	9.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.7	18.8	0.0	-22.1
2897	844052.13	238958.13	9.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.7	18.7	0.0	-29.4
2902	844051.38	238931.48	8.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.7	19.7	0.0	-23.0
2907	844052.13	238958.13	8.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.7	19.5	0.0	-30.3
2912	844051.38	238931.48	7.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-23.6
2917	844052.13	238958.13	7.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.7	20.3	0.0	-31.0
2921	844051.38	238931.48	6.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-23.6
2925	844052.13	238958.13	6.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.7	20.3	0.0	-31.0
2930	844051.38	238931.48	5.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-23.6
2935	844052.13	238958.13	5.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.7	20.3	0.0	-31.0
2940	844051.38	238931.48	4.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-23.6
2945	844052.13	238958.13	4.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.7	20.3	0.0	-31.0
2950	844051.38	238931.48	3.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-23.6
3104	844052.13	238958.13	3.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.7	20.3	0.0	-31.0
3105	844051.38	238931.48	2.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.8	20.2	0.0	-23.6
3106	844052.13	238958.13	2.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.8	20.2	0.0	-31.0
3107	844051.38	238931.48	1.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.8	20.2	0.0	-23.6
3108	844052.13	238958.13	1.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.8	20.2	0.0	-31.0
3109	844051.38	238931.48	0.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.8	20.2	0.0	-23.6
3110	844052.13	238958.13	0.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.8	20.2	0.0	-31.0

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Buszparkoló 2", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3111	844432.20	238782.12	0.80	0	D	51.5	1948	12.6	3.0	76.8	3.8	4.8	0.0	0.0	-18.3
3112	844419.57	238784.60	0.80	0	D	51.5	1939	20.8	3.0	76.8	3.7	4.8	3.2	0.0	-13.2
3113	844410.80	238789.13	0.80	0	D	51.5	1935	18.9	3.0	76.7	3.7	4.8	4.8	0.0	-16.6
3114	844428.25	238789.99	0.80	0	D	51.5	1950	23.1	3.0	76.8	3.8	4.8	2.1	0.0	-9.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH2_Déli homlokzat 1", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3115	843908.85	238913.60	19.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-6.5
3116	843908.85	238913.60	18.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-6.5
3117	843908.85	238913.60	17.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-6.5
3118	843908.85	238913.60	16.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-6.5
3119	843908.85	238913.60	15.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-6.5
3120	843908.85	238913.60	14.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-6.5
3121	843908.85	238913.60	13.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.6	1.3	0.0	-7.7
3122	843908.85	238913.60	12.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.7	2.1	0.0	-8.4
3123	843908.85	238913.60	11.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.7	3.1	0.0	-9.5
3124	843908.85	238913.60	10.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.7	4.3	0.0	-10.7
3125	843908.85	238913.60	9.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.7	5.6	0.0	-12.0
3126	843908.85	238913.60	8.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.7	6.9	0.0	-13.3
3127	843908.85	238913.60	7.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.7	8.1	0.0	-14.5
3128	843908.85	238913.60	6.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.7	9.3	0.0	-15.7
3129	843908.85	238913.60	5.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.7	10.4	0.0	-16.8
3130	843908.85	238913.60	4.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.7	11.4	0.0	-17.8
3131	843908.85	238913.60	3.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.8	12.3	0.0	-18.7
3132	843908.85	238913.60	2.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.8	13.2	0.0	-19.6
3133	843908.85	238913.60	1.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.8	14.0	0.0	-20.4
3134	843908.85	238913.60	0.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.8	14.7	0.0	-21.1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6_Északi homlokzat 2", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3135	843910.82	238967.74	19.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.6	13.3	0.0	-23.4
3136	843923.80	238967.31	19.17	0	DEN	56.7	1709	11.6	6.0	75.7	3.3	4.6	13.3	0.0	-22.5
3137	843910.82	238967.74	18.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.6	15.9	0.0	-26.0
3138	843923.80	238967.31	18.17	0	DEN	56.7	1709	11.6	6.0	75.7	3.3	4.6	15.9	0.0	-25.1
3139	843910.82	238967.74	17.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.6	17.5	0.0	-27.7
3140	843923.80	238967.31	17.17	0	DEN	56.7	1709	11.6	6.0	75.7	3.3	4.6	17.5	0.0	-26.7
3141	843910.82	238967.74	16.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.6	18.7	0.0	-28.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6 Északi homlokzat 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3142	843923.80	238967.31	16.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.6	18.7	0.0	-27.9
3143	843910.82	238967.74	15.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.6	19.6	0.0	-29.8
3144	843923.80	238967.31	15.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.6	19.6	0.0	-28.8
3145	843910.82	238967.74	14.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.6	20.4	0.0	-30.5
3146	843923.80	238967.31	14.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.6	20.4	0.0	-29.6
3147	843910.82	238967.74	13.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-30.5
3148	843923.80	238967.31	13.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-29.6
3149	843910.82	238967.74	12.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-30.5
3150	843923.80	238967.31	12.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-29.6
3151	843910.82	238967.74	11.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-30.5
3152	843923.80	238967.31	11.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-29.6
3153	843910.82	238967.74	10.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-30.5
3154	843923.80	238967.31	10.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-29.6
3155	843910.82	238967.74	9.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-30.5
3156	843923.80	238967.31	9.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-29.6
3157	843910.82	238967.74	8.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-30.5
3158	843923.80	238967.31	8.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-29.6
3159	843910.82	238967.74	7.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-30.5
3160	843923.80	238967.31	7.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-29.6
3161	843910.82	238967.74	6.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-30.5
3162	843923.80	238967.31	6.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-29.6
3163	843910.82	238967.74	5.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-30.5
3164	843923.80	238967.31	5.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-29.6
3165	843910.82	238967.74	4.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-30.5
3166	843923.80	238967.31	4.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-29.6
3167	843910.82	238967.74	3.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.8	20.2	0.0	-30.5
3168	843923.80	238967.31	3.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-29.6
3169	843910.82	238967.74	2.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.8	20.2	0.0	-30.5
3170	843923.80	238967.31	2.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-29.6
3171	843910.82	238967.74	1.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.8	20.2	0.0	-30.5
3172	843923.80	238967.31	1.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-29.6
3173	843910.82	238967.74	0.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.8	20.2	0.0	-30.5
3174	843923.80	238967.31	0.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-29.6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH5 Északi homlokzat 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3175	844009.17	238964.81	12.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.7	13.8	0.0	-22.2
3176	843952.19	238966.67	12.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.7	14.8	0.0	-27.7
3177	844009.17	238964.81	11.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.7	16.1	0.0	-24.6
3178	843952.19	238966.67	11.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.7	16.7	0.0	-29.7
3180	844009.17	238964.81	10.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.7	17.6	0.0	-26.1
3181	843952.19	238966.67	10.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.7	18.1	0.0	-31.0
3182	844009.17	238964.81	9.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.7	18.7	0.0	-27.2
3183	843952.19	238966.67	9.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.7	19.1	0.0	-32.1
3184	844009.17	238964.81	8.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.7	19.6	0.0	-28.1
3185	843952.19	238966.67	8.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.7	19.9	0.0	-32.9
3186	844009.17	238964.81	7.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-28.8
3187	843952.19	238966.67	7.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-33.3
3188	844009.17	238964.81	6.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-28.8
3189	843952.19	238966.67	6.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-33.3
3190	844009.17	238964.81	5.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-28.8
3191	843952.19	238966.67	5.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-33.3
3192	844009.17	238964.81	4.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-28.8
3193	843952.19	238966.67	4.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-33.3
3194	844009.17	238964.81	3.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-28.8
3195	843952.19	238966.67	3.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-33.3
3196	844009.17	238964.81	2.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.8	20.2	0.0	-28.8
3197	843952.19	238966.67	2.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-33.3
3198	844009.17	238964.81	1.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.8	20.2	0.0	-28.8
3199	843952.19	238966.67	1.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-33.3
3200	844009.17	238964.81	0.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.8	20.2	0.0	-28.8
3201	843952.19	238966.67	0.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-33.3

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkol63", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3179	844448.54	238954.19	0.80	0	D	46.9	2067	28.8	3.0	77.3	4.0	4.8	0.9	0.0	-8.3

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkol63", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3202	844442.66	238926.33	0.80	0	D	46.9	2045	26.0	3.0	77.2	3.9	4.8	1.3	0.0	-11.3
3203	844454.08	238926.03	0.80	0	D	46.9	2054	24.5	3.0	77.3	4.0	4.8	0.7	0.0	-12.3

Receiver

Name: M5

ID:

X: 844981.88 m

Y: 237263.18 m

Z: 1.50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
10	844290.10	238878.24	15.43	0	DEN	68.0	1757	20.0	6.0	75.9	3.4	4.6	20.4	0.0	-10.3
13	844196.40	238880.59	15.43	0	DEN	68.0	1798	19.4	6.0	76.1	3.5	4.6	20.4	0.0	-11.1
14	844141.09	238881.98	15.43	0	DEN	68.0	1824	13.7	6.0	76.2	3.5	4.6	20.4	0.0	-17.1
15	844079.84	238883.52	15.43	0	DEN	68.0	1855	20.0	6.0	76.4	3.6	4.6	19.0	0.0	-9.6
19	844010.77	238885.26	15.43	0	DEN	68.0	1891	15.9	6.0	76.5	3.6	4.6	0.1	0.0	5.0
20	843989.35	238885.80	15.43	0	DEN	68.0	1902	5.9	6.0	76.6	3.7	4.6	14.0	0.0	-19.0
26	844290.10	238878.24	14.43	0	DEN	68.0	1757	20.0	6.0	75.9	3.4	4.6	20.4	0.0	-10.3
27	844196.40	238880.59	14.43	0	DEN	68.0	1798	19.4	6.0	76.1	3.5	4.6	20.4	0.0	-11.1
29	844141.09	238881.98	14.43	0	DEN	68.0	1824	13.7	6.0	76.2	3.5	4.7	20.3	0.0	-17.1
30	844079.84	238883.52	14.43	0	DEN	68.0	1855	20.0	6.0	76.4	3.6	4.7	19.8	0.0	-10.4
43	844010.77	238885.26	14.43	0	DEN	68.0	1891	15.9	6.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	5.0
45	843989.35	238885.80	14.43	0	DEN	68.0	1902	5.9	6.0	76.6	3.7	4.7	15.7	0.0	-20.7
47	844290.10	238878.24	13.43	0	DEN	68.0	1757	20.0	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-10.3
54	844196.40	238880.59	13.43	0	DEN	68.0	1798	19.4	6.0	76.1	3.5	4.7	20.3	0.0	-11.1
56	844141.09	238881.98	13.43	0	DEN	68.0	1824	13.7	6.0	76.2	3.5	4.7	20.3	0.0	-17.1
58	844079.84	238883.52	13.43	0	DEN	68.0	1855	20.0	6.0	76.4	3.6	4.7	20.3	0.0	-11.0
60	844010.77	238885.26	13.43	0	DEN	68.0	1891	15.9	6.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	5.0
62	843989.35	238885.80	13.43	0	DEN	68.0	1902	5.9	6.0	76.6	3.7	4.7	17.0	0.0	-22.0
64	844290.10	238878.24	12.43	0	DEN	68.0	1757	20.0	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-10.3
66	844196.40	238880.59	12.43	0	DEN	68.0	1798	19.4	6.0	76.1	3.5	4.7	20.3	0.0	-11.1
68	844141.09	238881.98	12.43	0	DEN	68.0	1824	13.7	6.0	76.2	3.5	4.7	20.3	0.0	-17.1
75	844079.84	238883.52	12.43	0	DEN	68.0	1855	20.0	6.0	76.4	3.6	4.7	20.3	0.0	-11.0
92	844010.77	238885.26	12.43	0	DEN	68.0	1891	15.9	6.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	5.0
94	843989.35	238885.80	12.43	0	DEN	68.0	1902	5.9	6.0	76.6	3.7	4.7	18.0	0.0	-23.0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
95	844086.25	238684.77	9.50	0	DEN	69.9	1680	11.7	6.0	75.5	3.2	4.7	19.1	0.0	-14.9
108	844085.11	238645.48	9.50	0	DEN	69.9	1648	18.0	6.0	75.3	3.2	4.7	15.8	0.0	-5.0
110	844084.16	238612.62	9.50	0	DEN	69.9	1621	3.0	6.0	75.2	3.1	4.7	11.3	0.0	-15.4
124	844086.25	238684.77	8.50	0	DEN	69.9	1680	11.7	6.0	75.5	3.2	4.7	19.8	0.0	-15.6
157	844085.11	238645.48	8.50	0	DEN	69.9	1648	18.0	6.0	75.3	3.2	4.7	17.3	0.0	-6.6
179	844084.16	238612.62	8.50	0	DEN	69.9	1621	3.0	6.0	75.2	3.1	4.7	12.9	0.0	-17.0
203	844086.25	238684.77	7.50	0	DEN	69.9	1680	11.7	6.0	75.5	3.2	4.7	20.3	0.0	-16.1
253	844085.11	238645.48	7.50	0	DEN	69.9	1648	18.0	6.0	75.3	3.2	4.7	18.5	0.0	-7.7
261	844084.16	238612.62	7.50	0	DEN	69.9	1621	3.0	6.0	75.2	3.1	4.7	14.1	0.0	-18.2
263	844086.25	238684.77	6.50	0	DEN	69.9	1680	11.7	6.0	75.5	3.2	4.7	20.3	0.0	-16.1
270	844085.11	238645.48	6.50	0	DEN	69.9	1648	18.0	6.0	75.3	3.2	4.7	19.4	0.0	-8.6
276	844084.16	238612.62	6.50	0	DEN	69.9	1621	3.0	6.0	75.2	3.1	4.7	15.0	0.0	-19.1

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló2", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
278	844020.31	238492.22	0.80	0	D	53.0	1560	27.4	3.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	0.8
284	844025.93	238499.65	0.80	0	D	53.0	1563	21.2	3.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	-5.4
332	844108.38	238492.74	0.80	0	D	53.0	1508	36.8	3.0	74.6	2.9	4.8	0.0	0.0	10.6
334	844185.29	238504.23	0.80	0	D	53.0	1475	36.9	3.0	74.4	2.8	4.8	0.0	0.0	10.9

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
339	843496.96	238916.26	1.00	0	D	64.4	2222	17.0	3.0	77.9	4.3	4.8	16.5	0.0	-19.1
346	843546.46	238914.69	1.00	0	D	64.4	2188	16.9	3.0	77.8	4.2	4.8	20.2	0.0	-22.7
359	843596.08	238913.12	1.00	0	D	64.4	2155	17.0	3.0	77.7	4.2	4.8	20.2	0.0	-22.4
366	843622.96	238912.27	1.00	0	D	64.4	2137	5.6	3.0	77.6	4.1	4.8	20.2	0.0	-33.7
368	843647.64	238911.48	1.00	0	D	64.4	2121	16.6	3.0	77.5	4.1	4.8	20.2	0.0	-22.6

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
376	843688.63	238910.19	1.00	0	D	64.4	2094	15.6	3.0	77.4	4.0	4.8	20.2	0.0	-23.4
389	843786.10	238907.10	1.00	0	D	64.4	2033	22.0	3.0	77.2	3.9	4.8	16.6	0.0	-13.1
408	843905.45	238903.31	1.00	0	D	64.4	1962	19.0	3.0	76.9	3.8	4.8	17.2	0.0	-16.2
410	843963.77	238901.46	1.00	0	D	64.4	1929	15.6	3.0	76.7	3.7	4.8	17.4	0.0	-19.5
412	844001.79	238900.26	1.00	0	D	64.4	1908	16.0	3.0	76.6	3.7	4.8	19.3	0.0	-21.0
414	844071.75	238898.04	1.00	0	D	64.4	1871	20.0	3.0	76.4	3.6	4.8	19.7	0.0	-17.0
422	844133.77	238896.08	1.00	0	D	64.4	1840	13.7	3.0	76.3	3.5	4.8	20.2	0.0	-23.7
424	844189.74	238894.30	1.00	0	D	64.4	1813	19.5	3.0	76.2	3.5	4.8	20.2	0.0	-17.8
431	844284.17	238891.31	1.00	0	D	64.4	1771	20.0	3.0	76.0	3.4	4.8	20.2	0.0	-16.9
433	844395.98	238887.77	1.00	0	D	64.4	1727	20.9	3.0	75.7	3.3	4.8	0.0	0.0	4.5
1389	843458.25	238519.07	1.00	0	D	64.4	1975	17.2	3.0	76.9	3.8	4.8	0.0	0.0	-0.8
1395	843459.41	238552.78	1.00	0	D	64.4	1995	11.7	3.0	77.0	3.8	4.8	0.0	0.0	-6.4
1401	843461.05	238600.09	1.00	0	D	64.4	2025	19.0	3.0	77.1	3.9	4.8	0.0	0.0	0.6
1426	843464.83	238709.49	1.00	0	D	64.4	2096	21.4	3.0	77.4	4.0	4.8	5.3	0.0	-2.7
1432	843467.74	238793.49	1.00	0	D	64.4	2153	14.6	3.0	77.7	4.2	4.8	8.1	0.0	-12.7
1466	843469.24	238836.75	1.00	0	D	64.4	2183	17.6	3.0	77.8	4.2	4.8	11.5	0.0	-13.2
1471	843471.12	238891.31	1.00	0	D	64.4	2221	17.1	3.0	77.9	4.3	4.8	11.3	0.0	-13.7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
439	843506.43	238819.19	4.50	0	DEN	68.0	2144	21.9	6.0	77.6	4.1	4.8	19.8	0.0	-10.4
443	843506.43	238819.19	3.50	0	DEN	68.0	2144	21.9	6.0	77.6	4.1	4.8	20.2	0.0	-10.8
453	843506.43	238819.19	2.50	0	DEN	68.0	2144	21.9	6.0	77.6	4.1	4.8	20.2	0.0	-10.8
455	843506.43	238819.19	1.50	0	DEN	68.0	2144	21.9	6.0	77.6	4.1	4.8	20.2	0.0	-10.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403I"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
457	843707.11	238704.16	11.02	0	DEN	68.0	1924	20.7	6.0	76.7	3.7	4.7	20.3	0.0	-10.7
459	843765.89	238702.38	11.02	0	DEN	68.0	1884	-15.7	6.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	-26.6
476	843707.11	238704.16	10.02	0	DEN	68.0	1924	20.7	6.0	76.7	3.7	4.7	20.3	0.0	-10.7
489	843765.89	238702.38	10.02	0	DEN	68.0	1884	-15.7	6.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	-26.6
491	843707.11	238704.16	9.02	0	DEN	68.0	1924	20.7	6.0	76.7	3.7	4.7	20.3	0.0	-10.7
499	843765.89	238702.38	9.02	0	DEN	68.0	1884	-15.7	6.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	-26.6
501	843707.11	238704.16	8.02	0	DEN	68.0	1924	20.7	6.0	76.7	3.7	4.7	20.3	0.0	-10.7
503	843765.89	238702.38	8.02	0	DEN	68.0	1884	-15.7	6.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	-26.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6_Gázmosó", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
516	843534.49	238943.68	2.00	0	DEN	93.0	2218	0.0	3.0	77.9	4.3	4.8	14.6	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Gázmosó", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
518	843530.32	238981.91	9.00	0	DEN	93.0	2250	0.0	3.0	78.0	4.3	4.7	5.0	0.0	3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_36", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
530	844047.02	238910.36	16.80	0	DEN	91.0	1894	0.0	3.0	76.5	3.7	4.6	0.4	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_35", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
540	844037.65	238910.62	16.80	0	DEN	91.0	1899	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.3	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_33", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
542	844029.41	238911.57	16.80	0	DEN	91.0	1904	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.3	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_38", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
544	844048.20	238922.46	16.80	0	DEN	91.0	1904	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.2	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_20", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
546	844021.43	238910.93	16.80	0	DEN	91.0	1907	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.3	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_37", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
553	844040.26	238922.89	16.80	0	DEN	91.0	1908	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.2	0.0	8.9

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló1", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
555	843699.98	238498.04	0.80	0	D	52.7	1780	37.5	3.0	76.0	3.4	4.8	0.0	0.0	9.1
797	843773.87	238513.04	0.80	0	D	52.7	1738	37.2	3.0	75.8	3.4	4.8	0.0	0.0	9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_19", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
557	844012.49	238911.59	16.80	0	DEN	91.0	1912	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.1	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
559	844031.13	238925.03	16.80	0	DEN	91.0	1915	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.2	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_39", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
561	844047.27	238940.16	16.80	0	DEN	91.0	1920	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_31", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
573	844022.74	238926.52	16.80	0	DEN	91.0	1920	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.2	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
575	843996.54	238911.48	16.80	0	DEN	91.0	1920	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
577	844038.65	238939.73	16.80	0	DEN	91.0	1924	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_17", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
578	843988.67	238912.00	16.80	0	DEN	91.0	1925	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
591	844012.23	238926.26	16.80	0	DEN	91.0	1925	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.2	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
593	844029.50	238940.72	16.80	0	DEN	91.0	1929	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_16", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
595	843979.56	238912.19	16.80	0	DEN	91.0	1930	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_26", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
597	844049.72	238956.06	16.80	0	DEN	91.0	1933	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
605	844021.77	238940.88	16.80	0	DEN	91.0	1933	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
607	843997.37	238926.87	16.80	0	DEN	91.0	1933	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_15", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
609	843970.80	238913.32	16.80	0	DEN	91.0	1935	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
611	844013.40	238940.52	16.80	0	DEN	91.0	1937	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_30", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
613	843987.63	238926.27	16.80	0	DEN	91.0	1938	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_24", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
615	844037.55	238956.48	16.80	0	DEN	91.0	1939	0.0	3.0	76.8	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH8_Tető 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
617	844045.86	238954.75	14.00	0	DEN	56.1	1933	22.6	3.0	76.7	3.7	4.7	0.1	0.0	-3.6
619	844038.34	238943.08	14.00	0	DEN	56.1	1927	28.1	3.0	76.7	3.7	4.7	0.2	0.0	2.0
621	844015.22	238942.90	14.00	0	DEN	56.1	1938	31.7	3.0	76.7	3.7	4.7	0.2	0.0	5.5
623	843974.29	238955.30	14.00	0	DEN	56.1	1969	28.2	3.0	76.9	3.8	4.7	0.1	0.0	1.9
631	843941.30	238965.41	14.00	0	DEN	56.1	1995	7.6	3.0	77.0	3.8	4.7	0.1	0.0	-18.9
658	843937.09	238914.77	14.00	0	DEN	56.1	1954	-1.1	3.0	76.8	3.8	4.7	0.1	0.0	-27.4
660	843948.02	238930.60	14.00	0	DEN	56.1	1962	29.1	3.0	76.9	3.8	4.7	0.1	0.0	2.8
668	843953.90	238939.38	14.00	0	DEN	56.1	1966	18.3	3.0	76.9	3.8	4.7	0.1	0.0	-8.1
670	843956.70	238939.10	14.00	0	DEN	56.1	1965	23.2	3.0	76.9	3.8	4.7	0.1	0.0	-3.1
684	843980.54	238931.61	14.00	0	DEN	56.1	1946	31.6	3.0	76.8	3.8	4.7	0.1	0.0	5.4
691	844021.74	238918.76	14.00	0	DEN	56.1	1914	26.0	3.0	76.6	3.7	4.7	0.8	0.0	-0.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
633	843961.95	238913.44	16.80	0	DEN	91.0	1940	0.0	3.0	76.8	3.7	4.6	0.1	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
635	843980.58	238926.35	16.80	0	DEN	91.0	1941	0.0	3.0	76.8	3.7	4.6	0.1	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_23", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
642	844031.24	238956.33	16.80	0	DEN	91.0	1942	0.0	3.0	76.8	3.7	4.6	0.1	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_11", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
644	843998.52	238941.97	16.80	0	DEN	91.0	1946	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
646	844022.93	238956.45	16.80	0	DEN	91.0	1946	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
648	843972.33	238927.95	16.80	0	DEN	91.0	1947	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_34", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
656	843953.62	238916.54	16.80	0	DEN	91.0	1947	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
693	844015.67	238956.58	16.80	0	DEN	91.0	1950	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_10", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
725	843989.19	238941.80	16.80	0	DEN	91.0	1950	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
727	843962.16	238927.79	16.80	0	DEN	91.0	1952	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_09", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
735	843979.40	238942.05	16.80	0	DEN	91.0	1955	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_44", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
737	843954.38	238928.40	16.80	0	DEN	91.0	1957	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
739	843998.15	238956.76	16.80	0	DEN	91.0	1959	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25 Hűtőtorony_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
741	843972.10	238942.45	16.80	0	DEN	91.0	1960	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
742	844409.21	238699.47	7.00	0	DEN	89.0	1546	0.0	3.0	74.8	3.0	4.7	0.1	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
744	843989.43	238956.88	16.80	0	DEN	91.0	1963	0.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
763	843962.95	238942.91	16.80	0	DEN	91.0	1965	0.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
765	843979.01	238957.30	16.80	0	DEN	91.0	1969	0.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_43", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
767	843954.27	238944.93	16.80	0	DEN	91.0	1971	0.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	8.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
786	843972.90	238957.65	16.80	0	DEN	91.0	1972	0.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	8.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
793	843961.42	238957.56	16.80	0	DEN	91.0	1978	0.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	8.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
795	843954.90	238957.90	16.80	0	DEN	91.0	1982	0.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	8.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
799	844406.77	238722.00	7.00	0	DEN	89.0	1568	0.0	3.0	74.9	3.0	4.7	0.1	0.0	9.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
810	844328.37	238713.09	16.76	0	DEN	60.0	1590	11.0	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	-5.7
824	844309.33	238713.69	16.76	0	DEN	60.0	1599	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	-2.7
826	844177.29	238717.86	16.76	0	DEN	60.0	1662	23.8	6.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	6.4
827	844034.69	238722.37	16.76	0	DEN	60.0	1740	16.7	6.0	75.8	3.4	4.6	0.0	0.0	-1.1
829	844010.64	238723.13	16.76	0	DEN	60.0	1754	1.8	6.0	75.9	3.4	4.6	0.0	0.0	-16.0
831	843997.69	238723.54	16.76	0	DEN	60.0	1761	13.9	6.0	75.9	3.4	4.6	0.0	0.0	-4.0
833	844328.37	238713.09	15.76	0	DEN	60.0	1590	11.0	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	-5.7
841	844309.33	238713.69	15.76	0	DEN	60.0	1599	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	-2.7
843	844177.29	238717.86	15.76	0	DEN	60.0	1662	23.8	6.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	6.4
845	844034.69	238722.37	15.76	0	DEN	60.0	1740	16.7	6.0	75.8	3.4	4.6	0.0	0.0	-1.1
859	844010.64	238723.13	15.76	0	DEN	60.0	1754	1.8	6.0	75.9	3.4	4.6	0.0	0.0	-16.0
861	843997.69	238723.54	15.76	0	DEN	60.0	1761	13.9	6.0	75.9	3.4	4.6	0.0	0.0	-4.1
863	844328.37	238713.09	14.76	0	DEN	60.0	1590	11.0	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	-5.7
875	844309.33	238713.69	14.76	0	DEN	60.0	1599	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	-2.7
877	844177.29	238717.86	14.76	0	DEN	60.0	1662	23.8	6.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	6.4
901	844034.69	238722.37	14.76	0	DEN	60.0	1740	16.7	6.0	75.8	3.4	4.6	0.0	0.0	-1.1
903	844010.64	238723.13	14.76	0	DEN	60.0	1754	1.8	6.0	75.9	3.4	4.6	0.0	0.0	-16.0
905	843997.69	238723.54	14.76	0	DEN	60.0	1761	13.9	6.0	75.9	3.4	4.6	0.0	0.0	-4.1
913	844328.37	238713.09	13.76	0	DEN	60.0	1590	11.0	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	-5.7
915	844309.33	238713.69	13.76	0	DEN	60.0	1599	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-2.8
922	844293.16	238714.20	13.76	0	DEN	60.0	1606	8.4	6.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-8.6
936	844173.86	238717.97	13.76	0	DEN	60.0	1664	23.7	6.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	6.3
938	844042.24	238722.13	13.76	0	DEN	60.0	1735	15.0	6.0	75.8	3.3	4.6	0.1	0.0	-2.9
940	844018.95	238722.86	13.76	0	DEN	60.0	1749	11.8	6.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.2
942	844010.64	238723.13	13.76	0	DEN	60.0	1754	1.8	6.0	75.9	3.4	4.7	0.0	0.0	-16.1
954	843997.69	238723.54	13.76	0	DEN	60.0	1761	13.9	6.0	75.9	3.4	4.7	0.0	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
956	843898.70	238673.78	9.00	0	DEN	89.0	1779	0.0	3.0	76.0	3.4	4.7	0.0	0.0	7.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
958	843900.07	238681.48	9.00	0	DEN	89.0	1784	0.0	3.0	76.0	3.4	4.7	0.0	0.0	7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
960	844224.88	238917.74	26.00	0	DEN	89.0	1820	0.0	3.0	76.2	3.5	4.5	0.2	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
975	843899.48	238689.64	9.00	0	DEN	89.0	1791	0.0	3.0	76.1	3.5	4.7	0.0	0.0	7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8_Légkezelő kifúvás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
977	844224.18	238927.78	26.00	0	DEN	89.0	1829	0.0	3.0	76.2	3.5	4.5	0.2	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
979	843654.61	238615.47	18.00	0	DEN	89.0	1895	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.1	0.0	7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_03", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
981	843652.12	238622.72	18.00	0	DEN	89.0	1902	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.1	0.0	7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
999	843653.12	238630.14	18.00	0	DEN	89.0	1906	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.1	0.0	7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_01", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1001	843653.59	238637.82	18.00	0	DEN	89.0	1912	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.1	0.0	6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_07", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1005	844311.98	238647.75	13.00	0	DEN	87.0	1538	0.0	3.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_06", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1007	844311.69	238655.95	13.00	0	DEN	87.0	1546	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_65", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1010	844275.33	238717.49	25.00	0	DEN	87.0	1617	0.0	3.0	75.2	3.1	4.5	0.0	0.0	7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_66", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1013	844276.40	238726.37	25.00	0	DEN	87.0	1625	0.0	3.0	75.2	3.1	4.5	0.0	0.0	7.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_63", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1032	844251.24	238721.74	25.00	0	DEN	87.0	1631	0.0	3.0	75.3	3.1	4.5	0.0	0.0	7.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_61", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1035	844251.59	238728.87	25.00	0	DEN	87.0	1638	0.0	3.0	75.3	3.2	4.5	0.0	0.0	7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_62", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1040	844251.97	238736.76	25.00	0	DEN	87.0	1645	0.0	3.0	75.3	3.2	4.5	0.0	0.0	7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_64", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1042	844252.23	238743.56	25.00	0	DEN	87.0	1651	0.0	3.0	75.4	3.2	4.5	0.0	0.0	6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_05", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1046	844109.77	238645.31	13.00	0	DEN	87.0	1634	0.0	3.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_60", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1056	844252.63	238752.38	25.00	0	DEN	87.0	1658	0.0	3.0	75.4	3.2	4.5	0.1	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1060	844111.00	238653.82	13.00	0	DEN	87.0	1641	0.0	3.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_59", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1062	844251.96	238759.12	25.00	0	DEN	87.0	1665	0.0	3.0	75.4	3.2	4.5	0.2	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_03", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1064	844112.02	238660.49	13.00	0	DEN	87.0	1646	0.0	3.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_58", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1066	844251.40	238769.64	25.00	0	DEN	87.0	1674	0.0	3.0	75.5	3.2	4.5	0.2	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1068	844111.71	238667.00	13.00	0	DEN	87.0	1652	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_01", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1071	844112.01	238672.85	13.00	0	DEN	87.0	1656	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_57", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1073	844252.01	238776.76	25.00	0	DEN	87.0	1681	0.0	3.0	75.5	3.2	4.5	0.2	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_46", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1078	844134.75	238723.07	27.00	0	DEN	87.0	1688	0.0	3.0	75.5	3.3	4.5	0.0	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_45", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1080	844134.49	238728.96	27.00	0	DEN	87.0	1693	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.0	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_56", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1082	844251.95	238790.63	25.00	0	DEN	87.0	1693	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.2	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_55", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1087	844252.51	238796.08	25.00	0	DEN	87.0	1698	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.2	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_47", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1092	844135.90	238741.10	27.00	0	DEN	87.0	1703	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.0	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_48", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1095	844136.00	238748.33	27.00	0	DEN	87.0	1709	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.1	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_44", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1098	844136.38	238753.28	27.00	0	DEN	87.0	1713	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.2	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11_Légkezelő beszívás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1100	843694.28	238928.06	7.00	0	DEN	89.0	2105	0.0	3.0	77.5	4.1	4.7	2.9	0.0	2.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_54", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1111	844254.19	238812.01	25.00	0	DEN	87.0	1711	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.2	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_43", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1117	844136.55	238759.58	27.00	0	DEN	87.0	1719	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.2	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12_Légkezelő kifúvás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1123	843695.64	238939.46	7.00	0	DEN	89.0	2113	0.0	3.0	77.5	4.1	4.7	1.1	0.0	4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_53", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1161	844253.97	238819.58	25.00	0	DEN	87.0	1718	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.2	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1167	844135.46	238766.33	27.00	0	DEN	87.0	1725	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.2	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1174	844136.14	238775.98	27.00	0	DEN	87.0	1733	0.0	3.0	75.8	3.3	4.5	0.3	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_52", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1180	844254.02	238837.64	25.00	0	DEN	87.0	1735	0.0	3.0	75.8	3.3	4.5	0.2	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_67", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1186	844282.27	238857.49	25.00	0	DEN	87.0	1741	0.0	3.0	75.8	3.4	4.5	0.2	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_51", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1192	844254.22	238845.20	25.00	0	DEN	87.0	1742	0.0	3.0	75.8	3.4	4.5	0.2	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1198	844136.52	238790.68	27.00	0	DEN	87.0	1746	0.0	3.0	75.8	3.4	4.5	0.3	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_68", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1204	844280.73	238862.58	25.00	0	DEN	87.0	1746	0.0	3.0	75.8	3.4	4.5	0.2	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_39", ID: "10403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1210	844135.86	238797.42	27.00	0	DEN	87.0	1752	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.3	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_50", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1217	844254.88	238854.43	25.00	0	DEN	87.0	1750	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.2	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_49", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1228	844255.02	238859.89	25.00	0	DEN	87.0	1755	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.2	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_29", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1234	844038.64	238739.22	21.00	0	DEN	87.0	1752	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	0.0	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_38", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1240	844137.10	238812.93	27.00	0	DEN	87.0	1765	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.2	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_30", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1246	844045.42	238747.48	21.00	0	DEN	87.0	1755	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	0.0	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_37", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1252	844138.54	238819.62	27.00	0	DEN	87.0	1770	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.2	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_31", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1258	844020.91	238749.38	21.00	0	DEN	87.0	1770	0.0	3.0	76.0	3.4	4.6	0.0	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1264	844012.02	238748.13	21.00	0	DEN	87.0	1774	0.0	3.0	76.0	3.4	4.6	0.0	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_36", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1270	844137.76	238838.13	27.00	0	DEN	87.0	1787	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.2	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_35", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1276	844137.90	238843.17	27.00	0	DEN	87.0	1791	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_34", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1282	844138.59	238853.65	27.00	0	DEN	87.0	1800	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10_Légkezelő kifúvás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1288	843629.96	239038.04	13.65	0	DEN	89.0	2231	0.0	3.0	78.0	4.3	4.7	0.1	0.0	5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_33", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1294	844138.76	238859.95	27.00	0	DEN	87.0	1806	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9_Légkezelő beszívás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1301	843620.40	239038.82	13.65	0	DEN	89.0	2238	0.0	3.0	78.0	4.3	4.7	0.1	0.0	4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_06", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1307	844351.72	238922.80	1.00	0	D	89.0	1775	0.0	3.0	76.0	3.4	4.8	0.0	0.0	7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_ Gázmosó ventilátor", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1314	843546.72	238950.40	1.00	0	DEN	89.0	2215	0.0	3.0	77.9	4.3	4.8	14.5	0.0	-9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_09", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1320	844352.28	238937.92	1.00	0	D	89.0	1789	0.0	3.0	76.1	3.4	4.8	0.0	0.0	7.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Gázmosó ventilátor", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1327	843540.80	238985.92	8.00	0	DEN	89.0	2246	0.0	3.0	78.0	4.3	4.7	6.6	0.0	-1.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1333	843924.08	238752.95	18.00	0	DEN	87.0	1827	0.0	3.0	76.2	3.5	4.6	0.0	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1339	844044.86	238849.64	21.00	0	DEN	87.0	1843	0.0	3.0	76.3	3.6	4.6	0.2	0.0	5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1345	844043.24	238858.25	21.00	0	DEN	87.0	1851	0.0	3.0	76.3	3.6	4.6	0.2	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_19", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1351	843869.44	238755.65	18.00	0	DEN	87.0	1862	0.0	3.0	76.4	3.6	4.6	0.0	0.0	5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1360	843857.45	238747.05	18.00	0	DEN	87.0	1862	0.0	3.0	76.4	3.6	4.6	0.0	0.0	5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_20", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1378	843859.35	238761.79	18.00	0	DEN	87.0	1872	0.0	3.0	76.4	3.6	4.6	0.0	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_17", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1383	843852.07	238756.77	18.00	0	DEN	87.0	1873	0.0	3.0	76.5	3.6	4.6	0.0	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_26", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1476	843962.38	238864.15	18.00	0	DEN	87.0	1898	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.2	0.0	4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1481	843968.12	238868.37	18.00	0	DEN	87.0	1899	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.1	0.0	5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1487	843932.84	238853.07	18.00	0	DEN	87.0	1905	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	1.3	0.0	3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_23", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1493	843923.43	238850.13	18.00	0	DEN	87.0	1908	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	2.3	0.0	2.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_24", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1499	843889.03	238855.48	18.00	0	DEN	87.0	1931	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.9	0.0	4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_16", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1505	843741.56	238758.86	18.00	0	DEN	87.0	1943	0.0	3.0	76.8	3.7	4.6	0.1	0.0	4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_15", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1511	843729.49	238760.02	18.00	0	DEN	87.0	1952	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1517	843694.77	238756.22	18.00	0	DEN	87.0	1971	0.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	4.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z24_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1523	844340.60	238855.69	16.67	0	DEN	60.0	1717	16.0	6.0	75.7	3.3	4.6	0.0	0.0	-1.6
1529	844340.06	238829.26	16.67	0	DEN	60.0	1693	11.2	6.0	75.6	3.3	4.6	0.0	0.0	-6.2
1535	844339.91	238821.93	16.67	0	DEN	60.0	1686	1.5	6.0	75.5	3.3	4.6	0.0	0.0	-15.9
1541	844338.81	238767.80	16.67	0	DEN	60.0	1636	20.3	6.0	75.3	3.2	4.6	0.0	0.0	3.3
1548	844340.60	238855.69	15.67	0	DEN	60.0	1717	16.0	6.0	75.7	3.3	4.6	0.0	0.0	-1.6
1554	844340.06	238829.26	15.67	0	DEN	60.0	1693	11.2	6.0	75.6	3.3	4.6	0.0	0.0	-6.2
1560	844339.91	238821.93	15.67	0	DEN	60.0	1686	1.5	6.0	75.5	3.3	4.6	0.0	0.0	-15.9
1566	844338.81	238767.80	15.67	0	DEN	60.0	1636	20.3	6.0	75.3	3.2	4.6	0.0	0.0	3.2
1578	844340.60	238855.69	14.67	0	DEN	60.0	1717	16.0	6.0	75.7	3.3	4.6	0.0	0.0	-1.6
1583	844340.06	238829.26	14.67	0	DEN	60.0	1693	11.2	6.0	75.6	3.3	4.6	0.0	0.0	-6.2
1588	844339.91	238821.93	14.67	0	DEN	60.0	1686	1.5	6.0	75.5	3.3	4.6	0.0	0.0	-15.9
1593	844338.81	238767.80	14.67	0	DEN	60.0	1636	20.3	6.0	75.3	3.2	4.6	0.0	0.0	3.2
1603	844340.60	238855.69	13.67	0	DEN	60.0	1717	16.0	6.0	75.7	3.3	4.6	0.0	0.0	-1.7
1608	844340.06	238829.26	13.67	0	DEN	60.0	1693	11.2	6.0	75.6	3.3	4.6	0.0	0.0	-6.3
1613	844339.91	238821.93	13.67	0	DEN	60.0	1686	1.5	6.0	75.5	3.3	4.6	0.0	0.0	-15.9
1618	844338.81	238767.80	13.67	0	DEN	60.0	1636	20.3	6.0	75.3	3.2	4.6	0.0	0.0	3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1572	843684.86	238759.93	18.00	0	DEN	87.0	1981	0.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_11", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1598	843693.32	238768.36	18.00	0	DEN	87.0	1981	0.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1623	843656.67	238758.31	25.00	0	DEN	87.0	1998	0.0	3.0	77.0	3.9	4.6	0.2	0.0	4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_10", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1628	843683.36	238769.97	18.00	0	DEN	87.0	1989	0.0	3.0	77.0	3.8	4.6	0.1	0.0	4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_73", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1633	843643.98	238758.72	25.00	0	DEN	87.0	2007	0.0	3.0	77.1	3.9	4.6	0.2	0.0	4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_09", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1638	843711.78	238815.28	24.00	0	DEN	87.0	2006	0.0	3.0	77.0	3.9	4.6	0.2	0.0	4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_08", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1644	843715.79	238827.28	24.00	0	DEN	87.0	2012	0.0	3.0	77.1	3.9	4.6	0.2	0.0	4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_07", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1649	843735.50	238854.58	18.00	0	DEN	87.0	2021	0.0	3.0	77.1	3.9	4.6	10.0	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1654	843672.94	238821.43	25.00	0	DEN	87.0	2035	0.0	3.0	77.2	3.9	4.6	0.2	0.0	4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1659	843730.05	238855.15	18.00	0	DEN	87.0	2025	0.0	3.0	77.1	3.9	4.6	9.8	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1665	843677.97	238830.62	25.00	0	DEN	87.0	2039	0.0	3.0	77.2	3.9	4.6	0.2	0.0	4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_05", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1670	843488.88	238621.98	1.00	0	D	89.0	2019	0.0	3.0	77.1	3.9	4.8	15.3	0.0	-9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_02", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1675	843490.02	238634.92	1.00	0	D	89.0	2027	0.0	3.0	77.1	3.9	4.8	15.6	0.0	-9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1680	843676.20	238862.61	25.00	0	DEN	87.0	2065	0.0	3.0	77.3	4.0	4.6	0.2	0.0	4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1685	843667.51	238858.04	25.00	0	DEN	87.0	2067	0.0	3.0	77.3	4.0	4.6	0.2	0.0	3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1690	843686.71	238862.42	18.00	0	DEN	87.0	2058	0.0	3.0	77.3	4.0	4.6	7.5	0.0	-3.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_72", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1695	843516.98	238763.78	9.00	0	DEN	87.0	2097	0.0	3.0	77.4	4.0	4.7	14.3	0.0	-10.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_71", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1700	843515.46	238780.95	9.00	0	DEN	87.0	2110	0.0	3.0	77.5	4.1	4.7	13.5	0.0	-9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_70", ID: "10403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1705	843519.24	238844.30	9.00	0	DEN	87.0	2154	0.0	3.0	77.7	4.2	4.7	14.0	0.0	-10.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH3_ Déli homlokzat 2", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2112	843972.87	238911.67	3.98	0	DEN	60.2	1933	7.3	6.0	76.7	3.7	4.8	11.4	0.0	-23.1
2117	843995.47	238910.82	4.04	0	DEN	60.2	1920	16.0	6.0	76.7	3.7	4.8	13.3	0.0	-16.2
2137	844032.65	238909.41	4.14	0	DEN	60.2	1900	15.4	6.0	76.6	3.7	4.7	13.8	0.0	-17.1
2141	843930.99	238913.25	2.86	0	DEN	60.2	1956	11.8	6.0	76.8	3.8	4.8	11.3	0.0	-18.6
2147	843954.38	238912.37	2.93	0	DEN	60.2	1943	15.0	6.0	76.8	3.7	4.8	11.3	0.0	-15.3
2152	843972.87	238911.67	2.98	0	DEN	60.2	1933	7.3	6.0	76.7	3.7	4.8	12.2	0.0	-23.9
2157	843995.47	238910.82	3.04	0	DEN	60.2	1920	16.0	6.0	76.7	3.7	4.8	14.1	0.0	-17.0
2205	844032.65	238909.41	3.14	0	DEN	60.2	1900	15.4	6.0	76.6	3.7	4.8	14.5	0.0	-17.9
2210	843930.99	238913.25	1.86	0	DEN	60.2	1956	11.8	6.0	76.8	3.8	4.8	12.2	0.0	-19.5
2216	843954.38	238912.37	1.93	0	DEN	60.2	1943	15.0	6.0	76.8	3.7	4.8	12.2	0.0	-16.3
2222	843972.87	238911.67	1.98	0	DEN	60.2	1933	7.3	6.0	76.7	3.7	4.8	13.1	0.0	-24.7
2227	843995.47	238910.82	2.04	0	DEN	60.2	1920	16.0	6.0	76.7	3.7	4.8	14.8	0.0	-17.7
2232	844032.65	238909.41	2.14	0	DEN	60.2	1900	15.4	6.0	76.6	3.7	4.8	15.3	0.0	-18.6
2237	843930.99	238913.25	0.86	0	DEN	60.2	1956	11.8	6.0	76.8	3.8	4.8	13.0	0.0	-20.3
2242	843954.38	238912.37	0.93	0	DEN	60.2	1943	15.0	6.0	76.8	3.7	4.8	13.1	0.0	-17.1
2263	843972.87	238911.67	0.98	0	DEN	60.2	1933	7.3	6.0	76.7	3.7	4.8	13.8	0.0	-25.5
2268	843995.47	238910.82	1.04	0	DEN	60.2	1920	16.0	6.0	76.7	3.7	4.8	15.5	0.0	-18.4
2273	844032.65	238909.41	1.14	0	DEN	60.2	1900	15.4	6.0	76.6	3.7	4.8	15.9	0.0	-19.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19 Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1809	843702.15	238560.86	11.02	0	DEN	60.0	1823	20.7	6.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	2.2
1839	843702.15	238560.86	10.02	0	DEN	60.0	1823	20.7	6.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	2.2
1869	843702.15	238560.86	9.02	0	DEN	60.0	1823	20.7	6.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	2.2
1898	843702.15	238560.86	8.02	0	DEN	60.0	1823	20.7	6.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	2.2

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z14 Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2278	844333.75	238644.33	9.50	0	DEN	60.0	1526	19.0	6.0	74.7	2.9	4.7	0.0	0.0	2.7
2283	844333.75	238644.33	8.50	0	DEN	60.0	1526	19.0	6.0	74.7	2.9	4.7	0.0	0.0	2.7
2531	844333.75	238644.33	7.50	0	DEN	60.0	1526	19.0	6.0	74.7	2.9	4.7	0.0	0.0	2.7
2536	844333.75	238644.33	6.50	0	DEN	60.0	1526	19.0	6.0	74.7	2.9	4.7	0.0	0.0	2.7

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH7 Tető 1", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2541	843899.09	238929.73	20.50	0	DEN	55.5	1988	20.7	3.0	77.0	3.8	4.6	0.2	0.0	-6.4
2546	843901.64	238941.71	20.50	0	DEN	55.5	1996	20.4	3.0	77.0	3.8	4.6	0.2	0.0	-6.7
2551	843903.63	238951.13	20.50	0	DEN	55.5	2003	22.4	3.0	77.0	3.9	4.6	0.2	0.0	-4.8
2556	843911.17	238959.49	20.50	0	DEN	55.5	2006	24.8	3.0	77.0	3.9	4.6	0.2	0.0	-2.4
2561	843918.13	238939.66	20.50	0	DEN	55.5	1986	25.8	3.0	77.0	3.8	4.6	0.2	0.0	-1.2
2566	843914.99	238925.77	20.50	0	DEN	55.5	1976	12.2	3.0	76.9	3.8	4.6	0.2	0.0	-14.8
2571	843912.58	238924.05	20.50	0	DEN	55.5	1975	21.1	3.0	76.9	3.8	4.6	0.2	0.0	-5.9
2576	843905.33	238920.07	20.50	0	DEN	55.5	1976	22.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.2	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_04", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2581	843489.14	238628.74	1.00	0	D	89.0	2023	0.0	3.0	77.1	3.9	4.8	15.3	0.0	-9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_01", ID: "I0401I"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2586	843490.01	238641.27	1.00	0	D	89.0	2031	0.0	3.0	77.2	3.9	4.8	15.3	0.0	-9.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_03", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2591	843490.53	238646.75	1.00	0	D	89.0	2034	0.0	3.0	77.2	3.9	4.8	15.4	0.0	-9.3

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Kamion parkoló 2", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2596	844429.69	238837.51	0.80	0	D	56.6	1668	29.4	3.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	5.5
2600	844417.51	238821.68	0.80	0	D	56.6	1658	29.3	3.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	5.6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH5_Északi homlokzat 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3057	843996.78	238965.21	6.84	0	DEN	50.2	1967	20.4	6.0	76.9	3.8	4.7	20.3	0.0	-29.0
3059	843939.80	238967.08	6.84	0	DEN	50.2	1997	5.8	6.0	77.0	3.9	4.7	20.3	0.0	-43.9
3064	843996.78	238965.21	5.84	0	DEN	50.2	1967	20.4	6.0	76.9	3.8	4.7	20.3	0.0	-29.0
3065	843939.80	238967.08	5.84	0	DEN	50.2	1997	5.8	6.0	77.0	3.9	4.7	20.3	0.0	-43.9
3068	843996.78	238965.21	4.84	0	DEN	50.2	1967	20.4	6.0	76.9	3.8	4.7	20.3	0.0	-29.0
3069	843939.80	238967.08	4.84	0	DEN	50.2	1997	5.8	6.0	77.0	3.9	4.7	20.3	0.0	-43.9
3072	843996.78	238965.21	3.84	0	DEN	50.2	1967	20.4	6.0	76.9	3.8	4.8	20.2	0.0	-29.0
3073	843939.80	238967.08	3.84	0	DEN	50.2	1997	5.8	6.0	77.0	3.9	4.8	20.2	0.0	-43.9
3076	843996.78	238965.21	2.84	0	DEN	50.2	1967	20.4	6.0	76.9	3.8	4.8	20.2	0.0	-29.0
3077	843939.80	238967.08	2.84	0	DEN	50.2	1997	5.8	6.0	77.0	3.9	4.8	20.2	0.0	-43.9
3078	843996.78	238965.21	1.84	0	DEN	50.2	1967	20.4	6.0	76.9	3.8	4.8	20.2	0.0	-29.0
3079	843939.80	238967.08	1.84	0	DEN	50.2	1997	5.8	6.0	77.0	3.9	4.8	20.2	0.0	-43.9
3081	843996.78	238965.21	0.84	0	DEN	50.2	1967	20.4	6.0	76.9	3.8	4.8	20.2	0.0	-29.0
3082	843939.80	238967.08	0.84	0	DEN	50.2	1997	5.8	6.0	77.0	3.9	4.8	20.2	0.0	-43.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6_Északi homlokzat 2", ID: "I0400I"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3080	843918.04	238967.50	19.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.6	12.6	0.0	-21.2
3083	843918.04	238967.50	18.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.6	15.3	0.0	-24.0
3084	843918.04	238967.50	17.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.6	17.0	0.0	-25.6
3085	843918.04	238967.50	16.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.6	18.2	0.0	-26.8
3086	843918.04	238967.50	15.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	19.1	0.0	-27.8
3087	843918.04	238967.50	14.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	19.9	0.0	-28.6
3088	843918.04	238967.50	13.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.0
3089	843918.04	238967.50	12.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.0
3090	843918.04	238967.50	11.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.0
3091	843918.04	238967.50	10.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.0
3092	843918.04	238967.50	9.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.0
3093	843918.04	238967.50	8.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.0
3094	843918.04	238967.50	7.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.0
3095	843918.04	238967.50	6.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.0
3096	843918.04	238967.50	5.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.0
3097	843918.04	238967.50	4.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.8	20.2	0.0	-29.0
3098	843918.04	238967.50	3.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.8	20.2	0.0	-29.0
3099	843918.04	238967.50	2.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.8	20.2	0.0	-29.0
3101	843918.04	238967.50	1.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.8	20.2	0.0	-29.0
3102	843918.04	238967.50	0.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.8	20.2	0.0	-29.0

Receiver

Name: M6

ID:

X: 845131.95 m

Y: 237891.89 m

Z: 1.50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
22	844339.47	238877.00	15.43	0	DEN	68.0	1264	1.1	6.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	-4.9
63	844289.27	238878.26	15.43	0	DEN	68.0	1297	20.0	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-6.8
65	844184.45	238880.89	15.43	0	DEN	68.0	1370	20.4	6.0	73.7	2.6	4.6	20.4	0.0	-6.9
67	844092.52	238883.20	15.43	0	DEN	68.0	1436	18.7	6.0	74.1	2.8	4.6	19.7	0.0	-8.5
84	844023.62	238884.93	15.43	0	DEN	68.0	1488	18.1	6.0	74.5	2.9	4.6	0.2	0.0	10.0
86	843989.40	238885.79	15.43	0	DEN	68.0	1514	6.0	6.0	74.6	2.9	4.6	16.8	0.0	-19.0
88	844339.47	238877.00	14.43	0	DEN	68.0	1264	1.1	6.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	-4.9
89	844289.27	238878.26	14.43	0	DEN	68.0	1297	20.0	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-6.8
96	844184.45	238880.89	14.43	0	DEN	68.0	1370	20.4	6.0	73.7	2.6	4.6	20.4	0.0	-6.9
103	844092.52	238883.20	14.43	0	DEN	68.0	1436	18.7	6.0	74.1	2.8	4.6	20.4	0.0	-9.3
105	844023.62	238884.93	14.43	0	DEN	68.0	1488	18.1	6.0	74.5	2.9	4.6	0.2	0.0	9.9
113	843989.40	238885.79	14.43	0	DEN	68.0	1514	6.0	6.0	74.6	2.9	4.6	18.1	0.0	-20.2
115	844339.47	238877.00	13.43	0	DEN	68.0	1264	1.1	6.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	-4.9
117	844289.27	238878.26	13.43	0	DEN	68.0	1297	20.0	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-6.8
119	844184.45	238880.89	13.43	0	DEN	68.0	1370	20.4	6.0	73.7	2.6	4.6	20.4	0.0	-6.9
121	844092.52	238883.20	13.43	0	DEN	68.0	1436	18.7	6.0	74.1	2.8	4.6	20.4	0.0	-9.3
123	844023.62	238884.93	13.43	0	DEN	68.0	1488	18.1	6.0	74.5	2.9	4.6	0.3	0.0	9.9
130	843989.40	238885.79	13.43	0	DEN	68.0	1514	6.0	6.0	74.6	2.9	4.6	19.1	0.0	-21.3
138	844339.47	238877.00	12.43	0	DEN	68.0	1264	1.1	6.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	-4.9
140	844289.27	238878.26	12.43	0	DEN	68.0	1297	20.0	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-6.8
142	844184.45	238880.89	12.43	0	DEN	68.0	1370	20.4	6.0	73.7	2.6	4.6	20.4	0.0	-6.9
144	844092.52	238883.20	12.43	0	DEN	68.0	1436	18.7	6.0	74.1	2.8	4.6	20.4	0.0	-9.3
146	844023.62	238884.93	12.43	0	DEN	68.0	1488	18.1	6.0	74.5	2.9	4.6	0.4	0.0	9.8
147	843989.40	238885.79	12.43	0	DEN	68.0	1514	6.0	6.0	74.6	2.9	4.6	20.0	0.0	-22.1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
159	844086.25	238684.70	9.50	0	DEN	69.9	1312	11.8	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-13.2
170	844085.10	238645.02	9.50	0	DEN	69.9	1290	18.1	6.0	73.2	2.5	4.7	17.1	0.0	-3.5
172	844084.15	238612.22	9.50	0	DEN	69.9	1272	0.8	6.0	73.1	2.5	4.7	12.2	0.0	-15.7
174	844086.25	238684.70	8.50	0	DEN	69.9	1312	11.8	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-13.2
176	844085.10	238645.02	8.50	0	DEN	69.9	1290	18.1	6.0	73.2	2.5	4.7	18.5	0.0	-4.8
178	844084.15	238612.22	8.50	0	DEN	69.9	1272	0.8	6.0	73.1	2.5	4.7	13.8	0.0	-17.3
180	844086.25	238684.70	7.50	0	DEN	69.9	1312	11.8	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-13.2
194	844085.10	238645.02	7.50	0	DEN	69.9	1290	18.1	6.0	73.2	2.5	4.7	19.5	0.0	-5.9
195	844084.15	238612.22	7.50	0	DEN	69.9	1272	0.8	6.0	73.1	2.5	4.7	14.9	0.0	-18.4
202	844086.25	238684.70	6.50	0	DEN	69.9	1312	11.8	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-13.2
204	844085.10	238645.02	6.50	0	DEN	69.9	1290	18.1	6.0	73.2	2.5	4.7	20.3	0.0	-6.7
206	844084.15	238612.22	6.50	0	DEN	69.9	1272	0.8	6.0	73.1	2.5	4.7	15.8	0.0	-19.3

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló2", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
208	844097.51	238492.86	0.80	0	D	53.0	1196	37.4	3.0	72.6	2.3	4.8	0.0	0.0	13.8
327	844185.29	238504.23	0.80	0	D	53.0	1127	36.9	3.0	72.0	2.2	4.8	0.0	0.0	13.9

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
231	843490.12	238916.48	1.00	0	D	64.4	1935	15.6	3.0	76.7	3.7	4.8	7.1	0.0	-9.3
256	843540.68	238914.87	1.00	0	D	64.4	1892	18.1	3.0	76.5	3.6	4.8	12.8	0.0	-12.2
258	843590.64	238913.29	1.00	0	D	64.4	1849	15.4	3.0	76.3	3.6	4.8	14.5	0.0	-16.3
266	843634.09	238911.91	1.00	0	D	64.4	1812	17.2	3.0	76.2	3.5	4.8	17.2	0.0	-17.1
273	843697.35	238909.91	1.00	0	D	64.4	1759	18.7	3.0	75.9	3.4	4.8	14.8	0.0	-12.7
274	843819.15	238906.05	1.00	0	D	64.4	1659	22.3	3.0	75.4	3.2	4.8	15.8	0.0	-9.5
286	843904.17	238903.35	1.00	0	D	64.4	1591	0.3	3.0	75.0	3.1	4.8	16.4	0.0	-31.6

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
287	843939.20	238902.24	1.00	0	D	64.4	1563	18.4	3.0	74.9	3.0	4.8	17.0	0.0	-13.8
293	844006.69	238900.10	1.00	0	D	64.4	1511	18.2	3.0	74.6	2.9	4.8	19.3	0.0	-15.9
295	844077.13	238897.87	1.00	0	D	64.4	1458	18.7	3.0	74.3	2.8	4.8	19.7	0.0	-15.3
297	844171.01	238894.90	1.00	0	D	64.4	1389	20.5	3.0	73.9	2.7	4.8	20.2	0.0	-13.6
317	844277.94	238891.51	1.00	0	D	64.4	1315	20.0	3.0	73.4	2.5	4.8	20.2	0.0	-13.4
325	844392.98	238887.86	1.00	0	D	64.4	1240	21.1	3.0	72.9	2.4	4.8	0.0	0.0	8.5
1786	843458.29	238520.17	1.00	0	D	64.4	1788	17.4	3.0	76.0	3.4	4.8	0.0	0.0	0.6
1791	843459.41	238552.78	1.00	0	D	64.4	1798	10.2	3.0	76.1	3.5	4.8	0.0	0.0	-6.7
1796	843460.74	238591.20	1.00	0	D	64.4	1812	18.2	3.0	76.2	3.5	4.8	0.0	0.0	1.2
1801	843464.25	238692.72	1.00	0	D	64.4	1850	21.4	3.0	76.3	3.6	4.8	1.5	0.0	2.6
1806	843466.88	238768.62	1.00	0	D	64.4	1882	11.8	3.0	76.5	3.6	4.8	1.4	0.0	-7.1
1811	843467.35	238782.12	1.00	0	D	64.4	1888	10.8	3.0	76.5	3.6	4.8	3.5	0.0	-10.2
1816	843469.78	238852.57	1.00	0	D	64.4	1920	21.1	3.0	76.7	3.7	4.8	3.7	0.0	-0.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Légkezelő beszívás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
347	844409.21	238699.47	7.00	0	DEN	89.0	1084	0.0	3.0	71.7	2.1	4.7	0.1	0.0	13.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Légkezelő kifúvás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
349	844406.77	238722.00	7.00	0	DEN	89.0	1102	0.0	3.0	71.8	2.1	4.7	0.1	0.0	13.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
357	843706.79	238704.16	11.02	0	DEN	68.0	1640	20.7	6.0	75.3	3.2	4.7	19.0	0.0	-7.4
358	843765.57	238702.39	11.02	0	DEN	68.0	1589	-1.8	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	-10.5
365	843706.79	238704.16	10.02	0	DEN	68.0	1640	20.7	6.0	75.3	3.2	4.7	19.8	0.0	-8.3
373	843765.57	238702.39	10.02	0	DEN	68.0	1589	-1.8	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	-10.5
375	843706.79	238704.16	9.02	0	DEN	68.0	1640	20.7	6.0	75.3	3.2	4.7	20.3	0.0	-8.8
382	843765.57	238702.39	9.02	0	DEN	68.0	1589	-1.8	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	-10.5
402	843706.79	238704.16	8.02	0	DEN	68.0	1640	20.7	6.0	75.3	3.2	4.7	20.3	0.0	-8.8
409	843765.57	238702.39	8.02	0	DEN	68.0	1589	-1.8	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	-10.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_ Hűtőtorony_36", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
423	844047.02	238910.36	16.80	0	DEN	91.0	1488	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	1.2	0.0	10.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_35", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
426	844037.65	238910.62	16.80	0	DEN	91.0	1495	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	1.0	0.0	11.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25 Hűtőtorony_38", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
432	844048.20	238922.46	16.80	0	DEN	91.0	1496	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	0.2	0.0	11.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
438	843506.56	238826.33	4.50	0	DEN	68.0	1875	21.5	6.0	76.5	3.6	4.7	18.7	0.0	-8.1
440	843505.16	238748.75	4.50	0	DEN	68.0	1839	11.5	6.0	76.3	3.5	4.7	17.4	0.0	-16.4
442	843506.56	238826.33	3.50	0	DEN	68.0	1875	21.5	6.0	76.5	3.6	4.8	19.5	0.0	-8.9
444	843505.16	238748.75	3.50	0	DEN	68.0	1839	11.5	6.0	76.3	3.5	4.8	18.5	0.0	-17.6
448	843506.56	238826.33	2.50	0	DEN	68.0	1875	21.5	6.0	76.5	3.6	4.8	20.2	0.0	-9.5
456	843505.16	238748.75	2.50	0	DEN	68.0	1839	11.5	6.0	76.3	3.5	4.8	19.4	0.0	-18.4
458	843506.56	238826.33	1.50	0	DEN	68.0	1875	21.5	6.0	76.5	3.6	4.8	20.2	0.0	-9.6
465	843505.16	238748.75	1.50	0	DEN	68.0	1839	11.5	6.0	76.3	3.5	4.8	20.1	0.0	-19.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_37", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
446	844040.26	238922.89	16.80	0	DEN	91.0	1502	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	0.2	0.0	11.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_33", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
447	844029.41	238911.57	16.80	0	DEN	91.0	1502	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	0.9	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_20", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
467	844021.43	238910.93	16.80	0	DEN	91.0	1507	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.9	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_39", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
474	844047.27	238940.16	16.80	0	DEN	91.0	1509	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.2	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
481	844031.13	238925.03	16.80	0	DEN	91.0	1510	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.2	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_19", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
483	844012.49	238911.59	16.80	0	DEN	91.0	1514	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.7	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
498	844038.65	238939.73	16.80	0	DEN	91.0	1514	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.2	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_31", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
500	844022.74	238926.52	16.80	0	DEN	91.0	1517	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.2	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_26", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
502	844049.72	238956.06	16.80	0	DEN	91.0	1518	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.2	0.0	11.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
504	844029.50	238940.72	16.80	0	DEN	91.0	1522	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.2	0.0	11.6

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH8_Tető 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
506	844049.74	238961.81	14.00	0	DEN	56.1	1522	7.3	3.0	74.6	2.9	4.6	0.5	0.0	-16.3
512	844045.01	238957.69	14.00	0	DEN	56.1	1522	20.9	3.0	74.7	2.9	4.6	0.4	0.0	-2.6
514	844029.46	238944.82	14.00	0	DEN	56.1	1525	31.6	3.0	74.7	2.9	4.6	0.2	0.0	8.2
515	843993.11	238947.11	14.00	0	DEN	56.1	1553	31.5	3.0	74.8	3.0	4.6	0.2	0.0	8.0
682	843939.89	238916.66	14.00	0	DEN	56.1	1572	15.4	3.0	74.9	3.0	4.6	0.4	0.0	-8.5
689	843945.40	238920.93	14.00	0	DEN	56.1	1571	22.5	3.0	74.9	3.0	4.6	0.6	0.0	-1.5
720	843959.38	238932.26	14.00	0	DEN	56.1	1568	31.3	3.0	74.9	3.0	4.6	0.4	0.0	7.4
722	843967.65	238939.23	14.00	0	DEN	56.1	1566	17.6	3.0	74.9	3.0	4.6	0.3	0.0	-6.1
724	843995.36	238929.54	14.00	0	DEN	56.1	1539	31.3	3.0	74.7	3.0	4.6	0.6	0.0	7.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
521	844012.23	238926.26	16.80	0	DEN	91.0	1524	0.0	3.0	74.7	2.9	4.6	0.2	0.0	11.6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
539	844320.40	238713.34	16.76	0	DEN	60.0	1155	14.6	6.0	72.3	2.2	4.5	0.0	0.0	1.6
552	844293.17	238714.20	16.76	0	DEN	60.0	1175	14.1	6.0	72.4	2.3	4.5	0.0	0.0	1.0
560	844273.29	238714.83	16.76	0	DEN	60.0	1189	11.4	6.0	72.5	2.3	4.5	0.2	0.0	-2.1
572	844148.96	238718.76	16.76	0	DEN	60.0	1285	23.7	6.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	9.3
579	844028.54	238722.56	16.76	0	DEN	60.0	1381	7.8	6.0	73.8	2.7	4.6	0.2	0.0	-7.4
581	844005.50	238723.29	16.76	0	DEN	60.0	1400	16.0	6.0	73.9	2.7	4.6	0.0	0.0	0.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
662	844320.40	238713.34	15.76	0	DEN	60.0	1155	14.6	6.0	72.3	2.2	4.5	0.0	0.0	1.5
664	844293.17	238714.20	15.76	0	DEN	60.0	1175	14.1	6.0	72.4	2.3	4.5	0.0	0.0	0.9
666	844152.86	238718.64	15.76	0	DEN	60.0	1282	24.1	6.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	9.7
680	844005.50	238723.29	15.76	0	DEN	60.0	1400	16.0	6.0	73.9	2.7	4.6	0.1	0.0	0.7
726	844320.40	238713.34	14.76	0	DEN	60.0	1155	14.6	6.0	72.3	2.2	4.6	0.0	0.0	1.5
728	844293.17	238714.20	14.76	0	DEN	60.0	1175	14.1	6.0	72.4	2.3	4.6	0.0	0.0	0.9
730	844244.92	238715.73	14.76	0	DEN	60.0	1211	18.5	6.0	72.7	2.3	4.6	0.2	0.0	4.7
748	844117.57	238719.75	14.76	0	DEN	60.0	1309	22.7	6.0	73.3	2.5	4.6	0.2	0.0	8.0
756	844005.50	238723.29	14.76	0	DEN	60.0	1400	16.0	6.0	73.9	2.7	4.6	0.2	0.0	0.6
764	844320.40	238713.34	13.76	0	DEN	60.0	1155	14.6	6.0	72.3	2.2	4.6	0.0	0.0	1.5
778	844293.72	238714.19	13.76	0	DEN	60.0	1174	13.9	6.0	72.4	2.3	4.6	0.2	0.0	0.5
780	844280.77	238714.60	13.76	0	DEN	60.0	1184	0.4	6.0	72.5	2.3	4.6	0.2	0.0	-13.1
792	844152.86	238718.64	13.76	0	DEN	60.0	1282	24.1	6.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	9.7
794	844021.57	238722.78	13.76	0	DEN	60.0	1387	9.0	6.0	73.8	2.7	4.6	0.2	0.0	-6.3
796	844001.56	238723.41	13.76	0	DEN	60.0	1403	15.1	6.0	73.9	2.7	4.6	0.2	0.0	-0.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
589	843996.54	238911.48	16.80	0	DEN	91.0	1526	0.0	3.0	74.7	2.9	4.6	0.7	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_24", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
640	844037.55	238956.48	16.80	0	DEN	91.0	1527	0.0	3.0	74.7	2.9	4.6	0.2	0.0	11.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
654	844021.77	238940.88	16.80	0	DEN	91.0	1527	0.0	3.0	74.7	2.9	4.6	0.2	0.0	11.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_23", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
758	844031.24	238956.33	16.80	0	DEN	91.0	1531	0.0	3.0	74.7	3.0	4.6	0.2	0.0	11.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_17", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
760	843988.67	238912.00	16.80	0	DEN	91.0	1532	0.0	3.0	74.7	3.0	4.6	0.6	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
762	844013.40	238940.52	16.80	0	DEN	91.0	1533	0.0	3.0	74.7	3.0	4.6	0.2	0.0	11.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
804	843997.37	238926.87	16.80	0	DEN	91.0	1536	0.0	3.0	74.7	3.0	4.6	0.2	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
806	844022.93	238956.45	16.80	0	DEN	91.0	1537	0.0	3.0	74.7	3.0	4.6	0.2	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_16", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
808	843979.56	238912.19	16.80	0	DEN	91.0	1539	0.0	3.0	74.7	3.0	4.6	0.6	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_30", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
873	843987.63	238926.27	16.80	0	DEN	91.0	1543	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.3	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
874	844015.67	238956.58	16.80	0	DEN	91.0	1543	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.2	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_11", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
887	843998.52	238941.97	16.80	0	DEN	91.0	1545	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.2	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_15", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
889	843970.80	238913.32	16.80	0	DEN	91.0	1547	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.5	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
891	843980.58	238926.35	16.80	0	DEN	91.0	1548	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.3	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6_Gázmosó", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
893	843534.49	238943.68	2.00	0	DEN	93.0	1913	0.0	3.0	76.6	3.7	4.8	1.9	0.0	9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_10", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
900	843989.19	238941.80	16.80	0	DEN	91.0	1552	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.2	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
902	843961.95	238913.44	16.80	0	DEN	91.0	1553	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.5	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
904	843972.33	238927.95	16.80	0	DEN	91.0	1555	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.2	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
906	843998.15	238956.76	16.80	0	DEN	91.0	1556	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.2	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Gázmosó", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
914	843530.32	238981.91	9.00	0	DEN	93.0	1937	0.0	3.0	76.7	3.7	4.7	0.1	0.0	10.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_09", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
921	843979.40	238942.05	16.80	0	DEN	91.0	1559	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_34", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
923	843953.62	238916.54	16.80	0	DEN	91.0	1562	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.3	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
925	843989.43	238956.88	16.80	0	DEN	91.0	1562	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
927	843962.16	238927.79	16.80	0	DEN	91.0	1563	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
941	843972.10	238942.45	16.80	0	DEN	91.0	1565	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_44", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
953	843954.38	238928.40	16.80	0	DEN	91.0	1569	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
955	843979.01	238957.30	16.80	0	DEN	91.0	1570	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
957	843962.95	238942.91	16.80	0	DEN	91.0	1572	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
959	843972.90	238957.65	16.80	0	DEN	91.0	1575	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_43", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
974	843954.27	238944.93	16.80	0	DEN	91.0	1580	0.0	3.0	75.0	3.0	4.6	0.2	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
987	843961.42	238957.56	16.80	0	DEN	91.0	1583	0.0	3.0	75.0	3.1	4.6	0.2	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
989	843954.90	238957.90	16.80	0	DEN	91.0	1588	0.0	3.0	75.0	3.1	4.6	0.2	0.0	11.2

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló1", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
991	843699.98	238498.04	0.80	0	D	52.7	1555	37.5	3.0	74.8	3.0	4.8	0.0	0.0	10.7
993	843773.87	238513.04	0.80	0	D	52.7	1493	37.2	3.0	74.5	2.9	4.8	0.0	0.0	10.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
995	844224.88	238917.74	26.00	0	DEN	89.0	1370	0.0	3.0	73.7	2.6	4.5	0.3	0.0	10.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1002	844224.18	238927.78	26.00	0	DEN	89.0	1378	0.0	3.0	73.8	2.7	4.5	0.3	0.0	10.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1012	844311.98	238647.75	13.00	0	DEN	87.0	1115	0.0	3.0	71.9	2.2	4.6	0.2	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1018	844311.69	238655.95	13.00	0	DEN	87.0	1121	0.0	3.0	72.0	2.2	4.6	0.2	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_65", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1036	844275.33	238717.49	25.00	0	DEN	87.0	1190	0.0	3.0	72.5	2.3	4.4	0.0	0.0	10.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_03", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1047	843898.70	238673.78	9.00	0	DEN	89.0	1460	0.0	3.0	74.3	2.8	4.7	0.0	0.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_66", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1050	844276.40	238726.37	25.00	0	DEN	87.0	1195	0.0	3.0	72.5	2.3	4.4	0.0	0.0	10.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1054	843900.07	238681.48	9.00	0	DEN	89.0	1463	0.0	3.0	74.3	2.8	4.7	0.0	0.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1058	843899.48	238689.64	9.00	0	DEN	89.0	1468	0.0	3.0	74.3	2.8	4.7	0.0	0.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_63", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1114	844251.24	238721.74	25.00	0	DEN	87.0	1210	0.0	3.0	72.7	2.3	4.4	0.0	0.0	10.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_61", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1120	844251.59	238728.87	25.00	0	DEN	87.0	1215	0.0	3.0	72.7	2.3	4.4	0.0	0.0	10.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_62", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1127	844251.97	238736.76	25.00	0	DEN	87.0	1220	0.0	3.0	72.7	2.4	4.4	0.2	0.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_64", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1133	844252.23	238743.56	25.00	0	DEN	87.0	1225	0.0	3.0	72.8	2.4	4.4	0.3	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_60", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1139	844252.63	238752.38	25.00	0	DEN	87.0	1231	0.0	3.0	72.8	2.4	4.4	0.3	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_59", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1145	844251.96	238759.12	25.00	0	DEN	87.0	1236	0.0	3.0	72.8	2.4	4.4	0.3	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_58", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1151	844251.40	238769.64	25.00	0	DEN	87.0	1244	0.0	3.0	72.9	2.4	4.4	0.3	0.0	9.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_57", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1157	844252.01	238776.76	25.00	0	DEN	87.0	1248	0.0	3.0	72.9	2.4	4.4	0.3	0.0	9.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_56", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1163	844251.95	238790.63	25.00	0	DEN	87.0	1258	0.0	3.0	73.0	2.4	4.4	0.3	0.0	9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_55", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1169	844252.51	238796.08	25.00	0	DEN	87.0	1262	0.0	3.0	73.0	2.4	4.4	0.3	0.0	9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_54", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1205	844254.19	238812.01	25.00	0	DEN	87.0	1272	0.0	3.0	73.1	2.5	4.4	0.3	0.0	9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_53", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1211	844253.97	238819.58	25.00	0	DEN	87.0	1277	0.0	3.0	73.1	2.5	4.4	0.3	0.0	9.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_67", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1216	844282.27	238857.49	25.00	0	DEN	87.0	1286	0.0	3.0	73.2	2.5	4.4	0.3	0.0	9.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_52", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1223	844254.02	238837.64	25.00	0	DEN	87.0	1291	0.0	3.0	73.2	2.5	4.4	0.3	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_68", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1230	844280.73	238862.58	25.00	0	DEN	87.0	1291	0.0	3.0	73.2	2.5	4.4	0.3	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1236	844109.77	238645.31	13.00	0	DEN	87.0	1270	0.0	3.0	73.1	2.4	4.6	0.2	0.0	9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_46", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1242	844134.75	238723.07	27.00	0	DEN	87.0	1298	0.0	3.0	73.3	2.5	4.4	0.0	0.0	9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_51", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1248	844254.22	238845.20	25.00	0	DEN	87.0	1296	0.0	3.0	73.3	2.5	4.4	0.3	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1255	844111.00	238653.82	13.00	0	DEN	87.0	1274	0.0	3.0	73.1	2.5	4.6	0.2	0.0	9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_45", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1261	844134.49	238728.96	27.00	0	DEN	87.0	1302	0.0	3.0	73.3	2.5	4.4	0.0	0.0	9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1267	844112.02	238660.49	13.00	0	DEN	87.0	1277	0.0	3.0	73.1	2.5	4.6	0.2	0.0	9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_50", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1273	844254.88	238854.43	25.00	0	DEN	87.0	1302	0.0	3.0	73.3	2.5	4.4	0.3	0.0	9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1279	844111.71	238667.00	13.00	0	DEN	87.0	1281	0.0	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	9.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_47", ID: "10403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1285	844135.90	238741.10	27.00	0	DEN	87.0	1309	0.0	3.0	73.3	2.5	4.4	0.3	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_49", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1291	844255.02	238859.89	25.00	0	DEN	87.0	1306	0.0	3.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1298	844112.01	238672.85	13.00	0	DEN	87.0	1285	0.0	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	9.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_48", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1304	844136.00	238748.33	27.00	0	DEN	87.0	1314	0.0	3.0	73.4	2.5	4.4	0.3	0.0	9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_44", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1310	844136.38	238753.28	27.00	0	DEN	87.0	1317	0.0	3.0	73.4	2.5	4.4	0.3	0.0	9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_43", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1317	844136.55	238759.58	27.00	0	DEN	87.0	1321	0.0	3.0	73.4	2.5	4.4	0.3	0.0	9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1323	844135.46	238766.33	27.00	0	DEN	87.0	1326	0.0	3.0	73.5	2.6	4.4	0.3	0.0	9.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_06", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1329	844351.72	238922.80	1.00	0	D	89.0	1293	0.0	3.0	73.2	2.5	4.8	0.0	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1335	843654.61	238615.47	18.00	0	DEN	89.0	1645	0.0	3.0	75.3	3.2	4.6	0.2	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1341	844136.14	238775.98	27.00	0	DEN	87.0	1332	0.0	3.0	73.5	2.6	4.4	0.3	0.0	9.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1347	843652.12	238622.72	18.00	0	DEN	89.0	1651	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1353	843653.12	238630.14	18.00	0	DEN	89.0	1653	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1359	843653.59	238637.82	18.00	0	DEN	89.0	1656	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1366	844136.52	238790.68	27.00	0	DEN	87.0	1341	0.0	3.0	73.6	2.6	4.4	0.3	0.0	9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_09", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1372	844352.28	238937.92	1.00	0	D	89.0	1305	0.0	3.0	73.3	2.5	4.8	0.0	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_39", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1379	844135.86	238797.42	27.00	0	DEN	87.0	1346	0.0	3.0	73.6	2.6	4.4	0.3	0.0	9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_38", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1384	844137.10	238812.93	27.00	0	DEN	87.0	1356	0.0	3.0	73.6	2.6	4.4	0.3	0.0	9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_37", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1390	844138.54	238819.62	27.00	0	DEN	87.0	1359	0.0	3.0	73.7	2.6	4.4	0.3	0.0	9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_36", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1396	844137.76	238838.13	27.00	0	DEN	87.0	1373	0.0	3.0	73.8	2.6	4.4	0.3	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_35", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1402	844137.90	238843.17	27.00	0	DEN	87.0	1376	0.0	3.0	73.8	2.7	4.4	0.3	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_34", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1407	844138.59	238853.65	27.00	0	DEN	87.0	1383	0.0	3.0	73.8	2.7	4.4	0.3	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_33", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1412	844138.76	238859.95	27.00	0	DEN	87.0	1387	0.0	3.0	73.8	2.7	4.4	0.3	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_30", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1417	844045.42	238747.48	21.00	0	DEN	87.0	1383	0.0	3.0	73.8	2.7	4.5	0.2	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1422	844038.64	238739.22	21.00	0	DEN	87.0	1383	0.0	3.0	73.8	2.7	4.5	0.0	0.0	9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_31", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1436	844020.91	238749.38	21.00	0	DEN	87.0	1404	0.0	3.0	73.9	2.7	4.5	0.2	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1441	844012.02	238748.13	21.00	0	DEN	87.0	1410	0.0	3.0	74.0	2.7	4.5	0.2	0.0	8.6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z24 Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403I"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1446	844340.92	238871.71	16.67	0	DEN	60.0	1259	8.8	6.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	-5.2
1451	844340.50	238850.80	16.67	0	DEN	60.0	1243	15.3	6.0	72.9	2.4	4.5	0.0	0.0	1.5
1456	844340.14	238833.07	16.67	0	DEN	60.0	1230	0.9	6.0	72.8	2.4	4.5	0.0	0.0	-12.8
1461	844339.33	238793.65	16.67	0	DEN	60.0	1201	18.9	6.0	72.6	2.3	4.5	0.0	0.0	5.5
1482	844338.13	238734.62	16.67	0	DEN	60.0	1158	16.1	6.0	72.3	2.2	4.5	0.0	0.0	3.0
1488	844340.92	238871.71	15.67	0	DEN	60.0	1259	8.8	6.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	-5.2
1494	844340.50	238850.80	15.67	0	DEN	60.0	1243	15.3	6.0	72.9	2.4	4.6	0.0	0.0	1.5
1546	844340.14	238833.07	15.67	0	DEN	60.0	1230	0.9	6.0	72.8	2.4	4.6	0.0	0.0	-12.8
1552	844339.33	238793.65	15.67	0	DEN	60.0	1201	18.9	6.0	72.6	2.3	4.6	0.0	0.0	5.5
1558	844338.13	238734.62	15.67	0	DEN	60.0	1158	16.1	6.0	72.3	2.2	4.5	0.0	0.0	3.0
1564	844340.92	238871.71	14.67	0	DEN	60.0	1259	8.8	6.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	-5.2
1570	844340.50	238850.80	14.67	0	DEN	60.0	1243	15.3	6.0	72.9	2.4	4.6	0.0	0.0	1.5
1576	844340.14	238833.07	14.67	0	DEN	60.0	1230	0.9	6.0	72.8	2.4	4.6	0.0	0.0	-12.8
1581	844339.33	238793.65	14.67	0	DEN	60.0	1201	18.9	6.0	72.6	2.3	4.6	0.0	0.0	5.4

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z24_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1586	844338.13	238734.62	14.67	0	DEN	60.0	1158	16.1	6.0	72.3	2.2	4.6	0.0	0.0	3.0
1592	844340.92	238871.71	13.67	0	DEN	60.0	1259	8.8	6.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	-5.2
1597	844340.50	238850.80	13.67	0	DEN	60.0	1243	15.3	6.0	72.9	2.4	4.6	0.0	0.0	1.5
1602	844340.14	238833.07	13.67	0	DEN	60.0	1230	0.9	6.0	72.8	2.4	4.6	0.0	0.0	-12.8
1607	844339.33	238793.65	13.67	0	DEN	60.0	1201	18.9	6.0	72.6	2.3	4.6	0.0	0.0	5.4
1612	844338.13	238734.62	13.67	0	DEN	60.0	1158	16.1	6.0	72.3	2.2	4.6	0.0	0.0	3.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1617	843694.28	238928.06	7.00	0	DEN	89.0	1772	0.0	3.0	76.0	3.4	4.7	1.9	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1622	843695.64	238939.46	7.00	0	DEN	89.0	1778	0.0	3.0	76.0	3.4	4.7	0.6	0.0	7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1627	844044.86	238849.64	21.00	0	DEN	87.0	1449	0.0	3.0	74.2	2.8	4.5	0.2	0.0	8.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1632	844043.24	238858.25	21.00	0	DEN	87.0	1456	0.0	3.0	74.3	2.8	4.5	0.2	0.0	8.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1637	843924.08	238752.95	18.00	0	DEN	87.0	1483	0.0	3.0	74.4	2.9	4.6	0.1	0.0	8.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1642	843629.96	239038.04	13.65	0	DEN	89.0	1889	0.0	3.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	7.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1647	843968.12	238868.37	18.00	0	DEN	87.0	1519	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.5	0.0	7.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_26", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1652	843962.38	238864.15	18.00	0	DEN	87.0	1521	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.3	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1656	843620.40	239038.82	13.65	0	DEN	89.0	1897	0.0	3.0	76.6	3.7	4.7	0.1	0.0	7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_19", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1687	843869.44	238755.65	18.00	0	DEN	87.0	1530	0.0	3.0	74.7	2.9	4.6	0.1	0.0	7.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1692	843857.45	238747.05	18.00	0	DEN	87.0	1535	0.0	3.0	74.7	3.0	4.6	0.0	0.0	7.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1697	843932.84	238853.07	18.00	0	DEN	87.0	1537	0.0	3.0	74.7	3.0	4.6	0.9	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_20", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1702	843859.35	238761.79	18.00	0	DEN	87.0	1542	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_23", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1707	843923.43	238850.13	18.00	0	DEN	87.0	1542	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	1.7	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_17", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1712	843852.07	238756.77	18.00	0	DEN	87.0	1545	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	7.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_Gázmosó ventilátor", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1717	843546.72	238950.40	1.00	0	DEN	89.0	1906	0.0	3.0	76.6	3.7	4.8	3.7	0.0	3.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Gázmosó ventilátor", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1722	843540.80	238985.92	8.00	0	DEN	89.0	1931	0.0	3.0	76.7	3.7	4.7	0.1	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_24", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1727	843889.03	238855.48	18.00	0	DEN	87.0	1573	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.7	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_16", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1732	843741.56	238758.86	18.00	0	DEN	87.0	1639	0.0	3.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_15", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1737	843729.49	238760.02	18.00	0	DEN	87.0	1649	0.0	3.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_13", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1742	843694.77	238756.22	18.00	0	DEN	87.0	1677	0.0	3.0	75.5	3.2	4.6	0.0	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_09", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1747	843711.78	238815.28	24.00	0	DEN	87.0	1694	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.2	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_11", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1752	843693.32	238768.36	18.00	0	DEN	87.0	1685	0.0	3.0	75.5	3.2	4.6	0.1	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1757	843715.79	238827.28	24.00	0	DEN	87.0	1697	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.2	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_12", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1762	843684.86	238759.93	18.00	0	DEN	87.0	1688	0.0	3.0	75.5	3.3	4.6	0.1	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_10", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1767	843683.36	238769.97	18.00	0	DEN	87.0	1694	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	0.1	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_07", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1772	843735.50	238854.58	18.00	0	DEN	87.0	1696	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	1.1	0.0	5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_14", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1777	843656.67	238758.31	25.00	0	DEN	87.0	1711	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.0	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_06", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1781	843730.05	238855.15	18.00	0	DEN	87.0	1701	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	1.0	0.0	5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_73", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1821	843643.98	238758.72	25.00	0	DEN	87.0	1722	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.1	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_05", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1825	843672.94	238821.43	25.00	0	DEN	87.0	1730	0.0	3.0	75.8	3.3	4.5	0.0	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1830	843677.97	238830.62	25.00	0	DEN	87.0	1731	0.0	3.0	75.8	3.3	4.5	0.0	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_03", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1835	843676.20	238862.61	25.00	0	DEN	87.0	1750	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.2	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1840	843686.71	238862.42	18.00	0	DEN	87.0	1741	0.0	3.0	75.8	3.4	4.6	0.3	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1845	843667.51	238858.04	25.00	0	DEN	87.0	1755	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.2	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_05", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1850	843488.88	238621.98	1.00	0	D	89.0	1798	0.0	3.0	76.1	3.5	4.8	11.3	0.0	-3.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_02", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1855	843490.02	238634.92	1.00	0	D	89.0	1802	0.0	3.0	76.1	3.5	4.8	13.2	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_08", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1860	844352.38	238927.60	1.00	0	D	89.0	1296	0.0	3.0	73.3	2.5	4.8	0.0	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_72", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1865	843516.98	238763.78	9.00	0	DEN	87.0	1835	0.0	3.0	76.3	3.5	4.7	9.6	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_07", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1870	844352.22	238932.58	1.00	0	D	89.0	1300	0.0	3.0	73.3	2.5	4.8	0.0	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_71", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1875	843515.46	238780.95	9.00	0	DEN	87.0	1845	0.0	3.0	76.3	3.6	4.7	8.4	0.0	-3.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_70", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1880	843519.24	238844.30	9.00	0	DEN	87.0	1873	0.0	3.0	76.5	3.6	4.7	9.8	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_69", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1885	843518.55	238860.84	9.00	0	DEN	87.0	1882	0.0	3.0	76.5	3.6	4.7	9.1	0.0	-3.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z14_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1890	844333.75	238644.33	9.50	0	DEN	60.0	1097	19.0	6.0	71.8	2.1	4.6	0.0	0.0	6.4
1928	844333.75	238644.33	8.50	0	DEN	60.0	1097	19.0	6.0	71.8	2.1	4.6	0.0	0.0	6.4
1933	844333.75	238644.33	7.50	0	DEN	60.0	1097	19.0	6.0	71.8	2.1	4.7	0.0	0.0	6.4
1938	844333.75	238644.33	6.50	0	DEN	60.0	1097	19.0	6.0	71.8	2.1	4.7	0.0	0.0	6.4

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH3_Déli homlokzat 2", ID: "I04001"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1943	843935.48	238913.08	12.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.6	1.4	0.0	-4.0
1948	843954.33	238912.37	12.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.6	1.9	0.0	-6.8
1953	843979.99	238911.40	13.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.6	3.5	0.0	-3.8
1958	844024.38	238909.72	13.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.6	4.2	0.0	-2.9
1963	843935.48	238913.08	11.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.7	2.1	0.0	-4.6
1968	843954.33	238912.37	11.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.7	2.7	0.0	-7.6
1973	843979.99	238911.40	12.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.6	4.7	0.0	-5.0
1978	844024.38	238909.72	12.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.6	5.4	0.0	-4.1
1983	843935.48	238913.08	10.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.7	2.9	0.0	-5.5
1988	843954.33	238912.37	10.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.7	3.7	0.0	-8.6
1993	843979.99	238911.40	11.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.7	6.0	0.0	-6.3
1997	844024.38	238909.72	11.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.7	6.6	0.0	-5.4
2001	843935.48	238913.08	9.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.7	3.9	0.0	-6.5
2004	843954.33	238912.37	9.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.7	4.8	0.0	-9.7
2008	843979.99	238911.40	10.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.7	7.2	0.0	-7.5
2011	844024.38	238909.72	10.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.7	7.8	0.0	-6.6
2018	843935.48	238913.08	8.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.7	5.0	0.0	-7.6
2022	843954.33	238912.37	8.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.7	5.8	0.0	-10.8
2026	843979.99	238911.40	9.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.7	8.3	0.0	-8.7
2029	844024.38	238909.72	9.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.7	9.0	0.0	-7.8
2040	843935.48	238913.08	7.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.7	6.1	0.0	-8.7
2045	843954.33	238912.37	7.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.7	6.9	0.0	-11.9
2051	843979.99	238911.40	8.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.7	9.4	0.0	-9.8
2057	844024.38	238909.72	8.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.7	10.0	0.0	-8.8
2062	843935.48	238913.08	6.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.7	7.2	0.0	-9.8
2067	843954.33	238912.37	6.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.7	7.9	0.0	-12.9
2071	843979.99	238911.40	7.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.7	10.5	0.0	-10.9
2076	844024.38	238909.72	7.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.7	11.0	0.0	-9.8
2083	843935.48	238913.08	5.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.7	8.3	0.0	-10.9
2088	843954.33	238912.37	5.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.7	8.9	0.0	-13.9
2094	843979.99	238911.40	6.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.7	11.4	0.0	-11.8
2121	844024.38	238909.72	6.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.7	11.9	0.0	-10.8
2126	843935.48	238913.08	4.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.7	9.3	0.0	-11.9
2131	843954.33	238912.37	4.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.7	9.8	0.0	-14.8
2146	843979.99	238911.40	5.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.7	12.3	0.0	-12.7
2151	844024.38	238909.72	5.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.7	12.8	0.0	-11.6
2156	843935.48	238913.08	3.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.7	10.2	0.0	-12.9
2162	843954.33	238912.37	3.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.7	10.7	0.0	-15.7
2167	843979.99	238911.40	4.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.7	13.1	0.0	-13.5
2172	844024.38	238909.72	4.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.7	13.6	0.0	-12.4
2178	843935.48	238913.08	2.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.8	11.1	0.0	-13.8
2183	843954.33	238912.37	2.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.8	12.3	0.0	-17.3
2189	843979.99	238911.40	3.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.7	13.9	0.0	-14.3
2195	844024.38	238909.72	3.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.7	14.3	0.0	-13.2
2200	843935.48	238913.08	1.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.8	12.0	0.0	-14.6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH2_ Déli homlokzat 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2996	843908.85	238913.60	10.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.7	3.0	0.0	-8.9
2999	843908.85	238913.60	9.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.7	4.1	0.0	-10.0
3002	843908.85	238913.60	8.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.7	5.2	0.0	-11.1
3005	843908.85	238913.60	7.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.7	6.4	0.0	-12.3
3008	843908.85	238913.60	6.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.7	7.5	0.0	-13.4
3010	843908.85	238913.60	5.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.7	8.6	0.0	-14.5
3014	843908.85	238913.60	4.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.7	9.6	0.0	-15.5
3018	843908.85	238913.60	3.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.7	10.5	0.0	-16.5
3022	843908.85	238913.60	2.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.8	11.4	0.0	-17.4
3026	843908.85	238913.60	1.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.8	12.3	0.0	-18.2
3030	843908.85	238913.60	0.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.8	13.0	0.0	-19.0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6_Északi homlokzat 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3012	843918.04	238967.50	19.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.6	14.0	0.0	-20.0
3016	843918.04	238967.50	18.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.6	16.4	0.0	-22.4
3020	843918.04	238967.50	17.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.6	17.9	0.0	-24.0
3024	843918.04	238967.50	16.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.6	19.1	0.0	-25.1
3028	843918.04	238967.50	15.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.6	20.0	0.0	-26.0
3032	843918.04	238967.50	14.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.6	20.4	0.0	-26.4
3034	843918.04	238967.50	13.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.6	20.4	0.0	-26.4
3036	843918.04	238967.50	12.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.4
3038	843918.04	238967.50	11.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.4
3040	843918.04	238967.50	10.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.4
3042	843918.04	238967.50	9.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.4
3044	843918.04	238967.50	8.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.4
3046	843918.04	238967.50	7.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.4
3048	843918.04	238967.50	6.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.4
3050	843918.04	238967.50	5.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.4
3052	843918.04	238967.50	4.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.4
3054	843918.04	238967.50	3.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.8	20.2	0.0	-26.4
3056	843918.04	238967.50	2.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.8	20.2	0.0	-26.4
3058	843918.04	238967.50	1.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.8	20.2	0.0	-26.4
3060	843918.04	238967.50	0.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.8	20.2	0.0	-26.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
723	844013.40	238940.52	16.80	0	DEN	91.0	1211	0.0	3.0	72.7	2.3	4.5	0.3	0.0	14.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
732	844015.67	238956.58	16.80	0	DEN	91.0	1212	0.0	3.0	72.7	2.3	4.5	0.3	0.0	14.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
734	843996.54	238911.48	16.80	0	DEN	91.0	1221	0.0	3.0	72.7	2.4	4.5	0.4	0.0	14.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
746	843997.37	238926.87	16.80	0	DEN	91.0	1223	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.3	0.0	14.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_11", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
753	843998.52	238941.97	16.80	0	DEN	91.0	1225	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.3	0.0	14.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
755	844224.88	238917.74	26.00	0	DEN	89.0	1000	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.5	0.0	14.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_17", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
757	843988.67	238912.00	16.80	0	DEN	91.0	1229	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.3	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
759	843998.15	238956.76	16.80	0	DEN	91.0	1229	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.3	0.0	14.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
761	844224.18	238927.78	26.00	0	DEN	89.0	1003	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.5	0.0	14.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_30", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
769	843987.63	238926.27	16.80	0	DEN	91.0	1233	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.3	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_10", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
771	843989.19	238941.80	16.80	0	DEN	91.0	1234	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.3	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_16", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
773	843979.56	238912.19	16.80	0	DEN	91.0	1238	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.3	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
775	843989.43	238956.88	16.80	0	DEN	91.0	1238	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.3	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
788	843980.58	238926.35	16.80	0	DEN	91.0	1240	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.3	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_09", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
801	843979.40	238942.05	16.80	0	DEN	91.0	1244	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.3	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_15", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
803	843970.80	238913.32	16.80	0	DEN	91.0	1246	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.3	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
812	843979.01	238957.30	16.80	0	DEN	91.0	1248	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.3	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
814	843972.33	238927.95	16.80	0	DEN	91.0	1248	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.3	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
816	843972.10	238942.45	16.80	0	DEN	91.0	1251	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.3	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
818	843972.90	238957.65	16.80	0	DEN	91.0	1254	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.3	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
820	843961.95	238913.44	16.80	0	DEN	91.0	1255	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.3	0.0	13.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
822	843962.16	238927.79	16.80	0	DEN	91.0	1258	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.3	0.0	13.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25 Hűtőtorony_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
835	843962.95	238942.91	16.80	0	DEN	91.0	1260	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.3	0.0	13.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_34", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
837	843953.62	238916.54	16.80	0	DEN	91.0	1264	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.3	0.0	13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
839	843961.42	238957.56	16.80	0	DEN	91.0	1265	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.3	0.0	13.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_44", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
847	843954.38	238928.40	16.80	0	DEN	91.0	1266	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.3	0.0	13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_43", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
860	843954.27	238944.93	16.80	0	DEN	91.0	1269	0.0	3.0	73.1	2.4	4.5	0.3	0.0	13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
862	843954.90	238957.90	16.80	0	DEN	91.0	1272	0.0	3.0	73.1	2.5	4.5	0.3	0.0	13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_53", ID: "!I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1241	844253.97	238819.58	25.00	0	DEN	87.0	951	0.0	3.0	70.6	1.8	4.3	0.5	0.0	12.8
1247	844253.97	238819.58	25.00	1	DEN	87.0	981	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.5	2.0	10.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_52", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1253	844254.02	238837.64	25.00	0	DEN	87.0	954	0.0	3.0	70.6	1.8	4.3	0.5	0.0	12.8
1259	844254.02	238837.64	25.00	1	DEN	87.0	983	0.0	3.0	70.9	1.9	4.3	0.5	2.0	10.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_51", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1265	844254.22	238845.20	25.00	0	DEN	87.0	955	0.0	3.0	70.6	1.8	4.3	0.5	0.0	12.8
1271	844254.22	238845.20	25.00	1	DEN	87.0	984	0.0	3.0	70.9	1.9	4.3	0.5	2.0	10.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_50", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1277	844254.88	238854.43	25.00	0	DEN	87.0	956	0.0	3.0	70.6	1.8	4.3	0.5	0.0	12.8
1283	844254.88	238854.43	25.00	1	DEN	87.0	986	0.0	3.0	70.9	1.9	4.3	0.5	2.0	10.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_49", ID: "I04031"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1289	844255.02	238859.89	25.00	0	DEN	87.0	957	0.0	3.0	70.6	1.8	4.3	0.5	0.0	12.8
1295	844255.02	238859.89	25.00	1	DEN	87.0	987	0.0	3.0	70.9	1.9	4.3	0.5	2.0	10.4

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló1", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1302	843699.98	238498.04	0.80	0	D	52.7	1502	37.5	3.0	74.5	2.9	4.7	0.0	0.0	11.1
1308	843728.49	238524.28	0.80	0	D	52.7	1471	33.0	3.0	74.4	2.8	4.7	0.0	0.0	6.8
1315	843789.58	238513.07	0.80	0	D	52.7	1411	32.8	3.0	74.0	2.7	4.7	0.0	0.0	7.1
1321	843810.49	238501.06	0.80	0	D	52.7	1392	29.0	3.0	73.9	2.7	4.7	0.0	0.0	3.4
1328	843828.23	238490.41	0.80	0	D	52.7	1375	27.5	3.0	73.8	2.7	4.7	0.0	0.0	2.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_47", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1334	844135.90	238741.10	27.00	0	DEN	87.0	1059	0.0	3.0	71.5	2.0	4.3	0.5	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_46", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1340	844134.75	238723.07	27.00	0	DEN	87.0	1059	0.0	3.0	71.5	2.0	4.3	0.5	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_48", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1346	844136.00	238748.33	27.00	0	DEN	87.0	1060	0.0	3.0	71.5	2.0	4.3	0.5	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_44", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1352	844136.38	238753.28	27.00	0	DEN	87.0	1060	0.0	3.0	71.5	2.0	4.3	0.5	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_45", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1357	844134.49	238728.96	27.00	0	DEN	87.0	1060	0.0	3.0	71.5	2.0	4.3	0.5	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_43", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1364	844136.55	238759.58	27.00	0	DEN	87.0	1060	0.0	3.0	71.5	2.0	4.3	0.5	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1655	843654.61	238615.47	18.00	0	DEN	89.0	1539	0.0	3.0	74.7	3.0	4.5	0.2	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_01", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1661	843653.59	238637.82	18.00	0	DEN	89.0	1539	0.0	3.0	74.7	3.0	4.5	0.2	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1666	843653.12	238630.14	18.00	0	DEN	89.0	1540	0.0	3.0	74.7	3.0	4.5	0.2	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1671	843652.12	238622.72	18.00	0	DEN	89.0	1541	0.0	3.0	74.8	3.0	4.5	0.2	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11_Légkezelő beszívás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1676	843694.28	238928.06	7.00	0	DEN	89.0	1521	0.0	3.0	74.6	2.9	4.7	0.1	0.0	9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12_Légkezelő kifúvás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1681	843695.64	238939.46	7.00	0	DEN	89.0	1522	0.0	3.0	74.6	2.9	4.7	0.1	0.0	9.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1686	843968.12	238868.37	18.00	0	DEN	87.0	1241	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	2.4	0.0	7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_26", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1691	843962.38	238864.15	18.00	0	DEN	87.0	1246	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	1.8	0.0	8.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_08", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1696	844352.38	238927.60	1.00	0	D	89.0	880	0.0	3.0	69.9	1.7	4.7	0.0	0.0	15.7
1701	844352.38	238927.60	1.00	1	D	89.0	899	0.0	3.0	70.1	1.7	4.7	0.0	2.0	13.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_07", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1706	844352.22	238932.58	1.00	0	D	89.0	881	0.0	3.0	69.9	1.7	4.7	0.0	0.0	15.7
1711	844352.22	238932.58	1.00	1	D	89.0	900	0.0	3.0	70.1	1.7	4.7	0.0	2.0	13.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1716	843924.08	238752.95	18.00	0	DEN	87.0	1271	0.0	3.0	73.1	2.5	4.5	0.3	0.0	9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1721	843932.84	238853.07	18.00	0	DEN	87.0	1273	0.0	3.0	73.1	2.5	4.5	0.3	0.0	9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_23", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1726	843923.43	238850.13	18.00	0	DEN	87.0	1282	0.0	3.0	73.2	2.5	4.5	0.3	0.0	9.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10_Légkezelő kifúvás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1731	843629.96	239038.04	13.65	0	DEN	89.0	1606	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.2	0.0	9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1894	843656.67	238758.31	25.00	0	DEN	87.0	1539	0.0	3.0	74.7	3.0	4.5	0.3	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_73", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1962	843643.98	238758.72	25.00	0	DEN	87.0	1551	0.0	3.0	74.8	3.0	4.5	0.3	0.0	7.4

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH3_Déli homlokzat 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1967	843953.99	238912.38	12.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.6	0.4	0.0	3.7
1972	844017.23	238909.99	13.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.5	1.0	0.0	4.0
1977	843953.99	238912.38	11.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.6	0.5	0.0	3.6
1982	844017.23	238909.99	12.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.6	1.3	0.0	3.7
1987	843953.99	238912.38	10.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.6	0.7	0.0	3.4
1992	844017.23	238909.99	11.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.6	1.7	0.0	3.3
1996	843953.99	238912.38	9.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.6	0.8	0.0	3.2
2000	844017.23	238909.99	10.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.6	2.1	0.0	2.8
2003	843953.99	238912.38	8.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.6	1.1	0.0	3.0
2007	844017.23	238909.99	9.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.6	2.6	0.0	2.3
2013	843953.99	238912.38	7.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.6	1.3	0.0	2.7
2016	844017.23	238909.99	8.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.6	3.2	0.0	1.7
2020	843953.99	238912.38	6.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.6	1.7	0.0	2.4
2024	844017.23	238909.99	7.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.6	3.7	0.0	1.1
2028	843953.99	238912.38	5.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.7	2.0	0.0	2.0
2033	844017.23	238909.99	6.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.6	4.3	0.0	0.5
2039	843953.99	238912.38	4.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.7	2.4	0.0	1.6
2044	844017.23	238909.99	5.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.7	5.0	0.0	-0.1
2050	843953.99	238912.38	3.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.7	2.9	0.0	1.1
2055	844017.23	238909.99	4.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.7	5.6	0.0	-0.7
2060	843953.99	238912.38	2.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.7	3.3	0.0	0.6
2065	844017.23	238909.99	3.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.7	6.2	0.0	-1.4
2070	843953.99	238912.38	1.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.7	3.8	0.0	0.1
2075	844017.23	238909.99	2.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.7	6.8	0.0	-2.0
2080	843953.99	238912.38	0.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.7	4.3	0.0	-0.4
2085	844017.23	238909.99	1.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.7	7.4	0.0	-2.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_72", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2123	843516.98	238763.78	9.00	0	DEN	87.0	1678	0.0	3.0	75.5	3.2	4.7	13.8	0.0	-7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_71", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2128	843515.46	238780.95	9.00	0	DEN	87.0	1681	0.0	3.0	75.5	3.2	4.7	13.1	0.0	-6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_70", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2133	843519.24	238844.30	9.00	0	DEN	87.0	1683	0.0	3.0	75.5	3.2	4.7	13.8	0.0	-7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_69", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2138	843518.55	238860.84	9.00	0	DEN	87.0	1685	0.0	3.0	75.5	3.2	4.7	13.3	0.0	-6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_02", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2143	843490.02	238634.92	1.00	0	D	89.0	1703	0.0	3.0	75.6	3.3	4.7	15.1	0.0	-6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_05", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2148	843488.88	238621.98	1.00	0	D	89.0	1704	0.0	3.0	75.6	3.3	4.7	14.9	0.0	-6.5

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH7_Tető 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2153	843896.25	238916.13	20.50	0	DEN	55.5	1320	-1.0	3.0	73.4	2.5	4.5	0.3	0.0	-23.3
2159	843896.72	238917.83	20.50	0	DEN	55.5	1320	4.6	3.0	73.4	2.5	4.5	0.3	0.0	-17.7
2164	843898.55	238924.52	20.50	0	DEN	55.5	1320	16.4	3.0	73.4	2.5	4.5	0.3	0.0	-5.8
2169	843904.28	238945.64	20.50	0	DEN	55.5	1318	26.3	3.0	73.4	2.5	4.5	0.3	0.0	4.1
2174	843908.10	238959.81	20.50	0	DEN	55.5	1318	19.8	3.0	73.4	2.5	4.5	0.3	0.0	-2.5
2179	843909.02	238963.26	20.50	0	DEN	55.5	1317	18.5	3.0	73.4	2.5	4.5	0.3	0.0	-3.7
2184	843914.35	238965.31	20.50	0	DEN	55.5	1313	18.2	3.0	73.4	2.5	4.5	0.3	0.0	-4.0
2188	843922.71	238961.37	20.50	0	DEN	55.5	1304	11.9	3.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	-10.2
2193	843921.37	238956.59	20.50	0	DEN	55.5	1304	13.1	3.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	-9.1
2198	843916.04	238937.63	20.50	0	DEN	55.5	1305	25.9	3.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	3.7
2203	843911.32	238920.99	20.50	0	DEN	55.5	1306	23.3	3.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	1.2
2208	843909.55	238916.41	20.50	0	DEN	55.5	1307	8.4	3.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	-13.7
2213	843906.00	238916.03	20.50	0	DEN	55.5	1311	15.4	3.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	-6.8
2218	843900.04	238915.39	20.50	0	DEN	55.5	1316	9.8	3.0	73.4	2.5	4.5	0.3	0.0	-12.4

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló kamion", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2223	843531.83	238484.47	0.80	0	D	57.4	1670	23.3	3.0	75.5	3.2	4.7	0.0	0.0	0.3
2228	843511.19	238500.97	0.80	0	D	57.4	1689	31.2	3.0	75.6	3.3	4.7	0.0	0.0	8.0
2233	843493.95	238531.17	0.80	0	D	57.4	1704	-15.8	3.0	75.6	3.3	4.7	0.0	0.0	-39.1
2238	843494.56	238531.22	0.80	0	D	57.4	1703	-7.8	3.0	75.6	3.3	4.7	0.0	0.0	-31.1
2243	843517.88	238528.19	0.80	0	D	57.4	1680	23.2	3.0	75.5	3.2	4.7	0.0	0.0	0.1
2248	843538.51	238511.69	0.80	0	D	57.4	1661	31.1	3.0	75.4	3.2	4.7	0.0	0.0	8.1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2253	843699.81	238560.92	11.02	0	DEN	60.0	1496	20.6	6.0	74.5	2.9	4.6	12.9	0.0	-8.4
2257	843758.92	238559.47	11.02	0	DEN	60.0	1437	6.7	6.0	74.2	2.8	4.6	0.0	0.0	-8.8
2262	843699.81	238560.92	10.02	0	DEN	60.0	1496	20.6	6.0	74.5	2.9	4.6	14.5	0.0	-10.0
2267	843758.92	238559.47	10.02	0	DEN	60.0	1437	6.7	6.0	74.2	2.8	4.6	0.0	0.0	-8.9
2272	843699.81	238560.92	9.02	0	DEN	60.0	1496	20.6	6.0	74.5	2.9	4.6	15.9	0.0	-11.3
2277	843758.92	238559.47	9.02	0	DEN	60.0	1437	6.7	6.0	74.2	2.8	4.6	0.0	0.0	-8.9
2282	843699.81	238560.92	8.02	0	DEN	60.0	1496	20.6	6.0	74.5	2.9	4.7	17.0	0.0	-12.5
2286	843758.92	238559.47	8.02	0	DEN	60.0	1437	6.7	6.0	74.2	2.8	4.7	0.0	0.0	-8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_03", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2291	843490.53	238646.75	1.00	0	D	89.0	1702	0.0	3.0	75.6	3.3	4.7	15.0	0.0	-6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_01", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2296	843490.01	238641.27	1.00	0	D	89.0	1703	0.0	3.0	75.6	3.3	4.7	14.9	0.0	-6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_04", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2301	843489.14	238628.74	1.00	0	D	89.0	1704	0.0	3.0	75.6	3.3	4.7	14.8	0.0	-6.4

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Buszparkoló 2", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2306	844417.49	238786.02	0.80	0	D	51.5	784	23.4	3.0	68.9	1.5	4.7	0.0	0.0	2.8
2311	844417.49	238786.02	0.80	1	D	51.5	943	23.4	3.0	70.5	1.8	4.7	0.0	2.0	-1.2
2316	844428.25	238789.99	0.80	0	D	51.5	774	23.1	3.0	68.8	1.5	4.7	0.0	0.0	2.6
2321	844428.25	238789.99	0.80	1	D	51.5	954	23.1	3.0	70.6	1.8	4.7	0.0	2.0	-1.6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH1_Nyugati homlokzat", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2326	843895.92	238943.38	19.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.5	2.6	4.5	14.1	0.0	-11.8
2331	843895.27	238916.98	19.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.5	14.2	0.0	-22.6
2336	843895.92	238943.38	18.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.5	2.6	4.5	16.7	0.0	-14.5
2341	843895.27	238916.98	18.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.5	16.8	0.0	-25.2
2346	843895.92	238943.38	17.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.5	18.4	0.0	-16.1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH1_Nyugati homlokzat", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2351	843895.27	238916.98	17.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.5	18.4	0.0	-26.9
2356	843895.92	238943.38	16.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.5	19.5	0.0	-17.3
2361	843895.27	238916.98	16.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.5	19.6	0.0	-28.1
2366	843895.92	238943.38	15.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.5	20.5	0.0	-18.3
2371	843895.27	238916.98	15.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.5	20.5	0.0	-29.0
2376	843896.01	238947.00	14.34	0	DEN	59.9	1327	16.2	6.0	73.5	2.6	4.6	20.4	0.0	-19.0
2381	843895.41	238922.67	14.34	0	DEN	59.9	1322	8.6	6.0	73.4	2.5	4.6	20.4	0.0	-26.5
2386	843895.27	238916.98	14.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.6	20.4	0.0	-29.0
2391	843895.92	238943.38	13.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.3
2396	843895.27	238916.98	13.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.6	20.4	0.0	-29.0
2401	843895.92	238943.38	12.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.3
2406	843895.27	238916.98	12.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.6	20.4	0.0	-29.0
2411	843895.92	238943.38	11.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.3
2416	843895.27	238916.98	11.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.6	20.4	0.0	-29.0
2421	843895.92	238943.38	10.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.3
2426	843895.27	238916.98	10.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.6	20.4	0.0	-29.0
2431	843895.92	238943.38	9.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.3
2436	843895.27	238916.98	9.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.6	20.4	0.0	-29.0
2441	843895.92	238943.38	8.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.3
2446	843895.27	238916.98	8.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.6	20.4	0.0	-29.0
2451	843895.92	238943.38	7.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.3
2456	843895.27	238916.98	7.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.6	20.4	0.0	-29.0
2461	843895.92	238943.38	6.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.3
2466	843895.27	238916.98	6.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-29.0
2471	843895.92	238943.38	5.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.3
2476	843895.27	238916.98	5.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-29.0
2481	843895.92	238943.38	4.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.3
2486	843895.27	238916.98	4.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-29.0
2491	843895.92	238943.38	3.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.3
2496	843895.27	238916.98	3.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-29.0
2501	843895.92	238943.38	2.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.3
2506	843895.27	238916.98	2.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-29.0
2511	843895.92	238943.38	1.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.3
2516	843895.27	238916.98	1.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-29.0
2522	843895.92	238943.38	0.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.3
2527	843895.27	238916.98	0.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-29.0

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkol63", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2533	844448.54	238954.19	0.80	0	D	46.9	798	28.8	3.0	69.0	1.5	4.7	0.0	0.0	3.4
2539	844447.53	238979.51	0.80	1	D	46.9	1005	13.6	3.0	71.0	1.9	4.7	0.0	2.0	-16.1
2545	844448.75	238956.55	0.80	1	D	46.9	1000	28.0	3.0	71.0	1.9	4.7	0.0	2.0	-1.8
2675	844442.66	238926.33	0.80	0	D	46.9	794	26.0	3.0	69.0	1.5	4.7	0.0	0.0	0.7
2680	844441.62	238943.00	0.80	1	D	46.9	990	22.9	3.0	70.9	1.9	4.7	0.0	2.0	-6.7
2726	844454.08	238926.03	0.80	0	D	46.9	783	24.5	3.0	68.9	1.5	4.7	0.0	0.0	-0.7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH4_Keleti homlokzat ", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2550	844050.92	238915.05	12.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.5	0.6	0.0	-4.8
2555	844051.67	238941.70	12.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.5	0.2	0.0	0.9
2560	844050.92	238915.05	11.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.6	0.8	0.0	-4.9
2565	844051.67	238941.70	11.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.6	0.2	0.0	0.9
2570	844050.92	238915.05	10.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.6	1.0	0.0	-5.2
2575	844051.67	238941.70	10.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.6	0.2	0.0	0.9
2580	844050.92	238915.05	9.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.6	1.3	0.0	-5.5
2585	844051.67	238941.70	9.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.6	0.2	0.0	0.9
2590	844050.92	238915.05	8.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.6	1.7	0.0	-5.8
2595	844051.67	238941.70	8.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.6	0.2	0.0	0.9
2604	844050.92	238915.05	7.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.6	2.0	0.0	-6.3
2608	844051.67	238941.70	7.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.6	0.2	0.0	0.9
2612	844050.92	238915.05	6.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.6	2.5	0.0	-6.7
2616	844051.67	238941.70	6.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.6	0.2	0.0	0.9
2620	844050.92	238915.05	5.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.6	3.0	0.0	-7.2
2624	844051.67	238941.70	5.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.6	0.2	0.0	0.8
2628	844050.92	238915.05	4.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.7	3.5	0.0	-7.7
2632	844051.67	238941.70	4.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.7	0.3	0.0	0.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH4_Keleti homlokzat ", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2636	844050.92	238915.05	3.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.7	4.0	0.0	-8.2
2640	844051.67	238941.70	3.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.7	0.3	0.0	0.7
2645	844050.92	238915.05	2.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.7	4.5	0.0	-8.8
2650	844051.67	238941.70	2.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.7	0.4	0.0	0.6
2655	844050.92	238915.05	1.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.7	5.1	0.0	-9.4
2660	844051.67	238941.70	1.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.7	0.5	0.0	0.5
2665	844050.92	238915.05	0.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.7	5.6	0.0	-9.9
2670	844051.67	238941.70	0.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.7	0.6	0.0	0.4

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló busz", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2686	843880.34	238522.16	0.80	0	D	42.0	1320	26.6	3.0	73.4	2.5	4.7	0.0	0.0	-9.1
2691	843891.38	238517.69	0.80	0	D	42.0	1309	25.1	3.0	73.3	2.5	4.7	0.0	0.0	-10.4
2696	843883.26	238509.67	0.80	0	D	42.0	1318	28.1	3.0	73.4	2.5	4.7	0.0	0.0	-7.5
2701	843868.65	238495.54	0.80	0	D	42.0	1335	26.9	3.0	73.5	2.6	4.7	0.0	0.0	-8.9
2706	843906.87	238483.25	0.80	0	D	42.0	1298	27.4	3.0	73.3	2.5	4.7	0.0	0.0	-8.0
2711	843903.85	238495.54	0.80	0	D	42.0	1300	30.5	3.0	73.3	2.5	4.7	0.0	0.0	-5.0
2716	843923.16	238513.11	0.80	0	D	42.0	1278	23.5	3.0	73.1	2.5	4.7	0.2	0.0	-12.0
2721	843932.32	238521.64	0.80	0	D	42.0	1268	12.8	3.0	73.1	2.4	4.7	0.0	0.0	-22.4

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH5_Északi homlokzat 1", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2731	843994.88	238965.27	12.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.6	14.4	0.0	-17.4
2737	843994.88	238965.27	11.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.6	16.8	0.0	-19.8
2742	843994.88	238965.27	10.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.6	18.4	0.0	-21.4
2747	843994.88	238965.27	9.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.6	19.5	0.0	-22.5
2752	843994.88	238965.27	8.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.6	20.4	0.0	-23.4
2757	843994.88	238965.27	7.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.6	20.4	0.0	-23.4
2762	843994.88	238965.27	6.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.6	20.4	0.0	-23.4
2767	843994.88	238965.27	5.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.4
2772	843994.88	238965.27	4.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.4
2778	843994.88	238965.27	3.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.4
2783	843994.88	238965.27	2.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.4
2788	843994.88	238965.27	1.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.4
2793	843994.88	238965.27	0.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.4

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH2_Déli homlokzat 1", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2799	843908.85	238913.60	19.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	-3.7
2804	843908.85	238913.60	18.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	-3.7
2814	843908.85	238913.60	17.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	-3.7
2824	843908.85	238913.60	16.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	-3.7
2834	843908.85	238913.60	15.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.5	0.2	0.0	-3.7
2844	843908.85	238913.60	14.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	0.2	0.0	-3.7
2854	843908.85	238913.60	13.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	0.2	0.0	-3.8
2864	843908.85	238913.60	12.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	0.3	0.0	-3.8
2874	843908.85	238913.60	11.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	0.3	0.0	-3.8
2884	843908.85	238913.60	10.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	0.3	0.0	-3.9
2931	843908.85	238913.60	9.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	0.4	0.0	-4.0
2941	843908.85	238913.60	8.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	0.5	0.0	-4.0
2951	843908.85	238913.60	7.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	0.6	0.0	-4.2
2959	843908.85	238913.60	6.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	1.5	0.0	-5.1
2967	843908.85	238913.60	5.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	1.8	0.0	-5.4
2975	843908.85	238913.60	4.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	2.1	0.0	-5.8
2982	843908.85	238913.60	3.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	2.5	0.0	-6.2
2988	843908.85	238913.60	2.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	3.0	0.0	-6.6
2994	843908.85	238913.60	1.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	3.4	0.0	-7.1
3000	843908.85	238913.60	0.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	3.9	0.0	-7.6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6_Északi homlokzat 2", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2809	843918.04	238967.50	19.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.5	13.7	0.0	-17.1
2819	843918.04	238967.50	18.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.5	16.5	0.0	-20.0
2829	843918.04	238967.50	17.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.5	18.2	0.0	-21.7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6_Északi homlokzat 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2839	843918.04	238967.50	16.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.5	19.4	0.0	-22.9
2849	843918.04	238967.50	15.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.5	20.4	0.0	-23.9
2859	843918.04	238967.50	14.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-24.0
2869	843918.04	238967.50	13.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-24.0
2879	843918.04	238967.50	12.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-24.0
2926	843918.04	238967.50	11.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-24.0
2936	843918.04	238967.50	10.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-24.0
2946	843918.04	238967.50	9.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-24.0
2955	843918.04	238967.50	8.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-24.0
2963	843918.04	238967.50	7.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-24.0
2971	843918.04	238967.50	6.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	20.3	0.0	-24.0
2979	843918.04	238967.50	5.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	20.3	0.0	-24.0
2985	843918.04	238967.50	4.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	20.3	0.0	-24.0
2991	843918.04	238967.50	3.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	20.3	0.0	-24.0
2997	843918.04	238967.50	2.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	20.3	0.0	-24.0
3003	843918.04	238967.50	1.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	20.3	0.0	-24.0
3006	843918.04	238967.50	0.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	20.3	0.0	-24.0

CATL debreceni telephely létesítés összevont eljárás

Receiver

Name: M1

ID:

X: 843818.66 m

Y: 240521.89 m

Z: 1.50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	S (m)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
48	844338.61	238877.02	15.43	0	DEN	68.0	1725	4.8	6.0	75.7	3.3	4.6	13.2	0.0	-18.0
50	844328.90	238877.26	15.43	0	DEN	68.0	1722	12.1	6.0	75.7	3.3	4.6	13.0	0.0	-10.5
52	844272.09	238878.69	15.43	0	DEN	68.0	1705	19.9	6.0	75.6	3.3	4.6	8.3	0.0	2.1
132	844176.56	238881.09	15.43	0	DEN	68.0	1679	19.7	6.0	75.5	3.2	4.6	0.0	0.0	10.4
134	844096.88	238883.09	15.43	0	DEN	68.0	1662	18.2	6.0	75.4	3.2	4.6	0.0	0.0	8.9
149	844027.68	238884.83	15.43	0	DEN	68.0	1650	18.6	6.0	75.4	3.2	4.6	13.9	0.0	-4.5
151	843989.32	238885.80	15.43	0	DEN	68.0	1645	5.8	6.0	75.3	3.2	4.6	9.5	0.0	-12.8
153	844338.61	238877.02	14.43	0	DEN	68.0	1725	4.8	6.0	75.7	3.3	4.6	14.1	0.0	-19.0
154	844328.90	238877.26	14.43	0	DEN	68.0	1722	12.1	6.0	75.7	3.3	4.6	13.9	0.0	-11.4
161	844272.09	238878.69	14.43	0	DEN	68.0	1705	19.9	6.0	75.6	3.3	4.6	9.7	0.0	0.7
163	844176.56	238881.09	14.43	0	DEN	68.0	1679	19.7	6.0	75.5	3.2	4.6	0.0	0.0	10.4
165	844096.88	238883.09	14.43	0	DEN	68.0	1662	18.2	6.0	75.4	3.2	4.6	0.0	0.0	8.9
167	844027.68	238884.83	14.43	0	DEN	68.0	1650	18.6	6.0	75.4	3.2	4.6	14.8	0.0	-5.4
169	843989.32	238885.80	14.43	0	DEN	68.0	1645	5.8	6.0	75.3	3.2	4.6	11.7	0.0	-15.0
171	844338.61	238877.02	13.43	0	DEN	68.0	1725	4.8	6.0	75.7	3.3	4.7	14.9	0.0	-19.8
173	844328.90	238877.26	13.43	0	DEN	68.0	1722	12.1	6.0	75.7	3.3	4.7	14.7	0.0	-12.3
175	844272.09	238878.69	13.43	0	DEN	68.0	1705	19.9	6.0	75.6	3.3	4.6	10.9	0.0	-0.6
177	844176.56	238881.09	13.43	0	DEN	68.0	1679	19.7	6.0	75.5	3.2	4.6	0.0	0.0	10.3
181	844096.88	238883.09	13.43	0	DEN	68.0	1662	18.2	6.0	75.4	3.2	4.6	0.0	0.0	8.9
183	844027.68	238884.83	13.43	0	DEN	68.0	1650	18.6	6.0	75.4	3.2	4.6	15.4	0.0	-5.9
185	843989.32	238885.80	13.43	0	DEN	68.0	1645	5.8	6.0	75.3	3.2	4.6	13.1	0.0	-16.4
187	844338.61	238877.02	12.43	0	DEN	68.0	1725	4.8	6.0	75.7	3.3	4.7	15.6	0.0	-20.6
189	844328.90	238877.26	12.43	0	DEN	68.0	1722	12.1	6.0	75.7	3.3	4.7	15.5	0.0	-13.0
191	844272.09	238878.69	12.43	0	DEN	68.0	1705	19.9	6.0	75.6	3.3	4.7	12.0	0.0	-1.7
193	844176.56	238881.09	12.43	0	DEN	68.0	1679	19.7	6.0	75.5	3.2	4.7	0.0	0.0	10.3
210	844096.88	238883.09	12.43	0	DEN	68.0	1662	18.2	6.0	75.4	3.2	4.7	0.0	0.0	8.9
212	844027.68	238884.83	12.43	0	DEN	68.0	1650	18.6	6.0	75.4	3.2	4.7	15.3	0.0	-5.9
214	843989.32	238885.80	12.43	0	DEN	68.0	1645	5.8	6.0	75.3	3.2	4.7	14.1	0.0	-17.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Gázmosó", ID: "I0403!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	S (m)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
216	843530.32	238981.91	9.00	0	DEN	93.0	1567	0.0	3.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	13.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6_Gázmosó", ID: "I0403!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	S (m)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
218	843534.49	238943.68	2.00	0	DEN	93.0	1604	0.0	3.0	75.1	3.1	4.8	0.8	0.0	12.2

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	S (m)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
220	843507.78	238893.46	4.50	0	DEN	68.0	1658	8.2	6.0	75.4	3.2	4.7	0.0	0.0	-1.1
221	843507.53	238879.86	4.50	0	DEN	68.0	1671	13.1	6.0	75.5	3.2	4.7	6.3	0.0	-2.6
227	843506.19	238805.59	4.50	0	DEN	68.0	1745	21.1	6.0	75.8	3.4	4.7	9.7	0.0	1.4
233	843507.78	238893.46	3.50	0	DEN	68.0	1658	8.2	6.0	75.4	3.2	4.7	0.0	0.0	-1.1
235	843507.53	238879.86	3.50	0	DEN	68.0	1671	13.1	6.0	75.5	3.2	4.7	9.2	0.0	-5.5
237	843506.19	238805.59	3.50	0	DEN	68.0	1745	21.1	6.0	75.8	3.4	4.8	12.4	0.0	-1.2
239	843507.78	238893.46	2.50	0	DEN	68.0	1658	8.2	6.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	-1.1
241	843507.53	238879.86	2.50	0	DEN	68.0	1671	13.1	6.0	75.5	3.2	4.8	11.4	0.0	-7.7
243	843506.19	238805.59	2.50	0	DEN	68.0	1745	21.1	6.0	75.8	3.4	4.8	14.3	0.0	-3.2
245	843507.78	238893.46	1.50	0	DEN	68.0	1658	8.2	6.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	-1.1
247	843507.53	238879.86	1.50	0	DEN	68.0	1671	13.1	6.0	75.5	3.2	4.8	13.2	0.0	-9.5
249	843506.19	238805.59	1.50	0	DEN	68.0	1745	21.1	6.0	75.8	3.4	4.8	15.8	0.0	-4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
251	843954.90	238957.90	16.80	0	DEN	91.0	1570	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
265	843961.42	238957.56	16.80	0	DEN	91.0	1571	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
272	843972.90	238957.65	16.80	0	DEN	91.0	1572	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
288	843979.01	238957.30	16.80	0	DEN	91.0	1573	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
302	843989.43	238956.88	16.80	0	DEN	91.0	1574	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
304	843998.15	238956.76	16.80	0	DEN	91.0	1575	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
306	844015.67	238956.58	16.80	0	DEN	91.0	1578	0.0	3.0	75.0	3.0	4.6	0.0	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
308	844022.93	238956.45	16.80	0	DEN	91.0	1579	0.0	3.0	75.0	3.0	4.6	0.0	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25 Hűtőtorony 23", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
310	844031.24	238956.33	16.80	0	DEN	91.0	1580	0.0	3.0	75.0	3.0	4.6	0.0	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_24", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
312	844037.55	238956.48	16.80	0	DEN	91.0	1581	0.0	3.0	75.0	3.0	4.6	0.0	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_43", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
314	843954.27	238944.93	16.80	0	DEN	91.0	1583	0.0	3.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25 Hűtőtorony_26", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
316	844049.72	238956.06	16.80	0	DEN	91.0	1583	0.0	3.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
329	843962.95	238942.91	16.80	0	DEN	91.0	1586	0.0	3.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
331	843972.10	238942.45	16.80	0	DEN	91.0	1587	0.0	3.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_ Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1337	844409.21	238699.47	7.00	0	DEN	89.0	1916	0.0	3.0	76.6	3.7	4.7	0.1	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1374	843676.20	238862.61	25.00	0	DEN	87.0	1666	0.0	3.0	75.4	3.2	4.5	0.1	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1380	843667.51	238858.04	25.00	0	DEN	87.0	1671	0.0	3.0	75.5	3.2	4.5	0.1	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1386	843968.12	238868.37	18.00	0	DEN	87.0	1660	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.0	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_26", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1392	843962.38	238864.15	18.00	0	DEN	87.0	1664	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.0	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1399	843686.71	238862.42	18.00	0	DEN	87.0	1665	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.0	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_24", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1406	843889.03	238855.48	18.00	0	DEN	87.0	1668	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.0	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1410	843730.05	238855.15	18.00	0	DEN	87.0	1669	0.0	3.0	75.5	3.2	4.6	0.0	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1415	843735.50	238854.58	18.00	0	DEN	87.0	1669	0.0	3.0	75.5	3.2	4.6	0.0	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1420	843932.84	238853.07	18.00	0	DEN	87.0	1673	0.0	3.0	75.5	3.2	4.6	0.2	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1424	844043.24	238858.25	21.00	0	DEN	87.0	1679	0.0	3.0	75.5	3.2	4.6	0.0	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_23", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1430	843923.43	238850.13	18.00	0	DEN	87.0	1675	0.0	3.0	75.5	3.2	4.6	0.2	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_33", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1437	844138.76	238859.95	27.00	0	DEN	87.0	1693	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.0	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_09", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1442	844352.28	238937.92	1.00	0	N	89.0	1671	0.0	3.0	75.5	3.2	4.8	0.0	0.0	8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_34", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1447	844138.59	238853.65	27.00	0	DEN	87.0	1699	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.0	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_28", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1452	844044.86	238849.64	21.00	0	DEN	87.0	1688	0.0	3.0	75.5	3.3	4.6	0.0	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1457	843677.97	238830.62	25.00	0	DEN	87.0	1697	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.2	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1462	843715.79	238827.28	24.00	0	DEN	87.0	1698	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.0	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_35", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1467	844137.90	238843.17	27.00	0	DEN	87.0	1709	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.2	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1472	843672.94	238821.43	25.00	0	DEN	87.0	1707	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.2	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_06", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1477	844351.72	238922.80	1.00	0	N	89.0	1686	0.0	3.0	75.5	3.2	4.8	16.5	0.0	-8.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_36", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1483	844137.76	238838.13	27.00	0	DEN	87.0	1714	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.2	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_09", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1489	843711.78	238815.28	24.00	0	DEN	87.0	1710	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.0	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_49", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1495	844255.02	238859.89	25.00	0	DEN	87.0	1718	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.2	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_69", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1501	843518.55	238860.84	9.00	0	DEN	87.0	1688	0.0	3.0	75.5	3.3	4.7	0.0	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_68", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1507	844280.73	238862.58	25.00	0	DEN	87.0	1723	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.2	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_50", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1513	844254.88	238854.43	25.00	0	DEN	87.0	1724	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.2	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_67", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1519	844282.27	238857.49	25.00	0	DEN	87.0	1728	0.0	3.0	75.8	3.3	4.5	0.2	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_37", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1525	844138.54	238819.62	27.00	0	DEN	87.0	1732	0.0	3.0	75.8	3.3	4.5	0.2	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_51", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1531	844254.22	238845.20	25.00	0	DEN	87.0	1732	0.0	3.0	75.8	3.3	4.5	0.2	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_38", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1537	844137.10	238812.93	27.00	0	DEN	87.0	1739	0.0	3.0	75.8	3.4	4.5	0.2	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_70", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1544	843519.24	238844.30	9.00	0	DEN	87.0	1704	0.0	3.0	75.6	3.3	4.7	0.0	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_52", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1551	844254.02	238837.64	25.00	0	DEN	87.0	1740	0.0	3.0	75.8	3.4	4.5	0.2	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_39", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1557	844135.86	238797.42	27.00	0	DEN	87.0	1754	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.1	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1563	844136.52	238790.68	27.00	0	DEN	87.0	1760	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.2	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_53", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1569	844253.97	238819.58	25.00	0	DEN	87.0	1757	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.2	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_54", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1575	844254.19	238812.01	25.00	0	DEN	87.0	1765	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.2	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_10", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1580	843683.36	238769.97	18.00	0	DEN	87.0	1757	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	4.3	0.0	1.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1585	844136.14	238775.98	27.00	0	DEN	87.0	1775	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.2	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1591	843656.67	238758.31	25.00	0	DEN	87.0	1771	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.2	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_11", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1596	843693.32	238768.36	18.00	0	DEN	87.0	1758	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	3.6	0.0	2.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_73", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1601	843643.98	238758.72	25.00	0	DEN	87.0	1772	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.2	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_20", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1606	843859.35	238761.79	18.00	0	DEN	87.0	1761	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	2.6	0.0	3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_15", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1611	843729.49	238760.02	18.00	0	DEN	87.0	1764	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	1.2	0.0	4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_16", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1616	843741.56	238758.86	18.00	0	DEN	87.0	1765	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	1.1	0.0	5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_17", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1621	843852.07	238756.77	18.00	0	DEN	87.0	1766	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	1.2	0.0	4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_55", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1626	844252.51	238796.08	25.00	0	DEN	87.0	1780	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.2	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_42", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1631	844135.46	238766.33	27.00	0	DEN	87.0	1784	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.1	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_19", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1636	843869.44	238755.65	18.00	0	DEN	87.0	1767	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	1.1	0.0	4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_12", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1641	843684.86	238759.93	18.00	0	DEN	87.0	1767	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	1.0	0.0	5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1646	843694.77	238756.22	18.00	0	DEN	87.0	1770	0.0	3.0	76.0	3.4	4.6	0.6	0.0	5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_56", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1651	844251.95	238790.63	25.00	0	DEN	87.0	1785	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.2	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_21", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1657	843924.08	238752.95	18.00	0	DEN	87.0	1772	0.0	3.0	76.0	3.4	4.6	0.9	0.0	5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_43", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1662	844136.55	238759.58	27.00	0	DEN	87.0	1791	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_18", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1667	843857.45	238747.05	18.00	0	DEN	87.0	1775	0.0	3.0	76.0	3.4	4.6	0.4	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_31", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1672	844020.91	238749.38	21.00	0	DEN	87.0	1784	0.0	3.0	76.0	3.4	4.6	0.2	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_32", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1677	844012.02	238748.13	21.00	0	DEN	87.0	1784	0.0	3.0	76.0	3.4	4.6	0.2	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_44", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1682	844136.38	238753.28	27.00	0	DEN	87.0	1797	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_30", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1688	844045.42	238747.48	21.00	0	DEN	87.0	1789	0.0	3.0	76.1	3.4	4.6	0.2	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_48", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1693	844136.00	238748.33	27.00	0	DEN	87.0	1802	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_71", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1698	843515.46	238780.95	9.00	0	DEN	87.0	1767	0.0	3.0	75.9	3.4	4.7	0.0	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_57", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1703	844252.01	238776.76	25.00	0	DEN	87.0	1798	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1708	844038.64	238739.22	21.00	0	DEN	87.0	1796	0.0	3.0	76.1	3.5	4.6	0.2	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_58", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1713	844251.40	238769.64	25.00	0	DEN	87.0	1805	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_47", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1718	844135.90	238741.10	27.00	0	DEN	87.0	1809	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_72", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1723	843516.98	238763.78	9.00	0	DEN	87.0	1784	0.0	3.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_59", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1728	844251.96	238759.12	25.00	0	DEN	87.0	1815	0.0	3.0	76.2	3.5	4.5	0.2	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_45", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1733	844134.49	238728.96	27.00	0	DEN	87.0	1821	0.0	3.0	76.2	3.5	4.5	0.1	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_60", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1738	844252.63	238752.38	25.00	0	DEN	87.0	1822	0.0	3.0	76.2	3.5	4.6	0.2	0.0	5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_46", ID: "10403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1743	844134.75	238723.07	27.00	0	DEN	87.0	1827	0.0	3.0	76.2	3.5	4.5	0.1	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_64", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1748	844252.23	238743.56	25.00	0	DEN	87.0	1831	0.0	3.0	76.3	3.5	4.6	0.2	0.0	5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_62", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1753	844251.97	238736.76	25.00	0	DEN	87.0	1837	0.0	3.0	76.3	3.5	4.6	0.2	0.0	5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_61", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1758	844251.59	238728.87	25.00	0	DEN	87.0	1845	0.0	3.0	76.3	3.6	4.6	0.2	0.0	5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_63", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1763	844251.24	238721.74	25.00	0	DEN	87.0	1852	0.0	3.0	76.4	3.6	4.6	0.2	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_66", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1768	844276.40	238726.37	25.00	0	DEN	87.0	1853	0.0	3.0	76.4	3.6	4.6	0.2	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_65", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1773	844275.33	238717.49	25.00	0	DEN	87.0	1861	0.0	3.0	76.4	3.6	4.6	0.2	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_01", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1778	844112.01	238672.85	13.00	0	DEN	87.0	1872	0.0	3.0	76.4	3.6	4.7	11.4	0.0	-6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1783	844111.71	238667.00	13.00	0	DEN	87.0	1878	0.0	3.0	76.5	3.6	4.7	4.9	0.0	0.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_03", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1788	844112.02	238660.49	13.00	0	DEN	87.0	1884	0.0	3.0	76.5	3.6	4.7	1.8	0.0	3.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1792	844111.00	238653.82	13.00	0	DEN	87.0	1891	0.0	3.0	76.5	3.6	4.7	0.7	0.0	4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_05", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1797	844109.77	238645.31	13.00	0	DEN	87.0	1899	0.0	3.0	76.6	3.7	4.7	0.3	0.0	4.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_02", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1802	843490.02	238634.92	1.00	0	N	89.0	1915	0.0	3.0	76.6	3.7	4.8	0.0	0.0	6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_05", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1807	843488.88	238621.98	1.00	0	N	89.0	1928	0.0	3.0	76.7	3.7	4.8	0.0	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_06", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1812	844311.69	238655.95	13.00	0	DEN	87.0	1930	0.0	3.0	76.7	3.7	4.7	6.4	0.0	-1.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_08", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2077	844352.38	238927.60	1.00	0	N	0.0	1681	0.0	3.0	75.5	3.2	4.8	0.0	0.0	-80.5

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló kamion", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2081	843514.08	238498.66	0.80	0	N	51.3	2046	31.9	3.0	77.2	3.9	4.8	0.0	0.0	0.3
2086	843535.61	238514.01	0.80	0	N	51.3	2028	31.7	3.0	77.1	3.9	4.8	0.0	0.0	0.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_03", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2092	843490.53	238646.75	1.00	0	N	0.0	1904	0.0	3.0	76.6	3.7	4.8	0.0	0.0	-82.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_01", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2096	843490.01	238641.27	1.00	0	N	0.0	1909	0.0	3.0	76.6	3.7	4.8	0.0	0.0	-82.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_04", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2101	843489.14	238628.74	1.00	0	N	0.0	1922	0.0	3.0	76.7	3.7	4.8	0.0	0.0	-82.1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2106	843702.15	238560.86	11.02	0	DEN	60.0	1965	20.7	6.0	76.9	3.8	4.7	19.0	0.0	-17.6
2110	843702.15	238560.86	10.02	0	DEN	60.0	1965	20.7	6.0	76.9	3.8	4.7	19.8	0.0	-18.4
2115	843702.15	238560.86	9.02	0	DEN	60.0	1964	20.7	6.0	76.9	3.8	4.7	20.3	0.0	-18.9
2119	843702.15	238560.86	8.02	0	DEN	60.0	1964	20.7	6.0	76.9	3.8	4.7	20.3	0.0	-18.9

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Kamion parkoló 2", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2124	844429.69	238837.51	0.80	0	N	50.6	1792	29.4	3.0	76.1	3.5	4.8	0.0	0.0	-1.3
2129	844417.51	238821.68	0.80	0	N	50.6	1803	29.3	3.0	76.1	3.5	4.8	0.0	0.0	-1.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH1_Nyugati homlokzat", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2134	843895.87	238941.32	19.34	0	DEN	59.9	1583	17.2	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	0.5
2139	843895.87	238941.32	18.34	0	DEN	59.9	1583	17.2	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	0.5
2149	843895.87	238941.32	17.34	0	DEN	59.9	1583	17.2	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	0.5
2158	843895.87	238941.32	16.34	0	DEN	59.9	1583	17.2	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	0.5
2173	843895.87	238941.32	15.34	0	DEN	59.9	1583	17.2	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	0.4
2177	843895.87	238941.32	14.34	0	DEN	59.9	1583	17.2	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	0.4
2182	843895.87	238941.32	13.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	0.4
2187	843895.87	238941.32	12.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	0.4
2192	843895.87	238941.32	11.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	0.4
2197	843895.87	238941.32	10.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	0.4
2202	843895.87	238941.32	9.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	0.4
2211	843895.87	238941.32	8.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	0.4
2215	843895.87	238941.32	7.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	0.4
2220	843895.87	238941.32	6.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	0.3
2225	843895.87	238941.32	5.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	0.3
2230	843895.87	238941.32	4.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	0.3
2235	843895.87	238941.32	3.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	0.3
2240	843895.87	238941.32	2.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.8	0.0	0.0	0.3
2244	843895.87	238941.32	1.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.8	0.0	0.0	0.3
2249	843895.87	238941.32	0.34	0	DEN	59.9	1582	17.2	6.0	75.0	3.1	4.8	0.0	0.0	0.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z14_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2144	844333.75	238644.33	9.50	0	DEN	60.0	1947	19.0	6.0	76.8	3.8	4.7	17.7	0.0	-17.9
2154	844333.75	238644.33	8.50	0	DEN	60.0	1947	19.0	6.0	76.8	3.8	4.7	18.7	0.0	-18.9
2163	844333.75	238644.33	7.50	0	DEN	60.0	1947	19.0	6.0	76.8	3.8	4.7	19.5	0.0	-19.8
2168	844333.75	238644.33	6.50	0	DEN	60.0	1947	19.0	6.0	76.8	3.8	4.7	20.2	0.0	-20.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6_Északi homlokzat 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2526	843912.37	238967.69	3.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.7	0.0	0.0	-8.2
2530	843925.35	238967.26	3.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-9.3
2535	843912.37	238967.69	2.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.8	0.0	0.0	-8.2
2540	843925.35	238967.26	2.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	-9.3
2599	843912.37	238967.69	1.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.8	0.0	0.0	-8.2
2602	843925.35	238967.26	1.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	-9.3
2606	843912.37	238967.69	0.17	0	DEN	56.7	1557	11.6	6.0	74.8	3.0	4.8	0.0	0.0	-8.2
2610	843925.35	238967.26	0.17	0	DEN	56.7	1558	10.5	6.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	-9.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH5_Északi homlokzat 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2614	843994.88	238965.27	12.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.6	0.0	0.0	-5.8
2618	843994.88	238965.27	11.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-5.8
2622	843994.88	238965.27	10.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-5.8
2626	843994.88	238965.27	9.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-5.8
2630	843994.88	238965.27	8.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-5.8
2634	843994.88	238965.27	7.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-5.8
2638	843994.88	238965.27	6.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-5.9
2643	843994.88	238965.27	5.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-5.9
2653	843994.88	238965.27	4.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-5.9
2663	843994.88	238965.27	3.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.7	0.0	0.0	-5.9
2673	843994.88	238965.27	2.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	-5.9
2699	843994.88	238965.27	1.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	-5.9
2709	843994.88	238965.27	0.84	0	DEN	50.2	1567	20.6	6.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	-5.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH2_Déli homlokzat 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2648	843908.85	238913.60	19.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	13.0	0.0	-18.9
2658	843908.85	238913.60	18.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	15.7	0.0	-21.7
2668	843908.85	238913.60	17.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	17.4	0.0	-23.4
2678	843908.85	238913.60	16.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	18.6	0.0	-24.6
2704	843908.85	238913.60	15.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	19.5	0.0	-25.5
2714	843908.85	238913.60	14.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	20.3	0.0	-26.3
2719	843908.85	238913.60	13.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	20.4	0.0	-26.3
2724	843908.85	238913.60	12.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.3
2729	843908.85	238913.60	11.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.3
2734	843908.85	238913.60	10.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.3
2777	843908.85	238913.60	9.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.3
2782	843908.85	238913.60	8.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.3
2787	843908.85	238913.60	7.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.3
2792	843908.85	238913.60	6.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.3
2797	843908.85	238913.60	5.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.3
2802	843908.85	238913.60	4.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.3
2888	843908.85	238913.60	3.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.8	20.2	0.0	-26.3
2893	843908.85	238913.60	2.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.8	20.2	0.0	-26.3
2898	843908.85	238913.60	1.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.8	20.2	0.0	-26.3
2903	843908.85	238913.60	0.17	0	DEN	56.7	1611	14.1	6.0	75.1	3.1	4.8	20.2	0.0	-26.3

Receiver

Name: M2

ID:

X: 845219.87 m

Y: 238674.49 m

Z: 1.50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	S (m)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
3	844336.21	238877.08	15.43	0	DEN	68.0	907	8.9	6.0	70.1	1.7	4.5	0.0	0.0	6.6
6	844284.30	238878.39	15.43	0	DEN	68.0	958	19.8	6.0	70.6	1.8	4.5	13.1	0.0	3.8
7	844181.38	238880.97	15.43	0	DEN	68.0	1059	20.4	6.0	71.5	2.0	4.5	20.5	0.0	-4.1
8	844059.34	238884.04	15.43	0	DEN	68.0	1179	21.3	6.0	72.4	2.3	4.6	3.8	0.0	12.2
12	843989.81	238885.78	15.43	0	DEN	68.0	1248	6.8	6.0	72.9	2.4	4.6	18.7	0.0	-17.7
16	844319.50	238877.50	15.43	1	DEN	68.0	1079	16.2	6.0	71.7	2.1	4.5	18.5	2.0	-8.6
18	844271.79	238878.70	15.43	1	DEN	68.0	1032	17.3	6.0	71.3	2.0	4.5	20.5	2.0	-8.9
21	844336.21	238877.08	14.43	0	DEN	68.0	907	8.9	6.0	70.1	1.7	4.5	0.0	0.0	6.5
34	844284.30	238878.39	14.43	0	DEN	68.0	958	19.8	6.0	70.6	1.8	4.5	13.2	0.0	3.7
36	844181.38	238880.97	14.43	0	DEN	68.0	1059	20.4	6.0	71.5	2.0	4.5	20.5	0.0	-4.1
38	844059.34	238884.04	14.43	0	DEN	68.0	1179	21.3	6.0	72.4	2.3	4.6	4.8	0.0	11.2
40	843989.81	238885.78	14.43	0	DEN	68.0	1248	6.8	6.0	72.9	2.4	4.6	19.7	0.0	-18.8
44	844319.50	238877.50	14.43	1	DEN	68.0	1079	16.2	6.0	71.7	2.1	4.5	19.4	2.0	-9.5
46	844271.79	238878.70	14.43	1	DEN	68.0	1032	17.3	6.0	71.3	2.0	4.5	20.5	2.0	-8.9
69	844336.21	238877.08	13.43	0	DEN	68.0	907	8.9	6.0	70.1	1.7	4.5	0.0	0.0	6.5
71	844284.30	238878.39	13.43	0	DEN	68.0	958	19.8	6.0	70.6	1.8	4.5	13.2	0.0	3.7
73	844181.38	238880.97	13.43	0	DEN	68.0	1059	20.4	6.0	71.5	2.0	4.6	20.4	0.0	-4.1
90	844059.34	238884.04	13.43	0	DEN	68.0	1179	21.3	6.0	72.4	2.3	4.6	5.8	0.0	10.2
97	843989.81	238885.78	13.43	0	DEN	68.0	1248	6.8	6.0	72.9	2.4	4.6	20.4	0.0	-19.5
101	844319.50	238877.50	13.43	1	DEN	68.0	1079	16.2	6.0	71.7	2.1	4.6	20.1	2.0	-10.3
126	844271.79	238878.70	13.43	1	DEN	68.0	1032	17.3	6.0	71.3	2.0	4.5	20.5	2.0	-8.9
136	844336.21	238877.08	12.43	0	DEN	68.0	907	8.9	6.0	70.1	1.7	4.5	0.0	0.0	6.5
156	844284.30	238878.39	12.43	0	DEN	68.0	958	19.8	6.0	70.6	1.8	4.5	13.2	0.0	3.6
158	844181.38	238880.97	12.43	0	DEN	68.0	1059	20.4	6.0	71.5	2.0	4.6	20.4	0.0	-4.1
197	844059.34	238884.04	12.43	0	DEN	68.0	1179	21.3	6.0	72.4	2.3	4.6	6.8	0.0	9.2
199	843989.81	238885.78	12.43	0	DEN	68.0	1248	6.8	6.0	72.9	2.4	4.6	20.4	0.0	-19.5
223	844319.50	238877.50	12.43	1	DEN	68.0	1079	16.2	6.0	71.7	2.1	4.6	20.4	2.0	-10.6
225	844271.79	238878.70	12.43	1	DEN	68.0	1032	17.3	6.0	71.3	2.0	4.6	20.4	2.0	-8.9

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	S (m)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
234	843510.36	238915.84	1.00	0	N	61.4	1726	18.8	3.0	75.7	3.3	4.8	3.5	0.0	-4.1
236	843717.60	238909.27	1.00	0	N	61.4	1521	25.3	3.0	74.6	2.9	4.8	3.0	0.0	4.4
238	843962.43	238901.51	1.00	0	N	61.4	1278	21.8	3.0	73.1	2.5	4.8	8.5	0.0	-2.6
252	844099.90	238897.15	1.00	0	N	61.4	1142	20.9	3.0	72.2	2.2	4.8	13.3	0.0	-7.1
260	844214.83	238893.51	1.00	0	N	61.4	1029	20.3	3.0	71.2	2.0	4.8	13.6	0.0	-6.9
267	844362.87	238888.82	1.00	0	N	61.4	883	22.8	3.0	69.9	1.7	4.8	0.0	0.0	10.9
281	844433.46	238886.58	1.00	1	N	61.4	996	16.8	3.0	71.0	1.9	4.8	0.0	2.0	1.6
283	844343.99	238889.41	1.00	1	N	61.4	1105	17.5	3.0	71.9	2.1	4.8	13.3	2.0	-12.1
290	844414.74	238887.17	1.00	1	N	61.4	1174	19.3	3.0	72.4	2.3	4.8	12.2	2.0	-9.9
2064	843458.31	238520.79	1.00	0	N	61.4	1768	17.5	3.0	76.0	3.4	4.8	0.0	0.0	-2.2
2069	843459.41	238552.67	1.00	0	N	61.4	1765	8.9	3.0	75.9	3.4	4.8	0.1	0.0	-10.8
2074	843460.26	238577.13	1.00	0	N	61.4	1762	16.1	3.0	75.9	3.4	4.8	0.1	0.0	-3.6
2079	843462.90	238653.64	1.00	0	N	61.4	1757	20.5	3.0	75.9	3.4	4.8	4.4	0.0	-3.5
2084	843465.40	238725.99	1.00	0	N	61.4	1755	15.2	3.0	75.9	3.4	4.8	0.0	0.0	-4.4
2089	843468.80	238824.08	1.00	0	N	61.4	1757	22.1	3.0	75.9	3.4	4.8	9.3	0.0	-6.8
2093	843471.81	238911.17	1.00	0	N	61.4	1764	10.3	3.0	75.9	3.4	4.8	4.2	0.0	-13.5
2098	843472.00	238916.80	1.00	0	N	61.4	1765	-2.9	3.0	75.9	3.4	4.8	2.6	0.0	-25.2

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	S (m)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
298	844086.42	238690.45	9.50	0	DEN	69.9	1134	5.4	6.0	72.1	2.2	4.6	20.4	0.0	-17.9
299	844086.09	238679.07	9.50	0	DEN	69.9	1134	12.9	6.0	72.1	2.2	4.6	20.4	0.0	-10.5
301	844084.97	238640.53	9.50	0	DEN	69.9	1135	17.6	6.0	72.1	2.2	4.6	17.8	0.0	-3.2
303	844086.42	238690.45	8.50	0	DEN	69.9	1134	5.4	6.0	72.1	2.2	4.6	20.4	0.0	-17.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
305	844086.09	238679.07	8.50	0	DEN	69.9	1134	12.9	6.0	72.1	2.2	4.6	20.4	0.0	-10.5
319	844084.97	238640.53	8.50	0	DEN	69.9	1135	17.6	6.0	72.1	2.2	4.6	19.1	0.0	-4.5
321	844086.42	238690.45	7.50	0	DEN	69.9	1134	5.4	6.0	72.1	2.2	4.7	20.3	0.0	-17.9
323	844086.09	238679.07	7.50	0	DEN	69.9	1134	12.9	6.0	72.1	2.2	4.7	20.3	0.0	-10.5
330	844084.97	238640.53	7.50	0	DEN	69.9	1135	17.6	6.0	72.1	2.2	4.7	20.1	0.0	-5.5
338	844086.42	238690.45	6.50	0	DEN	69.9	1134	5.4	6.0	72.1	2.2	4.7	20.3	0.0	-17.9
340	844086.09	238679.07	6.50	0	DEN	69.9	1134	12.9	6.0	72.1	2.2	4.7	20.3	0.0	-10.5
342	844084.97	238640.53	6.50	0	DEN	69.9	1135	17.6	6.0	72.1	2.2	4.7	20.3	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Légkezelő beszívás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
360	844409.21	238699.47	7.00	0	DEN	89.0	811	0.0	3.0	69.2	1.6	4.6	0.2	0.0	16.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Légkezelő kifúvás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
362	844406.77	238722.00	7.00	0	DEN	89.0	815	0.0	3.0	69.2	1.6	4.6	0.2	0.0	16.5
364	844406.77	238722.00	7.00	1	DEN	89.0	956	0.0	3.0	70.6	1.8	4.6	0.1	2.0	12.8

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkol62", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
372	844139.68	238485.63	0.80	0	N	55.8	1097	34.5	3.0	71.8	2.1	4.8	3.6	0.0	11.0
379	844071.95	238490.10	0.80	0	N	55.8	1163	20.7	3.0	72.3	2.2	4.8	2.4	0.0	-2.2
387	844051.77	238501.02	0.80	0	N	55.8	1181	34.0	3.0	72.4	2.3	4.8	1.5	0.0	11.8
406	844010.87	238521.58	0.80	0	N	55.8	1219	-6.4	3.0	72.7	2.3	4.8	0.0	0.0	-27.4
415	844011.66	238521.68	0.80	0	N	55.8	1218	-6.8	3.0	72.7	2.3	4.8	0.0	0.0	-27.8
417	844123.67	238512.54	0.80	0	N	55.8	1108	32.8	3.0	71.9	2.1	4.8	1.7	0.0	11.0
419	844199.67	238506.07	0.80	0	N	55.8	1034	29.9	3.0	71.3	2.0	4.8	3.3	0.0	7.4
421	844236.74	238495.41	0.80	0	N	55.8	999	33.0	3.0	71.0	1.9	4.8	2.3	0.0	11.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
425	844160.08	238718.41	16.76	0	DEN	60.0	1061	25.4	6.0	71.5	2.0	4.5	0.0	0.0	13.4
430	844160.08	238718.41	15.76	0	DEN	60.0	1061	25.4	6.0	71.5	2.0	4.5	0.0	0.0	13.4
435	844160.08	238718.41	14.76	0	DEN	60.0	1061	25.4	6.0	71.5	2.0	4.5	0.0	0.0	13.4
445	844160.08	238718.41	13.76	0	DEN	60.0	1061	25.4	6.0	71.5	2.0	4.6	0.0	0.0	13.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_ Hűtőtorony_36", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
449	844047.02	238910.36	16.80	0	DEN	91.0	1196	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.3	0.0	14.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_38", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
463	844048.20	238922.46	16.80	0	DEN	91.0	1198	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.2	0.0	14.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_39", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
475	844047.27	238940.16	16.80	0	DEN	91.0	1202	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.2	0.0	14.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_26", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
482	844049.72	238956.06	16.80	0	DEN	91.0	1204	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.2	0.0	14.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_ Hűtőtorony_37", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
484	844040.26	238922.89	16.80	0	DEN	91.0	1206	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.2	0.0	14.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_ Hűtőtorony_35", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
492	844037.65	238910.62	16.80	0	DEN	91.0	1206	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.3	0.0	14.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
505	844038.65	238939.73	16.80	0	DEN	91.0	1211	0.0	3.0	72.7	2.3	4.5	0.2	0.0	14.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_33", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
507	844029.41	238911.57	16.80	0	DEN	91.0	1214	0.0	3.0	72.7	2.3	4.5	0.3	0.0	14.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
520	844031.13	238925.03	16.80	0	DEN	91.0	1215	0.0	3.0	72.7	2.3	4.5	0.2	0.0	14.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_24", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
548	844037.55	238956.48	16.80	0	DEN	91.0	1216	0.0	3.0	72.7	2.3	4.5	0.2	0.0	14.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
550	844029.50	238940.72	16.80	0	DEN	91.0	1220	0.0	3.0	72.7	2.4	4.5	0.2	0.0	14.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_20", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
556	844021.43	238910.93	16.80	0	DEN	91.0	1222	0.0	3.0	72.7	2.4	4.5	0.3	0.0	14.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_23", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
558	844031.24	238956.33	16.80	0	DEN	91.0	1222	0.0	3.0	72.7	2.4	4.5	0.2	0.0	14.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_31", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
565	844022.74	238926.52	16.80	0	DEN	91.0	1223	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.2	0.0	14.1

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH8_Tető 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
582	844040.33	238917.67	14.00	0	DEN	56.1	1204	20.8	3.0	72.6	2.3	4.6	0.3	0.0	0.0
590	844010.64	238940.73	14.00	0	DEN	56.1	1238	32.1	3.0	72.9	2.4	4.6	0.2	0.0	11.1
598	844013.08	238956.71	14.00	0	DEN	56.1	1239	30.9	3.0	72.9	2.4	4.6	0.2	0.0	10.0
610	843965.58	238944.26	14.00	0	DEN	56.1	1283	30.2	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	8.8
612	843986.13	238927.16	14.00	0	DEN	56.1	1259	29.4	3.0	73.0	2.4	4.6	0.2	0.0	8.2
620	843976.15	238919.29	14.00	0	DEN	56.1	1268	30.0	3.0	73.1	2.4	4.6	0.3	0.0	8.7
622	843947.08	238915.48	14.00	0	DEN	56.1	1295	16.4	3.0	73.2	2.5	4.6	0.3	0.0	-5.1
624	843940.95	238914.76	14.00	0	DEN	56.1	1301	10.8	3.0	73.3	2.5	4.6	0.3	0.0	-10.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
606	844021.77	238940.88	16.80	0	DEN	91.0	1227	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.2	0.0	14.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
608	844022.93	238956.45	16.80	0	DEN	91.0	1230	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.2	0.0	14.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_19", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
632	844012.49	238911.59	16.80	0	DEN	91.0	1231	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.3	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
634	844012.23	238926.26	16.80	0	DEN	91.0	1234	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.2	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
636	844013.40	238940.52	16.80	0	DEN	91.0	1236	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.2	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
638	844015.67	238956.58	16.80	0	DEN	91.0	1237	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.2	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
657	843996.54	238911.48	16.80	0	DEN	91.0	1246	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.3	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
659	843997.37	238926.87	16.80	0	DEN	91.0	1248	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.2	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_11", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
685	843998.52	238941.97	16.80	0	DEN	91.0	1250	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.2	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_17", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
687	843988.67	238912.00	16.80	0	DEN	91.0	1254	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.3	0.0	13.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
705	843998.15	238956.76	16.80	0	DEN	91.0	1254	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.2	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_30", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
707	843987.63	238926.27	16.80	0	DEN	91.0	1258	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.2	0.0	13.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
709	844224.88	238917.74	26.00	0	DEN	89.0	1025	0.0	3.0	71.2	2.0	4.3	0.4	0.0	14.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_10", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
711	843989.19	238941.80	16.80	0	DEN	91.0	1259	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.2	0.0	13.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
713	844224.18	238927.78	26.00	0	DEN	89.0	1028	0.0	3.0	71.2	2.0	4.3	0.4	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
715	843989.43	238956.88	16.80	0	DEN	91.0	1263	0.0	3.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_16", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
717	843979.56	238912.19	16.80	0	DEN	91.0	1263	0.0	3.0	73.0	2.4	4.6	0.3	0.0	13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
733	843980.58	238926.35	16.80	0	DEN	91.0	1265	0.0	3.0	73.0	2.4	4.6	0.2	0.0	13.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_09", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
750	843979.40	238942.05	16.80	0	DEN	91.0	1269	0.0	3.0	73.1	2.4	4.6	0.2	0.0	13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_15", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
752	843970.80	238913.32	16.80	0	DEN	91.0	1272	0.0	3.0	73.1	2.5	4.6	0.3	0.0	13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
766	843979.01	238957.30	16.80	0	DEN	91.0	1273	0.0	3.0	73.1	2.5	4.6	0.2	0.0	13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
768	843972.33	238927.95	16.80	0	DEN	91.0	1273	0.0	3.0	73.1	2.5	4.6	0.2	0.0	13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
776	843972.10	238942.45	16.80	0	DEN	91.0	1276	0.0	3.0	73.1	2.5	4.6	0.2	0.0	13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
784	843972.90	238957.65	16.80	0	DEN	91.0	1279	0.0	3.0	73.1	2.5	4.6	0.2	0.0	13.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
785	843961.95	238913.44	16.80	0	DEN	91.0	1281	0.0	3.0	73.1	2.5	4.6	0.3	0.0	13.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
787	843962.16	238927.79	16.80	0	DEN	91.0	1283	0.0	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	13.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25 Hűtőtorony_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
817	843962.95	238942.91	16.80	0	DEN	91.0	1285	0.0	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	13.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_34", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
819	843953.62	238916.54	16.80	0	DEN	91.0	1289	0.0	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	13.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
821	843961.42	238957.56	16.80	0	DEN	91.0	1290	0.0	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	13.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_44", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
823	843954.38	238928.40	16.80	0	DEN	91.0	1291	0.0	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	13.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_43", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
836	843954.27	238944.93	16.80	0	DEN	91.0	1294	0.0	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	13.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
838	843954.90	238957.90	16.80	0	DEN	91.0	1296	0.0	3.0	73.3	2.5	4.6	0.2	0.0	13.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
840	843707.12	238704.15	11.02	0	DEN	68.0	1513	20.7	6.0	74.6	2.9	4.7	0.0	0.0	12.5
842	843707.12	238704.15	10.02	0	DEN	68.0	1513	20.7	6.0	74.6	2.9	4.7	0.0	0.0	12.5
844	843707.12	238704.15	9.02	0	DEN	68.0	1513	20.7	6.0	74.6	2.9	4.7	0.0	0.0	12.5
846	843707.12	238704.15	8.02	0	DEN	68.0	1513	20.7	6.0	74.6	2.9	4.7	0.0	0.0	12.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Gázmosó", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
848	843530.32	238981.91	9.00	0	DEN	93.0	1717	0.0	3.0	75.7	3.3	4.7	0.1	0.0	12.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6_Gázmosó", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
850	843534.49	238943.68	2.00	0	DEN	93.0	1707	0.0	3.0	75.6	3.3	4.8	3.0	0.0	9.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
852	843506.43	238819.19	4.50	0	DEN	68.0	1720	21.9	6.0	75.7	3.3	4.7	20.0	0.0	-7.9
854	843506.43	238819.19	3.50	0	DEN	68.0	1720	21.9	6.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-8.1
856	843506.43	238819.19	2.50	0	DEN	68.0	1720	21.9	6.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-8.1
858	843506.43	238819.19	1.50	0	DEN	68.0	1720	21.9	6.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-8.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
871	844311.98	238647.75	13.00	0	DEN	87.0	908	0.0	3.0	70.2	1.8	4.5	0.2	0.0	13.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_06", ID: "I04031"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
884	844311.69	238655.95	13.00	0	DEN	87.0	908	0.0	3.0	70.2	1.8	4.5	0.2	0.0	13.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_06", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
886	844351.72	238922.80	1.00	0	N	89.0	903	0.0	3.0	70.1	1.7	4.8	0.0	0.0	15.4
888	844351.72	238922.80	1.00	1	N	89.0	922	0.0	3.0	70.3	1.8	4.8	0.0	2.0	13.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_09", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
890	844352.28	238937.92	1.00	0	N	89.0	907	0.0	3.0	70.1	1.7	4.8	0.0	0.0	15.4
892	844352.28	238937.92	1.00	1	N	89.0	926	0.0	3.0	70.3	1.8	4.8	0.0	2.0	13.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_66", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
894	844276.40	238726.37	25.00	0	DEN	87.0	945	0.0	3.0	70.5	1.8	4.3	0.5	0.0	12.9
896	844276.40	238726.37	25.00	1	DEN	87.0	1025	0.0	3.0	71.2	2.0	4.4	0.4	2.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_65", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
916	844275.33	238717.49	25.00	0	DEN	87.0	946	0.0	3.0	70.5	1.8	4.3	0.0	0.0	13.4
918	844275.33	238717.49	25.00	1	DEN	87.0	1024	0.0	3.0	71.2	2.0	4.4	0.4	2.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_67", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
931	844282.27	238857.49	25.00	0	DEN	87.0	956	0.0	3.0	70.6	1.8	4.3	0.5	0.0	12.8
933	844282.27	238857.49	25.00	1	DEN	87.0	1039	0.0	3.0	71.3	2.0	4.4	0.4	2.0	9.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_68", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
945	844280.73	238862.58	25.00	0	DEN	87.0	958	0.0	3.0	70.6	1.8	4.3	0.4	0.0	12.8
947	844280.73	238862.58	25.00	1	DEN	87.0	1038	0.0	3.0	71.3	2.0	4.4	0.4	2.0	9.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_63", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
949	844251.24	238721.74	25.00	0	DEN	87.0	970	0.0	3.0	70.7	1.9	4.3	0.0	0.0	13.1
962	844251.24	238721.74	25.00	1	DEN	87.0	1000	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.4	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor 61", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
964	844251.59	238728.87	25.00	0	DEN	87.0	970	0.0	3.0	70.7	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
966	844251.59	238728.87	25.00	1	DEN	87.0	1000	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.4	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_62", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
968	844251.97	238736.76	25.00	0	DEN	87.0	970	0.0	3.0	70.7	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
970	844251.97	238736.76	25.00	1	DEN	87.0	1001	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.4	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_64", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
972	844252.23	238743.56	25.00	0	DEN	87.0	970	0.0	3.0	70.7	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
1004	844252.23	238743.56	25.00	1	DEN	87.0	1001	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.4	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_60", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1009	844252.63	238752.38	25.00	0	DEN	87.0	971	0.0	3.0	70.7	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
1014	844252.63	238752.38	25.00	1	DEN	87.0	1002	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.4	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_59", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1020	844251.96	238759.12	25.00	0	DEN	87.0	972	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
1030	844251.96	238759.12	25.00	1	DEN	87.0	1001	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.4	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_58", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1043	844251.40	238769.64	25.00	0	DEN	87.0	973	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
1048	844251.40	238769.64	25.00	1	DEN	87.0	1001	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.4	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_57", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1051	844252.01	238776.76	25.00	0	DEN	87.0	974	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
1084	844252.01	238776.76	25.00	1	DEN	87.0	1002	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.4	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_56", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1090	844251.95	238790.63	25.00	0	DEN	87.0	975	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
1093	844251.95	238790.63	25.00	1	DEN	87.0	1003	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.4	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_55", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1096	844252.51	238796.08	25.00	0	DEN	87.0	975	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
1099	844252.51	238796.08	25.00	1	DEN	87.0	1004	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.4	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_54", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1104	844254.19	238812.01	25.00	0	DEN	87.0	976	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
1109	844254.19	238812.01	25.00	1	DEN	87.0	1007	0.0	3.0	71.1	1.9	4.3	0.4	2.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_53", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1116	844253.97	238819.58	25.00	0	DEN	87.0	977	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.6
1122	844253.97	238819.58	25.00	1	DEN	87.0	1007	0.0	3.0	71.1	1.9	4.3	0.4	2.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_52", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1129	844254.02	238837.64	25.00	0	DEN	87.0	980	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.5
1135	844254.02	238837.64	25.00	1	DEN	87.0	1009	0.0	3.0	71.1	1.9	4.3	0.4	2.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_51", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1141	844254.22	238845.20	25.00	0	DEN	87.0	981	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.5
1147	844254.22	238845.20	25.00	1	DEN	87.0	1010	0.0	3.0	71.1	1.9	4.3	0.4	2.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_50", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1153	844254.88	238854.43	25.00	0	DEN	87.0	982	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.5
1159	844254.88	238854.43	25.00	1	DEN	87.0	1012	0.0	3.0	71.1	2.0	4.3	0.4	2.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_49", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1165	844255.02	238859.89	25.00	0	DEN	87.0	983	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.4	0.0	12.5
1171	844255.02	238859.89	25.00	1	DEN	87.0	1013	0.0	3.0	71.1	2.0	4.3	0.4	2.0	10.2

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló1", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1177	843775.60	238484.48	0.80	0	N	55.5	1457	30.2	3.0	74.3	2.8	4.8	0.3	0.0	6.6
1183	843716.03	238488.80	0.80	0	N	55.5	1515	30.1	3.0	74.6	2.9	4.8	0.0	0.0	6.3
1189	843673.24	238504.67	0.80	0	N	55.5	1556	35.5	3.0	74.8	3.0	4.8	0.0	0.0	11.4
1195	843729.04	238524.15	0.80	0	N	55.5	1498	33.1	3.0	74.5	2.9	4.8	0.0	0.0	9.4
1201	843790.54	238512.75	0.80	0	N	55.5	1438	32.8	3.0	74.2	2.8	4.8	0.0	0.0	9.6
1207	843810.53	238501.19	0.80	0	N	55.5	1420	28.3	3.0	74.0	2.7	4.8	0.0	0.0	5.3
1214	843818.70	238496.31	0.80	0	N	55.5	1412	19.7	3.0	74.0	2.7	4.8	6.6	0.0	-9.9
1221	843828.84	238490.10	0.80	0	N	55.5	1403	27.3	3.0	73.9	2.7	4.8	0.3	0.0	4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_47", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1226	844135.90	238741.10	27.00	0	DEN	87.0	1086	0.0	3.0	71.7	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_46", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1232	844134.75	238723.07	27.00	0	DEN	87.0	1087	0.0	3.0	71.7	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_44", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1238	844136.38	238753.28	27.00	0	DEN	87.0	1087	0.0	3.0	71.7	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_48", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1244	844136.00	238748.33	27.00	0	DEN	87.0	1087	0.0	3.0	71.7	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_43", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1250	844136.55	238759.58	27.00	0	DEN	87.0	1087	0.0	3.0	71.7	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_45", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1256	844134.49	238728.96	27.00	0	DEN	87.0	1087	0.0	3.0	71.7	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1262	843900.07	238681.48	9.00	0	DEN	89.0	1320	0.0	3.0	73.4	2.5	4.7	0.1	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1269	843899.48	238689.64	9.00	0	DEN	89.0	1321	0.0	3.0	73.4	2.5	4.7	0.1	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1275	843898.70	238673.78	9.00	0	DEN	89.0	1321	0.0	3.0	73.4	2.5	4.7	0.1	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1281	844135.46	238766.33	27.00	0	DEN	87.0	1089	0.0	3.0	71.7	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_41", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1287	844136.14	238775.98	27.00	0	DEN	87.0	1089	0.0	3.0	71.7	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1293	844136.52	238790.68	27.00	0	DEN	87.0	1090	0.0	3.0	71.7	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_39", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1300	844135.86	238797.42	27.00	0	DEN	87.0	1091	0.0	3.0	71.8	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_37", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1306	844138.54	238819.62	27.00	0	DEN	87.0	1091	0.0	3.0	71.8	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_38", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1313	844137.10	238812.93	27.00	0	DEN	87.0	1092	0.0	3.0	71.8	2.1	4.3	0.4	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_36", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1319	844137.76	238838.13	27.00	0	DEN	87.0	1095	0.0	3.0	71.8	2.1	4.4	0.4	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_35", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1326	844137.90	238843.17	27.00	0	DEN	87.0	1095	0.0	3.0	71.8	2.1	4.4	0.4	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_34", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1332	844138.59	238853.65	27.00	0	DEN	87.0	1096	0.0	3.0	71.8	2.1	4.4	0.4	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_33", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1338	844138.76	238859.95	27.00	0	DEN	87.0	1097	0.0	3.0	71.8	2.1	4.4	0.4	0.0	11.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z24_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1344	844339.68	238810.58	16.67	0	DEN	60.0	891	21.1	6.0	70.0	1.7	4.4	0.0	0.0	11.0
1350	844338.04	238730.01	16.67	0	DEN	60.0	884	14.9	6.0	69.9	1.7	4.4	0.0	0.0	4.9
1358	844339.68	238810.67	16.67	1	DEN	60.0	893	21.1	6.0	70.0	1.7	4.4	0.0	2.0	8.9
1365	844338.04	238730.10	16.67	1	DEN	60.0	887	15.0	6.0	70.0	1.7	4.4	0.0	2.0	2.9
1371	844339.68	238810.58	15.67	0	DEN	60.0	891	21.1	6.0	70.0	1.7	4.5	0.0	0.0	11.0
1377	844338.04	238730.01	15.67	0	DEN	60.0	884	14.9	6.0	69.9	1.7	4.5	0.0	0.0	4.9
1385	844339.68	238810.67	15.67	1	DEN	60.0	893	21.1	6.0	70.0	1.7	4.5	0.0	2.0	8.9
1391	844338.04	238730.10	15.67	1	DEN	60.0	887	15.0	6.0	70.0	1.7	4.5	0.0	2.0	2.8
1398	844339.68	238810.58	14.67	0	DEN	60.0	891	21.1	6.0	70.0	1.7	4.5	0.0	0.0	10.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z24_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1404	844338.04	238730.01	14.67	0	DEN	60.0	884	14.9	6.0	69.9	1.7	4.5	0.0	0.0	4.8
1411	844339.68	238810.67	14.67	1	DEN	60.0	893	21.1	6.0	70.0	1.7	4.5	0.0	2.0	8.9
1416	844338.04	238730.10	14.67	1	DEN	60.0	887	15.0	6.0	70.0	1.7	4.5	0.0	2.0	2.8
1421	844339.68	238810.58	13.67	0	DEN	60.0	891	21.1	6.0	70.0	1.7	4.5	0.0	0.0	10.9
1428	844338.04	238730.01	13.67	0	DEN	60.0	884	14.9	6.0	69.9	1.7	4.5	0.0	0.0	4.8
1434	844339.68	238810.67	13.67	1	DEN	60.0	893	21.1	6.0	70.0	1.7	4.5	0.0	2.0	8.9
1484	844338.04	238730.10	13.67	1	DEN	60.0	887	15.0	6.0	70.0	1.7	4.5	0.0	2.0	2.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1490	844112.01	238672.85	13.00	0	DEN	87.0	1108	0.0	3.0	71.9	2.1	4.6	0.2	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1496	844112.02	238660.49	13.00	0	DEN	87.0	1108	0.0	3.0	71.9	2.1	4.6	0.2	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1502	844111.71	238667.00	13.00	0	DEN	87.0	1108	0.0	3.0	71.9	2.1	4.6	0.2	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1508	844111.00	238653.82	13.00	0	DEN	87.0	1109	0.0	3.0	71.9	2.1	4.6	0.2	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1514	844109.77	238645.31	13.00	0	DEN	87.0	1111	0.0	3.0	71.9	2.1	4.6	0.2	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_30", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1520	844045.42	238747.48	21.00	0	DEN	87.0	1177	0.0	3.0	72.4	2.3	4.5	0.4	0.0	10.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1526	844038.64	238739.22	21.00	0	DEN	87.0	1183	0.0	3.0	72.5	2.3	4.5	0.4	0.0	10.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1532	844044.86	238849.64	21.00	0	DEN	87.0	1188	0.0	3.0	72.5	2.3	4.5	0.4	0.0	10.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1538	844043.24	238858.25	21.00	0	DEN	87.0	1191	0.0	3.0	72.5	2.3	4.5	0.4	0.0	10.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_31", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1543	844020.91	238749.38	21.00	0	DEN	87.0	1201	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.3	0.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1590	844012.02	238748.13	21.00	0	DEN	87.0	1210	0.0	3.0	72.7	2.3	4.5	0.3	0.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1594	843654.61	238615.47	18.00	0	DEN	89.0	1566	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_01", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1599	843653.59	238637.82	18.00	0	DEN	89.0	1567	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1604	843653.12	238630.14	18.00	0	DEN	89.0	1567	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11_Légkezelő beszívás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1609	843694.28	238928.06	7.00	0	DEN	89.0	1547	0.0	3.0	74.8	3.0	4.7	0.1	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12_Légkezelő kifúvás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1614	843695.64	238939.46	7.00	0	DEN	89.0	1547	0.0	3.0	74.8	3.0	4.7	0.1	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_03", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1619	843652.12	238622.72	18.00	0	DEN	89.0	1569	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1624	843968.12	238868.37	18.00	0	DEN	87.0	1267	0.0	3.0	73.1	2.4	4.5	2.6	0.0	7.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_26", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1629	843962.38	238864.15	18.00	0	DEN	87.0	1272	0.0	3.0	73.1	2.5	4.5	1.9	0.0	8.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1634	843924.08	238752.95	18.00	0	DEN	87.0	1298	0.0	3.0	73.3	2.5	4.5	0.2	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1639	843932.84	238853.07	18.00	0	DEN	87.0	1299	0.0	3.0	73.3	2.5	4.5	0.2	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_08", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1643	844352.38	238927.60	1.00	0	N	0.0	904	0.0	3.0	70.1	1.7	4.8	0.0	0.0	-73.6
1648	844352.38	238927.60	1.00	1	N	0.0	923	0.0	3.0	70.3	1.8	4.8	0.0	2.0	-75.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_07", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1653	844352.22	238932.58	1.00	0	N	0.0	905	0.0	3.0	70.1	1.7	4.8	0.0	0.0	-73.6
1658	844352.22	238932.58	1.00	1	N	0.0	924	0.0	3.0	70.3	1.8	4.8	0.0	2.0	-75.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_23", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1663	843923.43	238850.13	18.00	0	DEN	87.0	1308	0.0	3.0	73.3	2.5	4.5	0.2	0.0	9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10_Légkezelő kifúvás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1668	843629.96	239038.04	13.65	0	DEN	89.0	1631	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9_Légkezelő beszívás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1673	843620.40	239038.82	13.65	0	DEN	89.0	1640	0.0	3.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_24", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1678	843889.03	238855.48	18.00	0	DEN	87.0	1343	0.0	3.0	73.6	2.6	4.5	0.2	0.0	9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_19", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1683	843869.44	238755.65	18.00	0	DEN	87.0	1353	0.0	3.0	73.6	2.6	4.6	0.2	0.0	9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_20", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1689	843859.35	238761.79	18.00	0	DEN	87.0	1363	0.0	3.0	73.7	2.6	4.6	0.2	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1694	843857.45	238747.05	18.00	0	DEN	87.0	1364	0.0	3.0	73.7	2.6	4.6	0.2	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_17", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1699	843852.07	238756.77	18.00	0	DEN	87.0	1370	0.0	3.0	73.7	2.6	4.6	0.2	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Gázmosó ventilátor", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1704	843540.80	238985.92	8.00	0	DEN	89.0	1708	0.0	3.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	8.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_ Gázmosó ventilátor", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1709	843546.72	238950.40	1.00	0	DEN	89.0	1696	0.0	3.0	75.6	3.3	4.8	4.7	0.0	3.6

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Kamion parkoló 2", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1714	844429.69	238837.51	0.80	0	N	50.6	807	29.4	3.0	69.1	1.6	4.8	0.0	0.0	7.5
1720	844429.69	238837.51	0.80	1	N	50.6	986	29.4	3.0	70.9	1.9	4.8	0.0	2.0	3.4
1725	844417.51	238821.68	0.80	0	N	50.6	816	29.3	3.0	69.2	1.6	4.8	0.0	0.0	7.3
1730	844417.51	238821.68	0.80	1	N	50.6	972	29.3	3.0	70.8	1.9	4.8	0.0	2.0	3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_16", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1735	843741.56	238758.86	18.00	0	DEN	87.0	1481	0.0	3.0	74.4	2.9	4.6	0.2	0.0	8.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_15", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1740	843729.49	238760.02	18.00	0	DEN	87.0	1493	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	0.2	0.0	7.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1745	843735.50	238854.58	18.00	0	DEN	87.0	1495	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	0.2	0.0	7.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1750	843715.79	238827.28	24.00	0	DEN	87.0	1512	0.0	3.0	74.6	2.9	4.5	0.3	0.0	7.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1755	843730.05	238855.15	18.00	0	DEN	87.0	1501	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	0.2	0.0	7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_09", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1760	843711.78	238815.28	24.00	0	DEN	87.0	1515	0.0	3.0	74.6	2.9	4.5	0.3	0.0	7.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1765	843694.77	238756.22	18.00	0	DEN	87.0	1527	0.0	3.0	74.7	2.9	4.6	0.2	0.0	7.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_11", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1770	843693.32	238768.36	18.00	0	DEN	87.0	1530	0.0	3.0	74.7	2.9	4.6	0.2	0.0	7.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1775	843677.97	238830.62	25.00	0	DEN	87.0	1550	0.0	3.0	74.8	3.0	4.5	0.3	0.0	7.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1780	843684.86	238759.93	18.00	0	DEN	87.0	1537	0.0	3.0	74.7	3.0	4.6	0.2	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_10", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1785	843683.36	238769.97	18.00	0	DEN	87.0	1540	0.0	3.0	74.7	3.0	4.6	0.2	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1790	843672.94	238821.43	25.00	0	DEN	87.0	1554	0.0	3.0	74.8	3.0	4.5	0.3	0.0	7.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1795	843676.20	238862.61	25.00	0	DEN	87.0	1555	0.0	3.0	74.8	3.0	4.5	0.3	0.0	7.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1800	843686.71	238862.42	18.00	0	DEN	87.0	1545	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.2	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1805	843667.51	238858.04	25.00	0	DEN	87.0	1563	0.0	3.0	74.9	3.0	4.5	0.3	0.0	7.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_14", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1810	843656.67	238758.31	25.00	0	DEN	87.0	1566	0.0	3.0	74.9	3.0	4.5	0.3	0.0	7.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_73", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1815	843643.98	238758.72	25.00	0	DEN	87.0	1578	0.0	3.0	75.0	3.0	4.5	0.3	0.0	7.2

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z14 Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1820	844333.75	238644.33	9.50	0	DEN	60.0	887	19.0	6.0	70.0	1.7	4.6	0.0	0.0	8.7
1826	844334.65	238669.33	9.50	1	DEN	60.0	886	14.6	6.0	69.9	1.7	4.6	0.0	2.0	2.4
1831	844333.22	238629.80	9.50	1	DEN	60.0	888	17.0	6.0	70.0	1.7	4.6	0.0	2.0	4.7
1836	844334.89	238676.15	9.50	1	DEN	60.0	936	11.9	6.0	70.4	1.8	4.6	18.4	2.0	-19.3
1841	844333.75	238644.33	8.50	0	DEN	60.0	887	19.0	6.0	70.0	1.7	4.6	0.0	0.0	8.7
1847	844334.65	238669.33	8.50	1	DEN	60.0	886	14.6	6.0	69.9	1.7	4.6	0.0	2.0	2.4
1852	844333.22	238629.80	8.50	1	DEN	60.0	888	17.0	6.0	70.0	1.7	4.6	0.0	2.0	4.7
1857	844334.89	238676.15	8.50	1	DEN	60.0	936	11.9	6.0	70.4	1.8	4.6	19.6	2.0	-20.5
1862	844333.75	238644.33	7.50	0	DEN	60.0	887	19.0	6.0	70.0	1.7	4.6	0.0	0.0	8.7
1867	844334.65	238669.33	7.50	1	DEN	60.0	886	14.6	6.0	69.9	1.7	4.6	0.0	2.0	2.4
1872	844333.22	238629.80	7.50	1	DEN	60.0	888	17.0	6.0	70.0	1.7	4.6	0.0	2.0	4.7
1877	844334.89	238676.15	7.50	1	DEN	60.0	936	11.9	6.0	70.4	1.8	4.6	20.4	2.0	-21.3
1882	844333.75	238644.33	6.50	0	DEN	60.0	887	19.0	6.0	70.0	1.7	4.6	0.0	0.0	8.7
1888	844334.65	238669.33	6.50	1	DEN	60.0	886	14.6	6.0	69.9	1.7	4.6	0.0	2.0	2.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z14_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1893	844333.22	238629.80	6.50	1	DEN	60.0	888	17.0	6.0	70.0	1.7	4.6	0.0	2.0	4.7
1897	844334.89	238676.15	6.50	1	DEN	60.0	936	11.9	6.0	70.4	1.8	4.7	20.3	2.0	-21.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH3_Déli homlokzat 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1902	843947.75	238912.62	12.91	0	DEN	60.2	1294	16.9	6.0	73.2	2.5	4.6	0.4	0.0	2.4
1907	844010.99	238910.23	13.08	0	DEN	60.2	1232	18.9	6.0	72.8	2.4	4.6	0.7	0.0	4.6
1912	843947.75	238912.62	11.91	0	DEN	60.2	1294	16.9	6.0	73.2	2.5	4.6	0.4	0.0	2.3
1917	844010.99	238910.23	12.08	0	DEN	60.2	1232	18.9	6.0	72.8	2.4	4.6	1.0	0.0	4.4
1922	843947.75	238912.62	10.91	0	DEN	60.2	1294	16.9	6.0	73.2	2.5	4.6	0.6	0.0	2.2
1927	844010.99	238910.23	11.08	0	DEN	60.2	1232	18.9	6.0	72.8	2.4	4.6	1.3	0.0	4.1
1932	843947.75	238912.62	9.91	0	DEN	60.2	1294	16.9	6.0	73.2	2.5	4.6	0.7	0.0	2.0
1937	844010.99	238910.23	10.08	0	DEN	60.2	1232	18.9	6.0	72.8	2.4	4.6	1.6	0.0	3.7
1942	843947.75	238912.62	8.91	0	DEN	60.2	1294	16.9	6.0	73.2	2.5	4.7	0.9	0.0	1.8
1946	844010.99	238910.23	9.08	0	DEN	60.2	1232	18.9	6.0	72.8	2.4	4.7	2.0	0.0	3.3
1951	843947.75	238912.62	7.91	0	DEN	60.2	1294	16.9	6.0	73.2	2.5	4.7	1.2	0.0	1.6
1956	844010.99	238910.23	8.08	0	DEN	60.2	1232	18.9	6.0	72.8	2.4	4.7	2.5	0.0	2.8
1961	843947.75	238912.62	6.91	0	DEN	60.2	1294	16.9	6.0	73.2	2.5	4.7	1.4	0.0	1.3
1966	844010.99	238910.23	7.08	0	DEN	60.2	1232	18.9	6.0	72.8	2.4	4.7	3.0	0.0	2.3
1971	843947.75	238912.62	5.91	0	DEN	60.2	1294	16.9	6.0	73.2	2.5	4.7	1.8	0.0	0.9
1976	844010.99	238910.23	6.08	0	DEN	60.2	1232	18.9	6.0	72.8	2.4	4.7	3.6	0.0	1.7
1981	843947.75	238912.62	4.91	0	DEN	60.2	1294	16.9	6.0	73.2	2.5	4.7	2.1	0.0	0.5
1986	844010.99	238910.23	5.08	0	DEN	60.2	1232	18.9	6.0	72.8	2.4	4.7	4.1	0.0	1.2
1991	843947.75	238912.62	3.91	0	DEN	60.2	1294	16.9	6.0	73.2	2.5	4.7	2.5	0.0	0.1
2030	844010.99	238910.23	4.08	0	DEN	60.2	1232	18.9	6.0	72.8	2.4	4.7	4.7	0.0	0.6
2035	843947.75	238912.62	2.91	0	DEN	60.2	1294	16.9	6.0	73.2	2.5	4.7	3.0	0.0	-0.3
2038	844010.99	238910.23	3.08	0	DEN	60.2	1232	18.9	6.0	72.8	2.4	4.7	5.3	0.0	-0.0
2043	843947.75	238912.62	1.91	0	DEN	60.2	1294	16.9	6.0	73.2	2.5	4.8	3.4	0.0	-0.8
2049	844010.99	238910.23	2.08	0	DEN	60.2	1232	18.9	6.0	72.8	2.4	4.7	5.8	0.0	-0.6
2054	843947.75	238912.62	0.91	0	DEN	60.2	1294	16.9	6.0	73.2	2.5	4.8	3.9	0.0	-1.3
2059	844010.99	238910.23	1.08	0	DEN	60.2	1232	18.9	6.0	72.8	2.4	4.8	6.4	0.0	-1.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_72", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2102	843516.98	238763.78	9.00	0	DEN	87.0	1705	0.0	3.0	75.6	3.3	4.7	13.8	0.0	-7.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_71", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2107	843515.46	238780.95	9.00	0	DEN	87.0	1708	0.0	3.0	75.6	3.3	4.7	13.1	0.0	-6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_70", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2111	843519.24	238844.30	9.00	0	DEN	87.0	1709	0.0	3.0	75.7	3.3	4.7	13.7	0.0	-7.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_69", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2116	843518.55	238860.84	9.00	0	DEN	87.0	1712	0.0	3.0	75.7	3.3	4.7	13.3	0.0	-6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_02", ID: "I0401"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2122	843490.02	238634.92	1.00	0	N	89.0	1730	0.0	3.0	75.8	3.3	4.8	15.1	0.0	-7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_05", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2127	843488.88	238621.98	1.00	0	N	89.0	1732	0.0	3.0	75.8	3.3	4.8	14.8	0.0	-6.7

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH7 Tető 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2132	843896.16	238915.78	20.50	0	DEN	55.5	1346	-4.1	3.0	73.6	2.6	4.5	0.3	0.0	-26.6
2136	843896.63	238917.50	20.50	0	DEN	55.5	1346	4.4	3.0	73.6	2.6	4.5	0.3	0.0	-18.1

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH7 Tető 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2140	843898.04	238922.64	20.50	0	DEN	55.5	1345	14.2	3.0	73.6	2.6	4.5	0.3	0.0	-8.3
2145	843903.95	238944.34	20.50	0	DEN	55.5	1343	26.3	3.0	73.6	2.6	4.5	0.3	0.0	3.8
2150	843908.43	238960.94	20.50	0	DEN	55.5	1342	22.7	3.0	73.6	2.6	4.5	0.3	0.0	0.3
2155	843911.82	238965.08	20.50	0	DEN	55.5	1340	15.4	3.0	73.5	2.6	4.5	0.3	0.0	-7.0
2161	843917.74	238965.81	20.50	0	DEN	55.5	1334	14.3	3.0	73.5	2.6	4.5	0.3	0.0	-8.1
2166	843923.58	238964.51	20.50	0	DEN	55.5	1328	4.1	3.0	73.5	2.6	4.5	0.3	0.0	-18.3
2171	843921.70	238957.79	20.50	0	DEN	55.5	1329	15.8	3.0	73.5	2.6	4.5	0.3	0.0	-6.6
2176	843915.48	238935.74	20.50	0	DEN	55.5	1330	26.4	3.0	73.5	2.6	4.5	0.3	0.0	4.1
2181	843910.92	238919.66	20.50	0	DEN	55.5	1332	22.1	3.0	73.5	2.6	4.5	0.3	0.0	-0.3
2186	843909.43	238916.29	20.50	0	DEN	55.5	1333	8.6	3.0	73.5	2.6	4.5	0.3	0.0	-13.8
2191	843905.38	238915.89	20.50	0	DEN	55.5	1337	15.5	3.0	73.5	2.6	4.5	0.3	0.0	-6.9
2196	843899.00	238915.26	20.50	0	DEN	55.5	1343	7.0	3.0	73.6	2.6	4.5	0.3	0.0	-15.4

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló kamion", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2201	843531.77	238484.52	0.80	0	N	51.3	1699	23.4	3.0	75.6	3.3	4.8	0.0	0.0	-5.9
2206	843511.12	238501.02	0.80	0	N	51.3	1718	31.2	3.0	75.7	3.3	4.8	0.0	0.0	1.7
2212	843494.07	238530.96	0.80	0	N	51.3	1732	-7.7	3.0	75.8	3.3	4.8	0.0	0.0	-37.2
2217	843495.57	238531.08	0.80	0	N	51.3	1730	0.2	3.0	75.8	3.3	4.8	0.0	0.0	-29.3
2221	843518.05	238528.12	0.80	0	N	51.3	1708	23.3	3.0	75.7	3.3	4.8	0.0	0.0	-6.1
2226	843538.58	238511.63	0.80	0	N	51.3	1689	31.1	3.0	75.6	3.3	4.8	0.0	0.0	1.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2231	843699.93	238560.92	11.02	0	DEN	60.0	1524	20.6	6.0	74.7	2.9	4.7	13.1	0.0	-8.8
2236	843759.04	238559.47	11.02	0	DEN	60.0	1465	6.5	6.0	74.3	2.8	4.7	0.1	0.0	-9.4
2241	843699.93	238560.92	10.02	0	DEN	60.0	1524	20.6	6.0	74.7	2.9	4.7	14.7	0.0	-10.4
2246	843759.04	238559.47	10.02	0	DEN	60.0	1465	6.5	6.0	74.3	2.8	4.7	0.1	0.0	-9.4
2251	843699.93	238560.92	9.02	0	DEN	60.0	1524	20.6	6.0	74.7	2.9	4.7	16.0	0.0	-11.7
2256	843759.04	238559.47	9.02	0	DEN	60.0	1465	6.5	6.0	74.3	2.8	4.7	0.1	0.0	-9.4
2260	843699.93	238560.92	8.02	0	DEN	60.0	1524	20.6	6.0	74.7	2.9	4.7	17.1	0.0	-12.9
2265	843759.04	238559.47	8.02	0	DEN	60.0	1465	6.5	6.0	74.3	2.8	4.7	0.1	0.0	-9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_03", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2270	843490.53	238646.75	1.00	0	N	0.0	1730	0.0	3.0	75.8	3.3	4.8	15.0	0.0	-95.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_01", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2275	843490.01	238641.27	1.00	0	N	0.0	1730	0.0	3.0	75.8	3.3	4.8	14.9	0.0	-95.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_04", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2280	843489.14	238628.74	1.00	0	N	0.0	1731	0.0	3.0	75.8	3.3	4.8	14.8	0.0	-95.6

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Buszparkoló 2", ID: "I0402I"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2288	844417.49	238786.02	0.80	0	N	56.9	810	23.4	3.0	69.2	1.6	4.8	0.0	0.0	7.8
2293	844417.49	238786.02	0.80	1	N	56.9	969	23.4	3.0	70.7	1.9	4.8	0.0	2.0	4.0
2298	844428.25	238789.99	0.80	0	N	56.9	800	23.1	3.0	69.1	1.5	4.8	0.0	0.0	7.7
2303	844428.25	238789.99	0.80	1	N	56.9	980	23.1	3.0	70.8	1.9	4.8	0.0	2.0	3.6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH1_Nyugati homlokzat", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2308	843895.92	238943.23	19.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.5	14.1	0.0	-12.1
2313	843895.27	238916.83	19.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.5	14.2	0.0	-23.3
2318	843895.92	238943.23	18.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.5	16.7	0.0	-14.7
2323	843895.27	238916.83	18.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.5	16.8	0.0	-25.8
2328	843895.92	238943.23	17.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.6	18.3	0.0	-16.3
2333	843895.27	238916.83	17.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.6	18.4	0.0	-27.4
2338	843895.92	238943.23	16.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.6	19.5	0.0	-17.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH1_Nyugati homlokzat", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2343	843895.27	238916.83	16.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.6	19.5	0.0	-28.6
2348	843896.16	238953.09	15.34	0	DEN	59.9	1353	14.7	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-20.6
2353	843895.56	238928.60	15.34	0	DEN	59.9	1349	13.0	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-22.4
2358	843895.27	238916.83	15.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-29.5
2363	843895.97	238945.37	14.34	0	DEN	59.9	1351	16.5	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.8
2368	843895.37	238920.88	14.34	0	DEN	59.9	1347	6.3	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-29.0
2373	843895.27	238916.83	14.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-29.5
2378	843895.92	238943.23	13.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.4
2383	843895.27	238916.83	13.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-29.5
2388	843895.92	238943.23	12.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.4
2393	843895.27	238916.83	12.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-29.5
2398	843895.92	238943.23	11.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.4
2403	843895.27	238916.83	11.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-29.5
2408	843895.92	238943.23	10.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.4
2413	843895.27	238916.83	10.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.6	20.4	0.0	-29.5
2418	843895.92	238943.23	9.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.4
2423	843895.27	238916.83	9.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-29.5
2428	843895.92	238943.23	8.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.4
2433	843895.27	238916.83	8.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-29.5
2438	843895.92	238943.23	7.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.4
2443	843895.27	238916.83	7.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-29.5
2448	843895.92	238943.23	6.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.4
2453	843895.27	238916.83	6.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-29.5
2458	843895.92	238943.23	5.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.4
2463	843895.27	238916.83	5.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-29.5
2468	843895.92	238943.23	4.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.4
2473	843895.27	238916.83	4.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-29.5
2478	843895.92	238943.23	3.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.4
2483	843895.27	238916.83	3.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-29.5
2488	843895.92	238943.23	2.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.8	20.2	0.0	-18.4
2493	843895.27	238916.83	2.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.8	20.2	0.0	-29.5
2498	843895.92	238943.23	1.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.8	20.2	0.0	-18.4
2503	843895.27	238916.83	1.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.8	20.2	0.0	-29.5
2508	843895.92	238943.23	0.34	0	DEN	59.9	1351	16.9	6.0	73.6	2.6	4.8	20.2	0.0	-18.4
2513	843895.27	238916.83	0.34	0	DEN	59.9	1347	5.8	6.0	73.6	2.6	4.8	20.2	0.0	-29.5

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkol63", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2518	844448.54	238954.19	0.80	0	N	49.6	820	28.8	3.0	69.3	1.6	4.8	0.0	0.0	5.8
2523	844448.75	238955.64	0.80	1	N	49.6	1024	28.0	3.0	71.2	2.0	4.8	0.0	2.0	0.7
2649	844442.66	238926.33	0.80	0	N	49.6	817	26.0	3.0	69.2	1.6	4.8	0.0	0.0	3.1
2654	844441.70	238941.60	0.80	1	N	49.6	1013	23.1	3.0	71.1	2.0	4.8	0.0	2.0	-4.1
2710	844454.08	238926.03	0.80	0	N	49.6	806	24.5	3.0	69.1	1.6	4.8	0.0	0.0	1.7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH4_Keleti homlokzat ", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2528	844050.88	238913.62	12.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.6	0.5	0.0	-6.1
2532	844051.63	238940.27	12.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.6	0.2	0.0	1.0
2538	844050.88	238913.62	11.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.6	0.7	0.0	-6.3
2544	844051.63	238940.27	11.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.6	0.2	0.0	1.0
2549	844050.88	238913.62	10.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.6	0.9	0.0	-6.5
2554	844051.63	238940.27	10.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.6	0.2	0.0	1.0
2559	844050.88	238913.62	9.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.6	1.2	0.0	-6.8
2564	844051.63	238940.27	9.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.6	0.1	0.0	1.0
2569	844050.88	238913.62	8.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.7	1.5	0.0	-7.1
2574	844051.63	238940.27	8.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.7	0.1	0.0	1.0
2579	844050.88	238913.62	7.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.7	1.9	0.0	-7.5
2584	844051.63	238940.27	7.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.7	0.1	0.0	1.0
2589	844050.88	238913.62	6.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.7	2.3	0.0	-7.9
2594	844051.63	238940.27	6.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.7	0.1	0.0	1.0
2598	844050.88	238913.62	5.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.7	2.7	0.0	-8.4
2603	844051.63	238940.27	5.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.7	0.1	0.0	0.9
2607	844050.88	238913.62	4.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.7	3.2	0.0	-8.9
2611	844051.63	238940.27	4.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.7	0.1	0.0	0.9
2615	844050.88	238913.62	3.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.7	3.7	0.0	-9.4
2619	844051.63	238940.27	3.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.7	0.2	0.0	0.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH4_Keleti homlokzat ", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2623	844050.88	238913.62	2.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.7	4.2	0.0	-9.9
2627	844051.63	238940.27	2.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.7	0.2	0.0	0.8
2631	844050.88	238913.62	1.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.8	4.7	0.0	-10.5
2635	844051.63	238940.27	1.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.8	0.2	0.0	0.8
2639	844050.88	238913.62	0.84	0	DEN	58.2	1193	9.6	6.0	72.5	2.3	4.8	5.3	0.0	-11.0
2644	844051.63	238940.27	0.84	0	DEN	58.2	1198	16.4	6.0	72.6	2.3	4.8	0.3	0.0	0.7

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló busz", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2659	843880.34	238522.03	0.80	0	N	47.5	1348	26.7	3.0	73.6	2.6	4.8	0.0	0.0	-3.7
2664	843891.34	238517.48	0.80	0	N	47.5	1338	25.2	3.0	73.5	2.6	4.8	0.0	0.0	-5.2
2669	843883.90	238510.16	0.80	0	N	47.5	1346	27.5	3.0	73.6	2.6	4.8	0.0	0.0	-2.9
2674	843877.33	238503.77	0.80	0	N	47.5	1353	19.0	3.0	73.6	2.6	4.8	8.2	0.0	-19.7
2679	843868.46	238495.29	0.80	0	N	47.5	1363	26.7	3.0	73.7	2.6	4.8	0.4	0.0	-4.2
2684	843906.87	238483.34	0.80	0	N	47.5	1327	27.5	3.0	73.5	2.6	4.8	1.0	0.0	-3.7
2689	843903.76	238495.56	0.80	0	N	47.5	1328	30.4	3.0	73.5	2.6	4.8	0.5	0.0	-0.4
2694	843918.65	238509.00	0.80	0	N	47.5	1312	17.1	3.0	73.4	2.5	4.8	10.3	0.0	-23.4
2700	843924.19	238514.10	0.80	0	N	47.5	1306	22.5	3.0	73.3	2.5	4.8	0.6	0.0	-8.2
2705	843932.25	238521.59	0.80	0	N	47.5	1297	12.9	3.0	73.3	2.5	4.8	0.0	0.0	-17.1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH5_Északi homlokzat 1", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2715	843994.88	238965.27	12.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.6	14.4	0.0	-17.7
2720	843994.88	238965.27	11.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.6	16.8	0.0	-20.1
2725	843994.88	238965.27	10.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.6	18.3	0.0	-21.6
2730	843994.88	238965.27	9.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.6	19.5	0.0	-22.8
2735	843994.88	238965.27	8.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.7
2740	843994.88	238965.27	7.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.7
2745	843994.88	238965.27	6.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.7
2750	843994.88	238965.27	5.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.7
2755	843994.88	238965.27	4.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.7
2760	843994.88	238965.27	3.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.7
2765	843994.88	238965.27	2.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.7
2770	843994.88	238965.27	1.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.8	20.2	0.0	-23.7
2775	843994.88	238965.27	0.84	0	DEN	50.2	1259	20.6	6.0	73.0	2.4	4.8	20.2	0.0	-23.7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH2 Déli homlokzat 1", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2781	843908.85	238913.60	19.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.5	0.2	0.0	-3.9
2791	843908.85	238913.60	18.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.5	0.2	0.0	-3.9
2801	843908.85	238913.60	17.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	0.2	0.0	-3.9
2812	843908.85	238913.60	16.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	0.2	0.0	-3.9
2822	843908.85	238913.60	15.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	0.2	0.0	-4.0
2838	843908.85	238913.60	14.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	0.2	0.0	-4.0
2848	843908.85	238913.60	13.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	0.2	0.0	-4.0
2858	843908.85	238913.60	12.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	0.2	0.0	-4.0
2868	843908.85	238913.60	11.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	0.3	0.0	-4.1
2878	843908.85	238913.60	10.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	0.3	0.0	-4.1
2889	843908.85	238913.60	9.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	0.4	0.0	-4.2
2899	843908.85	238913.60	8.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	0.5	0.0	-4.3
2909	843908.85	238913.60	7.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	0.6	0.0	-4.4
2918	843908.85	238913.60	6.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	0.7	0.0	-4.6
2927	843908.85	238913.60	5.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	0.9	0.0	-4.8
2937	843908.85	238913.60	4.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	1.1	0.0	-5.0
2948	843908.85	238913.60	3.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	1.3	0.0	-5.2
2957	843908.85	238913.60	2.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.8	2.7	0.0	-6.6
2965	843908.85	238913.60	1.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.8	3.1	0.0	-7.0
2972	843908.85	238913.60	0.17	0	DEN	56.7	1333	14.1	6.0	73.5	2.6	4.8	3.5	0.0	-7.4

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6_Északi homlokzat 2", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2786	843918.04	238967.50	19.17	0	DEN	56.7	1335	14.1	6.0	73.5	2.6	4.5	13.7	0.0	-17.4
2796	843918.04	238967.50	18.17	0	DEN	56.7	1335	14.1	6.0	73.5	2.6	4.5	16.5	0.0	-20.2
2807	843918.04	238967.50	17.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	18.1	0.0	-21.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6 Északi homlokzat 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2817	843918.04	238967.50	16.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	19.4	0.0	-23.1
2827	843913.21	238967.66	15.17	0	DEN	56.7	1339	12.1	6.0	73.5	2.6	4.6	20.3	0.0	-26.1
2832	843926.19	238967.23	15.17	0	DEN	56.7	1326	9.9	6.0	73.5	2.6	4.6	20.3	0.0	-28.3
2843	843918.04	238967.50	14.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	20.4	0.0	-24.2
2853	843918.04	238967.50	13.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	20.4	0.0	-24.2
2863	843918.04	238967.50	12.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	20.4	0.0	-24.2
2873	843918.04	238967.50	11.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	20.4	0.0	-24.2
2883	843918.04	238967.50	10.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.6	20.4	0.0	-24.2
2894	843918.04	238967.50	9.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	20.3	0.0	-24.2
2904	843918.04	238967.50	8.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	20.3	0.0	-24.2
2914	843918.04	238967.50	7.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	20.3	0.0	-24.2
2922	843918.04	238967.50	6.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	20.3	0.0	-24.2
2932	843918.04	238967.50	5.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	20.3	0.0	-24.2
2943	843918.04	238967.50	4.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	20.3	0.0	-24.2
2953	843918.04	238967.50	3.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.7	20.3	0.0	-24.2
2961	843918.04	238967.50	2.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.8	20.2	0.0	-24.2
2968	843918.04	238967.50	1.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.8	20.2	0.0	-24.2
2976	843918.04	238967.50	0.17	0	DEN	56.7	1334	14.1	6.0	73.5	2.6	4.8	20.2	0.0	-24.2

Receiver

Name: M3

ID:

X: 841737.41 m

Y: 239767.75 m

Z: 1.50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2	844163.76	238881.41	15.43	0	DEN	68.0	2583	25.5	6.0	79.2	5.0	4.7	0.1	0.0	10.5
4	844163.76	238881.41	14.43	0	DEN	68.0	2583	25.5	6.0	79.2	5.0	4.7	0.1	0.0	10.5
9	844163.76	238881.41	13.43	0	DEN	68.0	2583	25.5	6.0	79.2	5.0	4.7	0.1	0.0	10.5
11	844163.76	238881.41	12.43	0	DEN	68.0	2583	25.5	6.0	79.2	5.0	4.7	0.1	0.0	10.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Gázmosó", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
17	843530.32	238981.91	9.00	0	DEN	93.0	1958	0.0	3.0	76.8	3.8	4.7	0.0	0.0	10.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6_Gázmosó", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
25	843534.49	238943.68	2.00	0	DEN	93.0	1977	0.0	3.0	76.9	3.8	4.8	0.0	0.0	10.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
32	843506.70	238833.68	4.50	0	DEN	68.0	2001	21.0	6.0	77.0	3.9	4.7	0.0	0.0	9.4
77	843505.29	238756.10	4.50	0	DEN	68.0	2037	14.6	6.0	77.2	3.9	4.7	0.0	0.0	2.8
79	843506.70	238833.68	3.50	0	DEN	68.0	2001	21.0	6.0	77.0	3.9	4.8	0.0	0.0	9.4
81	843505.29	238756.10	3.50	0	DEN	68.0	2037	14.6	6.0	77.2	3.9	4.8	0.0	0.0	2.8
83	843506.70	238833.68	2.50	0	DEN	68.0	2001	21.0	6.0	77.0	3.9	4.8	0.0	0.0	9.4
85	843505.29	238756.10	2.50	0	DEN	68.0	2037	14.6	6.0	77.2	3.9	4.8	0.0	0.0	2.8
87	843506.70	238833.68	1.50	0	DEN	68.0	2001	21.0	6.0	77.0	3.9	4.8	0.0	0.0	9.4
99	843505.29	238756.10	1.50	0	DEN	68.0	2037	14.6	6.0	77.2	3.9	4.8	0.0	0.0	2.8

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
112	843537.58	238914.97	1.00	0	N	61.4	1992	21.2	3.0	77.0	3.8	4.8	0.0	0.0	0.0
114	843632.37	238911.97	1.00	0	N	61.4	2079	17.7	3.0	77.4	4.0	4.8	0.6	0.0	-4.6
116	843673.13	238910.68	1.00	0	N	61.4	2117	13.6	3.0	77.5	4.1	4.8	0.0	0.0	-8.3
118	843687.78	238910.21	1.00	0	N	61.4	2131	7.9	3.0	77.6	4.1	4.8	0.0	0.0	-14.1
120	843714.21	238909.37	1.00	0	N	61.4	2155	16.7	3.0	77.7	4.2	4.8	0.1	0.0	-5.5
122	843740.31	238908.55	1.00	0	N	61.4	2179	7.4	3.0	77.8	4.2	4.8	0.0	0.0	-14.9
129	843748.57	238908.29	1.00	0	N	61.4	2187	10.4	3.0	77.8	4.2	4.8	0.0	0.0	-11.9
131	843775.67	238907.43	1.00	0	N	61.4	2212	16.4	3.0	77.9	4.3	4.8	0.2	0.0	-6.3
133	843810.37	238906.33	1.00	0	N	61.4	2245	14.2	3.0	78.0	4.3	4.8	4.2	0.0	-12.7
160	843843.70	238905.27	1.00	0	N	61.4	2276	16.1	3.0	78.1	4.4	4.8	3.7	0.0	-10.5
162	843871.40	238904.39	1.00	0	N	61.4	2302	11.7	3.0	78.2	4.4	4.8	3.2	0.0	-14.4
164	843901.53	238903.44	1.00	0	N	61.4	2330	16.6	3.0	78.3	4.5	4.8	3.1	0.0	-9.7
166	843938.80	238902.26	1.00	0	N	61.4	2365	14.7	3.0	78.5	4.6	4.8	12.8	0.0	-21.5
168	844017.55	238899.76	1.00	0	N	61.4	2440	21.1	3.0	78.7	4.7	4.8	7.4	0.0	-10.1
182	844106.06	238896.95	1.00	0	N	61.4	2524	16.9	3.0	79.0	4.9	4.8	1.0	0.0	-8.4
184	844192.00	238894.23	1.00	0	N	61.4	2605	20.9	3.0	79.3	5.0	4.8	0.0	0.0	-3.8
186	844255.32	238892.22	1.00	0	N	61.4	2666	5.4	3.0	79.5	5.1	4.8	9.2	0.0	-28.8
188	844304.20	238890.67	1.00	0	N	61.4	2713	19.7	3.0	79.7	5.2	4.8	12.6	0.0	-18.0
190	844404.44	238887.50	1.00	0	N	61.4	2809	20.3	3.0	80.0	5.4	4.8	8.1	0.0	-13.5
527	843458.26	238519.39	1.00	0	N	61.4	2126	17.3	3.0	77.6	4.1	4.8	0.0	0.0	-4.7
529	843459.41	238552.74	1.00	0	N	61.4	2107	11.3	3.0	77.5	4.1	4.8	0.0	0.0	-10.5
534	843465.83	238738.29	1.00	0	N	61.4	2012	25.5	3.0	77.1	3.9	4.8	0.0	0.0	4.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
192	843707.12	238704.15	11.02	0	DEN	68.0	2239	20.7	6.0	78.0	4.3	4.7	0.5	0.0	7.2
205	843707.12	238704.15	10.02	0	DEN	68.0	2239	20.7	6.0	78.0	4.3	4.7	0.8	0.0	6.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
207	843707.12	238704.15	9.02	0	DEN	68.0	2239	20.7	6.0	78.0	4.3	4.7	1.2	0.0	6.5
209	843707.12	238704.15	8.02	0	DEN	68.0	2239	20.7	6.0	78.0	4.3	4.7	1.6	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
211	843954.90	238957.90	16.80	0	DEN	91.0	2361	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.2	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_43", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
213	843954.27	238944.93	16.80	0	DEN	91.0	2365	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.2	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
215	843961.42	238957.56	16.80	0	DEN	91.0	2367	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.1	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_44", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
222	843954.38	238928.40	16.80	0	DEN	91.0	2371	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.1	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
224	843962.95	238942.91	16.80	0	DEN	91.0	2374	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.1	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_34", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
226	843953.62	238916.54	16.80	0	DEN	91.0	2374	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.1	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
232	843972.90	238957.65	16.80	0	DEN	91.0	2378	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.0	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
240	843962.16	238927.79	16.80	0	DEN	91.0	2378	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.1	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
242	843972.10	238942.45	16.80	0	DEN	91.0	2382	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.1	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
244	843961.95	238913.44	16.80	0	DEN	91.0	2383	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.1	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
246	843979.01	238957.30	16.80	0	DEN	91.0	2384	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.0	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
248	843972.33	238927.95	16.80	0	DEN	91.0	2388	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_09", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
250	843979.40	238942.05	16.80	0	DEN	91.0	2389	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_15", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
264	843970.80	238913.32	16.80	0	DEN	91.0	2391	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
271	843989.43	238956.88	16.80	0	DEN	91.0	2394	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
277	843980.58	238926.35	16.80	0	DEN	91.0	2396	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	6.0

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH8_Tető 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
279	844012.85	238946.48	14.00	0	DEN	56.1	2419	34.7	3.0	78.7	4.7	4.7	0.1	0.0	5.7
313	843974.80	238930.29	14.00	0	DEN	56.1	2389	34.7	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_10", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
280	843989.19	238941.80	16.80	0	DEN	91.0	2399	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_16", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
282	843979.56	238912.19	16.80	0	DEN	91.0	2400	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
300	843998.15	238956.76	16.80	0	DEN	91.0	2402	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_30", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
307	843987.63	238926.27	16.80	0	DEN	91.0	2402	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_11", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
309	843998.52	238941.97	16.80	0	DEN	91.0	2407	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_17", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
311	843988.67	238912.00	16.80	0	DEN	91.0	2408	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
315	843997.37	238926.87	16.80	0	DEN	91.0	2411	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
322	843996.54	238911.48	16.80	0	DEN	91.0	2416	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.1	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
324	844015.67	238956.58	16.80	0	DEN	91.0	2418	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.0	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
326	844013.40	238940.52	16.80	0	DEN	91.0	2422	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.0	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
328	844022.93	238956.45	16.80	0	DEN	91.0	2425	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.0	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
345	844012.23	238926.26	16.80	0	DEN	91.0	2426	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.1	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
352	844021.77	238940.88	16.80	0	DEN	91.0	2429	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.0	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_19", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
354	844012.49	238911.59	16.80	0	DEN	91.0	2431	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.1	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_23", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
356	844031.24	238956.33	16.80	0	DEN	91.0	2433	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.0	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_31", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
363	844022.74	238926.52	16.80	0	DEN	91.0	2435	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.1	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
370	844029.50	238940.72	16.80	0	DEN	91.0	2437	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.0	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_24", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
377	844037.55	238956.48	16.80	0	DEN	91.0	2439	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.0	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25 Hűtőtorony 20", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
391	844021.43	238910.93	16.80	0	DEN	91.0	2439	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.1	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
399	844031.13	238925.03	16.80	0	DEN	91.0	2444	0.0	3.0	78.8	4.7	4.7	0.1	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
401	844038.65	238939.73	16.80	0	DEN	91.0	2446	0.0	3.0	78.8	4.7	4.7	0.0	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_33", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
403	844029.41	238911.57	16.80	0	DEN	91.0	2447	0.0	3.0	78.8	4.7	4.7	0.1	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_26", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
405	844049.72	238956.06	16.80	0	DEN	91.0	2451	0.0	3.0	78.8	4.7	4.7	0.0	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_37", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
418	844040.26	238922.89	16.80	0	DEN	91.0	2453	0.0	3.0	78.8	4.7	4.7	0.1	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_39", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
420	844047.27	238940.16	16.80	0	DEN	91.0	2454	0.0	3.0	78.8	4.7	4.7	0.0	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_35", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
428	844037.65	238910.62	16.80	0	DEN	91.0	2455	0.0	3.0	78.8	4.7	4.7	0.1	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_38", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
434	844048.20	238922.46	16.80	0	DEN	91.0	2461	0.0	3.0	78.8	4.7	4.7	0.1	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_36", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
436	844047.02	238910.36	16.80	0	DEN	91.0	2464	0.0	3.0	78.8	4.7	4.7	0.1	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Gázmosó ventilátor", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
437	843540.80	238985.92	8.00	0	DEN	89.0	1966	0.0	3.0	76.9	3.8	4.7	0.0	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_Gázmosó ventilátor", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
450	843546.72	238950.40	1.00	0	DEN	89.0	1985	0.0	3.0	77.0	3.8	4.8	0.0	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
452	843620.40	239038.82	13.65	0	DEN	89.0	2019	0.0	3.0	77.1	3.9	4.7	0.0	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
460	843629.96	239038.04	13.65	0	DEN	89.0	2028	0.0	3.0	77.1	3.9	4.7	0.0	0.0	6.3

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló1", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
472	843699.98	238498.04	0.80	0	N	55.5	2337	37.5	3.0	78.4	4.5	4.8	0.0	0.0	8.4
479	843773.87	238513.04	0.80	0	N	55.5	2392	37.2	3.0	78.6	4.6	4.8	0.2	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
486	843695.64	238939.46	7.00	0	DEN	89.0	2126	0.0	3.0	77.6	4.1	4.7	0.0	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
488	843694.28	238928.06	7.00	0	DEN	89.0	2129	0.0	3.0	77.6	4.1	4.7	0.0	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
497	843653.59	238637.82	18.00	0	DEN	89.0	2225	0.0	3.0	77.9	4.3	4.6	0.0	0.0	5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
509	843653.12	238630.14	18.00	0	DEN	89.0	2228	0.0	3.0	78.0	4.3	4.7	0.0	0.0	5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
517	843652.12	238622.72	18.00	0	DEN	89.0	2231	0.0	3.0	78.0	4.3	4.7	0.0	0.0	5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
524	843654.61	238615.47	18.00	0	DEN	89.0	2237	0.0	3.0	78.0	4.3	4.7	0.0	0.0	5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
541	843899.48	238689.64	9.00	0	DEN	89.0	2416	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.1	0.0	3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
543	843900.07	238681.48	9.00	0	DEN	89.0	2420	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.0	0.0	3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
545	843898.70	238673.78	9.00	0	DEN	89.0	2422	0.0	3.0	78.7	4.7	4.7	0.0	0.0	3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_69", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
566	843518.55	238860.84	9.00	0	DEN	87.0	1999	0.0	3.0	77.0	3.9	4.7	0.0	0.0	4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_70", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
568	843519.24	238844.30	9.00	0	DEN	87.0	2007	0.0	3.0	77.1	3.9	4.7	0.0	0.0	4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_71", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
570	843515.46	238780.95	9.00	0	DEN	87.0	2034	0.0	3.0	77.2	3.9	4.7	0.0	0.0	4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_72", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
571	843516.98	238763.78	9.00	0	DEN	87.0	2043	0.0	3.0	77.2	3.9	4.7	0.0	0.0	4.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_02", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
584	843490.02	238634.92	1.00	0	N	89.0	2087	0.0	3.0	77.4	4.0	4.8	0.0	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_05", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
586	843488.88	238621.98	1.00	0	N	89.0	2093	0.0	3.0	77.4	4.0	4.8	0.0	0.0	5.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
599	844160.08	238718.41	16.76	0	DEN	60.0	2640	25.4	6.0	79.4	5.1	4.7	18.4	0.0	-16.2
601	844160.08	238718.41	15.76	0	DEN	60.0	2640	25.4	6.0	79.4	5.1	4.7	19.1	0.0	-16.8
603	844160.08	238718.41	14.76	0	DEN	60.0	2640	25.4	6.0	79.4	5.1	4.7	19.6	0.0	-17.4
625	844160.08	238718.41	13.76	0	DEN	60.0	2640	25.4	6.0	79.4	5.1	4.7	20.1	0.0	-17.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
627	843667.51	238858.04	25.00	0	DEN	87.0	2134	0.0	3.0	77.6	4.1	4.6	0.0	0.0	3.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
629	843676.20	238862.61	25.00	0	DEN	87.0	2140	0.0	3.0	77.6	4.1	4.6	0.1	0.0	3.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
637	843672.94	238821.43	25.00	0	DEN	87.0	2155	0.0	3.0	77.7	4.2	4.6	0.0	0.0	3.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
639	843677.97	238830.62	25.00	0	DEN	87.0	2155	0.0	3.0	77.7	4.2	4.6	0.1	0.0	3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_73", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
676	843643.98	238758.72	25.00	0	DEN	87.0	2157	0.0	3.0	77.7	4.2	4.6	0.0	0.0	3.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_01", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
678	843686.71	238862.42	18.00	0	DEN	87.0	2149	0.0	3.0	77.6	4.1	4.6	13.8	0.0	-10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
686	843656.67	238758.31	25.00	0	DEN	87.0	2169	0.0	3.0	77.7	4.2	4.6	0.0	0.0	3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_08", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
698	843715.79	238827.28	24.00	0	DEN	87.0	2191	0.0	3.0	77.8	4.2	4.6	0.2	0.0	3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_09", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
700	843711.78	238815.28	24.00	0	DEN	87.0	2192	0.0	3.0	77.8	4.2	4.6	0.2	0.0	3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_10", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
702	843683.36	238769.97	18.00	0	DEN	87.0	2187	0.0	3.0	77.8	4.2	4.6	14.3	0.0	-11.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_06", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
704	843730.05	238855.15	18.00	0	DEN	87.0	2192	0.0	3.0	77.8	4.2	4.6	0.1	0.0	3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
706	843684.86	238759.93	18.00	0	DEN	87.0	2193	0.0	3.0	77.8	4.2	4.6	12.2	0.0	-8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_11", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
708	843693.32	238768.36	18.00	0	DEN	87.0	2197	0.0	3.0	77.8	4.2	4.6	4.6	0.0	-1.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
710	843735.50	238854.58	18.00	0	DEN	87.0	2197	0.0	3.0	77.8	4.2	4.6	0.1	0.0	3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
712	843694.77	238756.22	18.00	0	DEN	87.0	2203	0.0	3.0	77.9	4.2	4.6	3.5	0.0	-0.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_15", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
714	843729.49	238760.02	18.00	0	DEN	87.0	2233	0.0	3.0	78.0	4.3	4.7	0.1	0.0	3.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_16", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
716	843741.56	238758.86	18.00	0	DEN	87.0	2244	0.0	3.0	78.0	4.3	4.7	0.1	0.0	2.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_24", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
718	843889.03	238855.48	18.00	0	DEN	87.0	2337	0.0	3.0	78.4	4.5	4.7	0.1	0.0	2.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_17", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
749	843852.07	238756.77	18.00	0	DEN	87.0	2344	0.0	3.0	78.4	4.5	4.7	0.1	0.0	2.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_20", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
751	843859.35	238761.79	18.00	0	DEN	87.0	2348	0.0	3.0	78.4	4.5	4.7	0.1	0.0	2.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_18", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
777	843857.45	238747.05	18.00	0	DEN	87.0	2353	0.0	3.0	78.4	4.5	4.7	0.1	0.0	2.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_19", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
779	843869.44	238755.65	18.00	0	DEN	87.0	2360	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.1	0.0	2.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_23", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
781	843923.43	238850.13	18.00	0	DEN	87.0	2371	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.1	0.0	2.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_22", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
783	843932.84	238853.07	18.00	0	DEN	87.0	2378	0.0	3.0	78.5	4.6	4.7	0.1	0.0	2.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_26", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
790	843962.38	238864.15	18.00	0	DEN	87.0	2402	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	2.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_25", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
791	843968.12	238868.37	18.00	0	DEN	87.0	2405	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	2.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_21", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
805	843924.08	238752.95	18.00	0	DEN	87.0	2411	0.0	3.0	78.6	4.6	4.7	0.1	0.0	1.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_27", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
807	844043.24	238858.25	21.00	0	DEN	87.0	2479	0.0	3.0	78.9	4.8	4.6	0.1	0.0	1.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_28", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
813	844044.86	238849.64	21.00	0	DEN	87.0	2483	0.0	3.0	78.9	4.8	4.6	0.0	0.0	1.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_32", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
815	844012.02	238748.13	21.00	0	DEN	87.0	2493	0.0	3.0	78.9	4.8	4.6	0.1	0.0	1.5

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló kamion", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
828	843514.08	238498.66	0.80	0	N	51.3	2183	31.9	3.0	77.8	4.2	4.8	0.0	0.0	-0.6
830	843535.61	238514.01	0.80	0	N	51.3	2192	31.7	3.0	77.8	4.2	4.8	0.0	0.0	-0.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_03", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
832	843490.53	238646.75	1.00	0	N	0.0	2081	0.0	3.0	77.4	4.0	4.8	0.0	0.0	-83.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_01", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
834	843490.01	238641.27	1.00	0	N	0.0	2083	0.0	3.0	77.4	4.0	4.8	0.0	0.0	-83.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_04", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
849	843489.14	238628.74	1.00	0	N	0.0	2089	0.0	3.0	77.4	4.0	4.8	0.0	0.0	-83.2

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH3_Déli homlokzat 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
851	843986.66	238911.15	13.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.7	11.8	0.0	-12.5
853	843986.66	238911.15	12.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.7	14.5	0.0	-15.2
855	843986.66	238911.15	11.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.7	16.1	0.0	-16.8
857	843986.66	238911.15	10.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.7	17.3	0.0	-18.0
908	843986.66	238911.15	9.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.7	18.2	0.0	-19.0
910	843986.66	238911.15	8.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.7	19.0	0.0	-19.7
912	843986.66	238911.15	7.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.7	19.7	0.0	-20.4
920	843986.66	238911.15	6.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.7	20.2	0.0	-21.0
928	843986.66	238911.15	5.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.8	20.2	0.0	-21.0
930	843986.66	238911.15	4.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.8	20.2	0.0	-21.0
937	843986.66	238911.15	3.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.8	20.2	0.0	-21.0
939	843986.66	238911.15	2.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.8	20.2	0.0	-21.0
946	843986.66	238911.15	1.01	0	DEN	60.2	2407	21.0	6.0	78.6	4.6	4.8	20.2	0.0	-21.0

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH7_Tető 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
948	843905.81	238949.69	20.50	0	DEN	55.5	2318	28.5	3.0	78.3	4.5	4.6	0.1	0.0	-0.6
982	843914.07	238931.90	20.50	0	DEN	55.5	2332	28.4	3.0	78.4	4.5	4.6	0.1	0.0	-0.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19 Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
950	843702.15	238560.86	11.02	0	DEN	60.0	2306	20.7	6.0	78.3	4.4	4.7	17.0	0.0	-17.7
951	843702.15	238560.86	10.02	0	DEN	60.0	2306	20.7	6.0	78.3	4.4	4.7	18.0	0.0	-18.6
978	843702.15	238560.86	9.02	0	DEN	60.0	2306	20.7	6.0	78.3	4.4	4.7	18.8	0.0	-19.4
980	843702.15	238560.86	8.02	0	DEN	60.0	2306	20.7	6.0	78.3	4.4	4.7	19.4	0.0	-20.1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH1_Nyugati homlokzat", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
983	843895.87	238941.32	19.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.6	0.0	0.0	-4.3
985	843895.87	238941.32	18.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-4.3
998	843895.87	238941.32	17.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-4.3
1000	843895.87	238941.32	16.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-4.3
1003	843895.87	238941.32	15.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-4.3
1006	843895.87	238941.32	14.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.1	0.0	-4.4
1015	843895.87	238941.32	13.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.1	0.0	-4.4
1021	843895.87	238941.32	12.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.1	0.0	-4.4
1033	843895.87	238941.32	11.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.1	0.0	-4.4
1037	843895.87	238941.32	10.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.1	0.0	-4.4
1045	843895.87	238941.32	9.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.1	0.0	-4.4
1055	843895.87	238941.32	8.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-4.4
1075	843895.87	238941.32	7.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-4.4
1077	843895.87	238941.32	6.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.1	0.0	-4.5
1091	843895.87	238941.32	5.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.7	0.5	0.0	-4.9
1094	843895.87	238941.32	4.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.8	1.4	0.0	-5.8
1097	843895.87	238941.32	3.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.8	2.8	0.0	-7.2
1106	843895.87	238941.32	2.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.8	4.4	0.0	-8.8
1112	843895.87	238941.32	1.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.8	6.1	0.0	-10.5
1118	843895.87	238941.32	0.34	0	DEN	59.9	2311	17.2	6.0	78.3	4.5	4.8	7.6	0.0	-12.0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH4_Keleti homlokzat ", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1124	844051.50	238935.67	12.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.7	10.9	0.0	-17.7
1130	844051.50	238935.67	11.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.7	14.0	0.0	-20.8
1136	844051.50	238935.67	10.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.7	15.8	0.0	-22.6
1142	844051.50	238935.67	9.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.7	17.0	0.0	-23.8
1148	844051.50	238935.67	8.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.7	18.0	0.0	-24.8
1154	844051.50	238935.67	7.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.7	18.8	0.0	-25.6
1160	844051.50	238935.67	6.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.7	19.4	0.0	-26.3
1166	844051.50	238935.67	5.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.7	20.0	0.0	-26.9
1172	844051.50	238935.67	4.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.8	20.2	0.0	-27.1
1178	844051.50	238935.67	3.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.8	20.2	0.0	-27.1
1184	844051.50	238935.67	2.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.8	20.2	0.0	-27.1
1190	844051.50	238935.67	1.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.8	20.2	0.0	-27.1
1196	844051.50	238935.67	0.84	0	DEN	58.2	2459	17.3	6.0	78.8	4.7	4.8	20.2	0.0	-27.1

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló busz", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1202	843880.24	238510.41	0.80	0	N	47.5	2484	32.8	3.0	78.9	4.8	4.8	0.0	0.0	-5.1
1208	843907.27	238494.31	0.80	0	N	47.5	2516	32.8	3.0	79.0	4.9	4.8	0.0	0.0	-5.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6_Északi homlokzat 2", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1220	843918.04	238967.50	19.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.6	0.0	0.0	-10.5
1227	843918.04	238967.50	18.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1233	843918.04	238967.50	17.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1239	843918.04	238967.50	16.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1251	843918.04	238967.50	15.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1257	843918.04	238967.50	14.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1268	843918.04	238967.50	13.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1280	843918.04	238967.50	12.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1292	843918.04	238967.50	11.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1305	843918.04	238967.50	10.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1318	843918.04	238967.50	9.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1331	843918.04	238967.50	8.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1363	843918.04	238967.50	7.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1375	843918.04	238967.50	6.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.7	0.0	0.0	-10.6
1387	843918.04	238967.50	5.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.8	0.0	0.0	-10.6
1400	843918.04	238967.50	4.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.8	0.0	0.0	-10.7
1433	843918.04	238967.50	3.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.8	0.0	0.0	-10.7
1444	843918.04	238967.50	2.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.8	0.0	0.0	-10.7
1454	843918.04	238967.50	1.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.8	0.0	0.0	-10.7
1463	843918.04	238967.50	0.17	0	DEN	56.7	2323	14.1	6.0	78.3	4.5	4.8	0.0	0.0	-10.7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH2_Déli homlokzat 1", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1263	843908.85	238913.60	19.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.6	10.9	0.0	-21.5
1274	843908.85	238913.60	18.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	13.9	0.0	-24.5
1286	843908.85	238913.60	17.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	15.6	0.0	-26.2
1299	843908.85	238913.60	16.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	16.8	0.0	-27.5
1312	843908.85	238913.60	15.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	17.8	0.0	-28.4
1324	843908.85	238913.60	14.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	18.6	0.0	-29.2
1355	843908.85	238913.60	13.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	19.2	0.0	-29.9
1369	843908.85	238913.60	12.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	19.8	0.0	-30.5
1381	843908.85	238913.60	11.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	20.3	0.0	-31.0
1393	843908.85	238913.60	10.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	20.3	0.0	-31.0
1427	843908.85	238913.60	9.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	20.3	0.0	-31.0
1439	843908.85	238913.60	8.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	20.3	0.0	-31.0
1449	843908.85	238913.60	7.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	20.3	0.0	-31.0
1458	843908.85	238913.60	6.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.7	20.3	0.0	-31.0
1468	843908.85	238913.60	5.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.8	20.2	0.0	-31.0
1473	843908.85	238913.60	4.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.8	20.2	0.0	-31.0
1480	843908.85	238913.60	3.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.8	20.2	0.0	-31.0
1486	843908.85	238913.60	2.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.8	20.2	0.0	-31.0
1492	843908.85	238913.60	1.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.8	20.2	0.0	-31.0
1498	843908.85	238913.60	0.17	0	DEN	56.7	2333	14.1	6.0	78.4	4.5	4.8	20.2	0.0	-31.0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH5_Északi homlokzat 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1504	843994.88	238965.27	12.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	-11.1
1510	843994.88	238965.27	11.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	-11.1
1516	843994.88	238965.27	10.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	-11.1
1522	843994.88	238965.27	9.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	-11.2
1527	843994.88	238965.27	8.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	-11.2
1533	843994.88	238965.27	7.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	-11.2
1539	843994.88	238965.27	6.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	-11.2
1545	843994.88	238965.27	5.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.7	0.0	0.0	-11.2
1550	843994.88	238965.27	4.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.8	0.0	0.0	-11.2
1556	843994.88	238965.27	3.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.8	0.0	0.0	-11.2
1562	843994.88	238965.27	2.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.8	0.0	0.0	-11.2
1568	843994.88	238965.27	1.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.8	0.0	0.0	-11.2
1574	843994.88	238965.27	0.84	0	DEN	50.2	2396	20.6	6.0	78.6	4.6	4.8	0.0	0.0	-11.2

Receiver

Name: M4

ID:

X: 842862.11 m

Y: 237628.81 m

Z: 1.50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1	844324.30	238877.38	15.43	0	DEN	68.0	1923	15.0	6.0	76.7	3.7	4.6	20.1	0.0	-16.1
5	844275.01	238878.62	15.43	0	DEN	68.0	1886	18.3	6.0	76.5	3.6	4.6	20.4	0.0	-12.9
23	844186.06	238880.85	15.43	0	DEN	68.0	1822	20.5	6.0	76.2	3.5	4.6	20.4	0.0	-10.3
24	844110.63	238882.75	15.43	0	DEN	68.0	1770	16.0	6.0	76.0	3.4	4.6	18.3	0.0	-12.3
31	844063.93	238883.92	15.43	0	DEN	68.0	1738	17.3	6.0	75.8	3.4	4.6	0.1	0.0	7.4
33	844013.98	238885.18	15.43	0	DEN	68.0	1705	16.7	6.0	75.6	3.3	4.6	0.7	0.0	6.4
35	843989.09	238885.80	15.43	0	DEN	68.0	1688	5.3	6.0	75.5	3.3	4.6	0.2	0.0	-4.4
37	844324.30	238877.38	14.43	0	DEN	68.0	1923	15.0	6.0	76.7	3.7	4.7	20.3	0.0	-16.4
39	844275.01	238878.62	14.43	0	DEN	68.0	1886	18.3	6.0	76.5	3.6	4.7	20.3	0.0	-12.9
41	844186.06	238880.85	14.43	0	DEN	68.0	1822	20.5	6.0	76.2	3.5	4.6	20.4	0.0	-10.3
42	844110.63	238882.75	14.43	0	DEN	68.0	1770	16.0	6.0	76.0	3.4	4.6	19.3	0.0	-13.3
49	844063.93	238883.92	14.43	0	DEN	68.0	1738	17.3	6.0	75.8	3.4	4.6	0.1	0.0	7.4
51	844013.98	238885.18	14.43	0	DEN	68.0	1705	16.7	6.0	75.6	3.3	4.6	1.3	0.0	5.8
53	843989.09	238885.80	14.43	0	DEN	68.0	1688	5.3	6.0	75.5	3.3	4.6	0.3	0.0	-4.5
55	844324.30	238877.38	13.43	0	DEN	68.0	1923	15.0	6.0	76.7	3.7	4.7	20.3	0.0	-16.4
57	844275.01	238878.62	13.43	0	DEN	68.0	1886	18.3	6.0	76.5	3.6	4.7	20.3	0.0	-12.9
59	844186.06	238880.85	13.43	0	DEN	68.0	1822	20.5	6.0	76.2	3.5	4.7	20.3	0.0	-10.3
61	844110.63	238882.75	13.43	0	DEN	68.0	1770	16.0	6.0	76.0	3.4	4.7	20.1	0.0	-14.1
78	844063.93	238883.92	13.43	0	DEN	68.0	1738	17.3	6.0	75.8	3.4	4.7	0.1	0.0	7.4
80	844013.98	238885.18	13.43	0	DEN	68.0	1705	16.7	6.0	75.6	3.3	4.6	2.3	0.0	4.9
82	843989.09	238885.80	13.43	0	DEN	68.0	1688	5.3	6.0	75.5	3.3	4.6	0.5	0.0	-4.7
107	844324.30	238877.38	12.43	0	DEN	68.0	1923	15.0	6.0	76.7	3.7	4.7	20.3	0.0	-16.4
109	844275.01	238878.62	12.43	0	DEN	68.0	1886	18.3	6.0	76.5	3.6	4.7	20.3	0.0	-12.9
111	844186.06	238880.85	12.43	0	DEN	68.0	1822	20.5	6.0	76.2	3.5	4.7	20.3	0.0	-10.3
125	844110.63	238882.75	12.43	0	DEN	68.0	1770	16.0	6.0	76.0	3.4	4.7	20.3	0.0	-14.3
127	844063.93	238883.92	12.43	0	DEN	68.0	1738	17.3	6.0	75.8	3.4	4.7	0.1	0.0	7.3
128	844013.98	238885.18	12.43	0	DEN	68.0	1705	16.7	6.0	75.6	3.3	4.7	3.4	0.0	3.7
135	843989.09	238885.80	12.43	0	DEN	68.0	1688	5.3	6.0	75.5	3.3	4.7	0.8	0.0	-5.0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
137	843506.43	238819.19	4.50	0	DEN	68.0	1354	21.9	6.0	73.6	2.6	4.7	0.0	0.0	15.0
139	843506.43	238819.19	3.50	0	DEN	68.0	1354	21.9	6.0	73.6	2.6	4.7	0.0	0.0	14.9
141	843506.43	238819.19	2.50	0	DEN	68.0	1354	21.9	6.0	73.6	2.6	4.7	0.0	0.0	14.9
143	843506.43	238819.19	1.50	0	DEN	68.0	1354	21.9	6.0	73.6	2.6	4.8	0.0	0.0	14.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6_Gázmosó", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
145	843534.49	238943.68	2.00	0	DEN	93.0	1477	0.0	3.0	74.4	2.8	4.8	0.1	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Gázmosó", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
152	843530.32	238981.91	9.00	0	DEN	93.0	1509	0.0	3.0	74.6	2.9	4.7	0.0	0.0	13.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
229	843658.41	238705.62	11.02	0	DEN	68.0	1339	13.0	6.0	73.5	2.6	4.6	19.9	0.0	-13.7
254	843682.15	238704.91	11.02	0	DEN	68.0	1353	14.4	6.0	73.6	2.6	4.6	20.0	0.0	-12.5
262	843730.87	238703.44	11.02	0	DEN	68.0	1382	18.5	6.0	73.8	2.7	4.6	20.0	0.0	-8.6
269	843658.41	238705.62	10.02	0	DEN	68.0	1339	13.0	6.0	73.5	2.6	4.7	20.3	0.0	-14.1
275	843682.15	238704.91	10.02	0	DEN	68.0	1353	14.4	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-12.9
336	843730.87	238703.44	10.02	0	DEN	68.0	1382	18.5	6.0	73.8	2.7	4.7	20.3	0.0	-9.0
348	843658.41	238705.62	9.02	0	DEN	68.0	1339	13.0	6.0	73.5	2.6	4.7	20.3	0.0	-14.1
361	843682.15	238704.91	9.02	0	DEN	68.0	1353	14.4	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-12.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
374	843730.87	238703.44	9.02	0	DEN	68.0	1382	18.5	6.0	73.8	2.7	4.7	20.3	0.0	-9.0
381	843658.41	238705.62	8.02	0	DEN	68.0	1339	13.0	6.0	73.5	2.6	4.7	20.3	0.0	-14.1
383	843682.15	238704.91	8.02	0	DEN	68.0	1353	14.4	6.0	73.6	2.6	4.7	20.3	0.0	-12.9
384	843730.87	238703.44	8.02	0	DEN	68.0	1382	18.5	6.0	73.8	2.7	4.7	20.3	0.0	-9.0

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkol61", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
386	843699.98	238498.04	0.80	0	N	55.5	1207	37.5	3.0	72.6	2.3	4.8	0.0	0.0	16.3
451	843773.87	238513.04	0.80	0	N	55.5	1270	37.2	3.0	73.1	2.4	4.8	0.0	0.0	15.4

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
393	844085.30	238651.90	9.50	0	DEN	69.9	1595	19.1	6.0	75.1	3.1	4.7	0.0	0.0	12.2
395	844085.30	238651.90	8.50	0	DEN	69.9	1595	19.1	6.0	75.1	3.1	4.7	0.0	0.0	12.2
397	844085.30	238651.90	7.50	0	DEN	69.9	1595	19.1	6.0	75.1	3.1	4.7	0.0	0.0	12.2
416	844085.30	238651.90	6.50	0	DEN	69.9	1595	19.1	6.0	75.1	3.1	4.7	0.0	0.0	12.1

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
464	843495.18	238916.32	1.00	0	N	61.4	1435	16.7	3.0	74.1	2.8	4.8	0.0	0.0	-0.6
466	843533.45	238915.10	1.00	0	N	61.4	1451	14.8	3.0	74.2	2.8	4.8	7.1	0.0	-9.6
473	843592.33	238913.24	1.00	0	N	61.4	1477	19.4	3.0	74.4	2.8	4.8	18.2	0.0	-16.3
480	843641.70	238911.67	1.00	0	N	61.4	1501	10.5	3.0	74.5	2.9	4.8	18.2	0.0	-25.4
487	843670.15	238910.77	1.00	0	N	61.4	1515	16.6	3.0	74.6	2.9	4.8	20.2	0.0	-21.5
496	843710.09	238909.51	1.00	0	N	61.4	1536	15.3	3.0	74.7	3.0	4.8	19.0	0.0	-21.6
508	843738.60	238908.60	1.00	0	N	61.4	1551	13.6	3.0	74.8	3.0	4.8	18.6	0.0	-23.1
510	843777.93	238907.35	1.00	0	N	61.4	1573	17.5	3.0	74.9	3.0	4.8	18.5	0.0	-19.3
523	843904.79	238903.33	1.00	0	N	61.4	1647	23.0	3.0	75.3	3.2	4.8	18.0	0.0	-13.8
525	844027.07	238899.46	1.00	0	N	61.4	1724	16.7	3.0	75.7	3.3	4.8	19.3	0.0	-22.0
531	844077.28	238897.87	1.00	0	N	61.4	1757	17.3	3.0	75.9	3.4	4.8	19.0	0.0	-21.3
532	844124.20	238896.38	1.00	0	N	61.4	1789	16.0	3.0	76.1	3.4	4.8	18.8	0.0	-22.5
533	844199.92	238893.98	1.00	0	N	61.4	1841	20.5	3.0	76.3	3.5	4.8	20.2	0.0	-19.9
535	844289.17	238891.15	1.00	0	N	61.4	1905	18.3	3.0	76.6	3.7	4.8	20.2	0.0	-22.5
537	844385.90	238888.09	1.00	0	N	61.4	1977	21.0	3.0	76.9	3.8	4.8	10.7	0.0	-10.8
549	844453.30	238885.95	1.00	0	N	61.4	2028	9.3	3.0	77.1	3.9	4.8	0.6	0.0	-12.7
588	843458.18	238517.15	1.00	0	N	61.4	1070	16.9	3.0	71.6	2.1	4.8	0.0	0.0	2.9
614	843459.40	238552.48	1.00	0	N	61.4	1100	13.4	3.0	71.8	2.1	4.8	0.0	0.0	-0.8
616	843465.90	238740.26	1.00	0	N	61.4	1265	25.5	3.0	73.0	2.4	4.8	0.0	0.0	9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_04", ID: "I04031"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
551	843654.61	238615.47	18.00	0	DEN	89.0	1266	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.0	0.0	12.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
564	843652.12	238622.72	18.00	0	DEN	89.0	1270	0.0	3.0	73.1	2.4	4.5	0.0	0.0	12.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
580	843653.12	238630.14	18.00	0	DEN	89.0	1276	0.0	3.0	73.1	2.5	4.5	0.0	0.0	11.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
618	843653.59	238637.82	18.00	0	DEN	89.0	1282	0.0	3.0	73.2	2.5	4.5	0.0	0.0	11.8

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkol62", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
650	844097.51	238492.86	0.80	0	N	55.8	1508	37.4	3.0	74.6	2.9	4.8	0.0	0.0	13.9
1155	844185.29	238504.23	0.80	0	N	55.8	1587	36.9	3.0	75.0	3.1	4.8	0.0	0.0	12.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_34", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
652	843953.62	238916.54	16.80	0	DEN	91.0	1688	0.0	3.0	75.5	3.3	4.6	0.2	0.0	10.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
672	843961.95	238913.44	16.80	0	DEN	91.0	1691	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	0.2	0.0	10.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_15", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
674	843970.80	238913.32	16.80	0	DEN	91.0	1697	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	0.2	0.0	10.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_44", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
688	843954.38	238928.40	16.80	0	DEN	91.0	1698	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	0.2	0.0	10.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_16", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
695	843979.56	238912.19	16.80	0	DEN	91.0	1702	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	0.2	0.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
696	843962.16	238927.79	16.80	0	DEN	91.0	1702	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	0.2	0.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_17", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
729	843988.67	238912.00	16.80	0	DEN	91.0	1708	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	0.2	0.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
731	843972.33	238927.95	16.80	0	DEN	91.0	1709	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25 Hűtőtorony_43", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
743	843954.27	238944.93	16.80	0	DEN	91.0	1710	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
745	843996.54	238911.48	16.80	0	DEN	91.0	1712	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
747	843980.58	238926.35	16.80	0	DEN	91.0	1713	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
754	843962.95	238942.91	16.80	0	DEN	91.0	1714	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_30", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
798	843987.63	238926.27	16.80	0	DEN	91.0	1718	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
800	843972.10	238942.45	16.80	0	DEN	91.0	1720	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
802	843954.90	238957.90	16.80	0	DEN	91.0	1721	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_19", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
899	844012.49	238911.59	16.80	0	DEN	91.0	1723	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_09", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
907	843979.40	238942.05	16.80	0	DEN	91.0	1724	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
909	843997.37	238926.87	16.80	0	DEN	91.0	1725	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
911	843961.42	238957.56	16.80	0	DEN	91.0	1725	0.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.2	0.0	10.2

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH8_Tető 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
924	844029.25	238914.86	14.00	0	DEN	56.1	1737	23.3	3.0	75.8	3.3	4.6	0.9	0.0	-2.3
926	844007.46	238919.93	14.00	0	DEN	56.1	1726	26.0	3.0	75.7	3.3	4.6	0.1	0.0	1.3
934	843972.72	238928.10	14.00	0	DEN	56.1	1709	31.9	3.0	75.7	3.3	4.6	0.1	0.0	7.3
952	843950.17	238937.87	14.00	0	DEN	56.1	1702	26.2	3.0	75.6	3.3	4.6	0.1	0.0	1.6
967	843944.63	238950.65	14.00	0	DEN	56.1	1709	25.5	3.0	75.7	3.3	4.6	1.7	0.0	-0.7
969	843939.16	238963.55	14.00	0	DEN	56.1	1715	11.1	3.0	75.7	3.3	4.6	16.2	0.0	-29.7
1194	843940.94	238965.76	14.00	0	DEN	56.1	1718	6.7	3.0	75.7	3.3	4.6	13.8	0.0	-31.7
1200	843954.52	238962.63	14.00	0	DEN	56.1	1724	21.1	3.0	75.7	3.3	4.6	0.4	0.0	-3.9
1213	843996.38	238953.11	14.00	0	DEN	56.1	1744	31.5	3.0	75.8	3.4	4.6	0.1	0.0	6.6
1219	844027.56	238946.09	14.00	0	DEN	56.1	1759	27.7	3.0	75.9	3.4	4.6	0.1	0.0	2.7
1225	844035.98	238941.27	14.00	0	DEN	56.1	1761	24.7	3.0	75.9	3.4	4.6	0.1	0.0	-0.3
1245	844041.52	238928.52	14.00	0	DEN	56.1	1755	27.4	3.0	75.9	3.4	4.6	0.2	0.0	2.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_20", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
971	844021.43	238910.93	16.80	0	DEN	91.0	1729	0.0	3.0	75.8	3.3	4.6	0.2	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_10", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
984	843989.19	238941.80	16.80	0	DEN	91.0	1730	0.0	3.0	75.8	3.3	4.6	0.2	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
997	843972.90	238957.65	16.80	0	DEN	91.0	1732	0.0	3.0	75.8	3.3	4.6	0.2	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1017	844012.23	238926.26	16.80	0	DEN	91.0	1734	0.0	3.0	75.8	3.3	4.6	0.2	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_33", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1023	844029.41	238911.57	16.80	0	DEN	91.0	1734	0.0	3.0	75.8	3.3	4.6	0.2	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1026	843979.01	238957.30	16.80	0	DEN	91.0	1736	0.0	3.0	75.8	3.3	4.6	0.2	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_11", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1086	843998.52	238941.97	16.80	0	DEN	91.0	1737	0.0	3.0	75.8	3.3	4.6	0.2	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_35", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1113	844037.65	238910.62	16.80	0	DEN	91.0	1739	0.0	3.0	75.8	3.4	4.6	0.2	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_31", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1119	844022.74	238926.52	16.80	0	DEN	91.0	1741	0.0	3.0	75.8	3.4	4.6	0.2	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1125	843989.43	238956.88	16.80	0	DEN	91.0	1742	0.0	3.0	75.8	3.4	4.6	0.2	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1131	844013.40	238940.52	16.80	0	DEN	91.0	1745	0.0	3.0	75.8	3.4	4.6	0.2	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_36", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1137	844047.02	238910.36	16.80	0	DEN	91.0	1745	0.0	3.0	75.8	3.4	4.6	0.2	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1143	844031.13	238925.03	16.80	0	DEN	91.0	1746	0.0	3.0	75.8	3.4	4.6	0.2	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1149	843998.15	238956.76	16.80	0	DEN	91.0	1748	0.0	3.0	75.8	3.4	4.6	0.2	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25 Hűtőtorony_37", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1162	844040.26	238922.89	16.80	0	DEN	91.0	1750	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	0.2	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1168	844021.77	238940.88	16.80	0	DEN	91.0	1751	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	0.2	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_38", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1175	844048.20	238922.46	16.80	0	DEN	91.0	1755	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	0.2	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1181	844029.50	238940.72	16.80	0	DEN	91.0	1756	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	0.2	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1187	844015.67	238956.58	16.80	0	DEN	91.0	1759	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	0.1	0.0	9.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1254	844038.65	238939.73	16.80	0	DEN	91.0	1762	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	0.1	0.0	9.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1260	844022.93	238956.45	16.80	0	DEN	91.0	1764	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	0.1	0.0	9.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_39", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1266	844047.27	238940.16	16.80	0	DEN	91.0	1768	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	0.1	0.0	9.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_23", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1272	844031.24	238956.33	16.80	0	DEN	91.0	1769	0.0	3.0	76.0	3.4	4.6	0.1	0.0	9.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_24", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1278	844037.55	238956.48	16.80	0	DEN	91.0	1773	0.0	3.0	76.0	3.4	4.6	0.1	0.0	9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_26", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1284	844049.72	238956.06	16.80	0	DEN	91.0	1781	0.0	3.0	76.0	3.4	4.6	0.1	0.0	9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1290	843898.70	238673.78	9.00	0	DEN	89.0	1472	0.0	3.0	74.4	2.8	4.7	0.0	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1296	843900.07	238681.48	9.00	0	DEN	89.0	1478	0.0	3.0	74.4	2.9	4.7	0.0	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1311	843899.48	238689.64	9.00	0	DEN	89.0	1484	0.0	3.0	74.4	2.9	4.7	0.0	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_05", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1316	843488.88	238621.98	1.00	0	N	89.0	1174	0.0	3.0	72.4	2.3	4.8	0.0	0.0	12.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_02", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1322	843490.02	238634.92	1.00	0	N	89.0	1186	0.0	3.0	72.5	2.3	4.8	0.0	0.0	12.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_ Gázmosó ventilátor", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1336	843546.72	238950.40	1.00	0	DEN	89.0	1488	0.0	3.0	74.5	2.9	4.8	0.1	0.0	9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_ Gázmosó ventilátor", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1342	843540.80	238985.92	8.00	0	DEN	89.0	1517	0.0	3.0	74.6	2.9	4.7	0.0	0.0	9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1348	843694.28	238928.06	7.00	0	DEN	89.0	1543	0.0	3.0	74.8	3.0	4.7	13.0	0.0	-3.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1354	843695.64	238939.46	7.00	0	DEN	89.0	1553	0.0	3.0	74.8	3.0	4.7	9.8	0.0	-0.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1361	843620.40	239038.82	13.65	0	DEN	89.0	1601	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1367	843629.96	239038.04	13.65	0	DEN	89.0	1605	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_72", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1373	843516.98	238763.78	9.00	0	DEN	87.0	1310	0.0	3.0	73.3	2.5	4.7	0.0	0.0	9.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1397	844235.75	238716.02	16.76	0	DEN	60.0	1752	23.0	6.0	75.9	3.4	4.6	0.1	0.0	5.0
1403	844127.39	238719.44	16.76	0	DEN	60.0	1671	12.8	6.0	75.5	3.2	4.6	0.1	0.0	-4.6
1408	844063.53	238721.46	16.76	0	DEN	60.0	1624	20.4	6.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	3.4
1413	843997.31	238723.55	16.76	0	DEN	60.0	1577	13.7	6.0	75.0	3.0	4.6	0.0	0.0	-2.9
1418	844235.75	238716.02	15.76	0	DEN	60.0	1752	23.0	6.0	75.9	3.4	4.6	0.1	0.0	5.0
1423	844127.39	238719.44	15.76	0	DEN	60.0	1671	12.8	6.0	75.5	3.2	4.6	0.1	0.0	-4.7
1429	844063.53	238721.46	15.76	0	DEN	60.0	1624	20.4	6.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	3.4
1435	843997.31	238723.55	15.76	0	DEN	60.0	1577	13.7	6.0	75.0	3.0	4.6	0.0	0.0	-2.9
1440	844235.75	238716.02	14.76	0	DEN	60.0	1752	23.0	6.0	75.9	3.4	4.6	0.1	0.0	5.0
1445	844127.39	238719.44	14.76	0	DEN	60.0	1671	12.8	6.0	75.5	3.2	4.6	0.1	0.0	-4.7
1450	844063.53	238721.46	14.76	0	DEN	60.0	1624	20.4	6.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	3.4
1455	843997.31	238723.55	14.76	0	DEN	60.0	1577	13.7	6.0	75.0	3.0	4.6	0.0	0.0	-2.9
1465	844250.83	238715.54	13.76	0	DEN	60.0	1763	22.2	6.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	4.2
1470	844151.90	238718.67	13.76	0	DEN	60.0	1689	14.8	6.0	75.6	3.3	4.6	0.1	0.0	-2.8
1475	844127.39	238719.44	13.76	0	DEN	60.0	1670	12.8	6.0	75.5	3.2	4.6	0.1	0.0	-4.7
1478	844063.53	238721.46	13.76	0	DEN	60.0	1624	20.4	6.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	3.4
1500	843997.31	238723.55	13.76	0	DEN	60.0	1577	13.7	6.0	75.0	3.0	4.6	0.0	0.0	-2.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_71", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1460	843515.46	238780.95	9.00	0	DEN	87.0	1325	0.0	3.0	73.4	2.6	4.7	0.0	0.0	9.4

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló kamion", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1506	843514.08	238498.66	0.80	0	N	51.3	1087	31.9	3.0	71.7	2.1	4.8	0.0	0.0	7.6
1549	843535.61	238514.01	0.80	0	N	51.3	1112	31.7	3.0	71.9	2.1	4.8	0.0	0.0	7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_73", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1512	843643.98	238758.72	25.00	0	DEN	87.0	1374	0.0	3.0	73.8	2.6	4.5	0.0	0.0	9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1518	843656.67	238758.31	25.00	0	DEN	87.0	1381	0.0	3.0	73.8	2.7	4.5	0.0	0.0	9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1524	843684.86	238759.93	18.00	0	DEN	87.0	1399	0.0	3.0	73.9	2.7	4.6	11.4	0.0	-2.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_70", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1530	843519.24	238844.30	9.00	0	DEN	87.0	1382	0.0	3.0	73.8	2.7	4.7	0.0	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1536	843694.77	238756.22	18.00	0	DEN	87.0	1402	0.0	3.0	73.9	2.7	4.6	1.4	0.0	7.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_10", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1542	843683.36	238769.97	18.00	0	DEN	87.0	1406	0.0	3.0	74.0	2.7	4.6	13.9	0.0	-5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_11", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1555	843693.32	238768.36	18.00	0	DEN	87.0	1411	0.0	3.0	74.0	2.7	4.6	3.8	0.0	4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_69", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1561	843518.55	238860.84	9.00	0	DEN	87.0	1396	0.0	3.0	73.9	2.7	4.7	0.0	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_15", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1567	843729.49	238760.02	18.00	0	DEN	87.0	1426	0.0	3.0	74.1	2.7	4.6	0.2	0.0	8.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_05", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1573	843672.94	238821.43	25.00	0	DEN	87.0	1442	0.0	3.0	74.2	2.8	4.5	0.3	0.0	8.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_16", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1579	843741.56	238758.86	18.00	0	DEN	87.0	1432	0.0	3.0	74.1	2.8	4.6	0.2	0.0	8.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1584	843677.97	238830.62	25.00	0	DEN	87.0	1453	0.0	3.0	74.2	2.8	4.5	0.3	0.0	8.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_09", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1589	843711.78	238815.28	24.00	0	DEN	87.0	1460	0.0	3.0	74.3	2.8	4.5	0.3	0.0	8.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1595	843667.51	238858.04	25.00	0	DEN	87.0	1470	0.0	3.0	74.3	2.8	4.5	0.3	0.0	8.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1600	843715.79	238827.28	24.00	0	DEN	87.0	1472	0.0	3.0	74.4	2.8	4.5	0.3	0.0	8.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_03", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1605	843676.20	238862.61	25.00	0	DEN	87.0	1478	0.0	3.0	74.4	2.9	4.5	0.3	0.0	8.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1610	843686.71	238862.42	18.00	0	DEN	87.0	1484	0.0	3.0	74.4	2.9	4.6	12.5	0.0	-4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7_Légkezelő beszívás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1615	844224.88	238917.74	26.00	0	DEN	89.0	1876	0.0	3.0	76.5	3.6	4.5	0.2	0.0	7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8_Légkezelő kifúvás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1620	844224.18	238927.78	26.00	0	DEN	89.0	1882	0.0	3.0	76.5	3.6	4.5	0.2	0.0	7.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_18", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1625	843857.45	238747.05	18.00	0	DEN	87.0	1497	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	0.2	0.0	7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_17", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1630	843852.07	238756.77	18.00	0	DEN	87.0	1501	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	0.2	0.0	7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_06", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1635	843730.05	238855.15	18.00	0	DEN	87.0	1502	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	4.8	0.0	3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_07", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1640	843735.50	238854.58	18.00	0	DEN	87.0	1505	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	5.0	0.0	3.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_20", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1660	843859.35	238761.79	18.00	0	DEN	87.0	1509	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.2	0.0	7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_19", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1664	843869.44	238755.65	18.00	0	DEN	87.0	1512	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.2	0.0	7.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Légkezelő beszívás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1669	844409.21	238699.47	7.00	0	DEN	89.0	1881	0.0	3.0	76.5	3.6	4.7	0.0	0.0	7.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_ Légtisztító kifúvás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1674	844406.77	238722.00	7.00	0	DEN	89.0	1892	0.0	3.0	76.5	3.6	4.7	0.0	0.0	7.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_21", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1679	843924.08	238752.95	18.00	0	DEN	87.0	1547	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.2	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1684	844012.02	238748.13	21.00	0	DEN	87.0	1605	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_24", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1895	843889.03	238855.48	18.00	0	DEN	87.0	1600	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	1.6	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_31", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1900	844020.91	238749.38	21.00	0	DEN	87.0	1612	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1904	844038.64	238739.22	21.00	0	DEN	87.0	1618	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_23", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1909	843923.43	238850.13	18.00	0	DEN	87.0	1618	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	3.1	0.0	4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_05", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1914	844109.77	238645.31	13.00	0	DEN	87.0	1609	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_30", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1919	844045.42	238747.48	21.00	0	DEN	87.0	1629	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.0	0.0	7.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1924	844111.00	238653.82	13.00	0	DEN	87.0	1616	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1929	843932.84	238853.07	18.00	0	DEN	87.0	1627	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	1.8	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1934	844112.02	238660.49	13.00	0	DEN	87.0	1621	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1939	844111.71	238667.00	13.00	0	DEN	87.0	1625	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1944	844112.01	238672.85	13.00	0	DEN	87.0	1629	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.1	0.0	6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_26", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1949	843962.38	238864.15	18.00	0	DEN	87.0	1654	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.3	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_46", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1954	844134.75	238723.07	27.00	0	DEN	87.0	1679	0.0	3.0	75.5	3.2	4.5	0.0	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1959	843968.12	238868.37	18.00	0	DEN	87.0	1661	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_45", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1964	844134.49	238728.96	27.00	0	DEN	87.0	1682	0.0	3.0	75.5	3.2	4.5	0.0	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_47", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1969	844135.90	238741.10	27.00	0	DEN	87.0	1691	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.0	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_48", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1974	844136.00	238748.33	27.00	0	DEN	87.0	1696	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.0	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_44", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1979	844136.38	238753.28	27.00	0	DEN	87.0	1700	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.0	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_43", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1984	844136.55	238759.58	27.00	0	DEN	87.0	1704	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.0	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1989	844135.46	238766.33	27.00	0	DEN	87.0	1708	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.0	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_28", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1995	844044.86	238849.64	21.00	0	DEN	87.0	1700	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	0.2	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1999	844136.14	238775.98	27.00	0	DEN	87.0	1715	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.0	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_27", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2005	844043.24	238858.25	21.00	0	DEN	87.0	1705	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	0.2	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_04", ID: "I0401I"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2009	843489.14	238628.74	1.00	0	N	0.0	1180	0.0	3.0	72.4	2.3	4.8	0.0	0.0	-76.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2012	844136.52	238790.68	27.00	0	DEN	87.0	1725	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.0	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_39", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2015	844135.86	238797.42	27.00	0	DEN	87.0	1729	0.0	3.0	75.8	3.3	4.5	0.0	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_01", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2019	843490.01	238641.27	1.00	0	N	0.0	1191	0.0	3.0	72.5	2.3	4.8	0.0	0.0	-76.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_38", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2023	844137.10	238812.93	27.00	0	DEN	87.0	1740	0.0	3.0	75.8	3.4	4.5	0.0	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_03", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2027	843490.53	238646.75	1.00	0	N	0.0	1196	0.0	3.0	72.6	2.3	4.8	0.0	0.0	-76.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_37", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2032	844138.54	238819.62	27.00	0	DEN	87.0	1746	0.0	3.0	75.8	3.4	4.5	0.0	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_36", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2037	844137.76	238838.13	27.00	0	DEN	87.0	1758	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.0	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_35", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2046	844137.90	238843.17	27.00	0	DEN	87.0	1762	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.0	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_34", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2052	844138.59	238853.65	27.00	0	DEN	87.0	1769	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.0	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_63", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2066	844251.24	238721.74	25.00	0	DEN	87.0	1768	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.0	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_33", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2072	844138.76	238859.95	27.00	0	DEN	87.0	1774	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.0	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_61", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2078	844251.59	238728.87	25.00	0	DEN	87.0	1772	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.0	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_62", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2090	844251.97	238736.76	25.00	0	DEN	87.0	1778	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.2	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_64", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2097	844252.23	238743.56	25.00	0	DEN	87.0	1782	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.2	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_65", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2104	844275.33	238717.49	25.00	0	DEN	87.0	1784	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.0	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_60", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2114	844252.63	238752.38	25.00	0	DEN	87.0	1788	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.2	0.0	5.7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19 Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2120	843702.15	238560.86	11.02	0	DEN	60.0	1255	20.7	6.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	6.7
2135	843702.15	238560.86	10.02	0	DEN	60.0	1255	20.7	6.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	6.7
2142	843702.15	238560.86	9.02	0	DEN	60.0	1255	20.7	6.0	73.0	2.4	4.7	0.0	0.0	6.7
2170	843702.15	238560.86	8.02	0	DEN	60.0	1255	20.7	6.0	73.0	2.4	4.7	0.0	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_66", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2125	844276.40	238726.37	25.00	0	DEN	87.0	1790	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.0	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_59", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2130	844251.96	238759.12	25.00	0	DEN	87.0	1792	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2160	844311.98	238647.75	13.00	0	DEN	87.0	1772	0.0	3.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_58", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2165	844251.40	238769.64	25.00	0	DEN	87.0	1798	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_06", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2175	844311.69	238655.95	13.00	0	DEN	87.0	1777	0.0	3.0	76.0	3.4	4.7	0.1	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_57", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2180	844252.01	238776.76	25.00	0	DEN	87.0	1803	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_56", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2185	844251.95	238790.63	25.00	0	DEN	87.0	1812	0.0	3.0	76.2	3.5	4.5	0.2	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_55", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2190	844252.51	238796.08	25.00	0	DEN	87.0	1816	0.0	3.0	76.2	3.5	4.5	0.2	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_54", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2194	844254.19	238812.01	25.00	0	DEN	87.0	1827	0.0	3.0	76.2	3.5	4.6	0.2	0.0	5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_53", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2199	844253.97	238819.58	25.00	0	DEN	87.0	1832	0.0	3.0	76.3	3.5	4.6	0.2	0.0	5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_52", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2204	844254.02	238837.64	25.00	0	DEN	87.0	1844	0.0	3.0	76.3	3.6	4.6	0.2	0.0	5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_51", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2209	844254.22	238845.20	25.00	0	DEN	87.0	1849	0.0	3.0	76.3	3.6	4.6	0.2	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_50", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2214	844254.88	238854.43	25.00	0	DEN	87.0	1855	0.0	3.0	76.4	3.6	4.6	0.2	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_49", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2219	844255.02	238859.89	25.00	0	DEN	87.0	1859	0.0	3.0	76.4	3.6	4.6	0.2	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_67", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2224	844282.27	238857.49	25.00	0	DEN	87.0	1878	0.0	3.0	76.5	3.6	4.6	0.2	0.0	5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_68", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2229	844280.73	238862.58	25.00	0	DEN	87.0	1880	0.0	3.0	76.5	3.6	4.6	0.2	0.0	5.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_06", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2234	844351.72	238922.80	1.00	0	N	89.0	1973	0.0	3.0	76.9	3.8	4.8	20.2	0.0	-13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_09", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2239	844352.28	238937.92	1.00	0	N	89.0	1984	0.0	3.0	76.9	3.8	4.8	20.2	0.0	-13.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z24_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2245	844339.58	238805.57	16.67	0	DEN	60.0	1889	21.5	6.0	76.5	3.6	4.6	19.5	0.0	-16.8
2250	844337.95	238725.53	16.67	0	DEN	60.0	1839	13.0	6.0	76.3	3.5	4.6	18.5	0.0	-24.0
2255	844337.73	238714.92	16.67	0	DEN	60.0	1832	0.3	6.0	76.3	3.5	4.6	0.1	0.0	-18.3
2271	844339.37	238795.48	15.67	0	DEN	60.0	1882	22.0	6.0	76.5	3.6	4.6	20.1	0.0	-16.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z24_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2276	844337.73	238714.92	15.67	0	DEN	60.0	1832	0.3	6.0	76.3	3.5	4.6	0.1	0.0	-18.3
2290	844340.49	238850.68	14.67	0	DEN	60.0	1918	17.0	6.0	76.7	3.7	4.7	20.3	0.0	-22.4
2295	844339.24	238789.04	14.67	0	DEN	60.0	1878	18.7	6.0	76.5	3.6	4.7	20.3	0.0	-20.4
2300	844338.12	238733.85	14.67	0	DEN	60.0	1844	15.7	6.0	76.3	3.6	4.6	20.2	0.0	-23.1
2305	844337.73	238714.92	14.67	0	DEN	60.0	1832	0.3	6.0	76.3	3.5	4.6	0.1	0.0	-18.3
2310	844339.88	238820.49	13.67	0	DEN	60.0	1898	20.4	6.0	76.6	3.7	4.7	20.3	0.0	-18.8
2315	844338.42	238748.59	13.67	0	DEN	60.0	1853	15.3	6.0	76.4	3.6	4.7	20.3	0.0	-23.6
2320	844337.91	238723.59	13.67	0	DEN	60.0	1838	12.1	6.0	76.3	3.5	4.7	20.3	0.0	-26.7
2325	844337.73	238714.92	13.67	0	DEN	60.0	1832	0.3	6.0	76.3	3.5	4.7	0.1	0.0	-18.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH3_Déli homlokzat 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2261	843968.06	238911.85	12.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.7	1.3	0.0	1.0
2266	844031.30	238909.46	13.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.7	2.6	0.0	-4.5
2281	843968.06	238911.85	11.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.7	2.0	0.0	0.2
2285	844031.30	238909.46	12.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.7	4.0	0.0	-5.8
2330	843968.06	238911.85	10.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.7	3.0	0.0	-0.8
2335	844031.30	238909.46	11.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.7	5.4	0.0	-7.2
2340	843968.06	238911.85	9.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.7	4.2	0.0	-2.0
2345	844031.30	238909.46	10.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.7	6.8	0.0	-8.6
2350	843968.06	238911.85	8.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.7	5.5	0.0	-3.2
2354	844031.30	238909.46	9.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.7	8.1	0.0	-9.9
2359	843968.06	238911.85	7.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.7	6.7	0.0	-4.5
2364	844031.30	238909.46	8.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.7	9.3	0.0	-11.2
2369	843968.06	238911.85	6.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.7	7.9	0.0	-5.7
2374	844031.30	238909.46	7.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.7	10.4	0.0	-12.3
2379	843968.06	238911.85	5.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.7	9.1	0.0	-6.9
2384	844031.30	238909.46	6.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.7	11.4	0.0	-13.3
2389	843968.06	238911.85	4.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.7	10.2	0.0	-8.0
2394	844031.30	238909.46	5.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.7	12.4	0.0	-14.3
2399	843968.06	238911.85	3.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.7	11.2	0.0	-9.0
2404	844031.30	238909.46	4.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.7	13.2	0.0	-15.1
2409	843968.06	238911.85	2.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.8	12.1	0.0	-9.9
2414	844031.30	238909.46	3.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.8	14.0	0.0	-15.9
2419	843968.06	238911.85	1.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.8	13.0	0.0	-10.8
2424	844031.30	238909.46	2.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.8	14.8	0.0	-16.7
2429	843968.06	238911.85	0.96	0	DEN	60.2	1694	19.5	6.0	75.6	3.3	4.8	13.8	0.0	-11.6
2434	844031.30	238909.46	1.14	0	DEN	60.2	1734	15.7	6.0	75.8	3.3	4.8	15.4	0.0	-17.4

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH7_Tető 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2439	843903.34	238958.87	20.50	0	DEN	55.5	1689	23.7	3.0	75.6	3.3	4.6	0.2	0.0	-1.4
2444	843908.47	238951.73	20.50	0	DEN	55.5	1687	23.9	3.0	75.5	3.3	4.6	0.2	0.0	-1.2
2449	843905.49	238937.73	20.50	0	DEN	55.5	1674	23.5	3.0	75.5	3.2	4.6	0.2	0.0	-1.5
2454	843918.97	238918.58	20.50	0	DEN	55.5	1668	18.1	3.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-6.8
2459	843913.00	238927.35	20.50	0	DEN	55.5	1671	26.0	3.0	75.5	3.2	4.6	0.2	0.0	1.0
2464	843914.53	238943.61	20.50	0	DEN	55.5	1684	23.6	3.0	75.5	3.2	4.6	0.2	0.0	-1.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_08", ID: "I0401"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2469	844352.38	238927.60	1.00	0	N	0.0	1977	0.0	3.0	76.9	3.8	4.8	20.2	0.0	-102.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_07", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2474	844352.22	238932.58	1.00	0	N	0.0	1980	0.0	3.0	76.9	3.8	4.8	20.2	0.0	-102.7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z14_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2479	844334.83	238674.37	9.50	0	DEN	60.0	1806	12.8	6.0	76.1	3.5	4.7	16.7	0.0	-22.3
2484	844333.41	238634.94	9.50	0	DEN	60.0	1782	17.8	6.0	76.0	3.4	4.7	17.2	0.0	-17.6
2489	844332.33	238604.91	9.50	0	DEN	60.0	1765	-6.9	6.0	75.9	3.4	4.7	11.2	0.0	-36.1
2494	844334.83	238674.37	8.50	0	DEN	60.0	1806	12.8	6.0	76.1	3.5	4.7	18.0	0.0	-23.5
2499	844333.41	238634.94	8.50	0	DEN	60.0	1782	17.8	6.0	76.0	3.4	4.7	18.3	0.0	-18.7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z14_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2504	844332.33	238604.91	8.50	0	DEN	60.0	1765	-6.9	6.0	75.9	3.4	4.7	12.7	0.0	-37.7
2509	844334.83	238674.37	7.50	0	DEN	60.0	1806	12.8	6.0	76.1	3.5	4.7	19.2	0.0	-24.8
2514	844333.41	238634.94	7.50	0	DEN	60.0	1782	17.8	6.0	76.0	3.4	4.7	19.2	0.0	-19.6
2519	844332.33	238604.91	7.50	0	DEN	60.0	1765	-6.9	6.0	75.9	3.4	4.7	13.8	0.0	-38.8
2524	844334.83	238674.37	6.50	0	DEN	60.0	1806	12.8	6.0	76.1	3.5	4.7	20.0	0.0	-25.5
2529	844333.41	238634.94	6.50	0	DEN	60.0	1782	17.8	6.0	76.0	3.4	4.7	20.0	0.0	-20.4
2534	844332.33	238604.91	6.50	0	DEN	60.0	1765	-6.9	6.0	75.9	3.4	4.7	14.7	0.0	-39.7

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Kamion parkoló 2", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2543	844417.51	238821.68	0.80	0	N	50.6	1960	29.3	3.0	76.8	3.8	4.8	3.8	0.0	-6.3
2548	844429.69	238837.51	0.80	0	N	50.6	1979	29.4	3.0	76.9	3.8	4.8	2.2	0.0	-4.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH1_Nyugati homlokzat", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2553	843896.19	238954.49	19.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.6	0.2	0.0	-3.4
2558	843895.55	238928.10	19.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-3.3
2563	843896.19	238954.49	18.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.6	0.2	0.0	-3.4
2568	843895.55	238928.10	18.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-3.3
2573	843896.19	238954.49	17.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.6	0.2	0.0	-3.4
2578	843895.55	238928.10	17.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-3.3
2583	843896.19	238954.49	16.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.6	0.2	0.0	-3.4
2588	843895.55	238928.10	16.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-3.3
2593	843896.19	238954.49	15.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.6	0.1	0.0	-3.4
2641	843895.55	238928.10	15.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-3.3
2646	843896.19	238954.49	14.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.6	0.1	0.0	-3.4
2652	843895.55	238928.10	14.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-3.3
2657	843896.19	238954.49	13.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.6	0.1	0.0	-3.4
2662	843895.55	238928.10	13.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	-3.3
2667	843896.19	238954.49	12.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-3.4
2671	843895.55	238928.10	12.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.7	0.6	0.0	-3.8
2676	843896.19	238954.49	11.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-3.4
2681	843895.55	238928.10	11.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.7	1.0	0.0	-4.1
2685	843896.19	238954.49	10.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	-3.4
2690	843895.55	238928.10	10.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.7	1.4	0.0	-4.6
2695	843896.19	238954.49	9.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.7	0.4	0.0	-3.7
2738	843895.55	238928.10	9.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.7	2.1	0.0	-5.3
2743	843896.19	238954.49	8.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.7	0.6	0.0	-3.9
2748	843895.55	238928.10	8.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.7	2.9	0.0	-6.1
2753	843896.19	238954.49	7.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.7	0.8	0.0	-4.2
2758	843895.55	238928.10	7.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.7	3.8	0.0	-7.0
2763	843896.19	238954.49	6.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.7	1.1	0.0	-4.5
2768	843895.55	238928.10	6.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.7	4.8	0.0	-8.0
2774	843896.19	238954.49	5.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.7	1.5	0.0	-4.9
2798	843895.55	238928.10	5.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.7	5.8	0.0	-9.0
2803	843896.19	238954.49	4.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.7	5.6	0.0	-9.0
2808	843895.55	238928.10	4.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.7	6.8	0.0	-10.0
2813	843896.19	238954.49	3.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.8	6.5	0.0	-9.9
2818	843895.55	238928.10	3.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.7	7.7	0.0	-11.0
2823	843896.19	238954.49	2.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.8	7.4	0.0	-10.8
2828	843895.55	238928.10	2.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.8	8.7	0.0	-11.9
2833	843896.19	238954.49	1.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.8	8.4	0.0	-11.8
2837	843895.55	238928.10	1.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.8	9.5	0.0	-12.8
2842	843896.19	238954.49	0.34	0	DEN	59.9	1681	14.2	6.0	75.5	3.2	4.8	9.3	0.0	-12.7
2847	843895.55	238928.10	0.34	0	DEN	59.9	1660	14.2	6.0	75.4	3.2	4.8	10.4	0.0	-13.7

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló busz", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2852	843880.24	238510.41	0.80	0	N	47.5	1347	32.8	3.0	73.6	2.6	4.8	0.0	0.0	2.4
2857	843907.27	238494.31	0.80	0	N	47.5	1357	32.8	3.0	73.7	2.6	4.8	0.0	0.0	2.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH4_Keleti homlokzat ", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2862	844051.38	238931.48	12.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.7	14.2	0.0	-17.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH4_Keleti homlokzat ", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2867	844052.13	238958.13	12.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.7	13.7	0.0	-24.4
2872	844051.38	238931.48	11.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.7	16.3	0.0	-19.6
2877	844052.13	238958.13	11.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.7	16.1	0.0	-26.8
2882	844051.38	238931.48	10.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.7	17.8	0.0	-21.0
2887	844052.13	238958.13	10.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.7	17.6	0.0	-28.3
2892	844051.38	238931.48	9.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.7	18.8	0.0	-22.1
2897	844052.13	238958.13	9.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.7	18.7	0.0	-29.4
2902	844051.38	238931.48	8.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.7	19.7	0.0	-23.0
2907	844052.13	238958.13	8.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.7	19.5	0.0	-30.3
2912	844051.38	238931.48	7.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-23.6
2917	844052.13	238958.13	7.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.7	20.3	0.0	-31.0
2921	844051.38	238931.48	6.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-23.6
2925	844052.13	238958.13	6.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.7	20.3	0.0	-31.0
2930	844051.38	238931.48	5.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-23.6
2935	844052.13	238958.13	5.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.7	20.3	0.0	-31.0
2940	844051.38	238931.48	4.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-23.6
2945	844052.13	238958.13	4.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.7	20.3	0.0	-31.0
2950	844051.38	238931.48	3.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-23.6
3104	844052.13	238958.13	3.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.7	20.3	0.0	-31.0
3105	844051.38	238931.48	2.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.8	20.2	0.0	-23.6
3106	844052.13	238958.13	2.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.8	20.2	0.0	-31.0
3107	844051.38	238931.48	1.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.8	20.2	0.0	-23.6
3108	844052.13	238958.13	1.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.8	20.2	0.0	-31.0
3109	844051.38	238931.48	0.84	0	DEN	58.2	1764	16.5	6.0	75.9	3.4	4.8	20.2	0.0	-23.6
3110	844052.13	238958.13	0.84	0	DEN	58.2	1784	9.2	6.0	76.0	3.4	4.8	20.2	0.0	-31.0

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Buszparkoló 2", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3111	844432.20	238782.12	0.80	0	N	56.9	1948	12.6	3.0	76.8	3.8	4.8	0.0	0.0	-12.8
3112	844419.57	238784.60	0.80	0	N	56.9	1939	20.8	3.0	76.8	3.7	4.8	3.2	0.0	-7.7
3113	844410.80	238789.13	0.80	0	N	56.9	1935	18.9	3.0	76.7	3.7	4.8	4.8	0.0	-11.2
3114	844428.25	238789.99	0.80	0	N	56.9	1950	23.1	3.0	76.8	3.8	4.8	2.1	0.0	-4.4

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH2_Déli homlokzat 1", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3115	843908.85	238913.60	19.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-6.5
3116	843908.85	238913.60	18.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-6.5
3117	843908.85	238913.60	17.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-6.5
3118	843908.85	238913.60	16.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-6.5
3119	843908.85	238913.60	15.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-6.5
3120	843908.85	238913.60	14.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	-6.5
3121	843908.85	238913.60	13.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.6	1.3	0.0	-7.7
3122	843908.85	238913.60	12.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.7	2.1	0.0	-8.4
3123	843908.85	238913.60	11.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.7	3.1	0.0	-9.5
3124	843908.85	238913.60	10.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.7	4.3	0.0	-10.7
3125	843908.85	238913.60	9.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.7	5.6	0.0	-12.0
3126	843908.85	238913.60	8.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.7	6.9	0.0	-13.3
3127	843908.85	238913.60	7.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.7	8.1	0.0	-14.5
3128	843908.85	238913.60	6.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.7	9.3	0.0	-15.7
3129	843908.85	238913.60	5.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.7	10.4	0.0	-16.8
3130	843908.85	238913.60	4.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.7	11.4	0.0	-17.8
3131	843908.85	238913.60	3.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.8	12.3	0.0	-18.7
3132	843908.85	238913.60	2.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.8	13.2	0.0	-19.6
3133	843908.85	238913.60	1.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.8	14.0	0.0	-20.4
3134	843908.85	238913.60	0.17	0	DEN	56.7	1657	14.1	6.0	75.4	3.2	4.8	14.7	0.0	-21.1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6_Északi homlokzat 2", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3135	843910.82	238967.74	19.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.6	13.3	0.0	-23.4
3136	843923.80	238967.31	19.17	0	DEN	56.7	1709	11.6	6.0	75.7	3.3	4.6	13.3	0.0	-22.5
3137	843910.82	238967.74	18.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.6	15.9	0.0	-26.0
3138	843923.80	238967.31	18.17	0	DEN	56.7	1709	11.6	6.0	75.7	3.3	4.6	15.9	0.0	-25.1
3139	843910.82	238967.74	17.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.6	17.5	0.0	-27.7
3140	843923.80	238967.31	17.17	0	DEN	56.7	1709	11.6	6.0	75.7	3.3	4.6	17.5	0.0	-26.7
3141	843910.82	238967.74	16.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.6	18.7	0.0	-28.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6 Északi homlokzat 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3142	843923.80	238967.31	16.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.6	18.7	0.0	-27.9
3143	843910.82	238967.74	15.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.6	19.6	0.0	-29.8
3144	843923.80	238967.31	15.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.6	19.6	0.0	-28.8
3145	843910.82	238967.74	14.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.6	20.4	0.0	-30.5
3146	843923.80	238967.31	14.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.6	20.4	0.0	-29.6
3147	843910.82	238967.74	13.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-30.5
3148	843923.80	238967.31	13.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-29.6
3149	843910.82	238967.74	12.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-30.5
3150	843923.80	238967.31	12.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-29.6
3151	843910.82	238967.74	11.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-30.5
3152	843923.80	238967.31	11.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-29.6
3153	843910.82	238967.74	10.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-30.5
3154	843923.80	238967.31	10.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-29.6
3155	843910.82	238967.74	9.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-30.5
3156	843923.80	238967.31	9.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-29.6
3157	843910.82	238967.74	8.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-30.5
3158	843923.80	238967.31	8.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-29.6
3159	843910.82	238967.74	7.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-30.5
3160	843923.80	238967.31	7.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-29.6
3161	843910.82	238967.74	6.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-30.5
3162	843923.80	238967.31	6.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-29.6
3163	843910.82	238967.74	5.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-30.5
3164	843923.80	238967.31	5.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-29.6
3165	843910.82	238967.74	4.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-30.5
3166	843923.80	238967.31	4.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-29.6
3167	843910.82	238967.74	3.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.8	20.2	0.0	-30.5
3168	843923.80	238967.31	3.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-29.6
3169	843910.82	238967.74	2.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.8	20.2	0.0	-30.5
3170	843923.80	238967.31	2.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-29.6
3171	843910.82	238967.74	1.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.8	20.2	0.0	-30.5
3172	843923.80	238967.31	1.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-29.6
3173	843910.82	238967.74	0.17	0	DEN	56.7	1701	10.6	6.0	75.6	3.3	4.8	20.2	0.0	-30.5
3174	843923.80	238967.31	0.17	0	DEN	56.7	1708	11.6	6.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-29.6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH5 Északi homlokzat 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3175	844009.17	238964.81	12.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.7	13.8	0.0	-22.2
3176	843952.19	238966.67	12.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.7	14.8	0.0	-27.7
3177	844009.17	238964.81	11.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.7	16.1	0.0	-24.6
3178	843952.19	238966.67	11.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.7	16.7	0.0	-29.7
3180	844009.17	238964.81	10.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.7	17.6	0.0	-26.1
3181	843952.19	238966.67	10.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.7	18.1	0.0	-31.0
3182	844009.17	238964.81	9.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.7	18.7	0.0	-27.2
3183	843952.19	238966.67	9.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.7	19.1	0.0	-32.1
3184	844009.17	238964.81	8.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.7	19.6	0.0	-28.1
3185	843952.19	238966.67	8.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.7	19.9	0.0	-32.9
3186	844009.17	238964.81	7.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-28.8
3187	843952.19	238966.67	7.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-33.3
3188	844009.17	238964.81	6.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-28.8
3189	843952.19	238966.67	6.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-33.3
3190	844009.17	238964.81	5.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-28.8
3191	843952.19	238966.67	5.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-33.3
3192	844009.17	238964.81	4.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-28.8
3193	843952.19	238966.67	4.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-33.3
3194	844009.17	238964.81	3.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-28.8
3195	843952.19	238966.67	3.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.7	20.3	0.0	-33.3
3196	844009.17	238964.81	2.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.8	20.2	0.0	-28.8
3197	843952.19	238966.67	2.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-33.3
3198	844009.17	238964.81	1.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.8	20.2	0.0	-28.8
3199	843952.19	238966.67	1.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-33.3
3200	844009.17	238964.81	0.84	0	DEN	50.2	1761	19.3	6.0	75.9	3.4	4.8	20.2	0.0	-28.8
3201	843952.19	238966.67	0.84	0	DEN	50.2	1726	14.6	6.0	75.7	3.3	4.8	20.2	0.0	-33.3

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkol63", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3179	844448.54	238954.19	0.80	0	N	49.6	2067	28.8	3.0	77.3	4.0	4.8	0.9	0.0	-5.6

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkol63", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3202	844442.66	238926.33	0.80	0	N	49.6	2045	26.0	3.0	77.2	3.9	4.8	1.3	0.0	-8.6
3203	844454.08	238926.03	0.80	0	N	49.6	2054	24.5	3.0	77.3	4.0	4.8	0.7	0.0	-9.6

Receiver

Name: M5

ID:

X: 844981.88 m

Y: 237263.18 m

Z: 1.50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	S (m)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
10	844290.10	238878.24	15.43	0	DEN	68.0	1757	20.0	6.0	75.9	3.4	4.6	20.4	0.0	-10.3
13	844196.40	238880.59	15.43	0	DEN	68.0	1798	19.4	6.0	76.1	3.5	4.6	20.4	0.0	-11.1
14	844141.09	238881.98	15.43	0	DEN	68.0	1824	13.7	6.0	76.2	3.5	4.6	20.4	0.0	-17.1
15	844079.84	238883.52	15.43	0	DEN	68.0	1855	20.0	6.0	76.4	3.6	4.6	19.0	0.0	-9.6
19	844010.77	238885.26	15.43	0	DEN	68.0	1891	15.9	6.0	76.5	3.6	4.6	0.1	0.0	5.0
20	843989.35	238885.80	15.43	0	DEN	68.0	1902	5.9	6.0	76.6	3.7	4.6	14.0	0.0	-19.0
26	844290.10	238878.24	14.43	0	DEN	68.0	1757	20.0	6.0	75.9	3.4	4.6	20.4	0.0	-10.3
27	844196.40	238880.59	14.43	0	DEN	68.0	1798	19.4	6.0	76.1	3.5	4.6	20.4	0.0	-11.1
29	844141.09	238881.98	14.43	0	DEN	68.0	1824	13.7	6.0	76.2	3.5	4.7	20.3	0.0	-17.1
30	844079.84	238883.52	14.43	0	DEN	68.0	1855	20.0	6.0	76.4	3.6	4.7	19.8	0.0	-10.4
43	844010.77	238885.26	14.43	0	DEN	68.0	1891	15.9	6.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	5.0
45	843989.35	238885.80	14.43	0	DEN	68.0	1902	5.9	6.0	76.6	3.7	4.7	15.7	0.0	-20.7
47	844290.10	238878.24	13.43	0	DEN	68.0	1757	20.0	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-10.3
54	844196.40	238880.59	13.43	0	DEN	68.0	1798	19.4	6.0	76.1	3.5	4.7	20.3	0.0	-11.1
56	844141.09	238881.98	13.43	0	DEN	68.0	1824	13.7	6.0	76.2	3.5	4.7	20.3	0.0	-17.1
58	844079.84	238883.52	13.43	0	DEN	68.0	1855	20.0	6.0	76.4	3.6	4.7	20.3	0.0	-11.0
60	844010.77	238885.26	13.43	0	DEN	68.0	1891	15.9	6.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	5.0
62	843989.35	238885.80	13.43	0	DEN	68.0	1902	5.9	6.0	76.6	3.7	4.7	17.0	0.0	-22.0
64	844290.10	238878.24	12.43	0	DEN	68.0	1757	20.0	6.0	75.9	3.4	4.7	20.3	0.0	-10.3
66	844196.40	238880.59	12.43	0	DEN	68.0	1798	19.4	6.0	76.1	3.5	4.7	20.3	0.0	-11.1
68	844141.09	238881.98	12.43	0	DEN	68.0	1824	13.7	6.0	76.2	3.5	4.7	20.3	0.0	-17.1
75	844079.84	238883.52	12.43	0	DEN	68.0	1855	20.0	6.0	76.4	3.6	4.7	20.3	0.0	-11.0
92	844010.77	238885.26	12.43	0	DEN	68.0	1891	15.9	6.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	5.0
94	843989.35	238885.80	12.43	0	DEN	68.0	1902	5.9	6.0	76.6	3.7	4.7	18.0	0.0	-23.0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	S (m)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
95	844086.25	238684.77	9.50	0	DEN	69.9	1680	11.7	6.0	75.5	3.2	4.7	19.1	0.0	-14.9
108	844085.11	238645.48	9.50	0	DEN	69.9	1648	18.0	6.0	75.3	3.2	4.7	15.8	0.0	-5.0
110	844084.16	238612.62	9.50	0	DEN	69.9	1621	3.0	6.0	75.2	3.1	4.7	11.3	0.0	-15.4
124	844086.25	238684.77	8.50	0	DEN	69.9	1680	11.7	6.0	75.5	3.2	4.7	19.8	0.0	-15.6
157	844085.11	238645.48	8.50	0	DEN	69.9	1648	18.0	6.0	75.3	3.2	4.7	17.3	0.0	-6.6
179	844084.16	238612.62	8.50	0	DEN	69.9	1621	3.0	6.0	75.2	3.1	4.7	12.9	0.0	-17.0
203	844086.25	238684.77	7.50	0	DEN	69.9	1680	11.7	6.0	75.5	3.2	4.7	20.3	0.0	-16.1
253	844085.11	238645.48	7.50	0	DEN	69.9	1648	18.0	6.0	75.3	3.2	4.7	18.5	0.0	-7.7
261	844084.16	238612.62	7.50	0	DEN	69.9	1621	3.0	6.0	75.2	3.1	4.7	14.1	0.0	-18.2
263	844086.25	238684.77	6.50	0	DEN	69.9	1680	11.7	6.0	75.5	3.2	4.7	20.3	0.0	-16.1
270	844085.11	238645.48	6.50	0	DEN	69.9	1648	18.0	6.0	75.3	3.2	4.7	19.4	0.0	-8.6
276	844084.16	238612.62	6.50	0	DEN	69.9	1621	3.0	6.0	75.2	3.1	4.7	15.0	0.0	-19.1

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló2", ID: "I0402!"

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	S (m)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
278	844020.31	238492.22	0.80	0	N	55.8	1560	27.4	3.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	3.6
284	844025.93	238499.65	0.80	0	N	55.8	1563	21.2	3.0	74.9	3.0	4.8	0.0	0.0	-2.7
332	844108.38	238492.74	0.80	0	N	55.8	1508	36.8	3.0	74.6	2.9	4.8	0.0	0.0	13.4
334	844185.29	238504.23	0.80	0	N	55.8	1475	36.9	3.0	74.4	2.8	4.8	0.0	0.0	13.7

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""

Nr.	X (m)	Y (m)	Z (m)	Refl.	DEN	Lw dB(A)	S (m)	l/a dB	K0 (dB)	Adiv (dB)	Aatm (dB)	Agr (dB)	Abar (dB)	RL (dB)	Lr dB(A)
339	843496.96	238916.26	1.00	0	N	61.4	2222	17.0	3.0	77.9	4.3	4.8	16.5	0.0	-22.1
346	843546.46	238914.69	1.00	0	N	61.4	2188	16.9	3.0	77.8	4.2	4.8	20.2	0.0	-25.6
359	843596.08	238913.12	1.00	0	N	61.4	2155	17.0	3.0	77.7	4.2	4.8	20.2	0.0	-25.4
366	843622.96	238912.27	1.00	0	N	61.4	2137	5.6	3.0	77.6	4.1	4.8	20.2	0.0	-36.6
368	843647.64	238911.48	1.00	0	N	61.4	2121	16.6	3.0	77.5	4.1	4.8	20.2	0.0	-25.6

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
376	843688.63	238910.19	1.00	0	N	61.4	2094	15.6	3.0	77.4	4.0	4.8	20.2	0.0	-26.4
389	843786.10	238907.10	1.00	0	N	61.4	2033	22.0	3.0	77.2	3.9	4.8	16.6	0.0	-16.0
408	843905.45	238903.31	1.00	0	N	61.4	1962	19.0	3.0	76.9	3.8	4.8	17.2	0.0	-19.2
410	843963.77	238901.46	1.00	0	N	61.4	1929	15.6	3.0	76.7	3.7	4.8	17.4	0.0	-22.5
412	844001.79	238900.26	1.00	0	N	61.4	1908	16.0	3.0	76.6	3.7	4.8	19.3	0.0	-24.0
414	844071.75	238898.04	1.00	0	N	61.4	1871	20.0	3.0	76.4	3.6	4.8	19.7	0.0	-20.0
422	844133.77	238896.08	1.00	0	N	61.4	1840	13.7	3.0	76.3	3.5	4.8	20.2	0.0	-26.7
424	844189.74	238894.30	1.00	0	N	61.4	1813	19.5	3.0	76.2	3.5	4.8	20.2	0.0	-20.7
431	844284.17	238891.31	1.00	0	N	61.4	1771	20.0	3.0	76.0	3.4	4.8	20.2	0.0	-19.9
433	844395.98	238887.77	1.00	0	N	61.4	1727	20.9	3.0	75.7	3.3	4.8	0.0	0.0	1.5
1389	843458.25	238519.07	1.00	0	N	61.4	1975	17.2	3.0	76.9	3.8	4.8	0.0	0.0	-3.8
1395	843459.41	238552.78	1.00	0	N	61.4	1995	11.7	3.0	77.0	3.8	4.8	0.0	0.0	-9.4
1401	843461.05	238600.09	1.00	0	N	61.4	2025	19.0	3.0	77.1	3.9	4.8	0.0	0.0	-2.3
1426	843464.83	238709.49	1.00	0	N	61.4	2096	21.4	3.0	77.4	4.0	4.8	5.3	0.0	-5.7
1432	843467.74	238793.49	1.00	0	N	61.4	2153	14.6	3.0	77.7	4.2	4.8	8.1	0.0	-15.7
1466	843469.24	238836.75	1.00	0	N	61.4	2183	17.6	3.0	77.8	4.2	4.8	11.5	0.0	-16.2
1471	843471.12	238891.31	1.00	0	N	61.4	2221	17.1	3.0	77.9	4.3	4.8	11.3	0.0	-16.7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
439	843506.43	238819.19	4.50	0	DEN	68.0	2144	21.9	6.0	77.6	4.1	4.8	19.8	0.0	-10.4
443	843506.43	238819.19	3.50	0	DEN	68.0	2144	21.9	6.0	77.6	4.1	4.8	20.2	0.0	-10.8
453	843506.43	238819.19	2.50	0	DEN	68.0	2144	21.9	6.0	77.6	4.1	4.8	20.2	0.0	-10.8
455	843506.43	238819.19	1.50	0	DEN	68.0	2144	21.9	6.0	77.6	4.1	4.8	20.2	0.0	-10.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
457	843707.11	238704.16	11.02	0	DEN	68.0	1924	20.7	6.0	76.7	3.7	4.7	20.3	0.0	-10.7
459	843765.89	238702.38	11.02	0	DEN	68.0	1884	-15.7	6.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	-26.6
476	843707.11	238704.16	10.02	0	DEN	68.0	1924	20.7	6.0	76.7	3.7	4.7	20.3	0.0	-10.7
489	843765.89	238702.38	10.02	0	DEN	68.0	1884	-15.7	6.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	-26.6
491	843707.11	238704.16	9.02	0	DEN	68.0	1924	20.7	6.0	76.7	3.7	4.7	20.3	0.0	-10.7
499	843765.89	238702.38	9.02	0	DEN	68.0	1884	-15.7	6.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	-26.6
501	843707.11	238704.16	8.02	0	DEN	68.0	1924	20.7	6.0	76.7	3.7	4.7	20.3	0.0	-10.7
503	843765.89	238702.38	8.02	0	DEN	68.0	1884	-15.7	6.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	-26.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6_Gázmosó", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
516	843534.49	238943.68	2.00	0	DEN	93.0	2218	0.0	3.0	77.9	4.3	4.8	14.6	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Gázmosó", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
518	843530.32	238981.91	9.00	0	DEN	93.0	2250	0.0	3.0	78.0	4.3	4.7	5.0	0.0	3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_36", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
530	844047.02	238910.36	16.80	0	DEN	91.0	1894	0.0	3.0	76.5	3.7	4.6	0.4	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_ Hűtőtorony_35", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
540	844037.65	238910.62	16.80	0	DEN	91.0	1899	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.3	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_33", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
542	844029.41	238911.57	16.80	0	DEN	91.0	1904	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.3	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_38", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
544	844048.20	238922.46	16.80	0	DEN	91.0	1904	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.2	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_20", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
546	844021.43	238910.93	16.80	0	DEN	91.0	1907	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.3	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_37", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
553	844040.26	238922.89	16.80	0	DEN	91.0	1908	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.2	0.0	8.9

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló1", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
555	843699.98	238498.04	0.80	0	N	55.5	1780	37.5	3.0	76.0	3.4	4.8	0.0	0.0	11.8
797	843773.87	238513.04	0.80	0	N	55.5	1738	37.2	3.0	75.8	3.4	4.8	0.0	0.0	11.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_19", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
557	844012.49	238911.59	16.80	0	DEN	91.0	1912	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.1	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
559	844031.13	238925.03	16.80	0	DEN	91.0	1915	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.2	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_39", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
561	844047.27	238940.16	16.80	0	DEN	91.0	1920	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_31", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
573	844022.74	238926.52	16.80	0	DEN	91.0	1920	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.2	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
575	843996.54	238911.48	16.80	0	DEN	91.0	1920	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
577	844038.65	238939.73	16.80	0	DEN	91.0	1924	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_17", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
578	843988.67	238912.00	16.80	0	DEN	91.0	1925	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
591	844012.23	238926.26	16.80	0	DEN	91.0	1925	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.2	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
593	844029.50	238940.72	16.80	0	DEN	91.0	1929	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_16", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
595	843979.56	238912.19	16.80	0	DEN	91.0	1930	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_26", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
597	844049.72	238956.06	16.80	0	DEN	91.0	1933	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
605	844021.77	238940.88	16.80	0	DEN	91.0	1933	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
607	843997.37	238926.87	16.80	0	DEN	91.0	1933	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_15", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
609	843970.80	238913.32	16.80	0	DEN	91.0	1935	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
611	844013.40	238940.52	16.80	0	DEN	91.0	1937	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_30", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
613	843987.63	238926.27	16.80	0	DEN	91.0	1938	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_24", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
615	844037.55	238956.48	16.80	0	DEN	91.0	1939	0.0	3.0	76.8	3.7	4.6	0.1	0.0	8.8

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH8_Tető 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
617	844045.86	238954.75	14.00	0	DEN	56.1	1933	22.6	3.0	76.7	3.7	4.7	0.1	0.0	-3.6
619	844038.34	238943.08	14.00	0	DEN	56.1	1927	28.1	3.0	76.7	3.7	4.7	0.2	0.0	2.0
621	844015.22	238942.90	14.00	0	DEN	56.1	1938	31.7	3.0	76.7	3.7	4.7	0.2	0.0	5.5
623	843974.29	238955.30	14.00	0	DEN	56.1	1969	28.2	3.0	76.9	3.8	4.7	0.1	0.0	1.9
631	843941.30	238965.41	14.00	0	DEN	56.1	1995	7.6	3.0	77.0	3.8	4.7	0.1	0.0	-18.9
658	843937.09	238914.77	14.00	0	DEN	56.1	1954	-1.1	3.0	76.8	3.8	4.7	0.1	0.0	-27.4
660	843948.02	238930.60	14.00	0	DEN	56.1	1962	29.1	3.0	76.9	3.8	4.7	0.1	0.0	2.8
668	843953.90	238939.38	14.00	0	DEN	56.1	1966	18.3	3.0	76.9	3.8	4.7	0.1	0.0	-8.1
670	843956.70	238939.10	14.00	0	DEN	56.1	1965	23.2	3.0	76.9	3.8	4.7	0.1	0.0	-3.1
684	843980.54	238931.61	14.00	0	DEN	56.1	1946	31.6	3.0	76.8	3.8	4.7	0.1	0.0	5.4
691	844021.74	238918.76	14.00	0	DEN	56.1	1914	26.0	3.0	76.6	3.7	4.7	0.8	0.0	-0.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
633	843961.95	238913.44	16.80	0	DEN	91.0	1940	0.0	3.0	76.8	3.7	4.6	0.1	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
635	843980.58	238926.35	16.80	0	DEN	91.0	1941	0.0	3.0	76.8	3.7	4.6	0.1	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_23", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
642	844031.24	238956.33	16.80	0	DEN	91.0	1942	0.0	3.0	76.8	3.7	4.6	0.1	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_11", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
644	843998.52	238941.97	16.80	0	DEN	91.0	1946	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
646	844022.93	238956.45	16.80	0	DEN	91.0	1946	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
648	843972.33	238927.95	16.80	0	DEN	91.0	1947	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_34", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
656	843953.62	238916.54	16.80	0	DEN	91.0	1947	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
693	844015.67	238956.58	16.80	0	DEN	91.0	1950	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_10", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
725	843989.19	238941.80	16.80	0	DEN	91.0	1950	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
727	843962.16	238927.79	16.80	0	DEN	91.0	1952	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_09", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
735	843979.40	238942.05	16.80	0	DEN	91.0	1955	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_44", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
737	843954.38	238928.40	16.80	0	DEN	91.0	1957	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
739	843998.15	238956.76	16.80	0	DEN	91.0	1959	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
741	843972.10	238942.45	16.80	0	DEN	91.0	1960	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
742	844409.21	238699.47	7.00	0	DEN	89.0	1546	0.0	3.0	74.8	3.0	4.7	0.1	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
744	843989.43	238956.88	16.80	0	DEN	91.0	1963	0.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
763	843962.95	238942.91	16.80	0	DEN	91.0	1965	0.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
765	843979.01	238957.30	16.80	0	DEN	91.0	1969	0.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	8.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_43", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
767	843954.27	238944.93	16.80	0	DEN	91.0	1971	0.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	8.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
786	843972.90	238957.65	16.80	0	DEN	91.0	1972	0.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	8.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
793	843961.42	238957.56	16.80	0	DEN	91.0	1978	0.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	8.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
795	843954.90	238957.90	16.80	0	DEN	91.0	1982	0.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	8.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
799	844406.77	238722.00	7.00	0	DEN	89.0	1568	0.0	3.0	74.9	3.0	4.7	0.1	0.0	9.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
810	844328.37	238713.09	16.76	0	DEN	60.0	1590	11.0	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	-5.7
824	844309.33	238713.69	16.76	0	DEN	60.0	1599	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	-2.7
826	844177.29	238717.86	16.76	0	DEN	60.0	1662	23.8	6.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	6.4
827	844034.69	238722.37	16.76	0	DEN	60.0	1740	16.7	6.0	75.8	3.4	4.6	0.0	0.0	-1.1
829	844010.64	238723.13	16.76	0	DEN	60.0	1754	1.8	6.0	75.9	3.4	4.6	0.0	0.0	-16.0
831	843997.69	238723.54	16.76	0	DEN	60.0	1761	13.9	6.0	75.9	3.4	4.6	0.0	0.0	-4.0
833	844328.37	238713.09	15.76	0	DEN	60.0	1590	11.0	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	-5.7
841	844309.33	238713.69	15.76	0	DEN	60.0	1599	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	-2.7
843	844177.29	238717.86	15.76	0	DEN	60.0	1662	23.8	6.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	6.4
845	844034.69	238722.37	15.76	0	DEN	60.0	1740	16.7	6.0	75.8	3.4	4.6	0.0	0.0	-1.1
859	844010.64	238723.13	15.76	0	DEN	60.0	1754	1.8	6.0	75.9	3.4	4.6	0.0	0.0	-16.0
861	843997.69	238723.54	15.76	0	DEN	60.0	1761	13.9	6.0	75.9	3.4	4.6	0.0	0.0	-4.1
863	844328.37	238713.09	14.76	0	DEN	60.0	1590	11.0	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	-5.7
875	844309.33	238713.69	14.76	0	DEN	60.0	1599	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	0.0	0.0	-2.7
877	844177.29	238717.86	14.76	0	DEN	60.0	1662	23.8	6.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	6.4
901	844034.69	238722.37	14.76	0	DEN	60.0	1740	16.7	6.0	75.8	3.4	4.6	0.0	0.0	-1.1
903	844010.64	238723.13	14.76	0	DEN	60.0	1754	1.8	6.0	75.9	3.4	4.6	0.0	0.0	-16.0
905	843997.69	238723.54	14.76	0	DEN	60.0	1761	13.9	6.0	75.9	3.4	4.6	0.0	0.0	-4.1
913	844328.37	238713.09	13.76	0	DEN	60.0	1590	11.0	6.0	75.0	3.1	4.6	0.0	0.0	-5.7
915	844309.33	238713.69	13.76	0	DEN	60.0	1599	14.1	6.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-2.8
922	844293.16	238714.20	13.76	0	DEN	60.0	1606	8.4	6.0	75.1	3.1	4.6	0.1	0.0	-8.6
936	844173.86	238717.97	13.76	0	DEN	60.0	1664	23.7	6.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	6.3
938	844042.24	238722.13	13.76	0	DEN	60.0	1735	15.0	6.0	75.8	3.3	4.6	0.1	0.0	-2.9
940	844018.95	238722.86	13.76	0	DEN	60.0	1749	11.8	6.0	75.9	3.4	4.7	0.1	0.0	-6.2
942	844010.64	238723.13	13.76	0	DEN	60.0	1754	1.8	6.0	75.9	3.4	4.7	0.0	0.0	-16.1
954	843997.69	238723.54	13.76	0	DEN	60.0	1761	13.9	6.0	75.9	3.4	4.7	0.0	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
956	843898.70	238673.78	9.00	0	DEN	89.0	1779	0.0	3.0	76.0	3.4	4.7	0.0	0.0	7.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
958	843900.07	238681.48	9.00	0	DEN	89.0	1784	0.0	3.0	76.0	3.4	4.7	0.0	0.0	7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
960	844224.88	238917.74	26.00	0	DEN	89.0	1820	0.0	3.0	76.2	3.5	4.5	0.2	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
975	843899.48	238689.64	9.00	0	DEN	89.0	1791	0.0	3.0	76.1	3.5	4.7	0.0	0.0	7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8_Légkezelő kifúvás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
977	844224.18	238927.78	26.00	0	DEN	89.0	1829	0.0	3.0	76.2	3.5	4.5	0.2	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
979	843654.61	238615.47	18.00	0	DEN	89.0	1895	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.1	0.0	7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_03", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
981	843652.12	238622.72	18.00	0	DEN	89.0	1902	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.1	0.0	7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
999	843653.12	238630.14	18.00	0	DEN	89.0	1906	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.1	0.0	7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_01", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1001	843653.59	238637.82	18.00	0	DEN	89.0	1912	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.1	0.0	6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_07", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1005	844311.98	238647.75	13.00	0	DEN	87.0	1538	0.0	3.0	74.7	3.0	4.6	0.1	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_06", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1007	844311.69	238655.95	13.00	0	DEN	87.0	1546	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_65", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1010	844275.33	238717.49	25.00	0	DEN	87.0	1617	0.0	3.0	75.2	3.1	4.5	0.0	0.0	7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_66", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1013	844276.40	238726.37	25.00	0	DEN	87.0	1625	0.0	3.0	75.2	3.1	4.5	0.0	0.0	7.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_63", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1032	844251.24	238721.74	25.00	0	DEN	87.0	1631	0.0	3.0	75.3	3.1	4.5	0.0	0.0	7.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_61", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1035	844251.59	238728.87	25.00	0	DEN	87.0	1638	0.0	3.0	75.3	3.2	4.5	0.0	0.0	7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_62", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1040	844251.97	238736.76	25.00	0	DEN	87.0	1645	0.0	3.0	75.3	3.2	4.5	0.0	0.0	7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_64", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1042	844252.23	238743.56	25.00	0	DEN	87.0	1651	0.0	3.0	75.4	3.2	4.5	0.0	0.0	6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1046	844109.77	238645.31	13.00	0	DEN	87.0	1634	0.0	3.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_60", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1056	844252.63	238752.38	25.00	0	DEN	87.0	1658	0.0	3.0	75.4	3.2	4.5	0.1	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1060	844111.00	238653.82	13.00	0	DEN	87.0	1641	0.0	3.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_59", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1062	844251.96	238759.12	25.00	0	DEN	87.0	1665	0.0	3.0	75.4	3.2	4.5	0.2	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_03", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1064	844112.02	238660.49	13.00	0	DEN	87.0	1646	0.0	3.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_58", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1066	844251.40	238769.64	25.00	0	DEN	87.0	1674	0.0	3.0	75.5	3.2	4.5	0.2	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1068	844111.71	238667.00	13.00	0	DEN	87.0	1652	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_01", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1071	844112.01	238672.85	13.00	0	DEN	87.0	1656	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.1	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_57", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1073	844252.01	238776.76	25.00	0	DEN	87.0	1681	0.0	3.0	75.5	3.2	4.5	0.2	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_46", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1078	844134.75	238723.07	27.00	0	DEN	87.0	1688	0.0	3.0	75.5	3.3	4.5	0.0	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_45", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1080	844134.49	238728.96	27.00	0	DEN	87.0	1693	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.0	0.0	6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_56", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1082	844251.95	238790.63	25.00	0	DEN	87.0	1693	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.2	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_55", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1087	844252.51	238796.08	25.00	0	DEN	87.0	1698	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.2	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_47", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1092	844135.90	238741.10	27.00	0	DEN	87.0	1703	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.0	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_48", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1095	844136.00	238748.33	27.00	0	DEN	87.0	1709	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.1	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_44", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1098	844136.38	238753.28	27.00	0	DEN	87.0	1713	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.2	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11_Légkezelő beszívás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1100	843694.28	238928.06	7.00	0	DEN	89.0	2105	0.0	3.0	77.5	4.1	4.7	2.9	0.0	2.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_54", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1111	844254.19	238812.01	25.00	0	DEN	87.0	1711	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.2	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_43", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1117	844136.55	238759.58	27.00	0	DEN	87.0	1719	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.2	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12_Légkezelő kifúvás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1123	843695.64	238939.46	7.00	0	DEN	89.0	2113	0.0	3.0	77.5	4.1	4.7	1.1	0.0	4.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_53", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1161	844253.97	238819.58	25.00	0	DEN	87.0	1718	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.2	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1167	844135.46	238766.33	27.00	0	DEN	87.0	1725	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.2	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1174	844136.14	238775.98	27.00	0	DEN	87.0	1733	0.0	3.0	75.8	3.3	4.5	0.3	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_52", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1180	844254.02	238837.64	25.00	0	DEN	87.0	1735	0.0	3.0	75.8	3.3	4.5	0.2	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_67", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1186	844282.27	238857.49	25.00	0	DEN	87.0	1741	0.0	3.0	75.8	3.4	4.5	0.2	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_51", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1192	844254.22	238845.20	25.00	0	DEN	87.0	1742	0.0	3.0	75.8	3.4	4.5	0.2	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1198	844136.52	238790.68	27.00	0	DEN	87.0	1746	0.0	3.0	75.8	3.4	4.5	0.3	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_68", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1204	844280.73	238862.58	25.00	0	DEN	87.0	1746	0.0	3.0	75.8	3.4	4.5	0.2	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_39", ID: "10403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1210	844135.86	238797.42	27.00	0	DEN	87.0	1752	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.3	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_50", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1217	844254.88	238854.43	25.00	0	DEN	87.0	1750	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.2	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_49", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1228	844255.02	238859.89	25.00	0	DEN	87.0	1755	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.2	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_29", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1234	844038.64	238739.22	21.00	0	DEN	87.0	1752	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	0.0	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_38", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1240	844137.10	238812.93	27.00	0	DEN	87.0	1765	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.2	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_30", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1246	844045.42	238747.48	21.00	0	DEN	87.0	1755	0.0	3.0	75.9	3.4	4.6	0.0	0.0	6.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_37", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1252	844138.54	238819.62	27.00	0	DEN	87.0	1770	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.2	0.0	5.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_31", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1258	844020.91	238749.38	21.00	0	DEN	87.0	1770	0.0	3.0	76.0	3.4	4.6	0.0	0.0	6.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1264	844012.02	238748.13	21.00	0	DEN	87.0	1774	0.0	3.0	76.0	3.4	4.6	0.0	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_36", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1270	844137.76	238838.13	27.00	0	DEN	87.0	1787	0.0	3.0	76.0	3.4	4.5	0.2	0.0	5.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_35", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1276	844137.90	238843.17	27.00	0	DEN	87.0	1791	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_34", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1282	844138.59	238853.65	27.00	0	DEN	87.0	1800	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10_Légkezelő kifúvás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1288	843629.96	239038.04	13.65	0	DEN	89.0	2231	0.0	3.0	78.0	4.3	4.7	0.1	0.0	5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_33", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1294	844138.76	238859.95	27.00	0	DEN	87.0	1806	0.0	3.0	76.1	3.5	4.5	0.2	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9_Légkezelő beszívás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1301	843620.40	239038.82	13.65	0	DEN	89.0	2238	0.0	3.0	78.0	4.3	4.7	0.1	0.0	4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_06", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1307	844351.72	238922.80	1.00	0	N	89.0	1775	0.0	3.0	76.0	3.4	4.8	0.0	0.0	7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_ Gázmosó ventilátor", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1314	843546.72	238950.40	1.00	0	DEN	89.0	2215	0.0	3.0	77.9	4.3	4.8	14.5	0.0	-9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_09", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1320	844352.28	238937.92	1.00	0	N	89.0	1789	0.0	3.0	76.1	3.4	4.8	0.0	0.0	7.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Gázmosó ventilátor", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1327	843540.80	238985.92	8.00	0	DEN	89.0	2246	0.0	3.0	78.0	4.3	4.7	6.6	0.0	-1.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1333	843924.08	238752.95	18.00	0	DEN	87.0	1827	0.0	3.0	76.2	3.5	4.6	0.0	0.0	5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1339	844044.86	238849.64	21.00	0	DEN	87.0	1843	0.0	3.0	76.3	3.6	4.6	0.2	0.0	5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1345	844043.24	238858.25	21.00	0	DEN	87.0	1851	0.0	3.0	76.3	3.6	4.6	0.2	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_19", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1351	843869.44	238755.65	18.00	0	DEN	87.0	1862	0.0	3.0	76.4	3.6	4.6	0.0	0.0	5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1360	843857.45	238747.05	18.00	0	DEN	87.0	1862	0.0	3.0	76.4	3.6	4.6	0.0	0.0	5.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_20", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1378	843859.35	238761.79	18.00	0	DEN	87.0	1872	0.0	3.0	76.4	3.6	4.6	0.0	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_17", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1383	843852.07	238756.77	18.00	0	DEN	87.0	1873	0.0	3.0	76.5	3.6	4.6	0.0	0.0	5.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_26", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1476	843962.38	238864.15	18.00	0	DEN	87.0	1898	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.2	0.0	4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1481	843968.12	238868.37	18.00	0	DEN	87.0	1899	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	0.1	0.0	5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1487	843932.84	238853.07	18.00	0	DEN	87.0	1905	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	1.3	0.0	3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_23", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1493	843923.43	238850.13	18.00	0	DEN	87.0	1908	0.0	3.0	76.6	3.7	4.6	2.3	0.0	2.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_24", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1499	843889.03	238855.48	18.00	0	DEN	87.0	1931	0.0	3.0	76.7	3.7	4.6	0.9	0.0	4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_16", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1505	843741.56	238758.86	18.00	0	DEN	87.0	1943	0.0	3.0	76.8	3.7	4.6	0.1	0.0	4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_15", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1511	843729.49	238760.02	18.00	0	DEN	87.0	1952	0.0	3.0	76.8	3.8	4.6	0.1	0.0	4.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_13", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1517	843694.77	238756.22	18.00	0	DEN	87.0	1971	0.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	4.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z24_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1523	844340.60	238855.69	16.67	0	DEN	60.0	1717	16.0	6.0	75.7	3.3	4.6	0.0	0.0	-1.6
1529	844340.06	238829.26	16.67	0	DEN	60.0	1693	11.2	6.0	75.6	3.3	4.6	0.0	0.0	-6.2
1535	844339.91	238821.93	16.67	0	DEN	60.0	1686	1.5	6.0	75.5	3.3	4.6	0.0	0.0	-15.9
1541	844338.81	238767.80	16.67	0	DEN	60.0	1636	20.3	6.0	75.3	3.2	4.6	0.0	0.0	3.3
1548	844340.60	238855.69	15.67	0	DEN	60.0	1717	16.0	6.0	75.7	3.3	4.6	0.0	0.0	-1.6
1554	844340.06	238829.26	15.67	0	DEN	60.0	1693	11.2	6.0	75.6	3.3	4.6	0.0	0.0	-6.2
1560	844339.91	238821.93	15.67	0	DEN	60.0	1686	1.5	6.0	75.5	3.3	4.6	0.0	0.0	-15.9
1566	844338.81	238767.80	15.67	0	DEN	60.0	1636	20.3	6.0	75.3	3.2	4.6	0.0	0.0	3.2
1578	844340.60	238855.69	14.67	0	DEN	60.0	1717	16.0	6.0	75.7	3.3	4.6	0.0	0.0	-1.6
1583	844340.06	238829.26	14.67	0	DEN	60.0	1693	11.2	6.0	75.6	3.3	4.6	0.0	0.0	-6.2
1588	844339.91	238821.93	14.67	0	DEN	60.0	1686	1.5	6.0	75.5	3.3	4.6	0.0	0.0	-15.9
1593	844338.81	238767.80	14.67	0	DEN	60.0	1636	20.3	6.0	75.3	3.2	4.6	0.0	0.0	3.2
1603	844340.60	238855.69	13.67	0	DEN	60.0	1717	16.0	6.0	75.7	3.3	4.6	0.0	0.0	-1.7
1608	844340.06	238829.26	13.67	0	DEN	60.0	1693	11.2	6.0	75.6	3.3	4.6	0.0	0.0	-6.3
1613	844339.91	238821.93	13.67	0	DEN	60.0	1686	1.5	6.0	75.5	3.3	4.6	0.0	0.0	-15.9
1618	844338.81	238767.80	13.67	0	DEN	60.0	1636	20.3	6.0	75.3	3.2	4.6	0.0	0.0	3.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1572	843684.86	238759.93	18.00	0	DEN	87.0	1981	0.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_11", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1598	843693.32	238768.36	18.00	0	DEN	87.0	1981	0.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1623	843656.67	238758.31	25.00	0	DEN	87.0	1998	0.0	3.0	77.0	3.9	4.6	0.2	0.0	4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_10", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1628	843683.36	238769.97	18.00	0	DEN	87.0	1989	0.0	3.0	77.0	3.8	4.6	0.1	0.0	4.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_73", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1633	843643.98	238758.72	25.00	0	DEN	87.0	2007	0.0	3.0	77.1	3.9	4.6	0.2	0.0	4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_09", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1638	843711.78	238815.28	24.00	0	DEN	87.0	2006	0.0	3.0	77.0	3.9	4.6	0.2	0.0	4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1644	843715.79	238827.28	24.00	0	DEN	87.0	2012	0.0	3.0	77.1	3.9	4.6	0.2	0.0	4.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_07", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1649	843735.50	238854.58	18.00	0	DEN	87.0	2021	0.0	3.0	77.1	3.9	4.6	10.0	0.0	-5.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1654	843672.94	238821.43	25.00	0	DEN	87.0	2035	0.0	3.0	77.2	3.9	4.6	0.2	0.0	4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_06", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1659	843730.05	238855.15	18.00	0	DEN	87.0	2025	0.0	3.0	77.1	3.9	4.6	9.8	0.0	-5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1665	843677.97	238830.62	25.00	0	DEN	87.0	2039	0.0	3.0	77.2	3.9	4.6	0.2	0.0	4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_05", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1670	843488.88	238621.98	1.00	0	N	89.0	2019	0.0	3.0	77.1	3.9	4.8	15.3	0.0	-9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_02", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1675	843490.02	238634.92	1.00	0	N	89.0	2027	0.0	3.0	77.1	3.9	4.8	15.6	0.0	-9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1680	843676.20	238862.61	25.00	0	DEN	87.0	2065	0.0	3.0	77.3	4.0	4.6	0.2	0.0	4.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1685	843667.51	238858.04	25.00	0	DEN	87.0	2067	0.0	3.0	77.3	4.0	4.6	0.2	0.0	3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1690	843686.71	238862.42	18.00	0	DEN	87.0	2058	0.0	3.0	77.3	4.0	4.6	7.5	0.0	-3.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_72", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1695	843516.98	238763.78	9.00	0	DEN	87.0	2097	0.0	3.0	77.4	4.0	4.7	14.3	0.0	-10.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_71", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1700	843515.46	238780.95	9.00	0	DEN	87.0	2110	0.0	3.0	77.5	4.1	4.7	13.5	0.0	-9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_70", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1705	843519.24	238844.30	9.00	0	DEN	87.0	2154	0.0	3.0	77.7	4.2	4.7	14.0	0.0	-10.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_69", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1710	843518.55	238860.84	9.00	0	DEN	87.0	2167	0.0	3.0	77.7	4.2	4.7	13.5	0.0	-10.1

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló kamion", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1715	843514.08	238498.66	0.80	0	N	51.3	1919	31.9	3.0	76.7	3.7	4.8	0.0	0.0	1.1
1719	843535.61	238514.01	0.80	0	N	51.3	1912	31.7	3.0	76.6	3.7	4.8	0.0	0.0	1.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_08", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1724	844352.38	238927.60	1.00	0	N	0.0	1779	0.0	3.0	76.0	3.4	4.8	0.0	0.0	-81.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_07", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1729	844352.22	238932.58	1.00	0	N	0.0	1784	0.0	3.0	76.0	3.4	4.8	0.0	0.0	-81.2

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH3_Déli homlokzat 2", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1734	843930.99	238913.25	12.86	0	DEN	60.2	1956	11.8	6.0	76.8	3.8	4.7	0.8	0.0	-8.0
1739	843954.38	238912.37	12.93	0	DEN	60.2	1943	15.0	6.0	76.8	3.7	4.7	0.4	0.0	-4.3
1744	843972.87	238911.67	12.98	0	DEN	60.2	1933	7.3	6.0	76.7	3.7	4.7	1.1	0.0	-12.7
1749	843995.47	238910.82	13.04	0	DEN	60.2	1920	16.0	6.0	76.7	3.7	4.7	2.2	0.0	-5.0
1754	844032.65	238909.41	13.14	0	DEN	60.2	1900	15.4	6.0	76.6	3.7	4.7	3.4	0.0	-6.6
1759	843930.99	238913.25	11.86	0	DEN	60.2	1956	11.8	6.0	76.8	3.8	4.7	1.4	0.0	-8.6
1764	843954.38	238912.37	11.93	0	DEN	60.2	1943	15.0	6.0	76.8	3.7	4.7	0.8	0.0	-4.8
1769	843972.87	238911.67	11.98	0	DEN	60.2	1933	7.3	6.0	76.7	3.7	4.7	2.1	0.0	-13.7
1774	843995.47	238910.82	12.04	0	DEN	60.2	1920	16.0	6.0	76.7	3.7	4.7	3.6	0.0	-6.4
1779	844032.65	238909.41	12.14	0	DEN	60.2	1900	15.4	6.0	76.6	3.7	4.7	4.7	0.0	-8.0
1784	843930.99	238913.25	10.86	0	DEN	60.2	1956	11.8	6.0	76.8	3.8	4.7	2.2	0.0	-9.5
1789	843954.38	238912.37	10.93	0	DEN	60.2	1943	15.0	6.0	76.8	3.7	4.7	1.6	0.0	-5.5
1794	843972.87	238911.67	10.98	0	DEN	60.2	1933	7.3	6.0	76.7	3.7	4.7	3.2	0.0	-14.8
1799	843995.47	238910.82	11.04	0	DEN	60.2	1920	16.0	6.0	76.7	3.7	4.7	5.1	0.0	-7.9
1804	844032.65	238909.41	11.14	0	DEN	60.2	1900	15.4	6.0	76.6	3.7	4.7	6.2	0.0	-9.4
1814	843930.99	238913.25	9.86	0	DEN	60.2	1956	11.8	6.0	76.8	3.8	4.7	3.3	0.0	-10.6
1819	843954.38	238912.37	9.93	0	DEN	60.2	1943	15.0	6.0	76.8	3.7	4.7	2.7	0.0	-6.6
1824	843972.87	238911.67	9.98	0	DEN	60.2	1933	7.3	6.0	76.7	3.7	4.7	4.5	0.0	-16.1
1829	843995.47	238910.82	10.04	0	DEN	60.2	1920	16.0	6.0	76.7	3.7	4.7	6.6	0.0	-9.4
1834	844032.65	238909.41	10.14	0	DEN	60.2	1900	15.4	6.0	76.6	3.7	4.7	7.5	0.0	-10.8
1844	843930.99	238913.25	8.86	0	DEN	60.2	1956	11.8	6.0	76.8	3.8	4.7	4.5	0.0	-11.8
1849	843954.38	238912.37	8.93	0	DEN	60.2	1943	15.0	6.0	76.8	3.7	4.7	3.9	0.0	-7.9
1854	843972.87	238911.67	8.98	0	DEN	60.2	1933	7.3	6.0	76.7	3.7	4.7	5.8	0.0	-17.5
1859	843995.47	238910.82	9.04	0	DEN	60.2	1920	16.0	6.0	76.7	3.7	4.7	7.9	0.0	-10.8
1864	844032.65	238909.41	9.14	0	DEN	60.2	1900	15.4	6.0	76.6	3.7	4.7	8.8	0.0	-12.1
1873	843930.99	238913.25	7.86	0	DEN	60.2	1956	11.8	6.0	76.8	3.8	4.7	5.8	0.0	-13.0
1878	843954.38	238912.37	7.93	0	DEN	60.2	1943	15.0	6.0	76.8	3.7	4.7	5.3	0.0	-9.3
1883	843972.87	238911.67	7.98	0	DEN	60.2	1933	7.3	6.0	76.7	3.7	4.7	7.1	0.0	-18.7
1887	843995.47	238910.82	8.04	0	DEN	60.2	1920	16.0	6.0	76.7	3.7	4.7	9.2	0.0	-12.0
1892	844032.65	238909.41	8.14	0	DEN	60.2	1900	15.4	6.0	76.6	3.7	4.7	10.0	0.0	-13.3
1903	843930.99	238913.25	6.86	0	DEN	60.2	1956	11.8	6.0	76.8	3.8	4.7	7.0	0.0	-14.3
1908	843954.38	238912.37	6.93	0	DEN	60.2	1943	15.0	6.0	76.8	3.7	4.7	6.7	0.0	-10.7
1913	843972.87	238911.67	6.98	0	DEN	60.2	1933	7.3	6.0	76.7	3.7	4.7	8.3	0.0	-19.9
1918	843995.47	238910.82	7.04	0	DEN	60.2	1920	16.0	6.0	76.7	3.7	4.7	10.4	0.0	-13.2
1923	844032.65	238909.41	7.14	0	DEN	60.2	1900	15.4	6.0	76.6	3.7	4.7	11.1	0.0	-14.4
2006	843930.99	238913.25	5.86	0	DEN	60.2	1956	11.8	6.0	76.8	3.8	4.7	8.2	0.0	-15.5
2010	843954.38	238912.37	5.93	0	DEN	60.2	1943	15.0	6.0	76.8	3.7	4.7	8.0	0.0	-12.0
2034	843972.87	238911.67	5.98	0	DEN	60.2	1933	7.3	6.0	76.7	3.7	4.7	9.4	0.0	-21.1
2041	843995.47	238910.82	6.04	0	DEN	60.2	1920	16.0	6.0	76.7	3.7	4.7	11.4	0.0	-14.3
2047	844032.65	238909.41	6.14	0	DEN	60.2	1900	15.4	6.0	76.6	3.7	4.7	12.0	0.0	-15.4
2056	843930.99	238913.25	4.86	0	DEN	60.2	1956	11.8	6.0	76.8	3.8	4.7	9.3	0.0	-16.6
2061	843954.38	238912.37	4.93	0	DEN	60.2	1943	15.0	6.0	76.8	3.7	4.7	9.2	0.0	-13.2
2082	843972.87	238911.67	4.98	0	DEN	60.2	1933	7.3	6.0	76.7	3.7	4.7	10.4	0.0	-22.1
2087	843995.47	238910.82	5.04	0	DEN	60.2	1920	16.0	6.0	76.7	3.7	4.7	12.4	0.0	-15.3
2099	844032.65	238909.41	5.14	0	DEN	60.2	1900	15.4	6.0	76.6	3.7	4.7	13.0	0.0	-16.3
2103	843930.99	238913.25	3.86	0	DEN	60.2	1956	11.8	6.0	76.8	3.8	4.8	10.3	0.0	-17.6
2108	843954.38	238912.37	3.93	0	DEN	60.2	1943	15.0	6.0	76.8	3.7	4.8	10.3	0.0	-14.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH3_Déli homlokzat 2", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2112	843972.87	238911.67	3.98	0	DEN	60.2	1933	7.3	6.0	76.7	3.7	4.8	11.4	0.0	-23.1
2117	843995.47	238910.82	4.04	0	DEN	60.2	1920	16.0	6.0	76.7	3.7	4.8	13.3	0.0	-16.2
2137	844032.65	238909.41	4.14	0	DEN	60.2	1900	15.4	6.0	76.6	3.7	4.7	13.8	0.0	-17.1
2141	843930.99	238913.25	2.86	0	DEN	60.2	1956	11.8	6.0	76.8	3.8	4.8	11.3	0.0	-18.6
2147	843954.38	238912.37	2.93	0	DEN	60.2	1943	15.0	6.0	76.8	3.7	4.8	11.3	0.0	-15.3
2152	843972.87	238911.67	2.98	0	DEN	60.2	1933	7.3	6.0	76.7	3.7	4.8	12.2	0.0	-23.9
2157	843995.47	238910.82	3.04	0	DEN	60.2	1920	16.0	6.0	76.7	3.7	4.8	14.1	0.0	-17.0
2205	844032.65	238909.41	3.14	0	DEN	60.2	1900	15.4	6.0	76.6	3.7	4.8	14.5	0.0	-17.9
2210	843930.99	238913.25	1.86	0	DEN	60.2	1956	11.8	6.0	76.8	3.8	4.8	12.2	0.0	-19.5
2216	843954.38	238912.37	1.93	0	DEN	60.2	1943	15.0	6.0	76.8	3.7	4.8	12.2	0.0	-16.3
2222	843972.87	238911.67	1.98	0	DEN	60.2	1933	7.3	6.0	76.7	3.7	4.8	13.1	0.0	-24.7
2227	843995.47	238910.82	2.04	0	DEN	60.2	1920	16.0	6.0	76.7	3.7	4.8	14.8	0.0	-17.7
2232	844032.65	238909.41	2.14	0	DEN	60.2	1900	15.4	6.0	76.6	3.7	4.8	15.3	0.0	-18.6
2237	843930.99	238913.25	0.86	0	DEN	60.2	1956	11.8	6.0	76.8	3.8	4.8	13.0	0.0	-20.3
2242	843954.38	238912.37	0.93	0	DEN	60.2	1943	15.0	6.0	76.8	3.7	4.8	13.1	0.0	-17.1
2263	843972.87	238911.67	0.98	0	DEN	60.2	1933	7.3	6.0	76.7	3.7	4.8	13.8	0.0	-25.5
2268	843995.47	238910.82	1.04	0	DEN	60.2	1920	16.0	6.0	76.7	3.7	4.8	15.5	0.0	-18.4
2273	844032.65	238909.41	1.14	0	DEN	60.2	1900	15.4	6.0	76.6	3.7	4.8	15.9	0.0	-19.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19 Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1809	843702.15	238560.86	11.02	0	DEN	60.0	1823	20.7	6.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	2.2
1839	843702.15	238560.86	10.02	0	DEN	60.0	1823	20.7	6.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	2.2
1869	843702.15	238560.86	9.02	0	DEN	60.0	1823	20.7	6.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	2.2
1898	843702.15	238560.86	8.02	0	DEN	60.0	1823	20.7	6.0	76.2	3.5	4.7	0.1	0.0	2.2

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z14 Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2278	844333.75	238644.33	9.50	0	DEN	60.0	1526	19.0	6.0	74.7	2.9	4.7	0.0	0.0	2.7
2283	844333.75	238644.33	8.50	0	DEN	60.0	1526	19.0	6.0	74.7	2.9	4.7	0.0	0.0	2.7
2531	844333.75	238644.33	7.50	0	DEN	60.0	1526	19.0	6.0	74.7	2.9	4.7	0.0	0.0	2.7
2536	844333.75	238644.33	6.50	0	DEN	60.0	1526	19.0	6.0	74.7	2.9	4.7	0.0	0.0	2.7

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH7 Tető 1", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2541	843899.09	238929.73	20.50	0	DEN	55.5	1988	20.7	3.0	77.0	3.8	4.6	0.2	0.0	-6.4
2546	843901.64	238941.71	20.50	0	DEN	55.5	1996	20.4	3.0	77.0	3.8	4.6	0.2	0.0	-6.7
2551	843903.63	238951.13	20.50	0	DEN	55.5	2003	22.4	3.0	77.0	3.9	4.6	0.2	0.0	-4.8
2556	843911.17	238959.49	20.50	0	DEN	55.5	2006	24.8	3.0	77.0	3.9	4.6	0.2	0.0	-2.4
2561	843918.13	238939.66	20.50	0	DEN	55.5	1986	25.8	3.0	77.0	3.8	4.6	0.2	0.0	-1.2
2566	843914.99	238925.77	20.50	0	DEN	55.5	1976	12.2	3.0	76.9	3.8	4.6	0.2	0.0	-14.8
2571	843912.58	238924.05	20.50	0	DEN	55.5	1975	21.1	3.0	76.9	3.8	4.6	0.2	0.0	-5.9
2576	843905.33	238920.07	20.50	0	DEN	55.5	1976	22.0	3.0	76.9	3.8	4.6	0.2	0.0	-5.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_04", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2581	843489.14	238628.74	1.00	0	N	0.0	2023	0.0	3.0	77.1	3.9	4.8	15.3	0.0	-98.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_01", ID: "I0401I"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2586	843490.01	238641.27	1.00	0	N	0.0	2031	0.0	3.0	77.2	3.9	4.8	15.3	0.0	-98.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_03", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2591	843490.53	238646.75	1.00	0	N	0.0	2034	0.0	3.0	77.2	3.9	4.8	15.4	0.0	-98.3

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Kamion parkoló 2", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2596	844429.69	238837.51	0.80	0	N	50.6	1668	29.4	3.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	-0.5
2600	844417.51	238821.68	0.80	0	N	50.6	1658	29.3	3.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	-0.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH1_Nyugati homlokzat", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2605	843896.37	238961.67	19.34	0	DEN	59.9	2016	10.8	6.0	77.1	3.9	4.6	11.9	0.0	-20.8
2625	843895.72	238935.28	19.34	0	DEN	59.9	1994	16.1	6.0	77.0	3.8	4.6	12.0	0.0	-15.4
2629	843896.37	238961.67	18.34	0	DEN	59.9	2016	10.8	6.0	77.1	3.9	4.6	14.9	0.0	-23.8
2633	843895.72	238935.28	18.34	0	DEN	59.9	1994	16.1	6.0	77.0	3.8	4.6	15.0	0.0	-18.5
2637	843896.37	238961.67	17.34	0	DEN	59.9	2016	10.8	6.0	77.1	3.9	4.6	16.7	0.0	-25.6
2642	843895.72	238935.28	17.34	0	DEN	59.9	1994	16.1	6.0	77.0	3.8	4.6	16.7	0.0	-20.2
2647	843896.37	238961.67	16.34	0	DEN	59.9	2016	10.8	6.0	77.1	3.9	4.6	17.9	0.0	-26.8
2682	843895.72	238935.28	16.34	0	DEN	59.9	1994	16.1	6.0	77.0	3.8	4.6	17.9	0.0	-21.5
2687	843896.37	238961.67	15.34	0	DEN	59.9	2016	10.8	6.0	77.1	3.9	4.7	18.9	0.0	-27.8
2692	843895.72	238935.28	15.34	0	DEN	59.9	1994	16.1	6.0	77.0	3.8	4.7	18.9	0.0	-22.4
2697	843896.37	238961.67	14.34	0	DEN	59.9	2016	10.8	6.0	77.1	3.9	4.7	19.6	0.0	-28.6
2702	843895.72	238935.28	14.34	0	DEN	59.9	1994	16.1	6.0	77.0	3.8	4.7	19.7	0.0	-23.2
2707	843896.37	238961.67	13.34	0	DEN	59.9	2016	10.8	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.3
2712	843895.72	238935.28	13.34	0	DEN	59.9	1994	16.1	6.0	77.0	3.8	4.7	20.3	0.0	-23.9
2717	843896.37	238961.67	12.34	0	DEN	59.9	2016	10.8	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.3
2722	843895.72	238935.28	12.34	0	DEN	59.9	1994	16.1	6.0	77.0	3.8	4.7	20.3	0.0	-23.9
2727	843896.37	238961.67	11.34	0	DEN	59.9	2016	10.8	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.3
2732	843895.72	238935.28	11.34	0	DEN	59.9	1994	16.1	6.0	77.0	3.8	4.7	20.3	0.0	-23.9
2736	843896.37	238961.67	10.34	0	DEN	59.9	2016	10.8	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.3
2741	843895.72	238935.28	10.34	0	DEN	59.9	1994	16.1	6.0	77.0	3.8	4.7	20.3	0.0	-23.9
2746	843896.37	238961.67	9.34	0	DEN	59.9	2016	10.8	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.3
2751	843895.72	238935.28	9.34	0	DEN	59.9	1994	16.1	6.0	77.0	3.8	4.7	20.3	0.0	-23.9
2756	843896.37	238961.67	8.34	0	DEN	59.9	2016	10.8	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.3
2761	843895.72	238935.28	8.34	0	DEN	59.9	1994	16.1	6.0	77.0	3.8	4.7	20.3	0.0	-23.9
2766	843896.37	238961.67	7.34	0	DEN	59.9	2016	10.8	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.3
2771	843895.72	238935.28	7.34	0	DEN	59.9	1994	16.1	6.0	77.0	3.8	4.7	20.3	0.0	-23.9
2776	843896.37	238961.67	6.34	0	DEN	59.9	2016	10.8	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.3
2780	843895.72	238935.28	6.34	0	DEN	59.9	1994	16.1	6.0	77.0	3.8	4.7	20.3	0.0	-23.9
2785	843896.37	238961.67	5.34	0	DEN	59.9	2016	10.8	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.3
2790	843895.72	238935.28	5.34	0	DEN	59.9	1994	16.1	6.0	77.0	3.8	4.7	20.3	0.0	-23.9
2795	843896.37	238961.67	4.34	0	DEN	59.9	2016	10.8	6.0	77.1	3.9	4.8	20.2	0.0	-29.3
2805	843895.72	238935.28	4.34	0	DEN	59.9	1994	16.1	6.0	77.0	3.8	4.7	20.3	0.0	-23.9
2810	843896.37	238961.67	3.34	0	DEN	59.9	2016	10.8	6.0	77.1	3.9	4.8	20.2	0.0	-29.3
2815	843895.72	238935.28	3.34	0	DEN	59.9	1994	16.1	6.0	77.0	3.8	4.8	20.2	0.0	-23.9
2820	843896.37	238961.67	2.34	0	DEN	59.9	2016	10.8	6.0	77.1	3.9	4.8	20.2	0.0	-29.3
2825	843895.72	238935.28	2.34	0	DEN	59.9	1994	16.1	6.0	77.0	3.8	4.8	20.2	0.0	-23.9
2830	843896.37	238961.67	1.34	0	DEN	59.9	2016	10.8	6.0	77.1	3.9	4.8	20.2	0.0	-29.3
2835	843895.72	238935.28	1.34	0	DEN	59.9	1994	16.1	6.0	77.0	3.8	4.8	20.2	0.0	-23.9
2840	843896.37	238961.67	0.34	0	DEN	59.9	2016	10.8	6.0	77.1	3.9	4.8	20.2	0.0	-29.3
2845	843895.72	238935.28	0.34	0	DEN	59.9	1994	16.1	6.0	77.0	3.8	4.8	20.2	0.0	-23.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH4_Keleti homlokzat ", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2850	844051.50	238935.67	12.84	0	DEN	58.2	1914	17.3	6.0	76.6	3.7	4.7	0.4	0.0	-4.0
2855	844051.50	238935.67	11.84	0	DEN	58.2	1914	17.3	6.0	76.6	3.7	4.7	0.7	0.0	-4.2
2860	844051.50	238935.67	10.84	0	DEN	58.2	1914	17.3	6.0	76.6	3.7	4.7	1.0	0.0	-4.6
2865	844051.50	238935.67	9.84	0	DEN	58.2	1914	17.3	6.0	76.6	3.7	4.7	1.5	0.0	-5.1
2870	844051.50	238935.67	8.84	0	DEN	58.2	1914	17.3	6.0	76.6	3.7	4.7	2.1	0.0	-5.7
2875	844051.50	238935.67	7.84	0	DEN	58.2	1914	17.3	6.0	76.6	3.7	4.7	2.9	0.0	-6.4
2880	844051.50	238935.67	6.84	0	DEN	58.2	1914	17.3	6.0	76.6	3.7	4.7	3.7	0.0	-7.2
2885	844051.50	238935.67	5.84	0	DEN	58.2	1914	17.3	6.0	76.6	3.7	4.7	4.5	0.0	-8.1
2890	844051.50	238935.67	4.84	0	DEN	58.2	1914	17.3	6.0	76.6	3.7	4.7	5.4	0.0	-9.0
2895	844051.50	238935.67	3.84	0	DEN	58.2	1914	17.3	6.0	76.6	3.7	4.8	6.2	0.0	-9.8
2900	844051.50	238935.67	2.84	0	DEN	58.2	1914	17.3	6.0	76.6	3.7	4.8	7.1	0.0	-10.7
2905	844051.50	238935.67	1.84	0	DEN	58.2	1914	17.3	6.0	76.6	3.7	4.8	7.9	0.0	-11.5
2910	844051.50	238935.67	0.84	0	DEN	58.2	1914	17.3	6.0	76.6	3.7	4.8	8.7	0.0	-12.3

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló busz", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2915	843907.27	238494.31	0.80	0	N	47.5	1634	32.8	3.0	75.3	3.2	4.8	0.0	0.0	0.1
2923	843880.24	238510.41	0.80	0	N	47.5	1664	32.8	3.0	75.4	3.2	4.8	0.0	0.0	-0.1

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Buszparkoló 2", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2919	844417.49	238786.02	0.80	0	N	56.9	1624	23.4	3.0	75.2	3.1	4.8	0.0	0.0	0.2

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Buszparkoló 2", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2928	844428.25	238789.99	0.80	0	N	56.9	1624	23.1	3.0	75.2	3.1	4.8	0.0	0.0	-0.1

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkol63", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2933	844448.54	238954.19	0.80	0	N	49.6	1773	28.8	3.0	76.0	3.4	4.8	0.0	0.0	-2.7
3100	844442.66	238926.33	0.80	0	N	49.6	1748	26.0	3.0	75.9	3.4	4.8	0.0	0.0	-5.3
3103	844454.08	238926.03	0.80	0	N	49.6	1745	24.5	3.0	75.8	3.4	4.8	0.0	0.0	-6.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH2_Déli homlokzat 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2938	843905.72	238913.72	19.17	0	DEN	56.7	1970	12.9	6.0	76.9	3.8	4.6	0.2	0.0	-9.8
2942	843918.69	238913.22	19.17	0	DEN	56.7	1963	8.0	6.0	76.9	3.8	4.6	0.2	0.0	-14.7
2947	843905.72	238913.72	18.17	0	DEN	56.7	1970	12.9	6.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	-9.8
2952	843918.69	238913.22	18.17	0	DEN	56.7	1963	8.0	6.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	-14.7
2956	843905.72	238913.72	17.17	0	DEN	56.7	1970	12.9	6.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	-9.8
2960	843918.69	238913.22	17.17	0	DEN	56.7	1963	8.0	6.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	-14.7
2964	843905.72	238913.72	16.17	0	DEN	56.7	1970	12.9	6.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	-9.8
2969	843918.69	238913.22	16.17	0	DEN	56.7	1963	8.0	6.0	76.9	3.8	4.6	0.1	0.0	-14.7
2973	843905.72	238913.72	15.17	0	DEN	56.7	1970	12.9	6.0	76.9	3.8	4.7	0.1	0.0	-9.8
2977	843918.69	238913.22	15.17	0	DEN	56.7	1963	8.0	6.0	76.9	3.8	4.7	0.1	0.0	-14.7
2980	843905.72	238913.72	14.17	0	DEN	56.7	1970	12.9	6.0	76.9	3.8	4.7	0.1	0.0	-9.8
2983	843918.69	238913.22	14.17	0	DEN	56.7	1963	8.0	6.0	76.9	3.8	4.7	0.1	0.0	-14.7
2986	843905.72	238913.72	13.17	0	DEN	56.7	1970	12.9	6.0	76.9	3.8	4.7	0.7	0.0	-10.4
2989	843918.69	238913.22	13.17	0	DEN	56.7	1963	8.0	6.0	76.9	3.8	4.7	0.7	0.0	-15.3
2992	843905.72	238913.72	12.17	0	DEN	56.7	1970	12.9	6.0	76.9	3.8	4.7	1.2	0.0	-10.9
2995	843918.69	238913.22	12.17	0	DEN	56.7	1963	8.0	6.0	76.9	3.8	4.7	1.2	0.0	-15.8
2998	843905.72	238913.72	11.17	0	DEN	56.7	1970	12.9	6.0	76.9	3.8	4.7	2.0	0.0	-11.7
3001	843918.69	238913.22	11.17	0	DEN	56.7	1963	8.0	6.0	76.9	3.8	4.7	2.0	0.0	-16.6
3004	843905.72	238913.72	10.17	0	DEN	56.7	1970	12.9	6.0	76.9	3.8	4.7	3.0	0.0	-12.7
3007	843918.69	238913.22	10.17	0	DEN	56.7	1963	8.0	6.0	76.9	3.8	4.7	3.1	0.0	-17.7
3013	843905.72	238913.72	9.17	0	DEN	56.7	1970	12.9	6.0	76.9	3.8	4.7	4.2	0.0	-13.9
3015	843918.69	238913.22	9.17	0	DEN	56.7	1963	8.0	6.0	76.9	3.8	4.7	4.3	0.0	-18.9
3021	843905.72	238913.72	8.17	0	DEN	56.7	1970	12.9	6.0	76.9	3.8	4.7	5.5	0.0	-15.2
3023	843918.69	238913.22	8.17	0	DEN	56.7	1963	8.0	6.0	76.9	3.8	4.7	5.5	0.0	-20.2
3029	843905.72	238913.72	7.17	0	DEN	56.7	1970	12.9	6.0	76.9	3.8	4.7	6.7	0.0	-16.4
3031	843918.69	238913.22	7.17	0	DEN	56.7	1963	8.0	6.0	76.9	3.8	4.7	6.8	0.0	-21.4
3037	843905.72	238913.72	6.17	0	DEN	56.7	1970	12.9	6.0	76.9	3.8	4.7	7.9	0.0	-17.6
3039	843918.69	238913.22	6.17	0	DEN	56.7	1963	8.0	6.0	76.9	3.8	4.7	8.0	0.0	-22.6
3045	843905.72	238913.72	5.17	0	DEN	56.7	1970	12.9	6.0	76.9	3.8	4.7	9.1	0.0	-18.8
3047	843918.69	238913.22	5.17	0	DEN	56.7	1963	8.0	6.0	76.9	3.8	4.7	9.1	0.0	-23.8
3053	843905.72	238913.72	4.17	0	DEN	56.7	1970	12.9	6.0	76.9	3.8	4.8	10.1	0.0	-19.9
3055	843918.69	238913.22	4.17	0	DEN	56.7	1963	8.0	6.0	76.9	3.8	4.8	10.2	0.0	-24.9
3061	843905.72	238913.72	3.17	0	DEN	56.7	1970	12.9	6.0	76.9	3.8	4.8	11.1	0.0	-20.8
3063	843918.69	238913.22	3.17	0	DEN	56.7	1963	8.0	6.0	76.9	3.8	4.8	11.2	0.0	-25.8
3066	843905.72	238913.72	2.17	0	DEN	56.7	1970	12.9	6.0	76.9	3.8	4.8	12.0	0.0	-21.8
3067	843918.69	238913.22	2.17	0	DEN	56.7	1963	8.0	6.0	76.9	3.8	4.8	12.1	0.0	-26.8
3070	843905.72	238913.72	1.17	0	DEN	56.7	1970	12.9	6.0	76.9	3.8	4.8	12.8	0.0	-22.6
3071	843918.69	238913.22	1.17	0	DEN	56.7	1963	8.0	6.0	76.9	3.8	4.8	12.9	0.0	-27.6
3074	843905.72	238913.72	0.17	0	DEN	56.7	1970	12.9	6.0	76.9	3.8	4.8	13.6	0.0	-23.4
3075	843918.69	238913.22	0.17	0	DEN	56.7	1963	8.0	6.0	76.9	3.8	4.8	13.7	0.0	-28.4

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH5_Északi homlokzat 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3009	843996.78	238965.21	12.84	0	DEN	50.2	1967	20.4	6.0	76.9	3.8	4.7	14.0	0.0	-22.7
3011	843939.80	238967.08	12.84	0	DEN	50.2	1997	5.8	6.0	77.0	3.9	4.7	13.1	0.0	-36.6
3017	843996.78	238965.21	11.84	0	DEN	50.2	1967	20.4	6.0	76.9	3.8	4.7	16.1	0.0	-24.8
3019	843939.80	238967.08	11.84	0	DEN	50.2	1997	5.8	6.0	77.0	3.9	4.7	15.6	0.0	-39.1
3025	843996.78	238965.21	10.84	0	DEN	50.2	1967	20.4	6.0	76.9	3.8	4.7	17.5	0.0	-26.2
3027	843939.80	238967.08	10.84	0	DEN	50.2	1997	5.8	6.0	77.0	3.9	4.7	17.1	0.0	-40.7
3033	843996.78	238965.21	9.84	0	DEN	50.2	1967	20.4	6.0	76.9	3.8	4.7	18.6	0.0	-27.3
3035	843939.80	238967.08	9.84	0	DEN	50.2	1997	5.8	6.0	77.0	3.9	4.7	18.3	0.0	-41.8
3041	843996.78	238965.21	8.84	0	DEN	50.2	1967	20.4	6.0	76.9	3.8	4.7	19.4	0.0	-28.2
3043	843939.80	238967.08	8.84	0	DEN	50.2	1997	5.8	6.0	77.0	3.9	4.7	19.2	0.0	-42.8
3049	843996.78	238965.21	7.84	0	DEN	50.2	1967	20.4	6.0	76.9	3.8	4.7	20.1	0.0	-28.9
3051	843939.80	238967.08	7.84	0	DEN	50.2	1997	5.8	6.0	77.0	3.9	4.7	19.9	0.0	-43.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH5_Északi homlokzat 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3057	843996.78	238965.21	6.84	0	DEN	50.2	1967	20.4	6.0	76.9	3.8	4.7	20.3	0.0	-29.0
3059	843939.80	238967.08	6.84	0	DEN	50.2	1997	5.8	6.0	77.0	3.9	4.7	20.3	0.0	-43.9
3064	843996.78	238965.21	5.84	0	DEN	50.2	1967	20.4	6.0	76.9	3.8	4.7	20.3	0.0	-29.0
3065	843939.80	238967.08	5.84	0	DEN	50.2	1997	5.8	6.0	77.0	3.9	4.7	20.3	0.0	-43.9
3068	843996.78	238965.21	4.84	0	DEN	50.2	1967	20.4	6.0	76.9	3.8	4.7	20.3	0.0	-29.0
3069	843939.80	238967.08	4.84	0	DEN	50.2	1997	5.8	6.0	77.0	3.9	4.7	20.3	0.0	-43.9
3072	843996.78	238965.21	3.84	0	DEN	50.2	1967	20.4	6.0	76.9	3.8	4.8	20.2	0.0	-29.0
3073	843939.80	238967.08	3.84	0	DEN	50.2	1997	5.8	6.0	77.0	3.9	4.8	20.2	0.0	-43.9
3076	843996.78	238965.21	2.84	0	DEN	50.2	1967	20.4	6.0	76.9	3.8	4.8	20.2	0.0	-29.0
3077	843939.80	238967.08	2.84	0	DEN	50.2	1997	5.8	6.0	77.0	3.9	4.8	20.2	0.0	-43.9
3078	843996.78	238965.21	1.84	0	DEN	50.2	1967	20.4	6.0	76.9	3.8	4.8	20.2	0.0	-29.0
3079	843939.80	238967.08	1.84	0	DEN	50.2	1997	5.8	6.0	77.0	3.9	4.8	20.2	0.0	-43.9
3081	843996.78	238965.21	0.84	0	DEN	50.2	1967	20.4	6.0	76.9	3.8	4.8	20.2	0.0	-29.0
3082	843939.80	238967.08	0.84	0	DEN	50.2	1997	5.8	6.0	77.0	3.9	4.8	20.2	0.0	-43.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6_Északi homlokzat 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3080	843918.04	238967.50	19.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.6	12.6	0.0	-21.2
3083	843918.04	238967.50	18.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.6	15.3	0.0	-24.0
3084	843918.04	238967.50	17.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.6	17.0	0.0	-25.6
3085	843918.04	238967.50	16.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.6	18.2	0.0	-26.8
3086	843918.04	238967.50	15.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	19.1	0.0	-27.8
3087	843918.04	238967.50	14.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	19.9	0.0	-28.6
3088	843918.04	238967.50	13.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.0
3089	843918.04	238967.50	12.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.0
3090	843918.04	238967.50	11.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.0
3091	843918.04	238967.50	10.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.0
3092	843918.04	238967.50	9.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.0
3093	843918.04	238967.50	8.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.0
3094	843918.04	238967.50	7.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.0
3095	843918.04	238967.50	6.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.0
3096	843918.04	238967.50	5.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.7	20.3	0.0	-29.0
3097	843918.04	238967.50	4.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.8	20.2	0.0	-29.0
3098	843918.04	238967.50	3.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.8	20.2	0.0	-29.0
3099	843918.04	238967.50	2.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.8	20.2	0.0	-29.0
3101	843918.04	238967.50	1.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.8	20.2	0.0	-29.0
3102	843918.04	238967.50	0.17	0	DEN	56.7	2009	14.1	6.0	77.1	3.9	4.8	20.2	0.0	-29.0

Receiver

Name: M6

ID:

X: 845131.95 m

Y: 237891.89 m

Z: 1.50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
22	844339.47	238877.00	15.43	0	DEN	68.0	1264	1.1	6.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	-4.9
63	844289.27	238878.26	15.43	0	DEN	68.0	1297	20.0	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-6.8
65	844184.45	238880.89	15.43	0	DEN	68.0	1370	20.4	6.0	73.7	2.6	4.6	20.4	0.0	-6.9
67	844092.52	238883.20	15.43	0	DEN	68.0	1436	18.7	6.0	74.1	2.8	4.6	19.7	0.0	-8.5
84	844023.62	238884.93	15.43	0	DEN	68.0	1488	18.1	6.0	74.5	2.9	4.6	0.2	0.0	10.0
86	843989.40	238885.79	15.43	0	DEN	68.0	1514	6.0	6.0	74.6	2.9	4.6	16.8	0.0	-19.0
88	844339.47	238877.00	14.43	0	DEN	68.0	1264	1.1	6.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	-4.9
89	844289.27	238878.26	14.43	0	DEN	68.0	1297	20.0	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-6.8
96	844184.45	238880.89	14.43	0	DEN	68.0	1370	20.4	6.0	73.7	2.6	4.6	20.4	0.0	-6.9
103	844092.52	238883.20	14.43	0	DEN	68.0	1436	18.7	6.0	74.1	2.8	4.6	20.4	0.0	-9.3
105	844023.62	238884.93	14.43	0	DEN	68.0	1488	18.1	6.0	74.5	2.9	4.6	0.2	0.0	9.9
113	843989.40	238885.79	14.43	0	DEN	68.0	1514	6.0	6.0	74.6	2.9	4.6	18.1	0.0	-20.2
115	844339.47	238877.00	13.43	0	DEN	68.0	1264	1.1	6.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	-4.9
117	844289.27	238878.26	13.43	0	DEN	68.0	1297	20.0	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-6.8
119	844184.45	238880.89	13.43	0	DEN	68.0	1370	20.4	6.0	73.7	2.6	4.6	20.4	0.0	-6.9
121	844092.52	238883.20	13.43	0	DEN	68.0	1436	18.7	6.0	74.1	2.8	4.6	20.4	0.0	-9.3
123	844023.62	238884.93	13.43	0	DEN	68.0	1488	18.1	6.0	74.5	2.9	4.6	0.3	0.0	9.9
130	843989.40	238885.79	13.43	0	DEN	68.0	1514	6.0	6.0	74.6	2.9	4.6	19.1	0.0	-21.3
138	844339.47	238877.00	12.43	0	DEN	68.0	1264	1.1	6.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	-4.9
140	844289.27	238878.26	12.43	0	DEN	68.0	1297	20.0	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-6.8
142	844184.45	238880.89	12.43	0	DEN	68.0	1370	20.4	6.0	73.7	2.6	4.6	20.4	0.0	-6.9
144	844092.52	238883.20	12.43	0	DEN	68.0	1436	18.7	6.0	74.1	2.8	4.6	20.4	0.0	-9.3
146	844023.62	238884.93	12.43	0	DEN	68.0	1488	18.1	6.0	74.5	2.9	4.6	0.4	0.0	9.8
147	843989.40	238885.79	12.43	0	DEN	68.0	1514	6.0	6.0	74.6	2.9	4.6	20.0	0.0	-22.1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
159	844086.25	238684.70	9.50	0	DEN	69.9	1312	11.8	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-13.2
170	844085.10	238645.02	9.50	0	DEN	69.9	1290	18.1	6.0	73.2	2.5	4.7	17.1	0.0	-3.5
172	844084.15	238612.22	9.50	0	DEN	69.9	1272	0.8	6.0	73.1	2.5	4.7	12.2	0.0	-15.7
174	844086.25	238684.70	8.50	0	DEN	69.9	1312	11.8	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-13.2
176	844085.10	238645.02	8.50	0	DEN	69.9	1290	18.1	6.0	73.2	2.5	4.7	18.5	0.0	-4.8
178	844084.15	238612.22	8.50	0	DEN	69.9	1272	0.8	6.0	73.1	2.5	4.7	13.8	0.0	-17.3
180	844086.25	238684.70	7.50	0	DEN	69.9	1312	11.8	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-13.2
194	844085.10	238645.02	7.50	0	DEN	69.9	1290	18.1	6.0	73.2	2.5	4.7	19.5	0.0	-5.9
195	844084.15	238612.22	7.50	0	DEN	69.9	1272	0.8	6.0	73.1	2.5	4.7	14.9	0.0	-18.4
202	844086.25	238684.70	6.50	0	DEN	69.9	1312	11.8	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-13.2
204	844085.10	238645.02	6.50	0	DEN	69.9	1290	18.1	6.0	73.2	2.5	4.7	20.3	0.0	-6.7
206	844084.15	238612.22	6.50	0	DEN	69.9	1272	0.8	6.0	73.1	2.5	4.7	15.8	0.0	-19.3

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló2", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
208	844097.51	238492.86	0.80	0	N	55.8	1196	37.4	3.0	72.6	2.3	4.8	0.0	0.0	16.6
327	844185.29	238504.23	0.80	0	N	55.8	1127	36.9	3.0	72.0	2.2	4.8	0.0	0.0	16.7

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
231	843490.12	238916.48	1.00	0	N	61.4	1935	15.6	3.0	76.7	3.7	4.8	7.1	0.0	-12.3
256	843540.68	238914.87	1.00	0	N	61.4	1892	18.1	3.0	76.5	3.6	4.8	12.8	0.0	-15.2
258	843590.64	238913.29	1.00	0	N	61.4	1849	15.4	3.0	76.3	3.6	4.8	14.5	0.0	-19.2
266	843634.09	238911.91	1.00	0	N	61.4	1812	17.2	3.0	76.2	3.5	4.8	17.2	0.0	-20.0
273	843697.35	238909.91	1.00	0	N	61.4	1759	18.7	3.0	75.9	3.4	4.8	14.8	0.0	-15.7
274	843819.15	238906.05	1.00	0	N	61.4	1659	22.3	3.0	75.4	3.2	4.8	15.8	0.0	-12.5
286	843904.17	238903.35	1.00	0	N	61.4	1591	0.3	3.0	75.0	3.1	4.8	16.4	0.0	-34.5

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
287	843939.20	238902.24	1.00	0	N	61.4	1563	18.4	3.0	74.9	3.0	4.8	17.0	0.0	-16.8
293	844006.69	238900.10	1.00	0	N	61.4	1511	18.2	3.0	74.6	2.9	4.8	19.3	0.0	-18.9
295	844077.13	238897.87	1.00	0	N	61.4	1458	18.7	3.0	74.3	2.8	4.8	19.7	0.0	-18.3
297	844171.01	238894.90	1.00	0	N	61.4	1389	20.5	3.0	73.9	2.7	4.8	20.2	0.0	-16.5
317	844277.94	238891.51	1.00	0	N	61.4	1315	20.0	3.0	73.4	2.5	4.8	20.2	0.0	-16.4
325	844392.98	238887.86	1.00	0	N	61.4	1240	21.1	3.0	72.9	2.4	4.8	0.0	0.0	5.5
1786	843458.29	238520.17	1.00	0	N	61.4	1788	17.4	3.0	76.0	3.4	4.8	0.0	0.0	-2.4
1791	843459.41	238552.78	1.00	0	N	61.4	1798	10.2	3.0	76.1	3.5	4.8	0.0	0.0	-9.7
1796	843460.74	238591.20	1.00	0	N	61.4	1812	18.2	3.0	76.2	3.5	4.8	0.0	0.0	-1.8
1801	843464.25	238692.72	1.00	0	N	61.4	1850	21.4	3.0	76.3	3.6	4.8	1.5	0.0	-0.4
1806	843466.88	238768.62	1.00	0	N	61.4	1882	11.8	3.0	76.5	3.6	4.8	1.4	0.0	-10.0
1811	843467.35	238782.12	1.00	0	N	61.4	1888	10.8	3.0	76.5	3.6	4.8	3.5	0.0	-13.2
1816	843469.78	238852.57	1.00	0	N	61.4	1920	21.1	3.0	76.7	3.7	4.8	3.7	0.0	-3.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Légkezelő beszívás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
347	844409.21	238699.47	7.00	0	DEN	89.0	1084	0.0	3.0	71.7	2.1	4.7	0.1	0.0	13.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Légkezelő kifúvás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
349	844406.77	238722.00	7.00	0	DEN	89.0	1102	0.0	3.0	71.8	2.1	4.7	0.1	0.0	13.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
357	843706.79	238704.16	11.02	0	DEN	68.0	1640	20.7	6.0	75.3	3.2	4.7	19.0	0.0	-7.4
358	843765.57	238702.39	11.02	0	DEN	68.0	1589	-1.8	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	-10.5
365	843706.79	238704.16	10.02	0	DEN	68.0	1640	20.7	6.0	75.3	3.2	4.7	19.8	0.0	-8.3
373	843765.57	238702.39	10.02	0	DEN	68.0	1589	-1.8	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	-10.5
375	843706.79	238704.16	9.02	0	DEN	68.0	1640	20.7	6.0	75.3	3.2	4.7	20.3	0.0	-8.8
382	843765.57	238702.39	9.02	0	DEN	68.0	1589	-1.8	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	-10.5
402	843706.79	238704.16	8.02	0	DEN	68.0	1640	20.7	6.0	75.3	3.2	4.7	20.3	0.0	-8.8
409	843765.57	238702.39	8.02	0	DEN	68.0	1589	-1.8	6.0	75.0	3.1	4.7	0.0	0.0	-10.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_ Hűtőtorony_36", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
423	844047.02	238910.36	16.80	0	DEN	91.0	1488	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	1.2	0.0	10.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_35", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
426	844037.65	238910.62	16.80	0	DEN	91.0	1495	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	1.0	0.0	11.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25 Hűtőtorony 38", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
432	844048.20	238922.46	16.80	0	DEN	91.0	1496	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	0.2	0.0	11.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
438	843506.56	238826.33	4.50	0	DEN	68.0	1875	21.5	6.0	76.5	3.6	4.7	18.7	0.0	-8.1
440	843505.16	238748.75	4.50	0	DEN	68.0	1839	11.5	6.0	76.3	3.5	4.7	17.4	0.0	-16.4
442	843506.56	238826.33	3.50	0	DEN	68.0	1875	21.5	6.0	76.5	3.6	4.8	19.5	0.0	-8.9
444	843505.16	238748.75	3.50	0	DEN	68.0	1839	11.5	6.0	76.3	3.5	4.8	18.5	0.0	-17.6
448	843506.56	238826.33	2.50	0	DEN	68.0	1875	21.5	6.0	76.5	3.6	4.8	20.2	0.0	-9.5
456	843505.16	238748.75	2.50	0	DEN	68.0	1839	11.5	6.0	76.3	3.5	4.8	19.4	0.0	-18.4
458	843506.56	238826.33	1.50	0	DEN	68.0	1875	21.5	6.0	76.5	3.6	4.8	20.2	0.0	-9.6
465	843505.16	238748.75	1.50	0	DEN	68.0	1839	11.5	6.0	76.3	3.5	4.8	20.1	0.0	-19.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_37", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
446	844040.26	238922.89	16.80	0	DEN	91.0	1502	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	0.2	0.0	11.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_33", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
447	844029.41	238911.57	16.80	0	DEN	91.0	1502	0.0	3.0	74.5	2.9	4.6	0.9	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_20", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
467	844021.43	238910.93	16.80	0	DEN	91.0	1507	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.9	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_39", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
474	844047.27	238940.16	16.80	0	DEN	91.0	1509	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.2	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
481	844031.13	238925.03	16.80	0	DEN	91.0	1510	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.2	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_19", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
483	844012.49	238911.59	16.80	0	DEN	91.0	1514	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.7	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
498	844038.65	238939.73	16.80	0	DEN	91.0	1514	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.2	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_31", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
500	844022.74	238926.52	16.80	0	DEN	91.0	1517	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.2	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_26", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
502	844049.72	238956.06	16.80	0	DEN	91.0	1518	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.2	0.0	11.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
504	844029.50	238940.72	16.80	0	DEN	91.0	1522	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.2	0.0	11.6

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH8_Tető 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
506	844049.74	238961.81	14.00	0	DEN	56.1	1522	7.3	3.0	74.6	2.9	4.6	0.5	0.0	-16.3
512	844045.01	238957.69	14.00	0	DEN	56.1	1522	20.9	3.0	74.7	2.9	4.6	0.4	0.0	-2.6
514	844029.46	238944.82	14.00	0	DEN	56.1	1525	31.6	3.0	74.7	2.9	4.6	0.2	0.0	8.2
515	843993.11	238947.11	14.00	0	DEN	56.1	1553	31.5	3.0	74.8	3.0	4.6	0.2	0.0	8.0
682	843939.89	238916.66	14.00	0	DEN	56.1	1572	15.4	3.0	74.9	3.0	4.6	0.4	0.0	-8.5
689	843945.40	238920.93	14.00	0	DEN	56.1	1571	22.5	3.0	74.9	3.0	4.6	0.6	0.0	-1.5
720	843959.38	238932.26	14.00	0	DEN	56.1	1568	31.3	3.0	74.9	3.0	4.6	0.4	0.0	7.4
722	843967.65	238939.23	14.00	0	DEN	56.1	1566	17.6	3.0	74.9	3.0	4.6	0.3	0.0	-6.1
724	843995.36	238929.54	14.00	0	DEN	56.1	1539	31.3	3.0	74.7	3.0	4.6	0.6	0.0	7.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
521	844012.23	238926.26	16.80	0	DEN	91.0	1524	0.0	3.0	74.7	2.9	4.6	0.2	0.0	11.6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
539	844320.40	238713.34	16.76	0	DEN	60.0	1155	14.6	6.0	72.3	2.2	4.5	0.0	0.0	1.6
552	844293.17	238714.20	16.76	0	DEN	60.0	1175	14.1	6.0	72.4	2.3	4.5	0.0	0.0	1.0
560	844273.29	238714.83	16.76	0	DEN	60.0	1189	11.4	6.0	72.5	2.3	4.5	0.2	0.0	-2.1
572	844148.96	238718.76	16.76	0	DEN	60.0	1285	23.7	6.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	9.3
579	844028.54	238722.56	16.76	0	DEN	60.0	1381	7.8	6.0	73.8	2.7	4.6	0.2	0.0	-7.4
581	844005.50	238723.29	16.76	0	DEN	60.0	1400	16.0	6.0	73.9	2.7	4.6	0.0	0.0	0.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
662	844320.40	238713.34	15.76	0	DEN	60.0	1155	14.6	6.0	72.3	2.2	4.5	0.0	0.0	1.5
664	844293.17	238714.20	15.76	0	DEN	60.0	1175	14.1	6.0	72.4	2.3	4.5	0.0	0.0	0.9
666	844152.86	238718.64	15.76	0	DEN	60.0	1282	24.1	6.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	9.7
680	844005.50	238723.29	15.76	0	DEN	60.0	1400	16.0	6.0	73.9	2.7	4.6	0.1	0.0	0.7
726	844320.40	238713.34	14.76	0	DEN	60.0	1155	14.6	6.0	72.3	2.2	4.6	0.0	0.0	1.5
728	844293.17	238714.20	14.76	0	DEN	60.0	1175	14.1	6.0	72.4	2.3	4.6	0.0	0.0	0.9
730	844244.92	238715.73	14.76	0	DEN	60.0	1211	18.5	6.0	72.7	2.3	4.6	0.2	0.0	4.7
748	844117.57	238719.75	14.76	0	DEN	60.0	1309	22.7	6.0	73.3	2.5	4.6	0.2	0.0	8.0
756	844005.50	238723.29	14.76	0	DEN	60.0	1400	16.0	6.0	73.9	2.7	4.6	0.2	0.0	0.6
764	844320.40	238713.34	13.76	0	DEN	60.0	1155	14.6	6.0	72.3	2.2	4.6	0.0	0.0	1.5
778	844293.72	238714.19	13.76	0	DEN	60.0	1174	13.9	6.0	72.4	2.3	4.6	0.2	0.0	0.5
780	844280.77	238714.60	13.76	0	DEN	60.0	1184	0.4	6.0	72.5	2.3	4.6	0.2	0.0	-13.1
792	844152.86	238718.64	13.76	0	DEN	60.0	1282	24.1	6.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	9.7
794	844021.57	238722.78	13.76	0	DEN	60.0	1387	9.0	6.0	73.8	2.7	4.6	0.2	0.0	-6.3
796	844001.56	238723.41	13.76	0	DEN	60.0	1403	15.1	6.0	73.9	2.7	4.6	0.2	0.0	-0.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
589	843996.54	238911.48	16.80	0	DEN	91.0	1526	0.0	3.0	74.7	2.9	4.6	0.7	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_24", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
640	844037.55	238956.48	16.80	0	DEN	91.0	1527	0.0	3.0	74.7	2.9	4.6	0.2	0.0	11.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
654	844021.77	238940.88	16.80	0	DEN	91.0	1527	0.0	3.0	74.7	2.9	4.6	0.2	0.0	11.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_23", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
758	844031.24	238956.33	16.80	0	DEN	91.0	1531	0.0	3.0	74.7	3.0	4.6	0.2	0.0	11.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_17", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
760	843988.67	238912.00	16.80	0	DEN	91.0	1532	0.0	3.0	74.7	3.0	4.6	0.6	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
762	844013.40	238940.52	16.80	0	DEN	91.0	1533	0.0	3.0	74.7	3.0	4.6	0.2	0.0	11.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
804	843997.37	238926.87	16.80	0	DEN	91.0	1536	0.0	3.0	74.7	3.0	4.6	0.2	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
806	844022.93	238956.45	16.80	0	DEN	91.0	1537	0.0	3.0	74.7	3.0	4.6	0.2	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_16", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
808	843979.56	238912.19	16.80	0	DEN	91.0	1539	0.0	3.0	74.7	3.0	4.6	0.6	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_30", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
873	843987.63	238926.27	16.80	0	DEN	91.0	1543	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.3	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
874	844015.67	238956.58	16.80	0	DEN	91.0	1543	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.2	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_11", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
887	843998.52	238941.97	16.80	0	DEN	91.0	1545	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.2	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_15", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
889	843970.80	238913.32	16.80	0	DEN	91.0	1547	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.5	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
891	843980.58	238926.35	16.80	0	DEN	91.0	1548	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.3	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6_Gázmosó", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
893	843534.49	238943.68	2.00	0	DEN	93.0	1913	0.0	3.0	76.6	3.7	4.8	1.9	0.0	9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_10", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
900	843989.19	238941.80	16.80	0	DEN	91.0	1552	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.2	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
902	843961.95	238913.44	16.80	0	DEN	91.0	1553	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.5	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
904	843972.33	238927.95	16.80	0	DEN	91.0	1555	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.2	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25 Hűtőtorony_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
906	843998.15	238956.76	16.80	0	DEN	91.0	1556	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.2	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Gázmosó", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
914	843530.32	238981.91	9.00	0	DEN	93.0	1937	0.0	3.0	76.7	3.7	4.7	0.1	0.0	10.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_09", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
921	843979.40	238942.05	16.80	0	DEN	91.0	1559	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_34", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
923	843953.62	238916.54	16.80	0	DEN	91.0	1562	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.3	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
925	843989.43	238956.88	16.80	0	DEN	91.0	1562	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
927	843962.16	238927.79	16.80	0	DEN	91.0	1563	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_08", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
941	843972.10	238942.45	16.80	0	DEN	91.0	1565	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_44", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
953	843954.38	238928.40	16.80	0	DEN	91.0	1569	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
955	843979.01	238957.30	16.80	0	DEN	91.0	1570	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_07", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
957	843962.95	238942.91	16.80	0	DEN	91.0	1572	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_03", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
959	843972.90	238957.65	16.80	0	DEN	91.0	1575	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.2	0.0	11.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_43", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
974	843954.27	238944.93	16.80	0	DEN	91.0	1580	0.0	3.0	75.0	3.0	4.6	0.2	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_01", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
987	843961.42	238957.56	16.80	0	DEN	91.0	1583	0.0	3.0	75.0	3.1	4.6	0.2	0.0	11.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_42", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
989	843954.90	238957.90	16.80	0	DEN	91.0	1588	0.0	3.0	75.0	3.1	4.6	0.2	0.0	11.2

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló1", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
991	843699.98	238498.04	0.80	0	N	55.5	1555	37.5	3.0	74.8	3.0	4.8	0.0	0.0	13.4
993	843773.87	238513.04	0.80	0	N	55.5	1493	37.2	3.0	74.5	2.9	4.8	0.0	0.0	13.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7_Légkezelő beszívás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
995	844224.88	238917.74	26.00	0	DEN	89.0	1370	0.0	3.0	73.7	2.6	4.5	0.3	0.0	10.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1002	844224.18	238927.78	26.00	0	DEN	89.0	1378	0.0	3.0	73.8	2.7	4.5	0.3	0.0	10.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1012	844311.98	238647.75	13.00	0	DEN	87.0	1115	0.0	3.0	71.9	2.2	4.6	0.2	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1018	844311.69	238655.95	13.00	0	DEN	87.0	1121	0.0	3.0	72.0	2.2	4.6	0.2	0.0	11.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_65", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1036	844275.33	238717.49	25.00	0	DEN	87.0	1190	0.0	3.0	72.5	2.3	4.4	0.0	0.0	10.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_03", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1047	843898.70	238673.78	9.00	0	DEN	89.0	1460	0.0	3.0	74.3	2.8	4.7	0.0	0.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_66", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1050	844276.40	238726.37	25.00	0	DEN	87.0	1195	0.0	3.0	72.5	2.3	4.4	0.0	0.0	10.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1054	843900.07	238681.48	9.00	0	DEN	89.0	1463	0.0	3.0	74.3	2.8	4.7	0.0	0.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1058	843899.48	238689.64	9.00	0	DEN	89.0	1468	0.0	3.0	74.3	2.8	4.7	0.0	0.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_63", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1114	844251.24	238721.74	25.00	0	DEN	87.0	1210	0.0	3.0	72.7	2.3	4.4	0.0	0.0	10.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_61", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1120	844251.59	238728.87	25.00	0	DEN	87.0	1215	0.0	3.0	72.7	2.3	4.4	0.0	0.0	10.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_62", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1127	844251.97	238736.76	25.00	0	DEN	87.0	1220	0.0	3.0	72.7	2.4	4.4	0.2	0.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_64", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1133	844252.23	238743.56	25.00	0	DEN	87.0	1225	0.0	3.0	72.8	2.4	4.4	0.3	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_60", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1139	844252.63	238752.38	25.00	0	DEN	87.0	1231	0.0	3.0	72.8	2.4	4.4	0.3	0.0	10.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_59", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1145	844251.96	238759.12	25.00	0	DEN	87.0	1236	0.0	3.0	72.8	2.4	4.4	0.3	0.0	10.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_58", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1151	844251.40	238769.64	25.00	0	DEN	87.0	1244	0.0	3.0	72.9	2.4	4.4	0.3	0.0	9.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_57", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1157	844252.01	238776.76	25.00	0	DEN	87.0	1248	0.0	3.0	72.9	2.4	4.4	0.3	0.0	9.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_56", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1163	844251.95	238790.63	25.00	0	DEN	87.0	1258	0.0	3.0	73.0	2.4	4.4	0.3	0.0	9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_55", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1169	844252.51	238796.08	25.00	0	DEN	87.0	1262	0.0	3.0	73.0	2.4	4.4	0.3	0.0	9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_54", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1205	844254.19	238812.01	25.00	0	DEN	87.0	1272	0.0	3.0	73.1	2.5	4.4	0.3	0.0	9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_53", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1211	844253.97	238819.58	25.00	0	DEN	87.0	1277	0.0	3.0	73.1	2.5	4.4	0.3	0.0	9.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_67", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1216	844282.27	238857.49	25.00	0	DEN	87.0	1286	0.0	3.0	73.2	2.5	4.4	0.3	0.0	9.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_52", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1223	844254.02	238837.64	25.00	0	DEN	87.0	1291	0.0	3.0	73.2	2.5	4.4	0.3	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_68", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1230	844280.73	238862.58	25.00	0	DEN	87.0	1291	0.0	3.0	73.2	2.5	4.4	0.3	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_05", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1236	844109.77	238645.31	13.00	0	DEN	87.0	1270	0.0	3.0	73.1	2.4	4.6	0.2	0.0	9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_46", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1242	844134.75	238723.07	27.00	0	DEN	87.0	1298	0.0	3.0	73.3	2.5	4.4	0.0	0.0	9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_51", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1248	844254.22	238845.20	25.00	0	DEN	87.0	1296	0.0	3.0	73.3	2.5	4.4	0.3	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1255	844111.00	238653.82	13.00	0	DEN	87.0	1274	0.0	3.0	73.1	2.5	4.6	0.2	0.0	9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_45", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1261	844134.49	238728.96	27.00	0	DEN	87.0	1302	0.0	3.0	73.3	2.5	4.4	0.0	0.0	9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_03", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1267	844112.02	238660.49	13.00	0	DEN	87.0	1277	0.0	3.0	73.1	2.5	4.6	0.2	0.0	9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_50", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1273	844254.88	238854.43	25.00	0	DEN	87.0	1302	0.0	3.0	73.3	2.5	4.4	0.3	0.0	9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1279	844111.71	238667.00	13.00	0	DEN	87.0	1281	0.0	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	9.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_47", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1285	844135.90	238741.10	27.00	0	DEN	87.0	1309	0.0	3.0	73.3	2.5	4.4	0.3	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_49", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1291	844255.02	238859.89	25.00	0	DEN	87.0	1306	0.0	3.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	9.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1298	844112.01	238672.85	13.00	0	DEN	87.0	1285	0.0	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	9.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_48", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1304	844136.00	238748.33	27.00	0	DEN	87.0	1314	0.0	3.0	73.4	2.5	4.4	0.3	0.0	9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_44", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1310	844136.38	238753.28	27.00	0	DEN	87.0	1317	0.0	3.0	73.4	2.5	4.4	0.3	0.0	9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_43", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1317	844136.55	238759.58	27.00	0	DEN	87.0	1321	0.0	3.0	73.4	2.5	4.4	0.3	0.0	9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_42", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1323	844135.46	238766.33	27.00	0	DEN	87.0	1326	0.0	3.0	73.5	2.6	4.4	0.3	0.0	9.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_06", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1329	844351.72	238922.80	1.00	0	N	89.0	1293	0.0	3.0	73.2	2.5	4.8	0.0	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1335	843654.61	238615.47	18.00	0	DEN	89.0	1645	0.0	3.0	75.3	3.2	4.6	0.2	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1341	844136.14	238775.98	27.00	0	DEN	87.0	1332	0.0	3.0	73.5	2.6	4.4	0.3	0.0	9.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1347	843652.12	238622.72	18.00	0	DEN	89.0	1651	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1353	843653.12	238630.14	18.00	0	DEN	89.0	1653	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1359	843653.59	238637.82	18.00	0	DEN	89.0	1656	0.0	3.0	75.4	3.2	4.6	0.2	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_40", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1366	844136.52	238790.68	27.00	0	DEN	87.0	1341	0.0	3.0	73.6	2.6	4.4	0.3	0.0	9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_09", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1372	844352.28	238937.92	1.00	0	N	89.0	1305	0.0	3.0	73.3	2.5	4.8	0.0	0.0	11.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_39", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1379	844135.86	238797.42	27.00	0	DEN	87.0	1346	0.0	3.0	73.6	2.6	4.4	0.3	0.0	9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_38", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1384	844137.10	238812.93	27.00	0	DEN	87.0	1356	0.0	3.0	73.6	2.6	4.4	0.3	0.0	9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_37", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1390	844138.54	238819.62	27.00	0	DEN	87.0	1359	0.0	3.0	73.7	2.6	4.4	0.3	0.0	9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_36", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1396	844137.76	238838.13	27.00	0	DEN	87.0	1373	0.0	3.0	73.8	2.6	4.4	0.3	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_35", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1402	844137.90	238843.17	27.00	0	DEN	87.0	1376	0.0	3.0	73.8	2.7	4.4	0.3	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_34", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1407	844138.59	238853.65	27.00	0	DEN	87.0	1383	0.0	3.0	73.8	2.7	4.4	0.3	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_33", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1412	844138.76	238859.95	27.00	0	DEN	87.0	1387	0.0	3.0	73.8	2.7	4.4	0.3	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_30", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1417	844045.42	238747.48	21.00	0	DEN	87.0	1383	0.0	3.0	73.8	2.7	4.5	0.2	0.0	8.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1422	844038.64	238739.22	21.00	0	DEN	87.0	1383	0.0	3.0	73.8	2.7	4.5	0.0	0.0	9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_31", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1436	844020.91	238749.38	21.00	0	DEN	87.0	1404	0.0	3.0	73.9	2.7	4.5	0.2	0.0	8.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1441	844012.02	238748.13	21.00	0	DEN	87.0	1410	0.0	3.0	74.0	2.7	4.5	0.2	0.0	8.6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z24_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1446	844340.92	238871.71	16.67	0	DEN	60.0	1259	8.8	6.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	-5.2
1451	844340.50	238850.80	16.67	0	DEN	60.0	1243	15.3	6.0	72.9	2.4	4.5	0.0	0.0	1.5
1456	844340.14	238833.07	16.67	0	DEN	60.0	1230	0.9	6.0	72.8	2.4	4.5	0.0	0.0	-12.8
1461	844339.33	238793.65	16.67	0	DEN	60.0	1201	18.9	6.0	72.6	2.3	4.5	0.0	0.0	5.5
1482	844338.13	238734.62	16.67	0	DEN	60.0	1158	16.1	6.0	72.3	2.2	4.5	0.0	0.0	3.0
1488	844340.92	238871.71	15.67	0	DEN	60.0	1259	8.8	6.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	-5.2
1494	844340.50	238850.80	15.67	0	DEN	60.0	1243	15.3	6.0	72.9	2.4	4.6	0.0	0.0	1.5
1546	844340.14	238833.07	15.67	0	DEN	60.0	1230	0.9	6.0	72.8	2.4	4.6	0.0	0.0	-12.8
1552	844339.33	238793.65	15.67	0	DEN	60.0	1201	18.9	6.0	72.6	2.3	4.6	0.0	0.0	5.5
1558	844338.13	238734.62	15.67	0	DEN	60.0	1158	16.1	6.0	72.3	2.2	4.5	0.0	0.0	3.0
1564	844340.92	238871.71	14.67	0	DEN	60.0	1259	8.8	6.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	-5.2
1570	844340.50	238850.80	14.67	0	DEN	60.0	1243	15.3	6.0	72.9	2.4	4.6	0.0	0.0	1.5
1576	844340.14	238833.07	14.67	0	DEN	60.0	1230	0.9	6.0	72.8	2.4	4.6	0.0	0.0	-12.8
1581	844339.33	238793.65	14.67	0	DEN	60.0	1201	18.9	6.0	72.6	2.3	4.6	0.0	0.0	5.4

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z24_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1586	844338.13	238734.62	14.67	0	DEN	60.0	1158	16.1	6.0	72.3	2.2	4.6	0.0	0.0	3.0
1592	844340.92	238871.71	13.67	0	DEN	60.0	1259	8.8	6.0	73.0	2.4	4.6	0.0	0.0	-5.2
1597	844340.50	238850.80	13.67	0	DEN	60.0	1243	15.3	6.0	72.9	2.4	4.6	0.0	0.0	1.5
1602	844340.14	238833.07	13.67	0	DEN	60.0	1230	0.9	6.0	72.8	2.4	4.6	0.0	0.0	-12.8
1607	844339.33	238793.65	13.67	0	DEN	60.0	1201	18.9	6.0	72.6	2.3	4.6	0.0	0.0	5.4
1612	844338.13	238734.62	13.67	0	DEN	60.0	1158	16.1	6.0	72.3	2.2	4.6	0.0	0.0	3.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1617	843694.28	238928.06	7.00	0	DEN	89.0	1772	0.0	3.0	76.0	3.4	4.7	1.9	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1622	843695.64	238939.46	7.00	0	DEN	89.0	1778	0.0	3.0	76.0	3.4	4.7	0.6	0.0	7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1627	844044.86	238849.64	21.00	0	DEN	87.0	1449	0.0	3.0	74.2	2.8	4.5	0.2	0.0	8.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1632	844043.24	238858.25	21.00	0	DEN	87.0	1456	0.0	3.0	74.3	2.8	4.5	0.2	0.0	8.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1637	843924.08	238752.95	18.00	0	DEN	87.0	1483	0.0	3.0	74.4	2.9	4.6	0.1	0.0	8.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1642	843629.96	239038.04	13.65	0	DEN	89.0	1889	0.0	3.0	76.5	3.6	4.7	0.1	0.0	7.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1647	843968.12	238868.37	18.00	0	DEN	87.0	1519	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.5	0.0	7.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_26", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1652	843962.38	238864.15	18.00	0	DEN	87.0	1521	0.0	3.0	74.6	2.9	4.6	0.3	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1656	843620.40	239038.82	13.65	0	DEN	89.0	1897	0.0	3.0	76.6	3.7	4.7	0.1	0.0	7.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_19", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1687	843869.44	238755.65	18.00	0	DEN	87.0	1530	0.0	3.0	74.7	2.9	4.6	0.1	0.0	7.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1692	843857.45	238747.05	18.00	0	DEN	87.0	1535	0.0	3.0	74.7	3.0	4.6	0.0	0.0	7.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1697	843932.84	238853.07	18.00	0	DEN	87.0	1537	0.0	3.0	74.7	3.0	4.6	0.9	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_20", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1702	843859.35	238761.79	18.00	0	DEN	87.0	1542	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_23", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1707	843923.43	238850.13	18.00	0	DEN	87.0	1542	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	1.7	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_17", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1712	843852.07	238756.77	18.00	0	DEN	87.0	1545	0.0	3.0	74.8	3.0	4.6	0.1	0.0	7.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_Gázmosó ventilátor", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1717	843546.72	238950.40	1.00	0	DEN	89.0	1906	0.0	3.0	76.6	3.7	4.8	3.7	0.0	3.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Gázmosó ventilátor", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1722	843540.80	238985.92	8.00	0	DEN	89.0	1931	0.0	3.0	76.7	3.7	4.7	0.1	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_24", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1727	843889.03	238855.48	18.00	0	DEN	87.0	1573	0.0	3.0	74.9	3.0	4.6	0.7	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_16", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1732	843741.56	238758.86	18.00	0	DEN	87.0	1639	0.0	3.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	6.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_15", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1737	843729.49	238760.02	18.00	0	DEN	87.0	1649	0.0	3.0	75.3	3.2	4.6	0.1	0.0	6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_13", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1742	843694.77	238756.22	18.00	0	DEN	87.0	1677	0.0	3.0	75.5	3.2	4.6	0.0	0.0	6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_09", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1747	843711.78	238815.28	24.00	0	DEN	87.0	1694	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.2	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_11", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1752	843693.32	238768.36	18.00	0	DEN	87.0	1685	0.0	3.0	75.5	3.2	4.6	0.1	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1757	843715.79	238827.28	24.00	0	DEN	87.0	1697	0.0	3.0	75.6	3.3	4.5	0.2	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_12", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1762	843684.86	238759.93	18.00	0	DEN	87.0	1688	0.0	3.0	75.5	3.3	4.6	0.1	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_10", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1767	843683.36	238769.97	18.00	0	DEN	87.0	1694	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	0.1	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_07", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1772	843735.50	238854.58	18.00	0	DEN	87.0	1696	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	1.1	0.0	5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_14", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1777	843656.67	238758.31	25.00	0	DEN	87.0	1711	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.0	0.0	6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_06", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1781	843730.05	238855.15	18.00	0	DEN	87.0	1701	0.0	3.0	75.6	3.3	4.6	1.0	0.0	5.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_73", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1821	843643.98	238758.72	25.00	0	DEN	87.0	1722	0.0	3.0	75.7	3.3	4.5	0.1	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_05", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1825	843672.94	238821.43	25.00	0	DEN	87.0	1730	0.0	3.0	75.8	3.3	4.5	0.0	0.0	6.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1830	843677.97	238830.62	25.00	0	DEN	87.0	1731	0.0	3.0	75.8	3.3	4.5	0.0	0.0	6.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_03", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1835	843676.20	238862.61	25.00	0	DEN	87.0	1750	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.2	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_01", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1840	843686.71	238862.42	18.00	0	DEN	87.0	1741	0.0	3.0	75.8	3.4	4.6	0.3	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1845	843667.51	238858.04	25.00	0	DEN	87.0	1755	0.0	3.0	75.9	3.4	4.5	0.2	0.0	6.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_05", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1850	843488.88	238621.98	1.00	0	N	89.0	1798	0.0	3.0	76.1	3.5	4.8	11.3	0.0	-3.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_02", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1855	843490.02	238634.92	1.00	0	N	89.0	1802	0.0	3.0	76.1	3.5	4.8	13.2	0.0	-5.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_08", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1860	844352.38	238927.60	1.00	0	N	0.0	1296	0.0	3.0	73.3	2.5	4.8	0.0	0.0	-77.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_72", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1865	843516.98	238763.78	9.00	0	DEN	87.0	1835	0.0	3.0	76.3	3.5	4.7	9.6	0.0	-4.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_07", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1870	844352.22	238932.58	1.00	0	N	0.0	1300	0.0	3.0	73.3	2.5	4.8	0.0	0.0	-77.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_71", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1875	843515.46	238780.95	9.00	0	DEN	87.0	1845	0.0	3.0	76.3	3.6	4.7	8.4	0.0	-3.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_70", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1880	843519.24	238844.30	9.00	0	DEN	87.0	1873	0.0	3.0	76.5	3.6	4.7	9.8	0.0	-4.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_69", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1885	843518.55	238860.84	9.00	0	DEN	87.0	1882	0.0	3.0	76.5	3.6	4.7	9.1	0.0	-3.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z14_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1890	844333.75	238644.33	9.50	0	DEN	60.0	1097	19.0	6.0	71.8	2.1	4.6	0.0	0.0	6.4
1928	844333.75	238644.33	8.50	0	DEN	60.0	1097	19.0	6.0	71.8	2.1	4.6	0.0	0.0	6.4
1933	844333.75	238644.33	7.50	0	DEN	60.0	1097	19.0	6.0	71.8	2.1	4.7	0.0	0.0	6.4
1938	844333.75	238644.33	6.50	0	DEN	60.0	1097	19.0	6.0	71.8	2.1	4.7	0.0	0.0	6.4

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH3_Déli homlokzat 2", ID: "I04001"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1943	843935.48	238913.08	12.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.6	1.4	0.0	-4.0
1948	843954.33	238912.37	12.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.6	1.9	0.0	-6.8
1953	843979.99	238911.40	13.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.6	3.5	0.0	-3.8
1958	844024.38	238909.72	13.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.6	4.2	0.0	-2.9
1963	843935.48	238913.08	11.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.7	2.1	0.0	-4.6
1968	843954.33	238912.37	11.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.7	2.7	0.0	-7.6
1973	843979.99	238911.40	12.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.6	4.7	0.0	-5.0
1978	844024.38	238909.72	12.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.6	5.4	0.0	-4.1
1983	843935.48	238913.08	10.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.7	2.9	0.0	-5.5
1988	843954.33	238912.37	10.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.7	3.7	0.0	-8.6
1993	843979.99	238911.40	11.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.7	6.0	0.0	-6.3
1997	844024.38	238909.72	11.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.7	6.6	0.0	-5.4
2001	843935.48	238913.08	9.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.7	3.9	0.0	-6.5
2004	843954.33	238912.37	9.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.7	4.8	0.0	-9.7
2008	843979.99	238911.40	10.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.7	7.2	0.0	-7.5
2011	844024.38	238909.72	10.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.7	7.8	0.0	-6.6
2018	843935.48	238913.08	8.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.7	5.0	0.0	-7.6
2022	843954.33	238912.37	8.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.7	5.8	0.0	-10.8
2026	843979.99	238911.40	9.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.7	8.3	0.0	-8.7
2029	844024.38	238909.72	9.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.7	9.0	0.0	-7.8
2040	843935.48	238913.08	7.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.7	6.1	0.0	-8.7
2045	843954.33	238912.37	7.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.7	6.9	0.0	-11.9
2051	843979.99	238911.40	8.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.7	9.4	0.0	-9.8
2057	844024.38	238909.72	8.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.7	10.0	0.0	-8.8
2062	843935.48	238913.08	6.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.7	7.2	0.0	-9.8
2067	843954.33	238912.37	6.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.7	7.9	0.0	-12.9
2071	843979.99	238911.40	7.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.7	10.5	0.0	-10.9
2076	844024.38	238909.72	7.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.7	11.0	0.0	-9.8
2083	843935.48	238913.08	5.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.7	8.3	0.0	-10.9
2088	843954.33	238912.37	5.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.7	8.9	0.0	-13.9
2094	843979.99	238911.40	6.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.7	11.4	0.0	-11.8
2121	844024.38	238909.72	6.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.7	11.9	0.0	-10.8
2126	843935.48	238913.08	4.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.7	9.3	0.0	-11.9
2131	843954.33	238912.37	4.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.7	9.8	0.0	-14.8
2146	843979.99	238911.40	5.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.7	12.3	0.0	-12.7
2151	844024.38	238909.72	5.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.7	12.8	0.0	-11.6
2156	843935.48	238913.08	3.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.7	10.2	0.0	-12.9
2162	843954.33	238912.37	3.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.7	10.7	0.0	-15.7
2167	843979.99	238911.40	4.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.7	13.1	0.0	-13.5
2172	844024.38	238909.72	4.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.7	13.6	0.0	-12.4
2178	843935.48	238913.08	2.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.8	11.1	0.0	-13.8
2183	843954.33	238912.37	2.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.8	12.3	0.0	-17.3
2189	843979.99	238911.40	3.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.7	13.9	0.0	-14.3
2195	844024.38	238909.72	3.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.7	14.3	0.0	-13.2
2200	843935.48	238913.08	1.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.8	12.0	0.0	-14.6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH3 Déli homlokzat 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2207	843954.33	238912.37	1.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.8	13.0	0.0	-18.0
2247	843979.99	238911.40	2.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.8	14.6	0.0	-15.0
2252	844024.38	238909.72	2.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.8	15.0	0.0	-13.9
2258	843935.48	238913.08	0.88	0	DEN	60.2	1573	13.8	6.0	74.9	3.0	4.8	12.8	0.0	-15.4
2264	843954.33	238912.37	0.93	0	DEN	60.2	1558	11.3	6.0	74.9	3.0	4.8	13.7	0.0	-18.7
2269	843979.99	238911.40	1.00	0	DEN	60.2	1538	15.8	6.0	74.7	3.0	4.8	15.2	0.0	-15.7
2274	844024.38	238909.72	1.12	0	DEN	60.2	1504	17.1	6.0	74.5	2.9	4.8	15.6	0.0	-14.5

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Kamion parkoló 2", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2279	844429.69	238837.51	0.80	0	N	50.6	1178	29.4	3.0	72.4	2.3	4.8	0.0	0.0	3.5
2284	844417.51	238821.68	0.80	0	N	50.6	1173	29.3	3.0	72.4	2.3	4.8	0.0	0.0	3.5

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló kamion", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2289	843514.08	238498.66	0.80	0	N	51.3	1728	31.9	3.0	75.8	3.3	4.8	0.0	0.0	2.3
2294	843535.61	238514.01	0.80	0	N	51.3	1713	31.7	3.0	75.7	3.3	4.8	0.0	0.0	2.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2299	843702.15	238560.86	11.02	0	DEN	60.0	1579	20.7	6.0	75.0	3.0	4.7	0.0	0.0	4.1
2304	843702.15	238560.86	10.02	0	DEN	60.0	1579	20.7	6.0	75.0	3.0	4.7	0.0	0.0	4.1
2309	843702.15	238560.86	9.02	0	DEN	60.0	1579	20.7	6.0	75.0	3.0	4.7	0.0	0.0	4.0
2314	843702.15	238560.86	8.02	0	DEN	60.0	1579	20.7	6.0	75.0	3.0	4.7	0.0	0.0	4.0

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH7_Tető 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2319	843923.82	238965.20	20.50	0	DEN	55.5	1616	0.5	3.0	75.2	3.1	4.6	0.2	0.0	-24.1
2324	843923.34	238963.24	20.50	0	DEN	55.5	1615	5.6	3.0	75.2	3.1	4.6	0.2	0.0	-19.0
2329	843921.00	238953.83	20.50	0	DEN	55.5	1611	18.9	3.0	75.1	3.1	4.6	0.2	0.0	-5.6
2334	843915.89	238933.40	20.50	0	DEN	55.5	1601	26.1	3.0	75.1	3.1	4.6	0.2	0.0	1.6
2339	843913.01	238921.99	20.50	0	DEN	55.5	1596	8.6	3.0	75.1	3.1	4.6	0.2	0.0	-15.8
2344	843910.18	238920.68	20.50	0	DEN	55.5	1597	20.5	3.0	75.1	3.1	4.6	0.2	0.0	-3.9
2349	843903.28	238917.90	20.50	0	DEN	55.5	1601	19.1	3.0	75.1	3.1	4.6	0.2	0.0	-5.4
2355	843897.76	238922.53	20.50	0	DEN	55.5	1608	15.1	3.0	75.1	3.1	4.6	0.2	0.0	-9.4
2360	843899.52	238929.90	20.50	0	DEN	55.5	1611	16.9	3.0	75.1	3.1	4.6	0.2	0.0	-7.6
2365	843903.85	238948.07	20.50	0	DEN	55.5	1620	26.2	3.0	75.2	3.1	4.6	0.2	0.0	1.6
2370	843906.64	238959.47	20.50	0	DEN	55.5	1625	6.3	3.0	75.2	3.1	4.6	0.2	0.0	-18.3
2375	843912.03	238961.65	20.50	0	DEN	55.5	1623	22.9	3.0	75.2	3.1	4.6	0.2	0.0	-1.8
2380	843921.00	238965.31	20.50	0	DEN	55.5	1618	9.4	3.0	75.2	3.1	4.6	0.2	0.0	-15.2
2385	843922.84	238966.07	20.50	0	DEN	55.5	1617	4.3	3.0	75.2	3.1	4.6	0.2	0.0	-20.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_04", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2390	843489.14	238628.74	1.00	0	N	0.0	1800	0.0	3.0	76.1	3.5	4.8	11.3	0.0	-92.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_01", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2395	843490.01	238641.27	1.00	0	N	0.0	1805	0.0	3.0	76.1	3.5	4.8	12.9	0.0	-94.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_03", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2400	843490.53	238646.75	1.00	0	N	0.0	1807	0.0	3.0	76.1	3.5	4.8	13.1	0.0	-94.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH1_Nyugati homlokzat", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2405	843896.14	238952.24	19.34	0	DEN	59.9	1628	14.9	6.0	75.2	3.1	4.6	13.4	0.0	-15.6
2410	843895.49	238925.85	19.34	0	DEN	59.9	1612	13.4	6.0	75.1	3.1	4.6	13.4	0.0	-16.9
2415	843896.14	238952.24	18.34	0	DEN	59.9	1628	14.9	6.0	75.2	3.1	4.6	16.1	0.0	-18.2
2420	843895.49	238925.85	18.34	0	DEN	59.9	1612	13.4	6.0	75.1	3.1	4.6	16.0	0.0	-19.6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH1_Nyugati homlokzat", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2425	843896.14	238952.24	17.34	0	DEN	59.9	1628	14.9	6.0	75.2	3.1	4.6	17.7	0.0	-19.9
2430	843895.49	238925.85	17.34	0	DEN	59.9	1612	13.4	6.0	75.1	3.1	4.6	17.7	0.0	-21.3
2435	843896.14	238952.24	16.34	0	DEN	59.9	1628	14.9	6.0	75.2	3.1	4.6	18.9	0.0	-21.1
2440	843895.49	238925.85	16.34	0	DEN	59.9	1612	13.4	6.0	75.1	3.1	4.6	18.9	0.0	-22.5
2445	843896.14	238952.24	15.34	0	DEN	59.9	1628	14.9	6.0	75.2	3.1	4.6	19.8	0.0	-22.0
2450	843895.49	238925.85	15.34	0	DEN	59.9	1612	13.4	6.0	75.1	3.1	4.6	19.8	0.0	-23.4
2455	843896.39	238962.68	14.34	0	DEN	59.9	1635	10.0	6.0	75.3	3.2	4.6	20.4	0.0	-27.5
2460	843896.01	238947.21	14.34	0	DEN	59.9	1625	13.2	6.0	75.2	3.1	4.6	20.4	0.0	-24.3
2465	843895.49	238925.85	14.34	0	DEN	59.9	1612	13.4	6.0	75.1	3.1	4.6	20.4	0.0	-24.0
2470	843896.14	238952.24	13.34	0	DEN	59.9	1628	14.9	6.0	75.2	3.1	4.6	20.4	0.0	-22.6
2475	843895.49	238925.85	13.34	0	DEN	59.9	1612	13.4	6.0	75.1	3.1	4.6	20.4	0.0	-24.0
2480	843896.14	238952.24	12.34	0	DEN	59.9	1628	14.9	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-22.6
2485	843895.49	238925.85	12.34	0	DEN	59.9	1612	13.4	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-24.0
2490	843896.14	238952.24	11.34	0	DEN	59.9	1628	14.9	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-22.6
2495	843895.49	238925.85	11.34	0	DEN	59.9	1612	13.4	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-24.0
2500	843896.14	238952.24	10.34	0	DEN	59.9	1628	14.9	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-22.6
2505	843895.49	238925.85	10.34	0	DEN	59.9	1612	13.4	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-24.0
2510	843896.14	238952.24	9.34	0	DEN	59.9	1628	14.9	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-22.6
2515	843895.49	238925.85	9.34	0	DEN	59.9	1612	13.4	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-24.0
2520	843896.14	238952.24	8.34	0	DEN	59.9	1628	14.9	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-22.6
2525	843895.49	238925.85	8.34	0	DEN	59.9	1612	13.4	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-24.0
2537	843896.14	238952.24	7.34	0	DEN	59.9	1628	14.9	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-22.6
2542	843895.49	238925.85	7.34	0	DEN	59.9	1612	13.4	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-24.0
2547	843896.14	238952.24	6.34	0	DEN	59.9	1628	14.9	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-22.6
2552	843895.49	238925.85	6.34	0	DEN	59.9	1612	13.4	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-24.0
2557	843896.14	238952.24	5.34	0	DEN	59.9	1628	14.9	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-22.6
2562	843895.49	238925.85	5.34	0	DEN	59.9	1612	13.4	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-24.0
2567	843896.14	238952.24	4.34	0	DEN	59.9	1628	14.9	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-22.6
2572	843895.49	238925.85	4.34	0	DEN	59.9	1612	13.4	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-24.0
2577	843896.14	238952.24	3.34	0	DEN	59.9	1628	14.9	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-22.6
2582	843895.49	238925.85	3.34	0	DEN	59.9	1612	13.4	6.0	75.1	3.1	4.7	20.3	0.0	-24.0
2587	843896.14	238952.24	2.34	0	DEN	59.9	1628	14.9	6.0	75.2	3.1	4.8	20.2	0.0	-22.6
2592	843895.49	238925.85	2.34	0	DEN	59.9	1612	13.4	6.0	75.1	3.1	4.8	20.2	0.0	-24.0
2597	843896.14	238952.24	1.34	0	DEN	59.9	1628	14.9	6.0	75.2	3.1	4.8	20.2	0.0	-22.6
2601	843895.49	238925.85	1.34	0	DEN	59.9	1612	13.4	6.0	75.1	3.1	4.8	20.2	0.0	-24.0
2609	843896.14	238952.24	0.34	0	DEN	59.9	1628	14.9	6.0	75.2	3.1	4.8	20.2	0.0	-22.6
2613	843895.49	238925.85	0.34	0	DEN	59.9	1612	13.4	6.0	75.1	3.1	4.8	20.2	0.0	-24.0

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Buszparkoló 2", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2617	844409.91	238785.12	0.80	0	N	56.9	1149	16.7	3.0	72.2	2.2	4.8	0.0	0.0	-2.6
2621	844412.13	238787.68	0.80	0	N	56.9	1149	15.2	3.0	72.2	2.2	4.8	0.0	0.0	-4.1
2651	844421.33	238785.92	0.80	0	N	56.9	1142	21.4	3.0	72.2	2.2	4.8	0.0	0.0	2.2
2666	844428.25	238789.99	0.80	0	N	56.9	1141	23.1	3.0	72.1	2.2	4.8	0.0	0.0	3.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH4_Keleti homlokzat ", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2656	844051.44	238933.69	12.84	0	DEN	58.2	1501	16.9	6.0	74.5	2.9	4.6	0.9	0.0	-1.8
2661	844052.19	238960.34	12.84	0	DEN	58.2	1519	6.0	6.0	74.6	2.9	4.6	0.7	0.0	-12.8
2672	844051.44	238933.69	11.84	0	DEN	58.2	1501	16.9	6.0	74.5	2.9	4.6	1.2	0.0	-2.1
2677	844052.19	238960.34	11.84	0	DEN	58.2	1519	6.0	6.0	74.6	2.9	4.6	1.0	0.0	-13.1
2683	844051.44	238933.69	10.84	0	DEN	58.2	1501	16.9	6.0	74.5	2.9	4.7	1.6	0.0	-2.5
2688	844052.19	238960.34	10.84	0	DEN	58.2	1519	6.0	6.0	74.6	2.9	4.7	1.4	0.0	-13.4
2693	844051.44	238933.69	9.84	0	DEN	58.2	1501	16.9	6.0	74.5	2.9	4.7	2.1	0.0	-3.0
2698	844052.19	238960.34	9.84	0	DEN	58.2	1519	6.0	6.0	74.6	2.9	4.7	1.8	0.0	-13.9
2703	844051.44	238933.69	8.84	0	DEN	58.2	1501	16.9	6.0	74.5	2.9	4.7	2.6	0.0	-3.6
2708	844052.19	238960.34	8.84	0	DEN	58.2	1519	6.0	6.0	74.6	2.9	4.7	2.4	0.0	-14.4
2713	844051.44	238933.69	7.84	0	DEN	58.2	1501	16.9	6.0	74.5	2.9	4.7	3.2	0.0	-4.2
2718	844052.19	238960.34	7.84	0	DEN	58.2	1519	6.0	6.0	74.6	2.9	4.7	2.9	0.0	-15.0
2723	844051.44	238933.69	6.84	0	DEN	58.2	1501	16.9	6.0	74.5	2.9	4.7	5.8	0.0	-6.8
2728	844052.19	238960.34	6.84	0	DEN	58.2	1519	6.0	6.0	74.6	2.9	4.7	3.5	0.0	-15.6
2733	844051.44	238933.69	5.84	0	DEN	58.2	1501	16.9	6.0	74.5	2.9	4.7	6.5	0.0	-7.5
2739	844052.19	238960.34	5.84	0	DEN	58.2	1519	6.0	6.0	74.6	2.9	4.7	4.2	0.0	-16.3
2744	844051.44	238933.69	4.84	0	DEN	58.2	1501	16.9	6.0	74.5	2.9	4.7	7.2	0.0	-8.2
2749	844052.19	238960.34	4.84	0	DEN	58.2	1519	6.0	6.0	74.6	2.9	4.7	4.8	0.0	-16.9
2754	844051.44	238933.69	3.84	0	DEN	58.2	1501	16.9	6.0	74.5	2.9	4.7	7.9	0.0	-9.0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH4_ Keleti homlokzat ", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2759	844052.19	238960.34	3.84	0	DEN	58.2	1519	6.0	6.0	74.6	2.9	4.7	5.5	0.0	-17.6
2764	844051.44	238933.69	2.84	0	DEN	58.2	1501	16.9	6.0	74.5	2.9	4.8	8.6	0.0	-9.7
2769	844052.19	238960.34	2.84	0	DEN	58.2	1519	6.0	6.0	74.6	2.9	4.8	6.1	0.0	-18.3
2773	844051.44	238933.69	1.84	0	DEN	58.2	1501	16.9	6.0	74.5	2.9	4.8	9.3	0.0	-10.4
2779	844052.19	238960.34	1.84	0	DEN	58.2	1519	6.0	6.0	74.6	2.9	4.8	6.8	0.0	-18.9
2784	844051.44	238933.69	0.84	0	DEN	58.2	1501	16.9	6.0	74.5	2.9	4.8	10.0	0.0	-11.0
2789	844052.19	238960.34	0.84	0	DEN	58.2	1519	6.0	6.0	74.6	2.9	4.8	7.4	0.0	-19.6

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló busz", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2794	843933.79	238522.02	0.80	0	N	47.5	1354	11.2	3.0	73.6	2.6	4.8	1.9	0.0	-21.2
2800	843919.38	238500.62	0.80	0	N	47.5	1357	30.2	3.0	73.7	2.6	4.8	0.0	0.0	-0.3
2806	843891.83	238486.04	0.80	0	N	47.5	1375	29.3	3.0	73.8	2.7	4.8	0.0	0.0	-1.4
2811	843867.51	238503.60	0.80	0	N	47.5	1405	30.1	3.0	74.0	2.7	4.8	0.0	0.0	-0.8
2816	843894.62	238518.35	0.80	0	N	47.5	1387	29.4	3.0	73.8	2.7	4.8	0.0	0.0	-1.4
2821	843930.28	238523.86	0.80	0	N	47.5	1358	11.8	3.0	73.7	2.6	4.8	0.9	0.0	-19.5

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló3", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2826	844448.54	238954.19	0.80	0	N	49.6	1263	28.8	3.0	73.0	2.4	4.8	0.0	0.0	1.2
2831	844442.66	238926.33	0.80	0	N	49.6	1243	26.0	3.0	72.9	2.4	4.8	0.0	0.0	-1.4
3062	844454.08	238926.03	0.80	0	N	49.6	1237	24.5	3.0	72.8	2.4	4.8	0.0	0.0	-2.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH5_Északi homlokzat 1", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2836	844049.37	238963.49	12.84	0	DEN	50.2	1523	7.0	6.0	74.7	2.9	4.6	15.7	0.0	-34.8
2841	843992.38	238965.36	12.84	0	DEN	50.2	1566	20.4	6.0	74.9	3.0	4.6	15.0	0.0	-20.9
2846	844049.37	238963.49	11.84	0	DEN	50.2	1523	7.0	6.0	74.7	2.9	4.6	17.4	0.0	-36.5
2851	843992.38	238965.36	11.84	0	DEN	50.2	1566	20.4	6.0	74.9	3.0	4.7	17.0	0.0	-23.0
2856	844049.37	238963.49	10.84	0	DEN	50.2	1523	7.0	6.0	74.7	2.9	4.7	18.7	0.0	-37.7
2861	843992.38	238965.36	10.84	0	DEN	50.2	1566	20.4	6.0	74.9	3.0	4.7	18.3	0.0	-24.3
2866	844049.37	238963.49	9.84	0	DEN	50.2	1523	7.0	6.0	74.7	2.9	4.7	19.6	0.0	-38.7
2871	843992.38	238965.36	9.84	0	DEN	50.2	1566	20.4	6.0	74.9	3.0	4.7	19.4	0.0	-25.4
2876	844049.37	238963.49	8.84	0	DEN	50.2	1523	7.0	6.0	74.7	2.9	4.7	20.3	0.0	-39.4
2881	843992.38	238965.36	8.84	0	DEN	50.2	1566	20.4	6.0	74.9	3.0	4.7	20.2	0.0	-26.2
2886	844049.37	238963.49	7.84	0	DEN	50.2	1523	7.0	6.0	74.7	2.9	4.7	20.3	0.0	-39.4
2891	843992.38	238965.36	7.84	0	DEN	50.2	1566	20.4	6.0	74.9	3.0	4.7	20.3	0.0	-26.3
2896	844049.37	238963.49	6.84	0	DEN	50.2	1523	7.0	6.0	74.7	2.9	4.7	20.3	0.0	-39.4
2901	843992.38	238965.36	6.84	0	DEN	50.2	1566	20.4	6.0	74.9	3.0	4.7	20.3	0.0	-26.3
2906	844049.37	238963.49	5.84	0	DEN	50.2	1523	7.0	6.0	74.7	2.9	4.7	20.3	0.0	-39.4
2911	843992.38	238965.36	5.84	0	DEN	50.2	1566	20.4	6.0	74.9	3.0	4.7	20.3	0.0	-26.3
2916	844049.37	238963.49	4.84	0	DEN	50.2	1523	7.0	6.0	74.7	2.9	4.7	20.3	0.0	-39.4
2920	843992.38	238965.36	4.84	0	DEN	50.2	1566	20.4	6.0	74.9	3.0	4.7	20.3	0.0	-26.3
2924	844049.37	238963.49	3.84	0	DEN	50.2	1523	7.0	6.0	74.7	2.9	4.7	20.3	0.0	-39.4
2929	843992.38	238965.36	3.84	0	DEN	50.2	1566	20.4	6.0	74.9	3.0	4.7	20.3	0.0	-26.3
2934	844049.37	238963.49	2.84	0	DEN	50.2	1523	7.0	6.0	74.7	2.9	4.8	20.2	0.0	-39.4
2939	843992.38	238965.36	2.84	0	DEN	50.2	1566	20.4	6.0	74.9	3.0	4.8	20.2	0.0	-26.3
2944	844049.37	238963.49	1.84	0	DEN	50.2	1523	7.0	6.0	74.7	2.9	4.8	20.2	0.0	-39.4
2949	843992.38	238965.36	1.84	0	DEN	50.2	1566	20.4	6.0	74.9	3.0	4.8	20.2	0.0	-26.3
2954	844049.37	238963.49	0.84	0	DEN	50.2	1523	7.0	6.0	74.7	2.9	4.8	20.2	0.0	-39.4
2958	843992.38	238965.36	0.84	0	DEN	50.2	1566	20.4	6.0	74.9	3.0	4.8	20.2	0.0	-26.3

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH2_ Déli homlokzat 1", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2962	843908.85	238913.60	19.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.6	0.2	0.0	-6.0
2966	843899.64	238913.96	18.17	0	DEN	56.7	1601	8.8	6.0	75.1	3.1	4.6	0.2	0.0	-11.4
2970	843912.62	238913.45	18.17	0	DEN	56.7	1591	12.7	6.0	75.0	3.1	4.6	0.2	0.0	-7.5
2974	843908.85	238913.60	17.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.6	0.2	0.0	-6.0
2978	843908.85	238913.60	16.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.6	0.2	0.0	-6.0
2981	843908.85	238913.60	15.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.6	0.2	0.0	-6.0
2984	843908.85	238913.60	14.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.6	0.6	0.0	-6.4
2987	843908.85	238913.60	13.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.6	0.9	0.0	-6.7
2990	843908.85	238913.60	12.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.7	1.4	0.0	-7.3
2993	843908.85	238913.60	11.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.7	2.1	0.0	-8.0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH2_ Déli homlokzat 1", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2996	843908.85	238913.60	10.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.7	3.0	0.0	-8.9
2999	843908.85	238913.60	9.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.7	4.1	0.0	-10.0
3002	843908.85	238913.60	8.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.7	5.2	0.0	-11.1
3005	843908.85	238913.60	7.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.7	6.4	0.0	-12.3
3008	843908.85	238913.60	6.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.7	7.5	0.0	-13.4
3010	843908.85	238913.60	5.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.7	8.6	0.0	-14.5
3014	843908.85	238913.60	4.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.7	9.6	0.0	-15.5
3018	843908.85	238913.60	3.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.7	10.5	0.0	-16.5
3022	843908.85	238913.60	2.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.8	11.4	0.0	-17.4
3026	843908.85	238913.60	1.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.8	12.3	0.0	-18.2
3030	843908.85	238913.60	0.17	0	DEN	56.7	1594	14.1	6.0	75.0	3.1	4.8	13.0	0.0	-19.0

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6_Északi homlokzat 2", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
3012	843918.04	238967.50	19.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.6	14.0	0.0	-20.0
3016	843918.04	238967.50	18.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.6	16.4	0.0	-22.4
3020	843918.04	238967.50	17.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.6	17.9	0.0	-24.0
3024	843918.04	238967.50	16.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.6	19.1	0.0	-25.1
3028	843918.04	238967.50	15.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.6	20.0	0.0	-26.0
3032	843918.04	238967.50	14.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.6	20.4	0.0	-26.4
3034	843918.04	238967.50	13.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.6	20.4	0.0	-26.4
3036	843918.04	238967.50	12.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.4
3038	843918.04	238967.50	11.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.4
3040	843918.04	238967.50	10.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.4
3042	843918.04	238967.50	9.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.4
3044	843918.04	238967.50	8.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.4
3046	843918.04	238967.50	7.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.4
3048	843918.04	238967.50	6.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.4
3050	843918.04	238967.50	5.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.4
3052	843918.04	238967.50	4.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.7	20.3	0.0	-26.4
3054	843918.04	238967.50	3.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.8	20.2	0.0	-26.4
3056	843918.04	238967.50	2.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.8	20.2	0.0	-26.4
3058	843918.04	238967.50	1.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.8	20.2	0.0	-26.4
3060	843918.04	238967.50	0.17	0	DEN	56.7	1622	14.1	6.0	75.2	3.1	4.8	20.2	0.0	-26.4

Receiver

Name: M6

ID:

X: 845192.34 m

Y: 238665.81 m

Z: 4.50 m

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z23_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
28	844336.52	238877.07	15.43	0	DEN	68.0	882	8.6	6.0	69.9	1.7	4.4	0.0	0.0	6.6
70	844284.77	238878.37	15.43	0	DEN	68.0	932	19.8	6.0	70.4	1.8	4.4	13.7	0.0	3.6
72	844181.65	238880.96	15.43	0	DEN	68.0	1033	20.4	6.0	71.3	2.0	4.5	20.5	0.0	-3.9
74	844059.43	238884.03	15.43	0	DEN	68.0	1154	21.3	6.0	72.2	2.2	4.5	3.9	0.0	12.5
76	843989.78	238885.78	15.43	0	DEN	68.0	1223	6.8	6.0	72.7	2.4	4.5	18.7	0.0	-17.5
91	844303.31	238877.91	15.43	1	DEN	68.0	1037	18.7	6.0	71.3	2.0	4.5	19.5	2.0	-6.6
93	844255.44	238879.11	15.43	1	DEN	68.0	990	13.5	6.0	70.9	1.9	4.5	20.5	2.0	-12.4
98	844336.52	238877.07	14.43	0	DEN	68.0	882	8.6	6.0	69.9	1.7	4.4	0.0	0.0	6.5
100	844284.77	238878.37	14.43	0	DEN	68.0	932	19.8	6.0	70.4	1.8	4.4	13.7	0.0	3.5
102	844181.65	238880.96	14.43	0	DEN	68.0	1033	20.4	6.0	71.3	2.0	4.5	20.5	0.0	-3.9
104	844059.43	238884.03	14.43	0	DEN	68.0	1154	21.3	6.0	72.2	2.2	4.5	4.9	0.0	11.5
106	843989.78	238885.78	14.43	0	DEN	68.0	1223	6.8	6.0	72.7	2.4	4.5	19.7	0.0	-18.6
148	844303.31	238877.91	14.43	1	DEN	68.0	1037	18.7	6.0	71.3	2.0	4.5	20.3	2.0	-7.4
150	844255.44	238879.11	14.43	1	DEN	68.0	990	13.5	6.0	70.9	1.9	4.5	20.5	2.0	-12.4
155	844336.52	238877.07	13.43	0	DEN	68.0	882	8.6	6.0	69.9	1.7	4.4	0.0	0.0	6.5
196	844284.77	238878.37	13.43	0	DEN	68.0	932	19.8	6.0	70.4	1.8	4.5	13.7	0.0	3.5
198	844181.65	238880.96	13.43	0	DEN	68.0	1033	20.4	6.0	71.3	2.0	4.5	20.5	0.0	-3.9
200	844059.43	238884.03	13.43	0	DEN	68.0	1154	21.3	6.0	72.2	2.2	4.5	5.9	0.0	10.4
201	843989.78	238885.78	13.43	0	DEN	68.0	1223	6.8	6.0	72.7	2.4	4.5	20.5	0.0	-19.3
217	844303.31	238877.91	13.43	1	DEN	68.0	1037	18.7	6.0	71.3	2.0	4.5	20.5	2.0	-7.6
219	844255.44	238879.11	13.43	1	DEN	68.0	990	13.5	6.0	70.9	1.9	4.5	20.5	2.0	-12.4
228	844336.52	238877.07	12.43	0	DEN	68.0	882	8.6	6.0	69.9	1.7	4.5	0.0	0.0	6.5
230	844284.77	238878.37	12.43	0	DEN	68.0	932	19.8	6.0	70.4	1.8	4.5	13.7	0.0	3.4
255	844181.65	238880.96	12.43	0	DEN	68.0	1033	20.4	6.0	71.3	2.0	4.5	20.5	0.0	-3.9
257	844059.43	238884.03	12.43	0	DEN	68.0	1154	21.3	6.0	72.2	2.2	4.5	6.9	0.0	9.4
259	843989.78	238885.78	12.43	0	DEN	68.0	1223	6.8	6.0	72.7	2.4	4.6	20.4	0.0	-19.3
268	844303.31	238877.91	12.43	1	DEN	68.0	1037	18.7	6.0	71.3	2.0	4.5	20.5	2.0	-7.6
285	844255.44	238879.11	12.43	1	DEN	68.0	990	13.5	6.0	70.9	1.9	4.5	20.5	2.0	-12.4

Line Source, ISO 9613, Name: "Belső út", ID: ""															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
289	843475.54	238916.94	1.00	0	N	61.4	1735	8.5	3.0	75.8	3.3	4.7	2.9	0.0	-13.8
291	843518.55	238915.58	1.00	0	N	61.4	1692	19.0	3.0	75.6	3.3	4.7	4.1	0.0	-4.3
292	843726.12	238909.00	1.00	0	N	61.4	1486	25.3	3.0	74.4	2.9	4.7	3.6	0.0	4.0
294	843969.77	238901.27	1.00	0	N	61.4	1245	21.8	3.0	72.9	2.4	4.7	9.3	0.0	-3.1
296	844106.50	238896.94	1.00	0	N	61.4	1110	20.9	3.0	71.9	2.1	4.7	14.2	0.0	-7.6
318	844220.89	238893.32	1.00	0	N	61.4	998	20.3	3.0	71.0	1.9	4.7	10.1	0.0	-3.0
320	844365.82	238888.72	1.00	0	N	61.4	856	22.6	3.0	69.7	1.7	4.7	0.0	0.0	11.1
341	844430.77	238886.66	1.00	1	N	61.4	969	17.3	3.0	70.7	1.9	4.7	0.0	2.0	2.4
343	844321.84	238890.12	1.00	1	N	61.4	1058	13.6	3.0	71.5	2.0	4.7	14.4	2.0	-16.5
350	844395.40	238887.78	1.00	1	N	61.4	1130	20.9	3.0	72.1	2.2	4.7	13.3	2.0	-8.8
2091	843458.31	238520.80	1.00	0	N	61.4	1740	17.5	3.0	75.8	3.4	4.7	0.0	0.0	-2.0
2095	843459.41	238552.67	1.00	0	N	61.4	1737	8.9	3.0	75.8	3.3	4.7	0.1	0.0	-10.6
2100	843460.27	238577.50	1.00	0	N	61.4	1734	16.2	3.0	75.8	3.3	4.7	0.1	0.0	-3.3
2105	843462.92	238654.12	1.00	0	N	61.4	1729	20.5	3.0	75.8	3.3	4.7	4.3	0.0	-3.3
2109	843465.41	238726.20	1.00	0	N	61.4	1728	15.2	3.0	75.8	3.3	4.7	0.0	0.0	-4.2
2113	843468.81	238824.44	1.00	0	N	61.4	1731	22.1	3.0	75.8	3.3	4.7	9.4	0.0	-6.6
2118	843471.83	238911.67	1.00	0	N	61.4	1738	10.3	3.0	75.8	3.4	4.7	4.3	0.0	-13.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z1_Légkezelő beszívás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
369	844409.21	238699.47	7.00	0	DEN	89.0	784	0.0	3.0	68.9	1.5	4.5	0.2	0.0	16.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z2_Légkezelő kifűvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
371	844406.77	238722.00	7.00	0	DEN	89.0	788	0.0	3.0	68.9	1.5	4.5	0.2	0.0	16.8
378	844406.77	238722.00	7.00	1	DEN	89.0	929	0.0	3.0	70.4	1.8	4.6	0.2	2.0	13.1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z13_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
385	844086.45	238691.59	9.50	0	DEN	69.9	1106	0.8	6.0	71.9	2.1	4.6	20.4	0.0	-22.3
392	844086.15	238681.30	9.50	0	DEN	69.9	1106	12.9	6.0	71.9	2.1	4.6	20.4	0.0	-10.2
394	844085.00	238641.61	9.50	0	DEN	69.9	1108	17.8	6.0	71.9	2.1	4.6	17.9	0.0	-2.8
396	844086.45	238691.59	8.50	0	DEN	69.9	1106	0.8	6.0	71.9	2.1	4.6	20.4	0.0	-22.3
398	844086.15	238681.30	8.50	0	DEN	69.9	1106	12.9	6.0	71.9	2.1	4.6	20.4	0.0	-10.2
400	844085.00	238641.61	8.50	0	DEN	69.9	1108	17.8	6.0	71.9	2.1	4.6	19.2	0.0	-4.1
407	844086.45	238691.59	7.50	0	DEN	69.9	1106	0.8	6.0	71.9	2.1	4.6	20.4	0.0	-22.3
427	844086.15	238681.30	7.50	0	DEN	69.9	1106	12.9	6.0	71.9	2.1	4.6	20.4	0.0	-10.2
429	844085.00	238641.61	7.50	0	DEN	69.9	1108	17.8	6.0	71.9	2.1	4.6	20.2	0.0	-5.1
441	844086.45	238691.59	6.50	0	DEN	69.9	1106	0.8	6.0	71.9	2.1	4.6	20.4	0.0	-22.3
461	844086.15	238681.30	6.50	0	DEN	69.9	1106	12.9	6.0	71.9	2.1	4.6	20.4	0.0	-10.2
468	844085.00	238641.61	6.50	0	DEN	69.9	1108	17.8	6.0	71.9	2.1	4.6	20.4	0.0	-5.3

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkol62", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
470	844140.14	238485.55	0.80	0	N	55.8	1068	34.5	3.0	71.6	2.1	4.7	0.0	0.0	14.9
477	844071.74	238490.45	0.80	0	N	55.8	1134	24.3	3.0	72.1	2.2	4.7	0.0	0.0	4.1
490	844051.03	238501.58	0.80	0	N	55.8	1153	33.8	3.0	72.2	2.2	4.7	0.0	0.0	13.4
494	844122.43	238512.68	0.80	0	N	55.8	1081	32.7	3.0	71.7	2.1	4.7	0.0	0.0	13.0
511	844198.40	238506.23	0.80	0	N	55.8	1007	30.0	3.0	71.1	1.9	4.7	0.0	0.0	11.1
513	844236.27	238495.49	0.80	0	N	55.8	971	33.0	3.0	70.7	1.9	4.7	0.0	0.0	14.5

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z22_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
522	844160.08	238718.41	16.76	0	DEN	60.0	1034	25.4	6.0	71.3	2.0	4.4	0.0	0.0	13.7
528	844160.08	238718.41	15.76	0	DEN	60.0	1034	25.4	6.0	71.3	2.0	4.5	0.0	0.0	13.7
547	844160.08	238718.41	14.76	0	DEN	60.0	1034	25.4	6.0	71.3	2.0	4.5	0.0	0.0	13.7
563	844160.08	238718.41	13.76	0	DEN	60.0	1034	25.4	6.0	71.3	2.0	4.5	0.0	0.0	13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_36", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
567	844047.02	238910.36	16.80	0	DEN	91.0	1171	0.0	3.0	72.4	2.3	4.5	0.4	0.0	14.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_38", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
569	844048.20	238922.46	16.80	0	DEN	91.0	1173	0.0	3.0	72.4	2.3	4.5	0.3	0.0	14.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_39", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
592	844047.27	238940.16	16.80	0	DEN	91.0	1178	0.0	3.0	72.4	2.3	4.5	0.3	0.0	14.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_26", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
600	844049.72	238956.06	16.80	0	DEN	91.0	1179	0.0	3.0	72.4	2.3	4.5	0.3	0.0	14.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_35", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
602	844037.65	238910.62	16.80	0	DEN	91.0	1180	0.0	3.0	72.4	2.3	4.5	0.4	0.0	14.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_37", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
630	844040.26	238922.89	16.80	0	DEN	91.0	1180	0.0	3.0	72.4	2.3	4.5	0.3	0.0	14.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_25", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
649	844038.65	238939.73	16.80	0	DEN	91.0	1186	0.0	3.0	72.5	2.3	4.5	0.3	0.0	14.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_33", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
651	844029.41	238911.57	16.80	0	DEN	91.0	1189	0.0	3.0	72.5	2.3	4.5	0.4	0.0	14.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
653	844031.13	238925.03	16.80	0	DEN	91.0	1190	0.0	3.0	72.5	2.3	4.5	0.3	0.0	14.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_24", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
661	844037.55	238956.48	16.80	0	DEN	91.0	1191	0.0	3.0	72.5	2.3	4.5	0.3	0.0	14.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
663	844029.50	238940.72	16.80	0	DEN	91.0	1195	0.0	3.0	72.5	2.3	4.5	0.3	0.0	14.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_20", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
665	844021.43	238910.93	16.80	0	DEN	91.0	1196	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.4	0.0	14.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_23", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
667	844031.24	238956.33	16.80	0	DEN	91.0	1197	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.3	0.0	14.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_31", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
669	844022.74	238926.52	16.80	0	DEN	91.0	1198	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.3	0.0	14.3

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH8_Tető 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
671	844036.40	238920.62	14.00	0	DEN	56.1	1184	23.6	3.0	72.5	2.3	4.5	0.3	0.0	3.0
673	844008.91	238941.57	14.00	0	DEN	56.1	1215	31.6	3.0	72.7	2.3	4.5	0.2	0.0	10.8
675	844013.07	238956.26	14.00	0	DEN	56.1	1215	31.2	3.0	72.7	2.3	4.5	0.2	0.0	10.5
679	843961.66	238947.77	14.00	0	DEN	56.1	1263	28.6	3.0	73.0	2.4	4.5	0.2	0.0	7.4
681	843983.68	238929.81	14.00	0	DEN	56.1	1237	30.4	3.0	72.8	2.4	4.5	0.3	0.0	9.5
683	843977.81	238920.01	14.00	0	DEN	56.1	1241	30.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.3	0.0	8.9
690	843952.14	238916.26	14.00	0	DEN	56.1	1265	20.1	3.0	73.0	2.4	4.5	0.3	0.0	-1.1
692	843943.11	238915.08	14.00	0	DEN	56.1	1274	14.7	3.0	73.1	2.5	4.5	0.3	0.0	-6.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
677	844021.77	238940.88	16.80	0	DEN	91.0	1203	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.3	0.0	14.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_22", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
694	844022.93	238956.45	16.80	0	DEN	91.0	1205	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.3	0.0	14.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_19", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
719	844012.49	238911.59	16.80	0	DEN	91.0	1205	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.4	0.0	14.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
721	844012.23	238926.26	16.80	0	DEN	91.0	1209	0.0	3.0	72.6	2.3	4.5	0.3	0.0	14.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
723	844013.40	238940.52	16.80	0	DEN	91.0	1211	0.0	3.0	72.7	2.3	4.5	0.3	0.0	14.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_21", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
732	844015.67	238956.58	16.80	0	DEN	91.0	1212	0.0	3.0	72.7	2.3	4.5	0.3	0.0	14.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
734	843996.54	238911.48	16.80	0	DEN	91.0	1221	0.0	3.0	72.7	2.4	4.5	0.4	0.0	14.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
746	843997.37	238926.87	16.80	0	DEN	91.0	1223	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.3	0.0	14.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_11", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
753	843998.52	238941.97	16.80	0	DEN	91.0	1225	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.3	0.0	14.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z7_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
755	844224.88	238917.74	26.00	0	DEN	89.0	1000	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.5	0.0	14.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_17", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
757	843988.67	238912.00	16.80	0	DEN	91.0	1229	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.3	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
759	843998.15	238956.76	16.80	0	DEN	91.0	1229	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.3	0.0	14.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z8_Légkezelő kifúvás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
761	844224.18	238927.78	26.00	0	DEN	89.0	1003	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.5	0.0	14.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_30", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
769	843987.63	238926.27	16.80	0	DEN	91.0	1233	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.3	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_10", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
771	843989.19	238941.80	16.80	0	DEN	91.0	1234	0.0	3.0	72.8	2.4	4.5	0.3	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_16", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
773	843979.56	238912.19	16.80	0	DEN	91.0	1238	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.3	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
775	843989.43	238956.88	16.80	0	DEN	91.0	1238	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.3	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
788	843980.58	238926.35	16.80	0	DEN	91.0	1240	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.3	0.0	14.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_09", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
801	843979.40	238942.05	16.80	0	DEN	91.0	1244	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.3	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hûtôtorony_15", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
803	843970.80	238913.32	16.80	0	DEN	91.0	1246	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.3	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
812	843979.01	238957.30	16.80	0	DEN	91.0	1248	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.3	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
814	843972.33	238927.95	16.80	0	DEN	91.0	1248	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.3	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
816	843972.10	238942.45	16.80	0	DEN	91.0	1251	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	0.3	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
818	843972.90	238957.65	16.80	0	DEN	91.0	1254	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.3	0.0	13.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
820	843961.95	238913.44	16.80	0	DEN	91.0	1255	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.3	0.0	13.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
822	843962.16	238927.79	16.80	0	DEN	91.0	1258	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.3	0.0	13.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25 Hűtőtorony_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
835	843962.95	238942.91	16.80	0	DEN	91.0	1260	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.3	0.0	13.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_34", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
837	843953.62	238916.54	16.80	0	DEN	91.0	1264	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.3	0.0	13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
839	843961.42	238957.56	16.80	0	DEN	91.0	1265	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.3	0.0	13.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_44", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
847	843954.38	238928.40	16.80	0	DEN	91.0	1266	0.0	3.0	73.0	2.4	4.5	0.3	0.0	13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_43", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
860	843954.27	238944.93	16.80	0	DEN	91.0	1269	0.0	3.0	73.1	2.4	4.5	0.3	0.0	13.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z25_Hűtőtorony_42", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
862	843954.90	238957.90	16.80	0	DEN	91.0	1272	0.0	3.0	73.1	2.5	4.5	0.3	0.0	13.7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z18_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
865	843707.12	238704.15	11.02	0	DEN	68.0	1486	20.7	6.0	74.4	2.9	4.6	0.0	0.0	12.8
867	843707.12	238704.15	10.02	0	DEN	68.0	1486	20.7	6.0	74.4	2.9	4.6	0.0	0.0	12.8
869	843707.12	238704.15	9.02	0	DEN	68.0	1486	20.7	6.0	74.4	2.9	4.6	0.0	0.0	12.8
876	843707.12	238704.15	8.02	0	DEN	68.0	1486	20.7	6.0	74.4	2.9	4.7	0.0	0.0	12.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z4_Gázmosó", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
878	843530.32	238981.91	9.00	0	DEN	93.0	1692	0.0	3.0	75.6	3.3	4.7	0.1	0.0	12.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z6_Gázmosó", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
880	843534.49	238943.68	2.00	0	DEN	93.0	1681	0.0	3.0	75.5	3.2	4.7	2.8	0.0	9.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_07", ID: "I04031"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
882	844311.98	238647.75	13.00	0	DEN	87.0	881	0.0	3.0	69.9	1.7	4.5	0.3	0.0	13.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
885	844311.69	238655.95	13.00	0	DEN	87.0	881	0.0	3.0	69.9	1.7	4.5	0.3	0.0	13.6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z21_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
898	843506.43	238819.26	4.50	0	DEN	68.0	1693	21.9	6.0	75.6	3.3	4.7	20.0	0.0	-7.7
929	843505.03	238741.68	4.50	0	DEN	68.0	1689	-8.4	6.0	75.6	3.3	4.7	18.6	0.0	-36.6
944	843506.43	238819.26	3.50	0	DEN	68.0	1693	21.9	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-7.9
976	843505.03	238741.68	3.50	0	DEN	68.0	1689	-8.4	6.0	75.6	3.3	4.7	19.5	0.0	-37.5
1011	843506.43	238819.26	2.50	0	DEN	68.0	1693	21.9	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-7.9
1016	843505.03	238741.68	2.50	0	DEN	68.0	1689	-8.4	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-38.2
1022	843506.43	238819.26	1.50	0	DEN	68.0	1693	21.9	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-7.9
1025	843505.03	238741.68	1.50	0	DEN	68.0	1689	-8.4	6.0	75.6	3.3	4.7	20.3	0.0	-38.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_06", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1028	844351.72	238922.80	1.00	0	N	89.0	879	0.0	3.0	69.9	1.7	4.7	0.0	0.0	15.7
1039	844351.72	238922.80	1.00	1	N	89.0	898	0.0	3.0	70.1	1.7	4.7	0.0	2.0	13.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_66", ID: "I04031"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1044	844276.40	238726.37	25.00	0	DEN	87.0	918	0.0	3.0	70.3	1.8	4.2	0.5	0.0	13.2
1049	844276.40	238726.37	25.00	1	DEN	87.0	998	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.5	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_65", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1053	844275.33	238717.49	25.00	0	DEN	87.0	919	0.0	3.0	70.3	1.8	4.2	0.0	0.0	13.7
1057	844275.33	238717.49	25.00	1	DEN	87.0	997	0.0	3.0	71.0	1.9	4.3	0.5	2.0	10.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26 Rakodás 09", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1059	844352.28	238937.92	1.00	0	N	89.0	883	0.0	3.0	69.9	1.7	4.7	0.0	0.0	15.7
1074	844352.28	238937.92	1.00	1	N	89.0	902	0.0	3.0	70.1	1.7	4.7	0.0	2.0	13.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_67", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1081	844282.27	238857.49	25.00	0	DEN	87.0	930	0.0	3.0	70.4	1.8	4.3	0.5	0.0	13.1
1083	844282.27	238857.49	25.00	1	DEN	87.0	1014	0.0	3.0	71.1	2.0	4.3	0.5	2.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_68", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1085	844280.73	238862.58	25.00	0	DEN	87.0	933	0.0	3.0	70.4	1.8	4.3	0.5	0.0	13.0
1088	844280.73	238862.58	25.00	1	DEN	87.0	1013	0.0	3.0	71.1	2.0	4.3	0.5	2.0	10.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_63", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1101	844251.24	238721.74	25.00	0	DEN	87.0	943	0.0	3.0	70.5	1.8	4.3	0.0	0.0	13.4
1103	844251.24	238721.74	25.00	1	DEN	87.0	973	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.5	2.0	10.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_61", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1105	844251.59	238728.87	25.00	0	DEN	87.0	943	0.0	3.0	70.5	1.8	4.3	0.5	0.0	12.9
1107	844251.59	238728.87	25.00	1	DEN	87.0	973	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.5	2.0	10.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_62", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1110	844251.97	238736.76	25.00	0	DEN	87.0	943	0.0	3.0	70.5	1.8	4.3	0.5	0.0	12.9
1126	844251.97	238736.76	25.00	1	DEN	87.0	974	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.5	2.0	10.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_64", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1132	844252.23	238743.56	25.00	0	DEN	87.0	944	0.0	3.0	70.5	1.8	4.3	0.5	0.0	12.9
1138	844252.23	238743.56	25.00	1	DEN	87.0	974	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.5	2.0	10.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_60", ID: "I0403"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1144	844252.63	238752.38	25.00	0	DEN	87.0	944	0.0	3.0	70.5	1.8	4.3	0.5	0.0	12.9
1150	844252.63	238752.38	25.00	1	DEN	87.0	975	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.5	2.0	10.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_59", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1156	844251.96	238759.12	25.00	0	DEN	87.0	945	0.0	3.0	70.5	1.8	4.3	0.5	0.0	12.9
1173	844251.96	238759.12	25.00	1	DEN	87.0	975	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.5	2.0	10.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_58", ID: "I04031"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1179	844251.40	238769.64	25.00	0	DEN	87.0	947	0.0	3.0	70.5	1.8	4.3	0.5	0.0	12.9
1185	844251.40	238769.64	25.00	1	DEN	87.0	975	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.5	2.0	10.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_57", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1191	844252.01	238776.76	25.00	0	DEN	87.0	947	0.0	3.0	70.5	1.8	4.3	0.5	0.0	12.9
1197	844252.01	238776.76	25.00	1	DEN	87.0	976	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.5	2.0	10.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_56", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1203	844251.95	238790.63	25.00	0	DEN	87.0	949	0.0	3.0	70.5	1.8	4.3	0.5	0.0	12.9
1209	844251.95	238790.63	25.00	1	DEN	87.0	976	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.5	2.0	10.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_55", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1215	844252.51	238796.08	25.00	0	DEN	87.0	949	0.0	3.0	70.5	1.8	4.3	0.5	0.0	12.9
1222	844252.51	238796.08	25.00	1	DEN	87.0	977	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.5	2.0	10.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_54", ID: "I0403I"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1229	844254.19	238812.01	25.00	0	DEN	87.0	950	0.0	3.0	70.6	1.8	4.3	0.5	0.0	12.9
1235	844254.19	238812.01	25.00	1	DEN	87.0	981	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.5	2.0	10.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_53", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1241	844253.97	238819.58	25.00	0	DEN	87.0	951	0.0	3.0	70.6	1.8	4.3	0.5	0.0	12.8
1247	844253.97	238819.58	25.00	1	DEN	87.0	981	0.0	3.0	70.8	1.9	4.3	0.5	2.0	10.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_52", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1253	844254.02	238837.64	25.00	0	DEN	87.0	954	0.0	3.0	70.6	1.8	4.3	0.5	0.0	12.8
1259	844254.02	238837.64	25.00	1	DEN	87.0	983	0.0	3.0	70.9	1.9	4.3	0.5	2.0	10.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_51", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1265	844254.22	238845.20	25.00	0	DEN	87.0	955	0.0	3.0	70.6	1.8	4.3	0.5	0.0	12.8
1271	844254.22	238845.20	25.00	1	DEN	87.0	984	0.0	3.0	70.9	1.9	4.3	0.5	2.0	10.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_50", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1277	844254.88	238854.43	25.00	0	DEN	87.0	956	0.0	3.0	70.6	1.8	4.3	0.5	0.0	12.8
1283	844254.88	238854.43	25.00	1	DEN	87.0	986	0.0	3.0	70.9	1.9	4.3	0.5	2.0	10.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_49", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1289	844255.02	238859.89	25.00	0	DEN	87.0	957	0.0	3.0	70.6	1.8	4.3	0.5	0.0	12.8
1295	844255.02	238859.89	25.00	1	DEN	87.0	987	0.0	3.0	70.9	1.9	4.3	0.5	2.0	10.4

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló1", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1302	843699.98	238498.04	0.80	0	N	55.5	1502	37.5	3.0	74.5	2.9	4.7	0.0	0.0	13.8
1308	843728.49	238524.28	0.80	0	N	55.5	1471	33.0	3.0	74.4	2.8	4.7	0.0	0.0	9.5
1315	843789.58	238513.07	0.80	0	N	55.5	1411	32.8	3.0	74.0	2.7	4.7	0.0	0.0	9.8
1321	843810.49	238501.06	0.80	0	N	55.5	1392	29.0	3.0	73.9	2.7	4.7	0.0	0.0	6.2
1328	843828.23	238490.41	0.80	0	N	55.5	1375	27.5	3.0	73.8	2.7	4.7	0.0	0.0	4.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_47", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1334	844135.90	238741.10	27.00	0	DEN	87.0	1059	0.0	3.0	71.5	2.0	4.3	0.5	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_46", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1340	844134.75	238723.07	27.00	0	DEN	87.0	1059	0.0	3.0	71.5	2.0	4.3	0.5	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_48", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1346	844136.00	238748.33	27.00	0	DEN	87.0	1060	0.0	3.0	71.5	2.0	4.3	0.5	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_44", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1352	844136.38	238753.28	27.00	0	DEN	87.0	1060	0.0	3.0	71.5	2.0	4.3	0.5	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_45", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1357	844134.49	238728.96	27.00	0	DEN	87.0	1060	0.0	3.0	71.5	2.0	4.3	0.5	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_43", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1364	844136.55	238759.58	27.00	0	DEN	87.0	1060	0.0	3.0	71.5	2.0	4.3	0.5	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_42", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1370	844135.46	238766.33	27.00	0	DEN	87.0	1062	0.0	3.0	71.5	2.0	4.3	0.5	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_41", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1376	844136.14	238775.98	27.00	0	DEN	87.0	1062	0.0	3.0	71.5	2.0	4.3	0.5	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_40", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1382	844136.52	238790.68	27.00	0	DEN	87.0	1063	0.0	3.0	71.5	2.1	4.3	0.5	0.0	11.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_39", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1388	844135.86	238797.42	27.00	0	DEN	87.0	1065	0.0	3.0	71.5	2.1	4.3	0.5	0.0	11.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_37", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1394	844138.54	238819.62	27.00	0	DEN	87.0	1065	0.0	3.0	71.5	2.1	4.3	0.5	0.0	11.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_38", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1405	844137.10	238812.93	27.00	0	DEN	87.0	1066	0.0	3.0	71.6	2.1	4.3	0.5	0.0	11.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1409	843900.07	238681.48	9.00	0	DEN	89.0	1292	0.0	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1414	843899.48	238689.64	9.00	0	DEN	89.0	1293	0.0	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z16_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1419	843898.70	238673.78	9.00	0	DEN	89.0	1294	0.0	3.0	73.2	2.5	4.6	0.2	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_36", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1425	844137.76	238838.13	27.00	0	DEN	87.0	1069	0.0	3.0	71.6	2.1	4.3	0.5	0.0	11.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_35", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1431	844137.90	238843.17	27.00	0	DEN	87.0	1069	0.0	3.0	71.6	2.1	4.3	0.5	0.0	11.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_34", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1438	844138.59	238853.65	27.00	0	DEN	87.0	1071	0.0	3.0	71.6	2.1	4.3	0.5	0.0	11.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_33", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1443	844138.76	238859.95	27.00	0	DEN	87.0	1072	0.0	3.0	71.6	2.1	4.3	0.5	0.0	11.6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z24_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1448	844339.69	238811.15	16.67	0	DEN	60.0	865	21.1	6.0	69.7	1.7	4.4	0.0	0.0	11.3
1453	844338.05	238730.58	16.67	0	DEN	60.0	857	15.1	6.0	69.7	1.7	4.4	0.0	0.0	5.4
1459	844339.69	238811.27	16.67	1	DEN	60.0	868	21.1	6.0	69.8	1.7	4.4	0.0	2.0	9.3
1464	844338.05	238730.70	16.67	1	DEN	60.0	860	15.1	6.0	69.7	1.7	4.4	0.0	2.0	3.4

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z24_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1469	844339.69	238811.15	15.67	0	DEN	60.0	865	21.1	6.0	69.7	1.7	4.4	0.0	0.0	11.3
1474	844338.05	238730.58	15.67	0	DEN	60.0	857	15.1	6.0	69.7	1.7	4.4	0.0	0.0	5.4
1479	844339.69	238811.27	15.67	1	DEN	60.0	868	21.1	6.0	69.8	1.7	4.4	0.0	2.0	9.3
1485	844338.05	238730.70	15.67	1	DEN	60.0	860	15.1	6.0	69.7	1.7	4.4	0.0	2.0	3.4
1491	844339.69	238811.15	14.67	0	DEN	60.0	865	21.1	6.0	69.7	1.7	4.4	0.0	0.0	11.3
1497	844338.05	238730.58	14.67	0	DEN	60.0	857	15.1	6.0	69.7	1.7	4.4	0.0	0.0	5.4
1503	844339.69	238811.27	14.67	1	DEN	60.0	868	21.1	6.0	69.8	1.7	4.4	0.0	2.0	9.2
1509	844338.05	238730.70	14.67	1	DEN	60.0	860	15.1	6.0	69.7	1.7	4.4	0.0	2.0	3.4
1515	844339.69	238811.15	13.67	0	DEN	60.0	865	21.1	6.0	69.7	1.7	4.4	0.0	0.0	11.3
1521	844338.05	238730.58	13.67	0	DEN	60.0	857	15.1	6.0	69.7	1.7	4.4	0.0	0.0	5.4
1528	844339.69	238811.27	13.67	1	DEN	60.0	868	21.1	6.0	69.8	1.7	4.4	0.0	2.0	9.2
1534	844338.05	238730.70	13.67	1	DEN	60.0	860	15.1	6.0	69.7	1.7	4.4	0.0	2.0	3.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_03", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1540	844112.02	238660.49	13.00	0	DEN	87.0	1080	0.0	3.0	71.7	2.1	4.5	0.3	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1547	844112.01	238672.85	13.00	0	DEN	87.0	1080	0.0	3.0	71.7	2.1	4.5	0.3	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_02", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1553	844111.71	238667.00	13.00	0	DEN	87.0	1081	0.0	3.0	71.7	2.1	4.5	0.3	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_04", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1559	844111.00	238653.82	13.00	0	DEN	87.0	1081	0.0	3.0	71.7	2.1	4.5	0.3	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z15_Elszívó ventilátor_05", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1565	844109.77	238645.31	13.00	0	DEN	87.0	1083	0.0	3.0	71.7	2.1	4.5	0.3	0.0	11.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_30", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1571	844045.42	238747.48	21.00	0	DEN	87.0	1150	0.0	3.0	72.2	2.2	4.4	0.4	0.0	10.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_29", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1577	844038.64	238739.22	21.00	0	DEN	87.0	1156	0.0	3.0	72.3	2.2	4.4	0.4	0.0	10.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_28", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1582	844044.86	238849.64	21.00	0	DEN	87.0	1162	0.0	3.0	72.3	2.2	4.4	0.4	0.0	10.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_27", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1587	844043.24	238858.25	21.00	0	DEN	87.0	1165	0.0	3.0	72.3	2.2	4.4	0.4	0.0	10.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_31", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1645	844020.91	238749.38	21.00	0	DEN	87.0	1175	0.0	3.0	72.4	2.3	4.4	0.4	0.0	10.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_32", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1650	844012.02	238748.13	21.00	0	DEN	87.0	1183	0.0	3.0	72.5	2.3	4.4	0.4	0.0	10.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1655	843654.61	238615.47	18.00	0	DEN	89.0	1539	0.0	3.0	74.7	3.0	4.5	0.2	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_01", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1661	843653.59	238637.82	18.00	0	DEN	89.0	1539	0.0	3.0	74.7	3.0	4.5	0.2	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1666	843653.12	238630.14	18.00	0	DEN	89.0	1540	0.0	3.0	74.7	3.0	4.5	0.2	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z17_Elszívó ventilátor_03", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1671	843652.12	238622.72	18.00	0	DEN	89.0	1541	0.0	3.0	74.8	3.0	4.5	0.2	0.0	9.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z11_Légkezelő beszívás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1676	843694.28	238928.06	7.00	0	DEN	89.0	1521	0.0	3.0	74.6	2.9	4.7	0.1	0.0	9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z12_Légkezelő kifúvás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1681	843695.64	238939.46	7.00	0	DEN	89.0	1522	0.0	3.0	74.6	2.9	4.7	0.1	0.0	9.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_25", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1686	843968.12	238868.37	18.00	0	DEN	87.0	1241	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	2.4	0.0	7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_26", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1691	843962.38	238864.15	18.00	0	DEN	87.0	1246	0.0	3.0	72.9	2.4	4.5	1.8	0.0	8.4

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_08", ID: "!0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1696	844352.38	238927.60	1.00	0	N	0.0	880	0.0	3.0	69.9	1.7	4.7	0.0	0.0	-73.3
1701	844352.38	238927.60	1.00	1	N	0.0	899	0.0	3.0	70.1	1.7	4.7	0.0	2.0	-75.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_07", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1706	844352.22	238932.58	1.00	0	N	0.0	881	0.0	3.0	69.9	1.7	4.7	0.0	0.0	-73.3
1711	844352.22	238932.58	1.00	1	N	0.0	900	0.0	3.0	70.1	1.7	4.7	0.0	2.0	-75.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_21", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1716	843924.08	238752.95	18.00	0	DEN	87.0	1271	0.0	3.0	73.1	2.5	4.5	0.3	0.0	9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_22", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1721	843932.84	238853.07	18.00	0	DEN	87.0	1273	0.0	3.0	73.1	2.5	4.5	0.3	0.0	9.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_23", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1726	843923.43	238850.13	18.00	0	DEN	87.0	1282	0.0	3.0	73.2	2.5	4.5	0.3	0.0	9.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z10_Légkezelő kifúvás", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1731	843629.96	239038.04	13.65	0	DEN	89.0	1606	0.0	3.0	75.1	3.1	4.6	0.2	0.0	9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z9_Légkezelő beszívás", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1736	843620.40	239038.82	13.65	0	DEN	89.0	1616	0.0	3.0	75.2	3.1	4.6	0.2	0.0	9.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_24", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1741	843889.03	238855.48	18.00	0	DEN	87.0	1317	0.0	3.0	73.4	2.5	4.5	0.3	0.0	9.3

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_19", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1746	843869.44	238755.65	18.00	0	DEN	87.0	1326	0.0	3.0	73.5	2.6	4.5	0.3	0.0	9.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_20", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1751	843859.35	238761.79	18.00	0	DEN	87.0	1337	0.0	3.0	73.5	2.6	4.5	0.3	0.0	9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_18", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1756	843857.45	238747.05	18.00	0	DEN	87.0	1337	0.0	3.0	73.5	2.6	4.5	0.3	0.0	9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_17", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1761	843852.07	238756.77	18.00	0	DEN	87.0	1343	0.0	3.0	73.6	2.6	4.5	0.3	0.0	9.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z3_Gázmosó ventilátor", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1766	843540.80	238985.92	8.00	0	DEN	89.0	1682	0.0	3.0	75.5	3.2	4.7	0.1	0.0	8.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z5_ Gázmosó ventilátor", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1771	843546.72	238950.40	1.00	0	DEN	89.0	1670	0.0	3.0	75.5	3.2	4.7	4.9	0.0	3.7

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Kamion parkoló 2", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1776	844429.69	238837.51	0.80	0	N	50.6	782	29.4	3.0	68.9	1.5	4.7	0.0	0.0	7.9
1782	844429.69	238837.51	0.80	1	N	50.6	960	29.4	3.0	70.6	1.9	4.7	0.0	2.0	3.8
1787	844417.51	238821.68	0.80	0	N	50.6	790	29.3	3.0	69.0	1.5	4.7	0.0	0.0	7.7
1793	844417.51	238821.68	0.80	1	N	50.6	946	29.3	3.0	70.5	1.8	4.7	0.0	2.0	3.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_16", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1798	843741.56	238758.86	18.00	0	DEN	87.0	1454	0.0	3.0	74.3	2.8	4.5	0.2	0.0	8.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_15", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1803	843729.49	238760.02	18.00	0	DEN	87.0	1466	0.0	3.0	74.3	2.8	4.5	0.2	0.0	8.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_07", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1808	843735.50	238854.58	18.00	0	DEN	87.0	1469	0.0	3.0	74.3	2.8	4.5	0.2	0.0	8.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_08", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1813	843715.79	238827.28	24.00	0	DEN	87.0	1485	0.0	3.0	74.4	2.9	4.5	0.3	0.0	7.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_06", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1818	843730.05	238855.15	18.00	0	DEN	87.0	1475	0.0	3.0	74.4	2.8	4.5	0.2	0.0	8.0

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_09", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1823	843711.78	238815.28	24.00	0	DEN	87.0	1488	0.0	3.0	74.5	2.9	4.5	0.3	0.0	7.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_13", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1828	843694.77	238756.22	18.00	0	DEN	87.0	1500	0.0	3.0	74.5	2.9	4.5	0.2	0.0	7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_11", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1833	843693.32	238768.36	18.00	0	DEN	87.0	1503	0.0	3.0	74.5	2.9	4.5	0.2	0.0	7.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_04", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1838	843677.97	238830.62	25.00	0	DEN	87.0	1523	0.0	3.0	74.7	2.9	4.5	0.3	0.0	7.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_12", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1843	843684.86	238759.93	18.00	0	DEN	87.0	1510	0.0	3.0	74.6	2.9	4.5	0.2	0.0	7.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_10", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1848	843683.36	238769.97	18.00	0	DEN	87.0	1513	0.0	3.0	74.6	2.9	4.5	0.2	0.0	7.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_05", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1853	843672.94	238821.43	25.00	0	DEN	87.0	1527	0.0	3.0	74.7	2.9	4.5	0.3	0.0	7.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_03", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1858	843676.20	238862.61	25.00	0	DEN	87.0	1529	0.0	3.0	74.7	2.9	4.5	0.3	0.0	7.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_01", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1863	843686.71	238862.42	18.00	0	DEN	87.0	1518	0.0	3.0	74.6	2.9	4.5	0.2	0.0	7.7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z14_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1868	844333.75	238644.33	9.50	0	DEN	60.0	859	19.0	6.0	69.7	1.7	4.5	0.0	0.0	9.1
1874	844334.71	238670.98	9.50	1	DEN	60.0	858	14.1	6.0	69.7	1.7	4.5	0.0	2.0	2.3
1879	844333.28	238631.45	9.50	1	DEN	60.0	860	17.3	6.0	69.7	1.7	4.5	0.0	2.0	5.4
1884	844334.90	238676.27	9.50	1	DEN	60.0	908	11.8	6.0	70.2	1.8	4.5	18.5	2.0	-19.1
1899	844333.75	238644.33	8.50	0	DEN	60.0	859	19.0	6.0	69.7	1.7	4.5	0.0	0.0	9.1
1905	844334.71	238670.98	8.50	1	DEN	60.0	858	14.1	6.0	69.7	1.7	4.5	0.0	2.0	2.3
1910	844333.28	238631.45	8.50	1	DEN	60.0	860	17.3	6.0	69.7	1.7	4.5	0.0	2.0	5.4
1915	844334.90	238676.27	8.50	1	DEN	60.0	908	11.8	6.0	70.2	1.8	4.6	19.6	2.0	-20.3
1920	844333.75	238644.33	7.50	0	DEN	60.0	859	19.0	6.0	69.7	1.7	4.6	0.0	0.0	9.1
1926	844334.71	238670.98	7.50	1	DEN	60.0	858	14.1	6.0	69.7	1.7	4.6	0.0	2.0	2.2
1931	844333.28	238631.45	7.50	1	DEN	60.0	860	17.3	6.0	69.7	1.7	4.6	0.0	2.0	5.4
1936	844334.90	238676.27	7.50	1	DEN	60.0	908	11.8	6.0	70.2	1.8	4.6	20.4	2.0	-21.1
1941	844333.75	238644.33	6.50	0	DEN	60.0	859	19.0	6.0	69.7	1.7	4.6	0.0	0.0	9.1
1947	844334.71	238670.98	6.50	1	DEN	60.0	858	14.1	6.0	69.7	1.7	4.6	0.0	2.0	2.2
1952	844333.28	238631.45	6.50	1	DEN	60.0	860	17.3	6.0	69.7	1.7	4.6	0.0	2.0	5.3
1957	844334.90	238676.27	6.50	1	DEN	60.0	908	11.8	6.0	70.2	1.8	4.6	20.4	2.0	-21.1

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_02", ID: "!0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1889	843667.51	238858.04	25.00	0	DEN	87.0	1537	0.0	3.0	74.7	3.0	4.5	0.3	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_14", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1894	843656.67	238758.31	25.00	0	DEN	87.0	1539	0.0	3.0	74.7	3.0	4.5	0.3	0.0	7.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_73", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1962	843643.98	238758.72	25.00	0	DEN	87.0	1551	0.0	3.0	74.8	3.0	4.5	0.3	0.0	7.4

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH3_Déli homlokzat 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
1967	843953.99	238912.38	12.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.6	0.4	0.0	3.7
1972	844017.23	238909.99	13.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.5	1.0	0.0	4.0
1977	843953.99	238912.38	11.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.6	0.5	0.0	3.6
1982	844017.23	238909.99	12.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.6	1.3	0.0	3.7
1987	843953.99	238912.38	10.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.6	0.7	0.0	3.4
1992	844017.23	238909.99	11.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.6	1.7	0.0	3.3
1996	843953.99	238912.38	9.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.6	0.8	0.0	3.2
2000	844017.23	238909.99	10.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.6	2.1	0.0	2.8
2003	843953.99	238912.38	8.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.6	1.1	0.0	3.0
2007	844017.23	238909.99	9.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.6	2.6	0.0	2.3
2013	843953.99	238912.38	7.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.6	1.3	0.0	2.7
2016	844017.23	238909.99	8.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.6	3.2	0.0	1.7
2020	843953.99	238912.38	6.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.6	1.7	0.0	2.4
2024	844017.23	238909.99	7.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.6	3.7	0.0	1.1
2028	843953.99	238912.38	5.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.7	2.0	0.0	2.0
2033	844017.23	238909.99	6.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.6	4.3	0.0	0.5
2039	843953.99	238912.38	4.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.7	2.4	0.0	1.6
2044	844017.23	238909.99	5.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.7	5.0	0.0	-0.1
2050	843953.99	238912.38	3.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.7	2.9	0.0	1.1
2055	844017.23	238909.99	4.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.7	5.6	0.0	-0.7
2060	843953.99	238912.38	2.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.7	3.3	0.0	0.6
2065	844017.23	238909.99	3.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.7	6.2	0.0	-1.4
2070	843953.99	238912.38	1.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.7	3.8	0.0	0.1
2075	844017.23	238909.99	2.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.7	6.8	0.0	-2.0
2080	843953.99	238912.38	0.93	0	DEN	60.2	1263	17.9	6.0	73.0	2.4	4.7	4.3	0.0	-0.4
2085	844017.23	238909.99	1.10	0	DEN	60.2	1200	18.2	6.0	72.6	2.3	4.7	7.4	0.0	-2.6

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_72", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2123	843516.98	238763.78	9.00	0	DEN	87.0	1678	0.0	3.0	75.5	3.2	4.7	13.8	0.0	-7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_71", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2128	843515.46	238780.95	9.00	0	DEN	87.0	1681	0.0	3.0	75.5	3.2	4.7	13.1	0.0	-6.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_70", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2133	843519.24	238844.30	9.00	0	DEN	87.0	1683	0.0	3.0	75.5	3.2	4.7	13.8	0.0	-7.2

Point Source, ISO 9613, Name: "Z20_Elszívó ventilátor_69", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2138	843518.55	238860.84	9.00	0	DEN	87.0	1685	0.0	3.0	75.5	3.2	4.7	13.3	0.0	-6.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_02", ID: "I04011"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2143	843490.02	238634.92	1.00	0	N	89.0	1703	0.0	3.0	75.6	3.3	4.7	15.1	0.0	-6.8

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_05", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	I/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2148	843488.88	238621.98	1.00	0	N	89.0	1704	0.0	3.0	75.6	3.3	4.7	14.9	0.0	-6.5

Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH7_Tető 1", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2153	843896.25	238916.13	20.50	0	DEN	55.5	1320	-1.0	3.0	73.4	2.5	4.5	0.3	0.0	-23.3
2159	843896.72	238917.83	20.50	0	DEN	55.5	1320	4.6	3.0	73.4	2.5	4.5	0.3	0.0	-17.7
2164	843898.55	238924.52	20.50	0	DEN	55.5	1320	16.4	3.0	73.4	2.5	4.5	0.3	0.0	-5.8
2169	843904.28	238945.64	20.50	0	DEN	55.5	1318	26.3	3.0	73.4	2.5	4.5	0.3	0.0	4.1
2174	843908.10	238959.81	20.50	0	DEN	55.5	1318	19.8	3.0	73.4	2.5	4.5	0.3	0.0	-2.5
2179	843909.02	238963.26	20.50	0	DEN	55.5	1317	18.5	3.0	73.4	2.5	4.5	0.3	0.0	-3.7
2184	843914.35	238965.31	20.50	0	DEN	55.5	1313	18.2	3.0	73.4	2.5	4.5	0.3	0.0	-4.0
2188	843922.71	238961.37	20.50	0	DEN	55.5	1304	11.9	3.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	-10.2
2193	843921.37	238956.59	20.50	0	DEN	55.5	1304	13.1	3.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	-9.1
2198	843916.04	238937.63	20.50	0	DEN	55.5	1305	25.9	3.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	3.7
2203	843911.32	238920.99	20.50	0	DEN	55.5	1306	23.3	3.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	1.2
2208	843909.55	238916.41	20.50	0	DEN	55.5	1307	8.4	3.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	-13.7
2213	843906.00	238916.03	20.50	0	DEN	55.5	1311	15.4	3.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	-6.8
2218	843900.04	238915.39	20.50	0	DEN	55.5	1316	9.8	3.0	73.4	2.5	4.5	0.3	0.0	-12.4

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló kamion", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2223	843531.83	238484.47	0.80	0	N	51.3	1670	23.3	3.0	75.5	3.2	4.7	0.0	0.0	-5.8
2228	843511.19	238500.97	0.80	0	N	51.3	1689	31.2	3.0	75.6	3.3	4.7	0.0	0.0	2.0
2233	843493.95	238531.17	0.80	0	N	51.3	1704	-15.8	3.0	75.6	3.3	4.7	0.0	0.0	-45.2
2238	843494.56	238531.22	0.80	0	N	51.3	1703	-7.8	3.0	75.6	3.3	4.7	0.0	0.0	-37.1
2243	843517.88	238528.19	0.80	0	N	51.3	1680	23.2	3.0	75.5	3.2	4.7	0.0	0.0	-5.9
2248	843538.51	238511.69	0.80	0	N	51.3	1661	31.1	3.0	75.4	3.2	4.7	0.0	0.0	2.1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "Z19_Homlokzati szellőzőnyílások", ID: "I0403!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2253	843699.81	238560.92	11.02	0	DEN	60.0	1496	20.6	6.0	74.5	2.9	4.6	12.9	0.0	-8.4
2257	843758.92	238559.47	11.02	0	DEN	60.0	1437	6.7	6.0	74.2	2.8	4.6	0.0	0.0	-8.8
2262	843699.81	238560.92	10.02	0	DEN	60.0	1496	20.6	6.0	74.5	2.9	4.6	14.5	0.0	-10.0
2267	843758.92	238559.47	10.02	0	DEN	60.0	1437	6.7	6.0	74.2	2.8	4.6	0.0	0.0	-8.9
2272	843699.81	238560.92	9.02	0	DEN	60.0	1496	20.6	6.0	74.5	2.9	4.6	15.9	0.0	-11.3
2277	843758.92	238559.47	9.02	0	DEN	60.0	1437	6.7	6.0	74.2	2.8	4.6	0.0	0.0	-8.9
2282	843699.81	238560.92	8.02	0	DEN	60.0	1496	20.6	6.0	74.5	2.9	4.7	17.0	0.0	-12.5
2286	843758.92	238559.47	8.02	0	DEN	60.0	1437	6.7	6.0	74.2	2.8	4.7	0.0	0.0	-8.9

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_03", ID: "I0401"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2291	843490.53	238646.75	1.00	0	N	0.0	1702	0.0	3.0	75.6	3.3	4.7	15.0	0.0	-95.7

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_01", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2296	843490.01	238641.27	1.00	0	N	0.0	1703	0.0	3.0	75.6	3.3	4.7	14.9	0.0	-95.5

Point Source, ISO 9613, Name: "Z26_Rakodás_04", ID: "I0401!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2301	843489.14	238628.74	1.00	0	N	0.0	1704	0.0	3.0	75.6	3.3	4.7	14.8	0.0	-95.4

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Buszparkoló 2", ID: "I0402I"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2306	844417.49	238786.02	0.80	0	N	56.9	784	23.4	3.0	68.9	1.5	4.7	0.0	0.0	8.2
2311	844417.49	238786.02	0.80	1	N	56.9	943	23.4	3.0	70.5	1.8	4.7	0.0	2.0	4.3
2316	844428.25	238789.99	0.80	0	N	56.9	774	23.1	3.0	68.8	1.5	4.7	0.0	0.0	8.1
2321	844428.25	238789.99	0.80	1	N	56.9	954	23.1	3.0	70.6	1.8	4.7	0.0	2.0	3.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH1_Nyugati homlokzat", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2326	843895.92	238943.38	19.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.5	2.6	4.5	14.1	0.0	-11.8
2331	843895.27	238916.98	19.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.5	14.2	0.0	-22.6
2336	843895.92	238943.38	18.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.5	2.6	4.5	16.7	0.0	-14.5
2341	843895.27	238916.98	18.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.5	16.8	0.0	-25.2
2346	843895.92	238943.38	17.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.5	18.4	0.0	-16.1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH1_Nyugati homlokzat", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2351	843895.27	238916.98	17.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.5	18.4	0.0	-26.9
2356	843895.92	238943.38	16.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.5	19.5	0.0	-17.3
2361	843895.27	238916.98	16.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.5	19.6	0.0	-28.1
2366	843895.92	238943.38	15.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.5	20.5	0.0	-18.3
2371	843895.27	238916.98	15.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.5	20.5	0.0	-29.0
2376	843896.01	238947.00	14.34	0	DEN	59.9	1327	16.2	6.0	73.5	2.6	4.6	20.4	0.0	-19.0
2381	843895.41	238922.67	14.34	0	DEN	59.9	1322	8.6	6.0	73.4	2.5	4.6	20.4	0.0	-26.5
2386	843895.27	238916.98	14.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.6	20.4	0.0	-29.0
2391	843895.92	238943.38	13.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.3
2396	843895.27	238916.98	13.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.6	20.4	0.0	-29.0
2401	843895.92	238943.38	12.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.3
2406	843895.27	238916.98	12.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.6	20.4	0.0	-29.0
2411	843895.92	238943.38	11.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.3
2416	843895.27	238916.98	11.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.6	20.4	0.0	-29.0
2421	843895.92	238943.38	10.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.3
2426	843895.27	238916.98	10.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.6	20.4	0.0	-29.0
2431	843895.92	238943.38	9.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.3
2436	843895.27	238916.98	9.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.6	20.4	0.0	-29.0
2441	843895.92	238943.38	8.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.3
2446	843895.27	238916.98	8.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.6	20.4	0.0	-29.0
2451	843895.92	238943.38	7.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.6	20.4	0.0	-18.3
2456	843895.27	238916.98	7.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.6	20.4	0.0	-29.0
2461	843895.92	238943.38	6.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.3
2466	843895.27	238916.98	6.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-29.0
2471	843895.92	238943.38	5.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.3
2476	843895.27	238916.98	5.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-29.0
2481	843895.92	238943.38	4.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.3
2486	843895.27	238916.98	4.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-29.0
2491	843895.92	238943.38	3.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.3
2496	843895.27	238916.98	3.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-29.0
2501	843895.92	238943.38	2.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.3
2506	843895.27	238916.98	2.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-29.0
2511	843895.92	238943.38	1.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.3
2516	843895.27	238916.98	1.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-29.0
2522	843895.92	238943.38	0.34	0	DEN	59.9	1326	16.9	6.0	73.4	2.6	4.7	20.3	0.0	-18.3
2527	843895.27	238916.98	0.34	0	DEN	59.9	1321	6.1	6.0	73.4	2.5	4.7	20.3	0.0	-29.0

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkol63", ID: "I0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2533	844448.54	238954.19	0.80	0	N	49.6	798	28.8	3.0	69.0	1.5	4.7	0.0	0.0	6.2
2539	844447.53	238979.51	0.80	1	N	49.6	1005	13.6	3.0	71.0	1.9	4.7	0.0	2.0	-13.4
2545	844448.75	238956.55	0.80	1	N	49.6	1000	28.0	3.0	71.0	1.9	4.7	0.0	2.0	1.0
2675	844442.66	238926.33	0.80	0	N	49.6	794	26.0	3.0	69.0	1.5	4.7	0.0	0.0	3.5
2680	844441.62	238943.00	0.80	1	N	49.6	990	22.9	3.0	70.9	1.9	4.7	0.0	2.0	-4.0
2726	844454.08	238926.03	0.80	0	N	49.6	783	24.5	3.0	68.9	1.5	4.7	0.0	0.0	2.1

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH4_Keleti homlokzat ", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2550	844050.92	238915.05	12.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.5	0.6	0.0	-4.8
2555	844051.67	238941.70	12.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.5	0.2	0.0	0.9
2560	844050.92	238915.05	11.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.6	0.8	0.0	-4.9
2565	844051.67	238941.70	11.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.6	0.2	0.0	0.9
2570	844050.92	238915.05	10.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.6	1.0	0.0	-5.2
2575	844051.67	238941.70	10.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.6	0.2	0.0	0.9
2580	844050.92	238915.05	9.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.6	1.3	0.0	-5.5
2585	844051.67	238941.70	9.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.6	0.2	0.0	0.9
2590	844050.92	238915.05	8.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.6	1.7	0.0	-5.8
2595	844051.67	238941.70	8.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.6	0.2	0.0	0.9
2604	844050.92	238915.05	7.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.6	2.0	0.0	-6.3
2608	844051.67	238941.70	7.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.6	0.2	0.0	0.9
2612	844050.92	238915.05	6.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.6	2.5	0.0	-6.7
2616	844051.67	238941.70	6.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.6	0.2	0.0	0.9
2620	844050.92	238915.05	5.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.6	3.0	0.0	-7.2
2624	844051.67	238941.70	5.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.6	0.2	0.0	0.8
2628	844050.92	238915.05	4.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.7	3.5	0.0	-7.7
2632	844051.67	238941.70	4.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.7	0.3	0.0	0.8

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH4_Keleti homlokzat ", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2636	844050.92	238915.05	3.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.7	4.0	0.0	-8.2
2640	844051.67	238941.70	3.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.7	0.3	0.0	0.7
2645	844050.92	238915.05	2.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.7	4.5	0.0	-8.8
2650	844051.67	238941.70	2.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.7	0.4	0.0	0.6
2655	844050.92	238915.05	1.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.7	5.1	0.0	-9.4
2660	844051.67	238941.70	1.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.7	0.5	0.0	0.5
2665	844050.92	238915.05	0.84	0	DEN	58.2	1168	10.8	6.0	72.4	2.3	4.7	5.6	0.0	-9.9
2670	844051.67	238941.70	0.84	0	DEN	58.2	1174	16.2	6.0	72.4	2.3	4.7	0.6	0.0	0.4

Parking Lot, ISO 9613, Name: "Parkoló busz", ID: "!0402!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2686	843880.34	238522.16	0.80	0	N	47.5	1320	26.6	3.0	73.4	2.5	4.7	0.0	0.0	-3.6
2691	843891.38	238517.69	0.80	0	N	47.5	1309	25.1	3.0	73.3	2.5	4.7	0.0	0.0	-4.9
2696	843883.26	238509.67	0.80	0	N	47.5	1318	28.1	3.0	73.4	2.5	4.7	0.0	0.0	-2.1
2701	843868.65	238495.54	0.80	0	N	47.5	1335	26.9	3.0	73.5	2.6	4.7	0.0	0.0	-3.4
2706	843906.87	238483.25	0.80	0	N	47.5	1298	27.4	3.0	73.3	2.5	4.7	0.0	0.0	-2.6
2711	843903.85	238495.54	0.80	0	N	47.5	1300	30.5	3.0	73.3	2.5	4.7	0.0	0.0	0.5
2716	843923.16	238513.11	0.80	0	N	47.5	1278	23.5	3.0	73.1	2.5	4.7	0.2	0.0	-6.6
2721	843932.32	238521.64	0.80	0	N	47.5	1268	12.8	3.0	73.1	2.4	4.7	0.0	0.0	-16.9

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH5_Északi homlokzat 1", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2731	843994.88	238965.27	12.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.6	14.4	0.0	-17.4
2737	843994.88	238965.27	11.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.6	16.8	0.0	-19.8
2742	843994.88	238965.27	10.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.6	18.4	0.0	-21.4
2747	843994.88	238965.27	9.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.6	19.5	0.0	-22.5
2752	843994.88	238965.27	8.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.6	20.4	0.0	-23.4
2757	843994.88	238965.27	7.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.6	20.4	0.0	-23.4
2762	843994.88	238965.27	6.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.6	20.4	0.0	-23.4
2767	843994.88	238965.27	5.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.4
2772	843994.88	238965.27	4.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.4
2778	843994.88	238965.27	3.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.4
2783	843994.88	238965.27	2.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.4
2788	843994.88	238965.27	1.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.4
2793	843994.88	238965.27	0.84	0	DEN	50.2	1234	20.6	6.0	72.8	2.4	4.7	20.3	0.0	-23.4

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH2_Déli homlokzat 1", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2799	843908.85	238913.60	19.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	-3.7
2804	843908.85	238913.60	18.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	-3.7
2814	843908.85	238913.60	17.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	-3.7
2824	843908.85	238913.60	16.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.5	0.3	0.0	-3.7
2834	843908.85	238913.60	15.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.5	0.2	0.0	-3.7
2844	843908.85	238913.60	14.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	0.2	0.0	-3.7
2854	843908.85	238913.60	13.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	0.2	0.0	-3.8
2864	843908.85	238913.60	12.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	0.3	0.0	-3.8
2874	843908.85	238913.60	11.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	0.3	0.0	-3.8
2884	843908.85	238913.60	10.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	0.3	0.0	-3.9
2931	843908.85	238913.60	9.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	0.4	0.0	-4.0
2941	843908.85	238913.60	8.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	0.5	0.0	-4.0
2951	843908.85	238913.60	7.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	0.6	0.0	-4.2
2959	843908.85	238913.60	6.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	1.5	0.0	-5.1
2967	843908.85	238913.60	5.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	1.8	0.0	-5.4
2975	843908.85	238913.60	4.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	2.1	0.0	-5.8
2982	843908.85	238913.60	3.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	2.5	0.0	-6.2
2988	843908.85	238913.60	2.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	3.0	0.0	-6.6
2994	843908.85	238913.60	1.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	3.4	0.0	-7.1
3000	843908.85	238913.60	0.17	0	DEN	56.7	1307	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	3.9	0.0	-7.6

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6_Északi homlokzat 2", ID: "!0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2809	843918.04	238967.50	19.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.5	13.7	0.0	-17.1
2819	843918.04	238967.50	18.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.5	16.5	0.0	-20.0
2829	843918.04	238967.50	17.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.5	18.2	0.0	-21.7

vert. Area Source, ISO 9613, Name: "ZKH6_Északi homlokzat 2", ID: "I0400!"															
Nr.	X	Y	Z	Refl.	DEN	Lw	S	l/a	K0	Adiv	Aatm	Agr	Abar	RL	Lr
	(m)	(m)	(m)			dB(A)	(m)	dB	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	dB(A)
2839	843918.04	238967.50	16.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.5	19.4	0.0	-22.9
2849	843918.04	238967.50	15.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.5	20.4	0.0	-23.9
2859	843918.04	238967.50	14.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-24.0
2869	843918.04	238967.50	13.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-24.0
2879	843918.04	238967.50	12.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-24.0
2926	843918.04	238967.50	11.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-24.0
2936	843918.04	238967.50	10.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-24.0
2946	843918.04	238967.50	9.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-24.0
2955	843918.04	238967.50	8.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-24.0
2963	843918.04	238967.50	7.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.6	20.4	0.0	-24.0
2971	843918.04	238967.50	6.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	20.3	0.0	-24.0
2979	843918.04	238967.50	5.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	20.3	0.0	-24.0
2985	843918.04	238967.50	4.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	20.3	0.0	-24.0
2991	843918.04	238967.50	3.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	20.3	0.0	-24.0
2997	843918.04	238967.50	2.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	20.3	0.0	-24.0
3003	843918.04	238967.50	1.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	20.3	0.0	-24.0
3006	843918.04	238967.50	0.17	0	DEN	56.7	1310	14.1	6.0	73.3	2.5	4.7	20.3	0.0	-24.0