



PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE/KTHF/00084-8/2026.

Ügyintéző: Farkas Ildikó

Jánoska-Orbán Hajnalka

Lázár Júlia

Telefon: (06-1) 77-66-280

Tárgy: Dunakeszi, Hegyregjárom u. 1. szám alatti telephelyen a LightTech Lámpatechnológiai Kft. által folytatott üvegyártási és az ahhoz műszakilag kapcsolódó lámpagyártási tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedélyének módosítása

Melléklet:

L melléklet A légszennyező technológiák és a pontforrások adatai, valamint a pontforrások kibocsátási határértékei

HATÁROZAT

A LightTech Lámpatechnológiai Korlátolt Felelősségű Társaság (2120 Dunakeszi, Hegyregjárom u. 1.; Cg. 13-09-0670088; KÜJ: 100207217; a továbbiakban: Környezethasználó) a 2120 Dunakeszi, Hegyregjárom u. 1. szám alatti telephelyén (KTJ: 100400808, KTJ_{IPPC}: 101654987) folytatott üvegyártási és az ahhoz műszakilag kapcsolódó lámpagyártási tevékenységére kiadott, PE/KTHF/02263-3/2025 számon módosított, PE/KTHF/02263-1/2025 számon kijavított PE/KTHF/02651-34/2024. számú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: Engedély)

módosítom,

az alábbiak szerint:

Az Engedély III. „A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI” című fejezet 3. Levegővédelmi szempontból című alfejezetének 3.13. pontjában található táblázatot törölöm, helyébe az alábbi táblázat kerül:

Mérendő pontforrás megnevezése	A következő emisszió-mérés elvégzésének határideje	Mérési gyakoriság
P5, P11, P15, P26, , P27, P39, P53, P54, P56, P63, P64, P67, P68, P78, P92 (higany komponens)	minden év augusztus 31.	évente
P24	üzembe helyezést követő 30 napon belül	évente
P30, P31, P32, P33	2027. december 31.	kétévente
P90	üzembe helyezést követő 30 napon belül	kétévente

P85	2028. január 31.	kétévente
P83	üzembe helyezést követő 30 napon belül	ötévente
P67, P69	2029. december 31.	ötévente
P8, P17, P19, P25, P35, P36; P57, P58, P59, P60, P65, P70, P71, P72	2029. december 31.	ötévente
P27, P28, P29, P41, P43, P44	2030. december 31.	ötévente
P40	üzembe helyezést követő 30 napon belül	ötévente
P86	2029. december 31.	ötévente
P87, P88	2026. április 30.	ötévente
P4, P5, P6, P7, P9, P11, P15, P16, P24, P39, P50, P54, P61	2026. december 31.	ötévente
P42, P76, P77, P78, P79, P81, P82	2027. december 31.	ötévente
P91	2028. augusztus 31.	ötévente

Az Engedély L - A légszennyező technológiák és a pontforrások adatai, valamint a pontforrások kibocsátási határértékei című - mellékletét törölöm, helyébe jelen határozat L melléklete kerül.

Az Engedély egyéb előírásai változatlan tartalommal továbbra is hatályban maradnak.

Egyidejűleg megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj mértéke 202 500 forint, amelynek viselésére a Környezethasználó köteles.

*

E döntés ellen a közléstől számított **15 napon belül** a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályánál (1016 Budapest, Mészáros utca 58/b, a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) benyújtott, de az Energiaügyi Minisztérium környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkár részére címzett fellebbezéssel lehet élni.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.

A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

Természetes személy a fellebbezést elektronikus úton vagy papír alapon is benyújthatja.

A digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-ában meghatározottak elektronikus úton nyújthatják be a fellebbezést.

Elektronikus úton a fellebbezést csak e-Papír üzenetküldő alkalmazás útján lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található: „<https://epapir.gov.hu>”.

Az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet illetve az ügyfél jogi képviselője elektronikus ügyintézésre köteles. A képviselő elektronikus kapcsolattartás esetén a fellebbezés mellékleteként csatolja az elektronikus okiratként rendelkezésre álló vagy az általa digitalizált meghatalmazást, kivéve, ha a képviselő meghatalmazása a rendelkezési nyilvántartásban szerepel.

A fellebbezési eljárás díja **101 250 Ft**, amit a Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10023002-00335728-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni. **Természetes személyek és a civil szervezetek által a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj a jelen eljárásban meghatározott díjtétel 1 %-a, de legalább 5000 Ft.**

INDOKOLÁS

Környezethasználó a 2120 Dunakeszi, Hegyregjáró u. 1. szám alatti telephelyén folytatott üvegyártási és az ahhoz műszakilag kapcsolódó lámpagyártási tevékenységére Engedéllyel rendelkezik.

Környezethasználó 2025. november 18. napján érkezett, EPAPIR-20251118-533 azonosító számú beadványával és kérelmével az Engedély módosítását kérte, mert telephelyén a P38, P73, P80, P89, P84 pontforrások és a hozzájuk tartozó berendezések megszüntetésre kerültek, ezért annak törlését kéri az Engedélyből.

Környezethasználó a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] rendelkezései alapján levegőtisztaság-védelmi adatlapot (LAL adatlapcsomagot) nyújtott be a Környezetvédelmi Hatósághoz az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren (a továbbiakban: OKIR) keresztül.

Környezethasználó a P17, P29, P42, P71 pontforrásaira vonatkozóan a mérési kötelezettségek alól felmentést kér, mert technológiájában a kibocsátások megváltoztak.

A kérelemben foglaltak alapján a Környezetvédelmi Hatóság az Engedély módosítására irányuló eljárást 2025. november 18. napján megindította.

A Környezetvédelmi Hatóság megállapította, hogy a tevékenységgel kapcsolatban országhatáron áterjedő jelentős környezeti hatás bekövetkezése nem várható.

A 202 500 Ft igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

A Környezetvédelmi Hatóság értesítette a tevékenység telepítési helye szerinti Dunakeszi Város Önkormányzatát, hogy a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 1. § (6b) bekezdése alapján ügyfélnek minősül, aki a Környezetvédelmi Hatóság által a PE/KTHF/02263-13/2025 számon megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat.

Dunakeszi Város Önkormányzat részéről nyilatkozat nem érkezett.

A Környezetvédelmi Hatóság figyelemmel a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdésére a hivatalában és a honlapján közzétette az eljárás megindításáról szóló hirdetményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a létesítmény helye szerinti Dunakeszi Város Jegyzője részére.

Dunakeszi Város Jegyzője JOG/452-2/2025. számon érkezett levelében tájékoztatta a Környezetvédelmi Hatóságot arról, hogy az eljárás megindításáról szóló hirdetmény kifüggesztése megtörtént, illetve a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjáról. A Környezetvédelmi Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdésében megjelölt időponton belül az érintett nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

A Dokumentáció vizsgálatát követően megállapításra került, hogy levegővédelmi szempontból nem áll rendelkezésre a döntés kialakításához szükséges összes adat, információ. A Környezetvédelmi Hatóság a telephelyen alkalmazott technológiákhoz tartozó légszennyező pontforrások emisszió mérésének határidejét és a határértékeknek való megfelelést ellenőrizte. A benyújtott jegyzőkönyvek vizsgálatát követően megállapításra került, hogy az Engedélyben foglalt és Környezetvédelmi Hatóság által nyilvántartott adatok között eltérés van.

A Környezetvédelmi Hatóság a PE/KTHF/00084-6/2026 számú végzéssel kérte teljesíteni a pontforrások felülvizsgálatát. Környezethasználó az EPAPIR-20260309-16165 azonosító számú beadványával eleget tett a felszólításnak.

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/00084-4/2026. számon értesítette az ismert ügyfeleket.

Tárgyi eljárás során ügyféli jogállás megállapítására irányuló kérelem nem került benyújtásra. A tervezett módosítással kapcsolatban az érintett nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

Jelen ügyben az ügyintézési határidő a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (2) bekezdése szerint 105 nap. Továbbá az ügyintézési határidőbe nem számít bele az igazgatási szünet elrendeléséről szóló 316/2024. (XI. 6.) Korm. rendeletben kihirdetett közigazgatási szünet időtartama.

A fentiek alapján a Környezetvédelmi Hatóság tárgyi ügyben az ügyintézési határidőbe nem számítja bele a PE/KTHF/00084-6/2026 számokon kiírt végzés és a teljesítés között eltelt időszakot.

A Dokumentáció alapján a Környezetvédelmi Hatóság a módosítási kérelem szakmai értékelése során - a rendelkező részben előírásként rögzítetten túl - az alábbi megállapításokat, értékeléseket teszi:

Levegővédelmi szempontból:

Benyújtásra került az AIRMON Levegőszennyezés Monitoring Kft. (1112 Budapest, Repülőtéri út 6. 27. ép.) által végzett emisszió mérésről készített jegyzőkönyvek:

Vizsgált pontforrás	Vizsgálat ideje	Vizsgálati jegyzőkönyv száma
P5, P15, P27, P28, P29, P53, P54	2025. július 15-16.	102/2025.
P39, P41, P42, P43, P44, P56, P63, P64, P67, P68	2025. július 14.	103/2025.
P11, P78	2025. december 2.	185-1/2025
P92	2025. december 2.	185-2/2025
P31, P32, P33	2025. július 15-16.	104-1/2025
P30	2025. december 2.	185-3/2025
P85	2026. január 30.	23/2026

A vizsgált légszennyező anyagok kibocsátásai nem haladták meg a technológiára vonatkozó jogszabályban előírt határértékeket.

A rendelkező részben az emisszió mérésről készült jegyzőkönyv benyújtási határidejének meghatározásakor a Környezetvédelmi Hatóság figyelembe vette, hogy az egyes pontforrások esetében mikor történt meg az utolsó emisszió mérés.

Környezethasználó a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet rendelkezései alapján 2025. november 15. napján levegőtisztaság-védelmi adatlapot (LAL adatlapcsomagot) nyújtott be a Környezetvédelmi Hatósághoz az OKIR rendszeren keresztül.

Az adatcsomag alapján a P38, P73, P80, P84, P89 pontforrások és a hozzájuk tartozó berendezések megszüntetésre kerültek. A P17, P29, P42 és a P71 jelű pontforrások kibocsátása módosult, egyes komponensek törlésre kerültek.

Környezethasználó által benyújtott beadvány átvizsgálását és feldolgozását követően az Engedély L melléklete ennek megfelelően módosult a P38, P73, P80, P84 és P89 jelű légszennyező pontforrások és hozzátartozó berendezések törlésre kerültek. Továbbá a P17, P29, P42 és P71 jelű pontforrások kibocsátása változott. A változásnak megfelelően az L mellékletben a 2. számú Szolárium fénycsőgyártás elnevezésű technológiában és az 5. számú speciális germicid fénycsőgyártás megnevezésű technológiában és a határérték táblázaton is módosításra kerültek a légszennyező pontforrások kibocsátásai.

A fentiekre tekintettel a Környezetvédelmi Hatóság az Engedély III. fejezete 3. pontjának 3.13. alpontjában található táblázatban a megszünt pontforrásokra vonatkozóan előírt mérési kötelezettséget törölte, egyidejűleg felülvizsgálta a nyilvántartás alapján a táblázatot és egységesítette.

Továbbá a Környezetvédelmi Hatóság az Engedély L mellékletét módosította.

A Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok levegőtisztaság-védelmi szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság levegővédelmi szempontú megállapításait és előírásait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet figyelembevételével tette.

*

A Környezetvédelmi Hatóság a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet] 28. § (1) bekezdése és 3. melléklet alapján vizsgált szakkérdésekre vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi:

Népegészségügyi szempontból:

Környezetvédelmi Hatóság a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. melléklet 3. pontjában megjelölt, „A környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészség károsítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően.” szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért Pest Vármegyei Kormányhivatal Váci Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályától (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály). A Népegészségügyi Osztály az egységes környezethasználati engedély módosítási eljárásához a tájékoztatását PE-17/NEO/03410-3/2025. számú levelében megadta, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

A Népegészségügyi Osztály PE-17/NEO/03410-3/2025. számú szakvéleményeiben az alábbiakat állapította meg:

„A Népegészségügyi Osztály a hatáskörébe tartozó szakkérdést megvizsgálta.

Az eljárás során a Népegészségügyi Osztály az alábbiakat állapította meg:

A Népegészségügyi Osztály a LIGHTTECH Kft. (2120 Dunakeszi, Hegyregjáró u. 1.) által benyújtott dokumentációt áttekintette. A dokumentációból megállapítást nyert, hogy a 2120 Dunakeszi, Hegyregjáró u. 1 alatti telephelyen hogy üveg- és fénycsőgyártó létesítményt üzemeltet 1997 óta, ahol napozólámpa- és speciális lámpagyártással foglalkozik. A módosítás a hatályos jogszabályokban előírtak betartása mellett népegészségügyi szempontból engedélyezhető.

Szakkérdésben állásfoglalásom az alábbi jogszabályokon alapul:

- az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény;
- a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet
- a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény;

- a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet.”

A Környezetvédelmi Hatóság környezetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet szerinti szakkérdés vizsgálatát a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (11) bekezdése alapján mellőzte, tekintettel arra, hogy egyéb környezeti elemre vagy rendszerre vonatkozó szakkérdés nem merült fel tárgyi ügyben.

*

A Környezetvédelmi Hatóság a Határozat módosításának akadályát nem látta, ezért a fentiek alapján az Engedélyt módosította és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdésére és az Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdéseire figyelemmel a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Jelen határozatot, mint hirdetményt a Környezetvédelmi Hatóság a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 71. § (3) bekezdése szerint - figyelemmel az Ákr. 88. § (3) bekezdésére és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (9) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján (<https://www.kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/pest>) közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdésére figyelemmel, **közhírré tétel céljából megküldi Dunakeszi Város Jegyzője részére, aki köteles a határozat kézhezvételét követő nyolc napon belül gondoskodni annak közzétételéről.**

A Jegyző a határozat közzétételét követően tájékoztatja a Környezetvédelmi Hatóságot a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

Az Engedély módosítási eljárására vonatkozó igazgatási szolgáltatási díj mértéke a környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet [a továbbiakban: 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet] 3. számú mellékletének 3.1. és 10.3. pontja alapján került megállapításra.

A fellebbezéshez való jogot az Ákr. 112. § és 116. § (1) bekezdése, a Kvt. 71/A. § (1) bekezdése, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26/A. § biztosítja az ügyfél számára.

A fellebbezés előterjesztéséről, és idejéről az Ákr. 118. § (1) és (2) és (3) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezés illetékének mértéke az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdése alapján került megállapításra.

Jelen határozatot a Környezetvédelmi Hatóság a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján hatósági nyilvántartásba veszi.

A Környezetvédelmi Hatóság környezetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § 5. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése; természetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet és 2. §, 6. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése; hulladékgazdálkodási feladat- és hatáskörét, valamint

illetékességét a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet szabályozza.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – **a fellebbezési határidő lejártát követő napon** külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva **véglegessé válik** az Ákr. 82. § (2) bekezdés a) pontja alapján. A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették. Az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontja értelmében a hirdetmény útján közölt döntést **a hatóság hirdetőtábláján** való kifüggesztését követő 15. napon kell közöltnek tekinteni.

Budapest, 2026. március 19.

Dr. Tarnai Richárd főispán
nevében és megbízásából:

dr. Cserkúti Szabolcs s. k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:



Kapják: ügyintézői utasítás szerint.

A légszennyező technológiák és a pontforrások adatai, valamint a pontforrások kibocsátási határértékei

Technológia azonosítója: 1**Technológia megnevezése: Melegvíz termelés**

Forrás azonosító	Forrás megnevezése	A forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük	Légszennyező komponensek	Kód	HÉ értelmezés
P9	I. csarnok - kazánkémény I.	G-515 BUDERUS kazán I. (T7, 455 kW)	Szén-monoxid	2	külön jogszabályi alapon
			Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	külön jogszabályi alapon
			Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
P35	II. csarnok - kazánkémény I.	G-515 BUDERUS kazán I. (T131, 455 kW)	Szén-monoxid	2	külön jogszabályi alapon
			Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	külön jogszabályi alapon
			Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
P36	II. csarnok - kazánkémény II.	G-515 BUDERUS kazán II. (T132, 455 kW)	Szén-monoxid	2	külön jogszabályi alapon
			Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	külön jogszabályi alapon
			Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
P57	II. csarnok - kazánkémény III.	BUDERUS G515 kazán III. (T133, 455 kW)	Szén-monoxid	2	külön jogszabályi alapon
			Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	külön jogszabályi alapon
			Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
P58	I. csarnok - kazánkémény II.	BUDERUS G515 kazán II. (T8, 455 kW)	Szén-monoxid	2	külön jogszabályi alapon
			Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	külön jogszabályi alapon
			Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott

P59	I. csarnok - kazánkémény III.	BUDERUS G515 kazán III. (T191, 455 kW)	Szén-monoxid	2	külön jogszabályi alapon
			Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	külön jogszabályi alapon
			Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
P81	I. csarnok - kazánkémény IV.	WEISHAUPT WM-G 10/2-A kazán (T260, 300 kW)	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	külön jogszabályi alapon
			Szén-monoxid	2	külön jogszabályi alapon
			Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	külön jogszabályi alapon
			Szilárd anyag	7	külön jogszabályi alapon
			Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
P82	I. csarnok - kazánkémény V.	WEISHAUPT WM-G 10/2-A kazán (T261, 300 kW)	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	külön jogszabályi alapon
			Szén-monoxid	2	külön jogszabályi alapon
			Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	külön jogszabályi alapon
			Szilárd anyag	7	külön jogszabályi alapon
			Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott

A technológia kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év. név-től	Határérték (mg/m ³)	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
Kén-dioxid	2002. 1	35.0	-	3
Szén-monoxid	2002. 1	100.0	-	3
Nitrogén oxidok (mint NO ₂)	2002. 1	350.0	-	3
Szilárd (nem toxikus) por	2002. 1	5.0	-	3

Technológia azonosítója: 2

Technológia megnevezése: Szolárium fénycsőgyártás

Forrás azonosító	Forrás megnevezése	A forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük	Légszennyező komponensek	Kód	HÉ értelmezés
P4	Bura beégető	Beégető kályha (Sylvania) (E9, 13 kW)	Szén-monoxid	2	Általános: anyagra
		Burakefélő egység I. Sylvania (E12, 0,8 kW)			
		Burakefélő egység II. Sylvania (E13, 0,8 kW)			
		Burakefélő egység III. Sylvania (E14, 0,8 kW)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	Általános: anyagra
		Burakefélő egység IV. Sylvania (E15, 0,8 kW)			
		Zsákos porleválasztó (L196, 1870 m ³ /h)			
		Ventilátor (beégető kályha) (V10, 12 000 m ³ /h)	Szilárd anyag	7	Általános: 10 osztály
		Ventilátor (beégető kályha) (V11, 10 000 m ³ /h)			
		Ventilátor (burakefélő egységek) (V16, 45 m ³ /h)			
		Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott	
P5	Sylvania szivattyú	Sylvania szivattyú (E17, 20 m ³ /h)	Szén-monoxid	2	Általános: anyagra
			Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	Általános: anyagra
			Szilárd anyag	7	Általános: 10 osztály
		Áktív-szenes szűrő (L197, 6730 m ³ /h)	Hg és vegyületei Hg-ként	51	Általános: 1A osztály
		Olajleválasztó (L198, 6730 m ³ /h)	Ólom és szervesetlen vegyületei Pb-ként	52	Általános: 1C osztály

		Ventilátor (Sylvania szivattyú) (V18, 12 000 m³/h)	Cink és vegyületei Zn- ként	67	Általános: 1C osztály
			Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
P6	Tárcsagyártó I.	Swanson 16 fejű tárcsagyártó gép (E19, 4,5 m³/h)	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	Általános: anyagra
		Swanson 16 fejű tárcsagyártó gép (E20, 4,5 m³/h)	Szén-monoxid	2	Általános: anyagra
		Swanson 16 fejű tárcsagyártó gép (E21, 4,5 m³/h)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	Általános: anyagra
		A5 függőleges 12 fejű tárcsagyártó gép (E22, 4,5 m³/h)	Szilárd anyag	7	Általános: 10 osztály
		Ventilátor (4 db tárcsagyártó gép) (V23, 9000 m³/h)			
P7	Bevonó elszívó	Alagút bevonó (E24, 25 kW)	Szilárd anyag	7	Általános: 10 osztály
		Ventilátor (alagút bevonó) (V25, 12 000 m³/h)			
P8	SLC1 bevonó elszívó kürtő	SLC 1 bevonó (E100, 1260 kW)	Szilárd anyag	7	Általános: 10 osztály
		Ventilátor (karos kittkeverőgép + mérleg + vegyi fürke) (V29, 4680 m³/h)	Ólom és szervesetlen vegyületei Pb- ként	52	Általános: 1C osztály
P11	BADALEX szivattyú	BADALEX szivattyú (E36, 160 kW)	Szilárd anyag	7	Általános: 10 osztály
		Olajválasztó (L199, 8900 m³/h)	Hg és vegyületei Hg-ként	51	Általános: 1A osztály
		Aktívszenes szűrő (L200, 8900 m³/h)	Ólom és szervesetlen vegyületei Pb- ként	52	Általános: 1C osztály
		Ventilátor (Badalex szivattyú) (V37, 9000 m³/h)	Cink és vegyületei Zn- ként	67	Általános: 1C osztály
P15	III. sor szivattyú	Szivattyú III. sor (E41, 230 kW)	Szilárd anyag	7	Általános: 10 osztály

			Hg és vegyületei Hg-ként	51	Általános: 1A osztály
		Ventilátor (szivattyú III. sor) (V42, 10 000 m³/h)	Ólom és szervesetlen vegyületei Pb- ként	52	Általános: 1C osztály
		Olajleválasztó (L201; 8180 m³/h)			
		Aktívszenes szűrő (L202, 8180 m³/h)	Cink és vegyületei Zn- ként	67	Általános: 1C osztály
P16	SLC2 reflektorbevonó elszívó kürtő	SLC 2 T12 függőleges reflektorozó (E43, 3 kW)	Szilárd anyag	7	Általános: 10 osztály
		T12–T18 vízszintes reflektorozó + szárító I. (E44, 3 kW)			
		T12–T18 vízszintes reflektorozó + szárító II. (E45; 3 kW)			
		Ventilátor (T12 függőleges reflektorozó + 6 db szárító) (V55, 9000 m³/h)			
P17	Tárcsagyártó II.	Swanson 16 fejű tárcsagyártó gép (E56, 3 kW)	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	Általános: anyagra
			Szén-monoxid	2	Általános: anyagra
		Swanson 16 fejű tárcsagyártó gép (E57, 3 kW)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	Általános: anyagra
		Ventilátor /16 fejű f- SWNASON +18 fejű tárcsagyártó gép /f- TUNGSRAM (V58, 10 000 m³/h)	Szilárd anyag	7	Általános: 10 osztály
P19	SLC3 T12 bevonó elszívó kürtő	SLC3 T12 függőleges bevonó (E66, 20 kW)	Szilárd anyag	7	Általános: 10 osztály
		Kombi reflektorozó + függőleges szárító I.			

		(E67, 10 kW)			
		Reflektorozó + függőleges szárító I. (E68, 10 kW)			
		Reflektorozó + függőleges szárító I. (E204, 10 kW)			
		Reflektorozó + függőleges szárító I. (E205, 10 kW)			
		Ventilátor (T12 függőleges bevonó + 2 db függőleges szárító (V69, 10 000 m ³ /h)			
P24	Üvegcserep előkészítő berendezés	Üvegcserep előkészítő berendezés (E92, 800 db)	Szilárd anyag	7	Általános: 1O osztály
		Porleválasztó egység (L93, 10 000 m ³ /h)	Hg és vegyületei Hg-ként	51	Általános: 1A osztály
		Aktív szén szűrő egységek (L94, 10 000 m ³ /h))	Ólom és szervetlen vegyületei Pb- ként	52	Általános: 1C osztály
		Ventilátor (V95, 10 000 m ³ /h)	Cink és vegyületei Zn- ként	67	Általános: 1C osztály
P25	C10 beégető kályha kémény	C10 beégető kályha (E96, 1350 kW)	Szén-monoxid	2	Általános: anyagra
			Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	Általános: anyagra
		Ventilátor (V97, 15 000 m ³ /h)	Szilárd anyag	7	Általános: 1O osztály
			Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
P26	C10 beégető kályha porelszívó kürtő	Zsákos porszűrő (L98, 3000 m ³ /h))	Szilárd anyag	7	Általános: 1O osztály
		Ventilátor (V99, 3000 m ³ /h)			
P27	I. csarnok - szivattyú karbantartó helyiség elszívó	Szerelő fülke (E101, 1 db/műszak)	Hg és vegyületei Hg-ként	51	Általános: 1A osztály
		Mosó fülke (E102, 1 db/műszak)			
		Aktív szén szűrő (L104, 93 %)			

		Ventilátor (V103, 6000 m ³ /h)			
P28	I. csarnok – TMK műhely, hegesztés elszívó	Szerelő asztal (E105, 2 db/műszak)	Szén-monoxid	2	Általános: anyagra
		Ventilátor (V106, 3500 m ³ /h)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	Általános: anyagra
			Szilárd anyag	7	Általános: 10 osztály
P29	I. csarnok - lézeres bélyegzőkészít és elszívó	Lézeres bélyegzőkészítő (E107, 25 kW)	Szilárd anyag	7	Általános: 10 osztály
		Vegyifülke (E108, 1 db/műszak)			
		Ventilátor (V109, 3500 m ³ /h)			
P53	Cold-spot tester szoba elszívó	Analitikai mérleg (E185, 9000 m ³ /h)	Hg és vegyületei Hg-ként	51	Általános: 1A osztály
		Cold Spot tester berendezés (E186, 9000 m ³ /h)			
		Ventilátor (V187, 9000 m ³ /h)			
P54	BADALEX II. szivattyú elszívó	Badalex II. szivattyú (E188, 1140 kW)	Szilárd anyag	7	Általános: 10 osztály
		Olajleválasztó (L206, 11 500 m ³ /h)	Hg és vegyületei Hg-ként	51	Általános: 1A osztály
		Aktív szenes szűrő (L190, 6730 m ³ /h)	Ólom és szervetlen vegyületei Pb- ként	52	Általános: 1C osztály
		Ventilátor (V189, 8000 m ³ /h)	Cink és vegyületei Zn- ként	67	Általános: 1C osztály
P60	4 fejű bevonó és szárítók elszívó kürtő	4 fejű bevonó (E207, 300 kW)	Szilárd anyag	7	Általános: 10 osztály
		Szárító (E208, 300 kW)			
		Szárító (E209, 300 kW)			
		Ventilátor (V210, 9000 m ³ /h)			
P61	T5 bevonó elszívó kürtő	Kliséggyártó szoba (E211, 30 kW)	Szilárd anyag	7	Általános: 10 osztály

		T5 bevonó, szárító (E212, 400 kW)				
		Ventilátor (V213, 9000 m ³ /h)				
P76	AURA bevonó elszívó	SLC-1 bevonó + szárító (E250, 3 kW)	Ammónia	6	Általános: anyagra	
			Szilárd anyag	7	Általános: 10 osztály	
P77	AURA beégető kályha	Beégető kályha (E251, 377,6 kW)	Szén-monoxid	2	Általános: anyagra	
			LDK-40/2 típusú ventilátor (V252, 960 m ³ /h)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	Általános: anyagra
				Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
P78	AURA szivattyú	Szivattyú (E253, 7,6 kW)	Szén-monoxid	2	Általános: anyagra	
			VBV 6/560 S típusú elszívó ernyő (V254, 940 m ³ /h)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	Általános: anyagra
				Aktív szenes szűrő (NORIT RBHG) (L255)	Hg és vegyületei Hg-ként	51
			Szén-dioxid		999	határértékkel nem szabályzott
P79	III. sor beégető kályha	Beégető kályha (E256, 585 kW)	Szén-monoxid	2	Általános: anyagra	
			Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	Általános: anyagra	
			Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott	
P83	AURA Thermo	BA 602 ES5 RD típusú ventilátor (V263, 1,5 m ³ /h)	4,4-Difenil- metán-di- izocianát	703	Általános: 3A osztály	
		AURA THERMO ragasztógép (E262, 1500 kW)	Etil-alkohol (etanol)	301	Általános: 3C osztály	

A technológia kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év. név-től	Határérték (mg/m ³)	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1A + 1C csoport	2002. 1	5.0	-	-
3A + 3C csoport	2018.4	150.0	3	-
Szén-monoxid	2002. 1	500.0	5	-
Kén-oxidok (kén-dioxid és kén trioxid)	2002. 1	500.0	5	-
Ammónia	2017.2	500.0	5	-
Nitrogén oxidok (mint NO ₂)	2002. 1	500.0	5	-
1A csoport	2002. 1	0.2	0.001	-
1C csoport	2002. 1	5.0	0.025	-
1O csoport	2015. 3	50.0	0.5	-
3C csoport	2002. 1	150.0	3	-
3A csoport	2018.4	20.0	0.1	-

A 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m³

Technológia azonosítója: 4

Technológia megnevezése: üvegyártás

Forrás azonosító	Forrás megnevezése	A forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük	Légszennyező komponensek	Kód	HÉ értelmezés
P31	Üvegyár technológiai elszívó	Pattintó végbeégető (E116, 2 m ³ /h)	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	eljárás specifikus alapon
		Peremező (E117, 3 m ³ /h)	Szén-monoxid	2	Általános: anyagra
		Ventilátor (V118, 1600 m ³ /h)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	eljárás specifikus alapon
Szén-dioxid	999		határértékkel nem szabályzott		
P32	Üvegyár power twist beégető elszívó	Power twist temperáló kályha (E119, 65 kW)	Szén-monoxid	2	Általános: anyagra
		Ventilátor (V120, 10 000 m ³ /h)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO	3	eljárás specifikus alapon
			Szén-dioxid	999	határértékkel

					nem szabályzott
P33	Üveggyár labor elszívó	Vegyi fülke (E121, 500 m ³ /h)	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	16	Általános: 2C osztály
		Ventilátor (V123, 500 m ³ /h)	Fluor gőz vagy gáznemű szervesetlen vegyületei (HF-ként)	584	Általános: anyagra
P85	Üveggyár kénező elszívó kürtője	Kénező elszívó ventilátor (V266, 2400m ³ /h)	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	eljárás specifikus alapon
			Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	eljárás specifikus alapon
			Szilárd anyag	7	Általános: 10 osztály
			Szén-monoxid	2	Általános: anyagra
P90	BBT8 beégető kályha kürtője	BBT8 beégető kályha-IV. csarnok (E273, 110kW)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	eljárás specifikus alapon
			Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
			Szén-monoxid	2	Általános: anyagra

A technológia kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év. név-től	Határérték (mg/m ³)	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
Kén-dioxid	2006.1	1800.0 véggáz	10	8
Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	2006.1	2200.0 véggáz	-	8
Szén-monoxid	2006.1	500.0	5	5
Fluor vegyületek gőz-gáznemű, szervesetlen	2006.1	5.0	0.05	5
10 csoport	2015.3	50.0 véggáz	0.5	5
2C csoport	2006.1	30.0	0.3	5

A 10 osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m³

Technológia azonosítója: 5

Technológia megnevezése: speciális germicid fénycsőgyártás

Forrás azonosító	Forrás megnevezése	A forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük	Légszennyező komponensek	Kód	HÉ értelmezés
P39	II. csarnok - T5 sor szivattyú	T5 szivattyú (E145, 800 kW)	Szilárd anyag	7	Általános: 10 osztály
		Ventilátor (V146, 15 000 m ³ /h)	Higany és vegyületei Hg-ként	51	Általános: 1A osztály
P40	II. csarnok - T5 sor kályha I.	T5 beégető kályha (E147, 11 kW)	Szén-monoxid	2	Általános: anyagra
			Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO	3	Általános: anyagra
		Ventilátor (V148, 10 000 m ³ /h)	Szilárd anyag	7	Általános: 10 osztály
			Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
P41	Germicid lapítás elszívó	Lapítógép II. (E150, 100 kW)	Szén-monoxid	2	Általános: anyagra
		Lapítógép III. (E151, 100 kW)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO	3	Általános: anyagra
		Lapítógép IV. (E152, 100 kW)			
		Ventilátor termikon ATL 12 (V153, 9000 m ³ /h)	Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
P42	II. csarnok - germicid csövelés elszívó	Csővelőgép I. (E154, 120 kW)	Szén-monoxid	2	Általános: anyagra
		Csővelőgép II. (E155, 120 kW)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO	3	Általános: anyagra
		Kézi hidaló (E220, 30 kW)			
		Nyomásmérő (E221, 3 kW)			
		Ventilátor termikon ATL 12 (V157, 9000 m ³ /h)	Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
P43	II. csarnok - germicid körforgó lapítás elszívó	Körforgó lapító I. (E158, 300 kW)	Szén-monoxid	2	Általános: anyagra
		Körforgó lapító II. (E159, 300 kW)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂)	3	Általános: anyagra

		Körforgó csövelő II. (E223, 300 kW)	mint NO		
		Ventilátor termikon ATL 12 (V160, 9000 m ³ /h)	Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
P44	Vegyi labor elszívás	Vegyifülke I. (E161, 1000 m ³ /h)	Toluol	151	Általános: 3C osztály
			Aceton	312	Általános: 3C osztály
		Vegyifülke II. (E162, 1000 m ³ /h)	Izo-butyl-acetát	326	határértékkel nem szabályzott
		Aranyozó kályha (E247, 20 kW)	Amil-acetátok (kivéve n-amil acetát és sec- amil acetát)	393	határértékkel nem szabályzott
		Ventilátor TPMV 205 N (V163, 2000 m ³ /h)			
P50	II. csarnok - kis T5 beégető elszívó	Kis T5 beégető kályha (E178, 800 kW)	Szén-monoxid	2	Általános: anyagra
			Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO	3	Általános: anyagra
		Ventilátor (V179, 9000 m ³ /h)	Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
P56	II. csarnok - T5 szivattyú elszívó kürtő	II. csarnok - T5 szivattyú (E192, 23,5 kW)	Higany és vegyületei Hg- ként	51	Általános: 1A osztály
		Aktív szén szűrő (L193, 6730 m ³ /h)			
		Olajleválasztó (L225, 31 m ³ /h)			
P63	T5 kvarc szivattyú elszívóernyő	T5 kvarc szivattyú (E230, 160 kW)	Higany és vegyületei Hg- ként	51	Általános: 1A osztály
		ALT 9000 típusú ventilátor (V214, 9000 m ³ /h)			
P64	T5 kvarc szivattyú vákuumszivattyú elszívás	T5 kvarc szivattyú (E230, 160 kW)	Higany és vegyületei Hg- ként	51	Általános: 1A osztály
		Kénés aktív-szén leválasztó (L230, 8900 m ³ /h)			
P65	Germicid körlapító-	24 fejű körlapító (E231, 2 kW)	Szén-monoxid	2	Általános: anyagra

	csövelő elszívása	Nagy köröcsövelő (E232, 2 kW)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO	3	Általános: anyagra
		ALT 9000 típusú ventilátor (V215, 9000 m ³ /h)	Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
P67	Rádium technológia elszívó II.	Rádium robot I. (E236, 10 kW)	Szén-monoxid	2	Általános: anyagra
		Rádium robot II. (E237, 10 kW)			
		NW lapító (E238, 10 kW)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO	3	Általános: anyagra
		Rádium egyfejű szivattyú (E242, 100 kW)			
		Rádium higany adagolás (E243, 60 kW)	Higany és vegyületei Hg- ként	51	Általános: 1A osztály
		ALT 12 típusú elszívó ventilátor (V217, 9000 m ³ /h)	Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
		Aktívszenes szűrőpaplan CARBOTEX 220 V10 (L232, 93 %)			
P68	10 pozíciós vízszintes szivattyú	10 pozíciós vízszintes szivattyú (E240, 22 kW)	Higany és vegyületei Hg- ként	51	Általános: 1A osztály
		Aktívszenes szűrőpaplan CARBOTEX 220 V10 (L231, 93 %)			
		Helios BA VD 500/4 25 F400 (V218, 7000 m ³ /h)			
P70	Germicid körforgó lapítás elszívó	Körforgó csövelő II. (E223, 300 kW)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO	3	Általános: anyagra
			Szén-monoxid	2	Általános: anyagra
		Alt 12 típusú ventilátor	Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott

		(V220, 9000 m ³ /h)			
P71	Cinezés elszívó	Cinező téglék I-II-III (E164, 100 kW)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO	3	Általános: anyagra
			Ólom és szerves vegyületei Pb- ként	52	Általános: 1C osztály
		Alt 12 típusú ventilátor (V221, 9000 m ³ /h)	Ón és vegyületei Sn-ként	84	Általános: 1C osztály
P72	Rádium technológiai elszívó	Hegesztés elszívás (E239, 2 kW)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO	3	Általános: anyagra
		Rádium csövelő (E245, 100 kW)	Szén-monoxid	2	Általános: anyagra
		Rádium lapító (E246, 100 kW)	Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
		Alt 12 típusú ventilátor (V222, 9000 m ³ /h)			
P86	Szerelvénygyár tő elszívó kürtője	Elszívó ventilátor (V267, 800 m ³ /h)	Amil-acetátok (kivéve n-amil acetát és sec- amil acetát)	393	határértékkel nem szabályzott
P87	BBT7 EGL kályha I. elszívó kürtője	Beégető behordó szakasz elszívó ventilátora (V268, 7060 m ³ /h)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO	3	Általános: anyagra
		EGL beégető kályha (E271, 1180 kW)	Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
			Szén-monoxid	2	Általános: anyagra
P88	BBT7 EGL kályha II. elszívó kürtője	Beégető kihordó szakasz elszívó ventilátora (V269 11706 m ³ /h)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO	3	Általános: anyagra
		EGL beégető kályha (E271, 1180 kW)	Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
			Szén-monoxid	2	Általános: anyagra
P91	Minitube vegyifűlkék	Minitube vegyifűlkék elszívó ventilátora	Aceton	312	Általános: 3C anyagra

	elszívása	(V275, 10000 m ³ /h)	Metil-alkohol / metanol /	300	Általános: 3B anyagra
P92	SVK4 Lengyel szivattyú kürtője	SVK4 Lengyel szivattyú (E274, 960ezer darab/év)	Higany és vegyületei Hg-ként	51	Általános: 1A anyagra

A technológia kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év. név-től	Határérték (mg/m ³)	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1A+1C csoport	2002.1	5.0	-	-
Szén-monoxid	2002.1	500.0	5	-
Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	2002.1	500.0	5	-
1A csoport	2002.1	0.2	0.001	-
1C csoport	2002.1	5.0	0.025	-
1O csoport	2015.3	50.0 véggáz	0.5	-
3B csoport	2023.3	100.0	2	-
3C csoport	2002.1	150.0	3	-
3B + 3C csoport	2023.3	150.0	3	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m³

Technológia azonosítója: 7

Technológia megnevezése: üvegyártás (BAT)

Forrás azonosító	Forrás megnevezése	A forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük	Légszennyező komponensek	Kód	HÉ értelmezés
P30	Üvegyár - kemence kémény	Huta I. (nagy kemence) (E110, 21.6 t/nap)	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	Eljárás specifikus alapon
		Huta II. (kis kemence) (E112, 5 t/nap)	Szén-monoxid	2	Általános: anyagra

	Elektrofilter (Interset 3-50) (L228, 3500 m ³ /h)	Nitrogén-oxidok (NO és NO ₂) mint NO	3	Eljárás specifikus alapon
	Ventilátor VH 80/1400 I. (V111, 18 000 m ³ /h)	Szilárd anyag	7	Általános: 10 osztály
	Ventilátor VH 80/1400 II. (V113, 18 000 m ³ /h)	Szén-dioxid	999	határértékkel nem szabályzott
	Ventilátor NVHR-80/2970 (V115, 7200 m ³ /h)			

A technológia kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év. név-től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Kén-dioxid	2019.3	0,5 kg/t olvadt üveg	-	-
Nitrogén oxidok (mint NO ₂)	2024.2	6 kg/t olvadt üveg	-	-
Szén-monoxid	2018.4	500 mg/m ³	5	5
10 csoport	2018.4	0,13 kg/t olvadt üveg	-	-

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készítette:

Tulkán Ágnes

Pest Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja

