



ALTAN

Környezetvédelmi, Gyártó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft

☒ 3432 Emőd, Váci M. u. 20.

e-mail: dls5bt@t-online.hu, dioszegikornyezet@gmail.com

ZAJMÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV

az

Ecseg-Farm Kft.

(Székhely: 3793 Sajóecseg, külterület hrsz. 054)

3793 Sajóecseg, külterület hrsz. 054

telephelye

által

a környezetében okozott zajterhelésről

nappali időszakban

**Készítette: ALTAN Környezetvédelmi, Gyártó,
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft**

3432 Emőd, Váci M. u. 20.

2022. június – 2023. március

TARTALOMJEGYZÉK

1. A méréseket végző, a szakvéleményt készítő szervezet és szakértő megnevezése	3
2. A zajmérés elvégzésére megbízást adó szervezet megnevezése és címe	3
3. A vizsgált létesítmény megnevezése és pontos helye	3
4. A vizsgálat célja, a jegyzőkönyv kiegészítésének oka	3
5. A mérés időpontja	3
6. A létesítmény helyszínének és környezetének leírása	4
7. Mérési pontok jele, helye, magassága és jellege	7
8. A vizsgált területen elhelyezkedő védendő helyiségek rendeltetése	8
9. A zajtól védendő terület rendezési terv szerinti besorolása	8
10. Zajforrások megnevezése, helye, működési rendje	8
11. A meteorológiai körülmények a mérés ideje alatt	9
12. A zaj terjedését befolyásoló tényezők	9
13. Az egyes mérések elvégzésének módja	10
14. A vizsgálati idők, részidők és az egyes mérések időpontjai	10
15. A helyszíni mérések eredményei	10
16. A mérési adatok feldolgozásának módszere, számítási eljárások, részeredmények, korrekciós tényezők	10
17. A mérést befolyásoló körülmények	10
18. A vizsgálat eredményei	11
19. Hatásterület meghatározása	12
20. A méréshez használt műszerek és berendezések típusa és gyártmánya	14
21. Értékelés, minősítés	14

MELLÉKLETEK

1. Hitelesítési bizonyítvány: Brüel & Kjaer 2236C integráló zajszintmérő

1. A méréseket végző, a szakvéleményt készítő szervezet és szakértő megnevezése

ALTAN Környezetvédelmi, Gyártó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft
3432 Emőd, Váci M. u. 20.

A munkát végezte: Diószegi Sándor

Diószegi Sándor szakértői tevékenység végzésére jogosító hatósági bizonyítványa

Kamarai nyilvántartási száma: 05-0138

Ügyszám: 05-103/2019

érvényesség ideje: 2024. 05. 08.

szakterület: SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodási szakértő
SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem szakértő
SZKV-1.4. Zaj- és rezgésvédelem szakértő
KV-Sz Környezetvédelmi és természetvédelmi

kiadója: Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Mérnöki Kamara

2. A zajmérés elvégzésére megbízást adó szervezet megnevezése és címe

Ecseg-Farm Kft.
Székhely: 3793 Sajóecseg, külterület hrsz. 054

3. A vizsgált létesítmény megnevezése és pontos helye

Vizsgált létesítmény: Ecseg-Farm Kft. sajóecsegi telephely
3793 Sajóecseg, külterület, hrsz. 054

Település azonosító: 27331

4. A vizsgálat célja, a jegyzőkönyv kiegészítésének oka

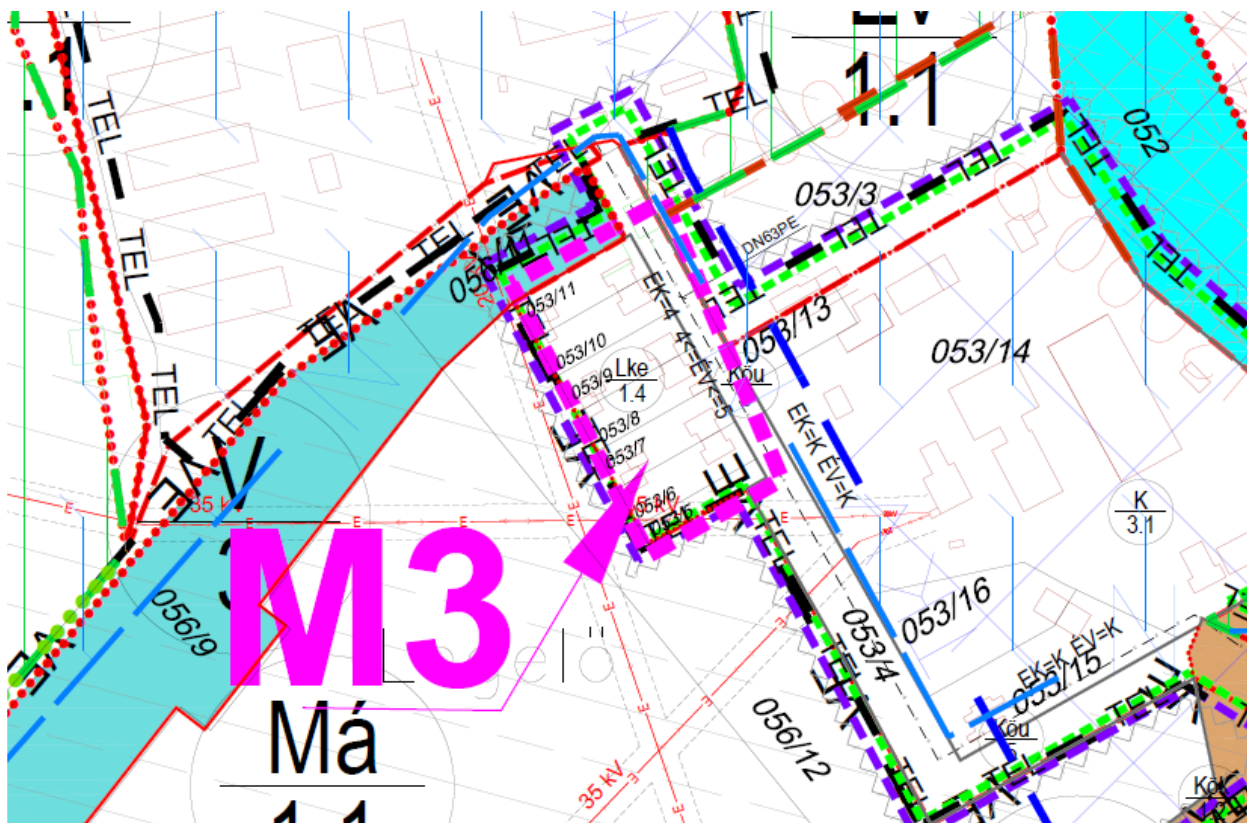
Környezeti zajterhelés meghatározása és értékelése, az üzemi zajforrás zajkibocsátásának ellenőrzése nappali időszakban. Az ALTAN Kft feladata az volt, hogy a vonatkozó előírások szerint végzendő műszeres mérésekkel állapítsa meg, hogy a zajvédelmi követelmények maradéktalanul teljesülnek-e a kritikus védendő homlokzatú épületeknél.

5. A mérés időpontja

2022. 06. 22. 10⁴⁰ – 12²⁰ nappali mérés



A telephely környezetében található védendő épületek a szabályozási terven



A telephely közelében lévő védendő épületek felsorolása:

Ingatlan helyrajzi száma (Belterület)	Közterület elnevezése	Házszám	A védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása	
053/11	Vízműtelep	3/b	1121	Kétlakásos épületek
053/10	Vízműtelep	3/a		
053/9	Vízműtelep	2/b	1121	Kétlakásos épületek
053/8	Vízműtelep	2/a		
053/7	Vízműtelep	1/b	1121	Kétlakásos épületek
053/6	Vízműtelep	1/a		

Megjegyzés:

- A kétlakásos épületek két helyrajzi számú telken épültek. Egy – egy lakás egy helyrajzi számon található.
- A földhivatali nyilvántartásban a lakásokhoz nincs hozzárendelve utca és házszám, de a helyszínen a megkülönböztetés miatt a különböző lakásokat házszámmal különböztetik meg egymástól.

ZT zajterhelési pont, ZK zajkibocsátási pont,

Jele	Helye	Magassága [m]	Jellege
	Megnevezés		
1001	Telekhatáron, trágya kapubejárát	1,5	ZK
1002	Telekhatáron, táp bejárát	1,5	ZK
1003	Telekhatáron, főkapu	1,5	ZK
1004	053/11 Hrsz - lakóház	1,5	ZT
1005	053/9 Hrsz - lakóház	1,5	ZT
2001	Telekhatáron, hígtrágya aknánál	1,5	ZK
2002	Telekhatáron, hígtrágya aknánál	1,5	ZK
3001	Telekhatáron, hizlalda épület közepén	1,5	ZK
3002	Telekhatáron, épület sarkánál	1,5	ZK
3003	Telekhatáron, hígtrágya tárolóval szemben	1,5	ZK
4001	Szerű bejáratnál	1,5	ZK
4002	Telekhatáron, kerítés metszéspontjánál	1,5	ZK

8. A vizsgált területen elhelyezkedő védendő helyiségek rendeltetése

Épület	Védendő épületek	A terület besorolása rendezési terv szerint
053/11 Hrsz, Vízműtelep 3/b	Kétlakásos épületek	Lke
053/10 Hrsz, Vízműtelep 3/a		Lke
053/9 Hrsz, Vízműtelep 2/b	Kétlakásos épületek	Lke
053/8 Hrsz, Vízműtelep 2/a		Lke
053/7 Hrsz, Vízműtelep 1/b	Kétlakásos épületek	Lke
053/6 Hrsz, Vízműtelep 1/a		Lke

Lke (Kertvárosias lakóövezet)

9. A zajtól védendő terület rendezési terv szerinti besorolása

Épület	Védendő helyiségek	A terület besorolása rendezési terv szerint
053/11 Hrsz, Vízműtelep 3/b	Épület lakószobája, étkezőhelyisége	Lke
053/10 Hrsz, Vízműtelep 3/a	Épület lakószobája, étkezőhelyisége	Lke
053/9 Hrsz, Vízműtelep 2/b	Épület lakószobája, étkezőhelyisége	Lke
053/8 Hrsz, Vízműtelep 2/a	Épület lakószobája, étkezőhelyisége	Lke
053/7 Hrsz, Vízműtelep 1/b	Épület lakószobája, étkezőhelyisége	Lke
053/6 Hrsz, Vízműtelep 1/a	Épület lakószobája, étkezőhelyisége	Lke

Lke (Kertvárosias lakóövezet)

10. Zajforrások megnevezése, helye, működési rendje

Az Ecseg-Farm Kft. a Sajóecseg 054 hrsz. alatti telephelyen nagy létszámú állattartási (sertésstenyésztés) tevékenységet végez.

A telephelyen található munkagépek, zajforrások:

Mozgó zajforrások

Sorszám	Munkagép, zajforrás megnevezése	Működési idő
1.	GS kocsi, MTZ 82 traktorral	3 óra/8 óra
2.	IFA trágyaszállító teherautó	Tartalék
3.	MT 160 ID Mitsubishi szalmabála szállító	4 óra/8 óra
4.	Hyundai forgózsámolyos rakodógép 140W7	6 óra/8 óra
5.	MTZ 82 traktor + pótkocsi	3 óra/8 óra
6.	Szippantó kocsi – DET – MTZ 82 vontatja	3 óra/8 óra
7.	BRANSON 2800 szalmaszállító	3 óra/8 óra
8.	TZ 400 ellátókocsi	3 óra/8 óra

Telepített zajforrások

Sorszám	Zajforrások megnevezése	Működési idő
1.	1800 fr. istálló - 8 db, (2 kW – 24 m ³ /h)	8 óra/8 óra
2.	1200 fr. istálló – 4 db, (2 kW – 24 m ³ /h) - 14 db, (1,5 kW – 30 m ³ /h)	8 óra/8 óra
3.	Szín – (10 db, 1,5 kW – 30 m ³ /h)	8 óra/8 óra
4.	Kihordó csiga – 4 db	1,5 óra/8 óra
5.	Szalmabála tüzelésű kazán - Gyártó: ALTHERM Kft - Típusa: T-113 - Névleges teljesítmény: 600 kW - Égéslevegő ventilátor: Kongskilde TRL20 - Névleges teljesítmény: 2000 Nm ³ /h - Rásegítő ventilátor: Kongskilde TRL20 - Névleges teljesítmény: 2000 Nm ³ /h	Működés esetén folyamatos 8 óra/8 óra

11. A meteorológiai körülmények a mérés ideje alatt

Időpont	Hőmérséklet (C°)	Szélesség (km/h)
2022. 06. 22. 10 ⁴⁰ – 12 ²⁰ nappali mérés	24	Ny-ÉNy – 6 km/h

12. A zaj terjedését befolyásoló tényezők

Növényzet: Minimális fű, bokrok
Domborzati viszonyok: Sík
Árnyékolás: Nincs lényegi árnyékolás.
Talaj minőség: Fűves, illetve betonozott a telephelyen.

13. Az egyes mérések elvégzésének módja

A zajemisszió mérést nappali időszakban, a zajforrások üzemszerű állapota mellett végeztük 1. pontossági osztályú műszerrel, „A” súlyozósűrővel, „S” időállandó kapcsolásával.

Az emittált zaj jellege: állandó szintű a mérési pontokon

Mérési idő: 3 x 5 perc/mérési pont

Az alapzaj mérését a zajforrások leállításakor határoztuk meg.

A Vízműtelep utcán folyó közlekedési zaj kiküszöbölhető volt.

14. A vizsgálati idők, részidők és az egyes mérések időpontjai

Mérési idő: 3 x 5 perc/mérési pont az L_{Aeq} meghatározásához

15. A helyszíni mérések eredményei

A helyszíni mérési eredményeket az 1. táblázat tartalmazza. A táblázat a jegyzőkönyv végén található.

16. A mérési adatok feldolgozásának módszere, számítási eljárások, részeredmények, korrekciós tényezők

A mérési adatok feldolgozása, a számítások az alkalmazott szabványok, rendeletek szerint történt, a képletek leírása ezekben megtalálható, nem részletezzük.

A konkrét számítási eredményeket és részeredményeket a jegyzőkönyv végén található táblázat tartalmazza.

Alkalmazott szabványok, rendeletek

- MSZ 18150-1:1998 A környezeti zaj vizsgálata és értékelése.
- MSZ 184/7-83 Akusztikai fogalommeghatározások. Zaj.
- MSZ ISO 1996-1 Akusztika. A környezeti zaj leírása és mérése. 1. rész Alapmennyiségek és alapeljárások.
- 27/2008. (XII. 03.) KvVM-EüM együttes rendelete a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról.
- 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól
- 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról

17. A mérést befolyásoló körülmények

A zajforrások üzemszerűen működtek, a mérést befolyásoló rendellenes működés nem fordult elő.

18. A vizsgálat eredményei

A telephely nem rendelkezik zajkibocsátási határérték határozattal.

Az egységes környezethasználati engedélyben, a BO/32/01207-19/2020 számú határozatban zajvédelmi szempontból a következő előírás szerepel:

Zajvédelmi előírás:

1. A tevékenységből eredő zajkibocsátás nem haladhatja meg a zajtól védendő területen a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3) KvVM-EüM együttes rendelet 1. sz. mellékletében meghatározott zajterhelési határértéket.)

A jelenlegi szabályozások szerint a zajkibocsátási határérték megállapítása:

L_{KH} [dB] zajkibocsátási határértéket az I. fokú környezetvédelmi hatóság állapítja meg a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet és a 27/2008. (XII. 03.) KöM-EüM együttes rendelete alapján:

1. Üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértéke megegyezik a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló jogszabály szerinti zajterhelési határértékkel, ha közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével.

$$L_{KH} = L_{TH}$$

ahol

L_{TH} = a zajtól védendő területen a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló jogszabály szerinti zajterhelési határérték,

2. Ha több, zajkibocsátási határértékkel még nem rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete fedésben áll, akkor a zajkibocsátási határértékét az alábbi képlet segítségével kell megállapítani:

$$L_{KH} = L_{TH} - K_N \text{ dB},$$

ahol

$K_N = 10 \lg N$, de legfeljebb 5 dB, ahol

N = azon üzemi vagy szabadidős zajforrások száma, beleértve az eljárás tárgyát képező zajforrást is, amelyek közvetlen hatásterülete a üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével fedésben áll.

A hatásterületen belül más üzemek zajkibocsátása nem volt észlelhető:

Jelenleg a közvetlen hatásterület fedése nem valósul meg, ezért $K_N = 0$.

Üzemi és szabadidős létesítményektől származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területeken

Sor- szám	Zajtól védendő terület	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre* (dB)	
		nappal 06–22 óra	éjjel 22–06 óra
1.	Üdülőtérület, különleges területek közül az egészségügyi területek	45	35
2.	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület	50	40
3.	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület	55	45
4.	Gazdasági terület	60	50

Megjegyzés:

* Értelmezése az MSZ 18150–1 szabvány és az MSZ 15037 szabvány szerint.

Határérték az MSZ 13-111:1985 szerint: a 3.2, 1.2 és a 2.1.1 pontok figyelembevételével a telekhatáron nem lehet 70 dB-nél nagyobb.

Nappali mérések eredményei

Időszak	Mérési pont jele	L^*_{AE}	L^*_{AM}	$L^*_{AM} = L^*_{AE}$	L_{KH} [dB]	T_i [dB]
Nappal	1001	53			70	-
Nappal	1002	55			70	-
Nappal	1003	58			70	-
Nappal	1004		42		50	-
Nappal	1005		40		50	-
Nappal	2001	NH			70	-
Nappal	2002	NH			70	-
Nappal	3001	41			70	-
Nappal	3002	44			70	-
Nappal	3003	39			70	-
Nappal	4001	43			70	-
Nappal	4002	55			70	-

T_i : túllépés, NH: nem határozható meg

Megjegyzés (MSZ 18150-1:1998 4.5.1 pont)

Ha a ΔL_A különbség kisebb, mint 3 dB, akkor a vizsgált zajforrástól származó zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje az alapzajtól függetlenül nem határozható meg. Ebben az esetben a K_a korrekció nem alkalmazható, és a vizsgálati eredmény nem határozható meg. Ilyenkor azt lehet kijelenteni, hogy a vizsgált zaj egyenértékű A-hangnyomásszintje kisebb az alapzaj A-hangnyomásszintjénél.

19. Hatásterület meghatározása

A környezeti zajforrás hatásterületét a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5. § (2) szerint a 6. § szerinti méréssel, számítással kell meghatározni.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5. § (6) szerint a környezetvédelmi hatóságnak – a tevékenység, illetve létesítmény jellegétől függetlenül – 6. § szerint mért, számított területet kell hatásterületnek tekinteni, ha ennek nagyságát az eljárás során a kérelmező bemutatja.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § meghatározza a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterület megállapításának módját.

A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

- 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték,
- egyenlő a háttérterheléssel, ha a háttérterhelés kisebb a zajterhelési határértéknél, de ez az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB,
- egyenlő a zajterhelési határértékkel, ha a háttérterhelés nagyobb, mint a határérték,
- zajtól nem védendő környezetben – gazdasági területek kivételével – egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkel,

e) gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00–22:00) 55 dB, éjjel (6:00–22:00) 45 dB.

(2) A környezeti zajforrás hatásterületének megállapítása során

a) beépítetlen területen a számítást, illetve a mérést másfél méteres magasságra kell elvégezni,

b) beépített területen a számítást, illetve a mérést arra a magasságra kell elvégezni, ahol a legnagyobb hatásterület mérhető, illetve számítható, és van zajtól védendő homlokzat.

(3) A környezeti zajforrás hatásterületének lehatárolásakor azt a napszakot kell figyelembe venni, amely alapján a legnagyobb hatásterület mérhető, illetve számítható.

Jelen esetben a **nappali** hatásterületet kell meghatározni. (Éjszaka a telephelyen a munkagépek nem dolgoznak, a ventilátorok és a szalmatüzelésű kazán kisebb hatásterületet ad, mint a nappali hatásterület.)

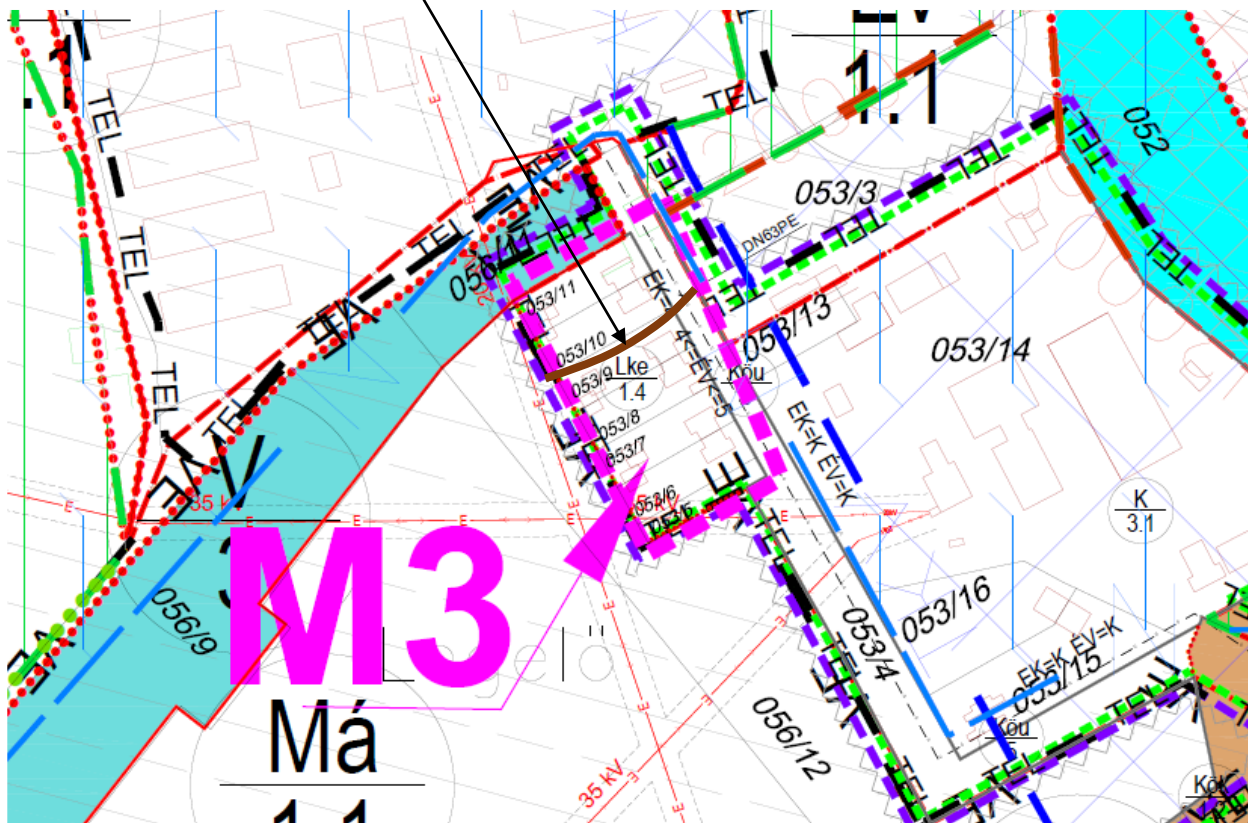
A létesítmény akusztikai szempontú környezetét figyelembe véve meghatározott hatásterületének nagysága; nappali időszakban vizsgálati felületenként

Irány	Rendelet bekezdésének jelzése	Lehatárolási határérték L /dB(A)/		Hatásterület nagysága (m)	
		Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel
M1 (Lke)	6 § (1) a	40	-	A telephely kerítésétől 73 m -re.	-

A hatásterületi görbe **érint** védendő homlokzatokat.

(A hatásterületi görbe egyes pontjait a terepen történt méréssel, illetve a mért adatok felhasználásával, számítással határoztuk meg.)

Hatásterület határa: L = 40 dB



A hatásterületen belül lévő épületek

Ingatlan helyrajzi száma	Közterület elnevezése	Házszám	Építményjegyzék szerinti besorolás	Zajkibocsátási határérték, nappal (dB)
053/11	Vízműtelep	3/b	Kétlakásos épületek	50
053/10	Vízműtelep	3/a		50

20. A méréshez használt műszerek és berendezések típusa és gyártmánya

Brüel-Kjaer 2236 C típusú integráló hangnyomásszintmérő

Gyári szám: 1805665
 Bélyegzés: M 126503
 Ügyiratszám: BP/0103-AKU/00603-001/2021
 Érvényességi ideje: 2023. 03. 17.

Szélességmérő, hőmérő

21. Értékelés, minősítés

Összesítve megállapítható, hogy az Ecseg-Farm Kft. sajátos telephelye nappali időszakra **teljesíti** a vonatkozó zajkibocsátási határértékeket.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10 § (1) alapján az üzemeltetőnek a telephelyre vonatkozóan környezeti zajkibocsátási határértéket kell kérni, mivel a környezeti zajforrás hatásterületén van védendő épület és helyiség.

A mért adatok a mérési időtartam alatti üzemállapotokra vonatkoznak. A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében másolható, részeredmények kiemeléséhez, külön közléséhez az ügyvezető írásbeli engedélyre van szükség.

Emőd, 2023. 03. 03.

ALTAN Környezetvédelmi, Gyártó
 Kereskedelmi és Szolgáltató KFT.
 3432 Emőd, Váci u. 20.
 Adószám: 11444026-2-05
 MKB RT: 10300002-25509434-00003285

Diószegi Sándor

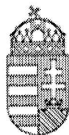
Diószegi Sándor
 zajvédelmi szakértő

Mérési eredmények és feldolgozásuk:

Asztalos műhely: Nappal

Mérési pont jele	A zaj jellege	Mért egyenértékű A szint	Vonatkozási idő	Alapzaj		Egyenértékű A – zajszint	A zaj impulzus jellege		Keskenysávú jelleg		L^*_{AE}	L^*_{AM}	$L^*_{AM} = L^*_{AE}$	Megjegyzés
		L_{Aeq} , mért	t	L_{Aa}	K_a	L_{Aeq}	$L_{Al\ max} - L_{AS\ max}$	K_{imp}	ΔL_{terc}	K_{ton}				
		dB	perc	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB				
1001	állandó	53,1	480	36,0	-0,09	53,01					53			nappal
1002	állandó	55,3	480	36,0	-0,05	55,25					55			nappal
1003	állandó	58,5	480	36,0	-0,02	58,48					58			nappal
1004	állandó	43,0	480	36,0	-0,97	42,03						42		nappal
1005	állandó	41,2	480	36,0	-1,56	39,64						40		nappal
2001	állandó	37,0	480	36,0	NA	NH					NH			nappal
2002	állandó	38,1	480	36,0	NA	NH					NH			nappal
3001	állandó	42,4	480	36,0	-1,13	41,27					41			nappal
3002	állandó	44,6	480	36,0	-0,65	43,95					44			nappal
3003	állandó	41,1	480	36,0	-1,61	39,49					39			nappal
4001	állandó	43,4	480	36,0	-0,87	42,53					43			nappal
4002	állandó	55,0	480	36,0	-0,06	54,94					55			nappal

NA: nem alkalmazható, NH: nem határozható meg



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

METROLÓGIAI ÉS MŰSZAKI FELÜGYELETI FŐOSZTÁLY

Ügyiratszám: BP/0103-AKU /00603-001/2021

Hivatkozási szám: -

Ügyintéző: Lelovics György

1/1 oldal

HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY

A mérésügyről szóló 1991. évi XLV. törvény 7. és 10. §-a alapján, a mérésügyi törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 18. pontjára figyelemmel, az alábbi kötelező hitelesítésű használati mérőeszköz hitelesítését elvégeztem, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdés a) pontja alapján a hitelesítési bizonyítványt kiadom.

A hitelesítés tárgya:

Gyártó:

Típus:

Azonosító szám:

Integráló zajszintmérő

B&K

2236 C

1805665

Hitelesítésre bemutatta:

Név:

Cím:

DLS-5 Környezetvédelmi Szolgáltató Bt.

3432 Emőd, Váci Mihály utca 20.

A hitelesítés helye és ideje:

BFKH Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály

Mechanikai Mérések Osztály

2021. március 17.

A hitelesítés módja:

A hitelesítés a **HE 26-2015** jelű hitelesítési előírás szerint, a vonatkozó hitelesítési engedély alapján, az előírt pontossági tartaléknak megfelelően kiválasztott használati etalonokkal történt. A mérések eredményei országos etalonra visszavezethetők.

Értékelés:

A mérőeszköz az előírt hitelesítési követelményeknek **megfelelt**.

Bélyegzés: A hitelesítés tényét a mérőeszközön elhelyezett **M126503** sorszámú öntapadó matrica, törvényes tanúsító jel tanúsítja.

Érvényesség: A mérőeszköz rendeltetésszerű használata (az előírásoknak megfelelő gondos tárolása és szállítása), valamint a tanúsító jel sértetlensége esetén **2 év**, azaz a mérőeszköz

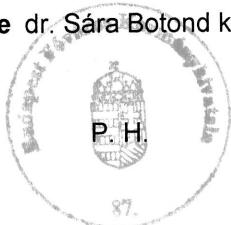
2023. március 17-ig használható hiteles mérésre.


A hatáskörömet és illetékességemet a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdése állapítja meg.

Az ügyfél a hitelesítésnek a mérésügyi igazgatási szolgáltatások igénybevételéért fizetendő díjak megállapításáról szóló 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díját az ott előírt módon előre befizette és viseli.

Budapest, 2021. március 17.

A hitelesítést végezte dr. Sára Botond kormány megbízott megbízásából:




Lelovics György
metrológus

Mechanikai Mérések Osztály

1124 Budapest, Németvölgyi út 37-39. – 1534 Budapest, Pf.: 919. – Telefon: +36 (1) 458-5563 – Fax: +36 (1) 458-5927

E-mail: mechanika@bfkh.gov.hu – Honlap: www.kormanyhivatal.hu, www.mkeh.gov.hu – KRID: 146320182

A hiteles állapot folyamatos fenntartása érdekében az újrahitelesítést a hitelesség érvényének lejártá előtt legalább 30 nappal meg kell rendelni.

HE 26-2015-HB_190906