



GYŐR-MOSON-SOPRON VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: GY/40/02272-4/2025.

Ügyintéző: dr. Jagadics Zoltán

Telefonszám: (96) 896-137

Tárgy: Sopron, Elzett Sopron Felületkezelő Kft. - Csepel u. 3/a. szám alatti telephelyen (hrsz.: 5783/2) folytatott tevékenység egységes környezethasználati engedélyének módosítása

HIRDETMÉNY

A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) az Elzett Sopron Felületkezelő Kft. (9400 Sopron, Csepel u. 3/a.; statisztikai azonosító jele: 11403995-2561-113-08, KÜJ: 100227352; KTJ: 100331487; a továbbiakban: Ügyfél) Képviselőjének a kérelmére a Sopron, Csepel u. 3/a. szám alatti telephelyen (hrsz.: 5783/2, KTJ: 100331487, a továbbiakban: telephely) folytatott fémfelület-kezelő tevékenységre kiadott egységes környezethasználati engedély módosítása iránti eljárásban – a már többször módosított – a GY/40/04761-26/2021. számú határozattal kiadott és a GY/40/00078-7/2024. számú határozattal egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: engedély) a GY/40/02272-3/2025. számú határozattal módosította.

A határozat hirdetményi közlését a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 91/D. § (1) bekezdése írja elő.

A Kormányhivatal az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 88. § (2) bekezdés e) pontja alapján figyelmezteti az ügyfelet, valamint képviselőjét, hogy „a *döntést a hatóságnál átveheti.*”

A Kormányhivatal tájékoztatást nyújt arról, hogy a döntés megtekinthető a Kormányhivatal honlapján (<https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/gyor-moson-sopron/megye/szervezet/kornyezetvedelmi-termeszetvedelmi-es>)

A döntést a hirdetmény kifüggesztését követő 15. napon kell közölni tekinteni.

A hirdetmény kifüggesztésének időpontja: a tárgyi hirdetmény aláírási időbélyegzője szerinti nap.

A kifüggesztés időtartama: 15 nap

Győr, elektronikus időbélyegző szerint

Széles Sándor főispán nevében és megbízásából,

Pulai Judit
osztályvezető

Melléklet: határozat, határérték táblázat

Kapja:

1. Informatika osztály



GYŐR-MOSON-SOPRON VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: GY/40/02272-3/2025.

Ügyintéző: dr. Jagadics Zoltán, Németh Judit, Susánszkiné Molnár Judit Mária, Papaneczné Schneemeier Lilla,

Telefonszám: (96) 896-137

Tárgy: Sopron, Elzett Sopron Felületkezelő Kft. - Csepel u. 3/a. szám alatti telephelyen (hrsz.: 5783/2) folytatott tevékenység egységes környezethasználati engedélyének módosítása

A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) meghozta az alábbi

HATÁROZATOT.

I.

A Kormányhivatal az Elzett Sopron Felületkezelő Kft. (9400 Sopron, Csepel u. 3/a.; statisztikai azonosító jele: 11403995-2561-113-08, KÜJ: 100227352; KTJ: 100331487; a továbbiakban: Ügyfél) Képviselőjének a kérelmére a Sopron, Csepel u. 3/a. szám alatti telephelyen (hrsz.: 5783/2, KTJ: 100331487, a továbbiakban: telephely) folytatott fémfelület-kezelő tevékenységre kiadott egységes környezethasználati engedély módosítása iránti eljárásban – a már többször módosított – a GY/40/04761-26/2021. számú határozattal kiadott és a GY/40/00078-7/2024. számú határozattal egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: engedély)

módosítja,

az alábbiak szerint:

II.

Az engedély II. fejezet "5. Az Ügyfél által alkalmazott technológia leírása:" című rész az alábbi 5.10. alponttal egészül ki:

5.10. Festőfal és beégető kemence:

A telephelyen a szerszámok, és különböző termékek festése céljából egy festőfalat és egy beégető kemencét létesítettek. A horganyzott lemezegységekből kialakított festőfal a nagy teljesítményű elszívó rendszeren alapul, mely a levegőt a szűrőkön keresztül elszívja a helyiségből. A levegő szűrését speciális papírlabirint és üvegszál szűrő végzi. A festett munkadarabok az elektromos fűtésű beégető kemencébe kerülnek a festés után.

III.

Az engedély III. fejezetében a "Levegőtisztaság-védelmi működési engedély:" című rész az alábbiakra módosul:

Levegőtisztaság-védelmi működési engedély:

A Kormányhivatal az Ügyfél részére engedélyezi a fenti telephelyen lévő légszennyező pontforrások üzemeltetését, és azokra vonatkozóan az alábbi levegőtisztaság-védelmi követelményeket állapítja meg:

1. A légszennyezést okozó technológiák megnevezése:

T2 Galvanizálás

T4 Fűtési melegvíz előállítás

T5 Festés technológia

T6 Beégetés technológia

2. A létesítmény, illetve a technológiák légszennyező pontforrásai:

A T2 technológiához tartozó légszennyező pontforrások:

P13 függesztett 1. horgansor, tömegsor 1-2., szennyvízkezelő, beoldó peremelszívó

P14 függesztett 2.-3. horgansor peremelszívó

A T4 technológiához tartozó légszennyező pontforrás:

P20 gázkazánok kéményei

A T5 technológiához tartozó légszennyező pontforrás:

P21 Festőfal kürtője

A T6 technológiához tartozó légszennyező pontforrás:

P22 Beégető kemence kürtője

3. Levegőtisztaság-védelmi alapadatok és kibocsátási határértékek:

*3.1. Az engedélyezett tevékenység végzéséhez kapcsolódó levegőterhelést okozó technológiák, források, és a hozzájuk tartozó berendezések műszaki adatait a **4078772** azonosító számú LAIR: LAL adatcsomag tartalmazza, amely egyben a telephely levegőtisztaság-védelmi alapnyilvántartását képezi.*

*3.2. A kibocsátott légszennyező anyagok, valamint az elérhető legjobb technika alapján meghatározott kibocsátási határértékek a mellékelt **9. verziószámú táblázatban** kerültek megállapításra.*

IV.

Az engedély "Levegőtisztaság-védelmi létesítési engedély:" című IV. fejezete törlésre került.

V.

Az engedély VI. fejezetében " A zajforrás hatásterületén lévő védendő ingatlanok:" című rész táblázata az alábbiakra módosul:

A zajforrás hatásterületén lévő védendő ingatlanok:

Település/utca/házszám	Területi besorolás	Közterület elnevezése	Ingtatlan helyrajzi száma	Építmény jegyzék szerinti besorolása
Sopron, Vághy Ferenc utca 26/B.	Lk	Lakóépület	6562/2	1110
Sopron, Lépcsős utca 2.	Lk	Lakóépület	6563	1110
Sopron, Lépcsős utca 4.	Lk	Lakóépület	6564/1	1110
Sopron, Lépcsős utca 6.	Lk	Lakóépület	6564/2	1110
Sopron, Lépcsős utca 1.	Lk	Lakóépület	6566	1110
Sopron, Lépcsős utca 3.	Lk	Lakóépület	6567	1110
Sopron, Lépcsős utca 5.	Lk	Lakóépület	6568	1110
Sopron, Lépcsős utca 7.	Lk	Lakóépület	6569	1110
Sopron, Szilvási utca 2.	Lk	Lakóépület	6573	1110
Sopron, Szilvási utca 4.	Lk	Lakóépület	6572	1110
Sopron, Szilvási utca 6.	Lk	Lakóépület	6571	1110
Sopron, Szilvási utca 8.	Lk	Lakóépület	6570	1110
Sopron, Sport utca 21.	Lk	Lakóépület	6577	1110
Sopron, Sport utca 23.	Lk	Lakóépület	6578	1110
Sopron, Sport utca 25.	Lk	Lakóépület	6581	1110
Sopron, Sport utca 27.	Lk	Lakóépület	6582	1110
Sopron, Felsőbüki Nagy Pál utca 66.	Lk	Lakóépület	6576	1110
Sopron, Felsőbüki Nagy Pál utca 68.	Lk	Lakóépület	6579	1110
Sopron, Felsőbüki Nagy Pál utca 70.	Lk	Lakóépület	6580	1110
Sopron, Felsőbüki Nagy Pál utca 72.	Lk	Szállodaépület	6583	1211
Sopron, Kőszegi út 24.	Lk	Lakóépület	6584	1110
Sopron, Kőszegi út 26.	Lk	Lakóépület	6585	1110
Sopron, Kőszegi út 28.	Lk	Lakóépület	6586	1110
Sopron, Kőszegi út 19.	Lk	Lakóépület	5818	1110
Sopron, Kőszegi út 21.	Lk	Lakóépület	5819	1110
Sopron, Kőszegi út 23.	Lk	Lakóépület	5820	1110
Sopron, Kőszegi út 25.	Lk	Lakóépület	5821	1110
Sopron, Kőszegi út 27.	Lk	Lakóépület	5822	1110
Sopron, Kőszegi út 29.	Lk	Lakóépület	5823	1110
Sopron, Kőszegi út 31.	Lk	Lakóépület	5824/1	1110
Sopron, Kőszegi út 31/B.	Lk	Lakóépület	5824/2	1110
Sopron, Kőszegi út 33.	Lk	Lakóépület	5825	1110
Sopron, Kőszegi út 35.	Lk	Lakóépület	5800/3	1110
Sopron, Kőszegi út 37.	Lk	Lakóépület	5800/4	1110

Sopron, Répcefői sor 2.	Lk	Lakóépület	5817	1110
Sopron, Répcefői sor 4.	Lk	Lakóépület	5816	1110
Sopron, Répcefői sor 6.	Lk	Lakóépület	5815	1110
Sopron, Répcefői sor 8.	Lk	Lakóépület	5814	1110
Sopron, Répcefői sor 10.	Lk	Lakóépület	5813	1110
Sopron, Répcefői sor 12.	Lk	Lakóépület	5812	1110
Sopron, Répcefői sor 14.	Lk	Lakóépület	5800/2	1110
Sopron, Répcefői sor 16.	Lk	Lakóépület	5810	1110
Sopron, Répcefői sor 18.	Lk	Lakóépület	5809	1110
Sopron, Pacsirta utca 1.	Lk	Lakóépület	5800/12	1110
Sopron, Pacsirta utca 2.	Lk	Lakóépület	5808	1110
Sopron, Pacsirta utca 4.	Lk	Lakóépület	5800/10	1110
Sopron, Pacsirta utca 6.	Lk	Lakóépület	5800/9	1110
Sopron, Répcefői sor	Lk	Garázsépületek	5799/5-17	1242
Sopron, Felsőbüki Nagy Pál utca	Zkk	-	5799/4	-
Sopron, Felsőbüki Nagy Pál utca	Zkk	Helyi (települési) távközlő- és elektromos hálózatok	6497/25	2224

VI.

Az engedély az alábbi VI/A. fejezettel egészül ki:

VI/A.

A Kormányhivatal a fenti telephelyre vonatkozó zajcsökkentési intézkedési tervet az alábbiak szerint elfogadja:

Az alábbi zajcsökkentő intézkedések megtétele szükséges:

- 1.) Az elszívó ventilátorok köré épített zajvédő fülke hatásosságának növelése: a csarnok felőli szabad nyílás lezárása nagy hanggátlású, belső oldalon 8 cm vastag hangelnyelő burkolattal ellátott akusztikai panellel, a fülke tetején a hangvisszaverő OSB lemez cseréje hangelnyelő panelre, ventilátorok fölé kulisszás hangcsillapító építése, fülke alsó síkja alatti rések lezárása, a motorok légbeszívásának biztosítására 1-1 db labirint hangcsillapító elhelyezése a fülke oldalán, a szívóoldali és kifúvóoldali csővezetékek hangszigetelése, a kifúvókürtők nyílására hangcsillapító illesztése.
- 2.) A légpótló klíma berendezések mindkét oldalán hangelnyelő fal építése, a befúvó légcsatornák hangszigetelő burkolása.
- 3.) A transzformátor cseréje házas transzformátorra.

A kidolgozott intézkedési tervet a tervben foglaltak szerint kell végrehajtani, a zajcsökkentés lezárása után az elért zajcsökkentés mértékét mérés útján kell ellenőrizni és dokumentálni. A zajmérést követően a mérési jegyzőkönyvet be kell nyújtani a Kormányhivatalnak, melynek tartalmaznia kell a mérési jegyzőkönyv alapján lehatárolt zajvédelmi hatásterületet, és a hatásterület által érintett ingatlanok felsorolását.

Az intézkedési terv végrehajtásának határideje, illetve az ellenőrző zajvizsgálati jegyzőkönyv elkészítése, valamint az intézkedési terv végrehajtás zárójelentés Kormányhivatalhoz történő benyújtásának határideje: **2026. július 31.**

VII.

Az engedély VII. fejezet "2. Levegőtisztaság-védelmi működési engedély:" című részében a "2.2. Méréssel és adatszolgáltatással kapcsolatos előírások:" című alrész 2.2.3. pontja az alábbiakra módosul:

2.2.3. A pontforrások kibocsátását ötévente meg kell mérteni, az elvégzett mérést jegyzőkönyv benyújtásával kell igazolni. A P13 és P14 jelű pontforrások soron következő mérését

2026. január 12. napjáig kell elvégezni. A P21 és P22 jelű pontforrások soron következő mérését legkésőbb **2029. április 30-ig** kell elvégezni. A telephelyen lévő technológiában az azonos műszaki paraméterekkel rendelkező berendezésekhez kapcsolódó légszennyező pontforrás (P20) emissziójának mérése rotációban történhet. A P20 jelű pontforrás esetében az első méréseket az engedélyezésétől, illetve a működés kezdetének időpontjától számított **négy hónapon** belül el kell végezni. A tervezett mérés időpontjáról a mérés megkezdése előtt **15 nappal** a Kormányhivatalt értesíteni kell. A mérési jegyzőkönyvet a mérést követő **60 napon** belül be kell nyújtani a Kormányhivatalhoz e-Papír szolgáltatás keretében.

VIII.

Az engedély VII. fejezetében a "3. Levegőtisztaság-védelmi létesítési engedély:" című rész törlésre kerül.

IX.

Az engedély VII. fejezetében a " 4. Zaj- és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások:" című rész az alábbi 4.3. alponttal egészül ki:

4.3. Amennyiben az Ügyfél az intézkedési tervet a kijelölt határidőre (**2026. július 31.**) nem, vagy csak részben hajtja végre, illetve a zaj az intézkedések ellenére is túllépi az előírt határértéket, a Kormányhivatal a tevékenységet:

- a) 1–6 dB túllépés között korlátozza,
- b) 7–10 dB túllépés között felfüggeszti,
- c) 10 dB túllépés felett megtiltja.

X.

Jelen módosítás a GY/40/04761-26/2021. számú határozattal kiadott és a GY/40/00078-7/2024. számú határozattal egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedély egyéb rendelkezéseit

nem érinti.

XI.

Az Ügyfél az eljárás lefolytatásáért az 150 000 Ft összegű igazgatási szolgáltatási díjat megfizette. Az eljárás során egyéb eljárási költség nem merült fel. Az eljárási költség viselője az Ügyfél.

XII.

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül az Energiaügyi Minisztérium Környezetvédelmi Hatósági Ügyekért Felelős Helyettes Államtitkársághoz (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) címzett, de a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztályánál mint elsőfokú hatóságnál (9022 Győr, Czuczor Gergely utca 18-24.) elektronikus úton, az e-Papír szolgáltatáson (<https://epapir.gov.hu/>) keresztül benyújtandó 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. A fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van. A fellebbezés 5000 Ft-os illetékét a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal 10033001-00299633-00000000 számú számlájára kell befizetni átutalással. Az illeték megfizetését igazoló befizetési bizonylatot, vagy annak másolatát a fellebbezéshez mellékelni kell.

INDOKOLÁS

Az Ügyfél 2024. augusztus 27. napján kérelmet nyújtott be a Kormányhivatalhoz, melyben a Sopron, Csepel u. 3/a. szám alatti telephelyen (hrs.: 5783/2) folytatott fémfelület-kezelő tevékenységre kiadott egységes környezethasználati engedély módosítását kérte.

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 37. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően – 2024. augusztus 27. napján közigazgatási eljárás indult a Kormányhivatalnál, melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (2) bekezdése alapján százöt nap, amibe nem számítanak bele az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) és b) pontjai által meghatározott időtartamok.

A Kormányhivatal megállapította, hogy az Ügyfél a Kormányhivatal felhívására csak részben fizette meg az egységes környezethasználati engedély módosításának igazgatási szolgáltatási díját, ezért a különbözet megfizetésére hívta fel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Díjr.) 2. § (1) bekezdése, valamint a 3. melléklet 2.2. és 10.3. pontjai alapján. Az Ügyfél a 150 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat a Kormányhivatal felhívására befizette.

A Kormányhivatalnak – az Ákr. 55. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően – szakkérdések tekintében hatóságokat kell megkeresni a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek

kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és a 3. melléklet táblázata alapján.

Fentiekre figyelemmel a Kormányhivatal az Ákr. 41. § (2) bekezdése alapján mellőzte az Ákr. 41. § (1) bekezdése szerinti sommás eljárás szabályait és a tárgyi ügynek az Ákr. 43. § (1) bekezdése szerinti teljes eljárásban való lefolytatásáról az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján a GY/40/03401-2/2024. számú iratával értesítette az Ügyfelet.

A Kormányhivatal az Ügyfél kérelme alapján a GY/40/03401-15/2024. számú végzésében megállapította, hogy az eljárás 2024. november 28. napjától szünetel. Döntésében tájékoztatást nyújtott arról is, hogy a Kormányhivatal „a szünetelő eljárást az ügyfél, bármelyik ügyfél kérelmére folytatja”.

Az Ügyfél 2025. május 28. napján beadványt nyújtott be a Kormányhivatalhoz, melyben az eljárás folytatását kérte. A Kormányhivatal a GY/40/02272-2/2025. számú végzésében – az Ügyfél kérelmére – megállapította, hogy 2025. május 28-tól az eljárást folytatja.

A Kormányhivatal a dokumentáció vizsgálatát a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezet-használati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 8. sz. mellékletében foglaltak, valamint a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) alapján végezte el.

A Kormányhivatal eljárása során az alábbi környezeti igénybevételeket állapította meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben:

Az Ügyfél a fémfelület-kezelő tevékenységre a már többször módosított GY/40/04761-26/2021. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedéllyel (a továbbiakban: engedély) rendelkezik. Az Ügyfél P21 és P22 jelű pontforrások próbaüzemét szeretné lezárni, ezért kéri az egységes környezet-használati engedély módosítását.

Levegőtisztaság-védelem:

Az Ügyfél által benyújtott kérelem hiánypótlást követően megfelelt a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 5. mellékletében foglaltaknak, ezért a Kormányhivatal az Lvr. 25. § (1) és (4) bekezdéseinek megfelelően a jelen határozat rendelkező részében foglaltak szerint a levegőtisztaság-védelmi működési engedély kiadásáról döntött.

Az Ügyfél a telephelyen egy festőfalat és egy beégető kemencét létesített. A horganyzott lemezegységekből kialakított festőfal a nagy teljesítményű elszívó rendszeren alapul, mely a levegőt a szűrőkön keresztül elszívja a helyiségből. Az elszívott levegő magával ragadja a mellészórt oldószer és szilárd festékszemcséket. A speciális papírlabirint és üvegszál szűrő elvégzi a levegő szűrését, amely ezután a P21 jelű pontforráson keresztül távozik a szabadba. A festett munkadarabok az elektromos fűtésű beégető kemencébe kerülnek a festés után. A kemencéhez a P22 jelű pontforrás kapcsolódik.

A T5 technológiához kapcsolódó P21 jelű pontforráson, és a T6 technológiához kapcsolódó P22 jelű pontforráson kibocsátott szerves légszennyező anyagokra a kibocsátási határértékek a levegőterheltségi

szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VM rendelet) 6. melléklet 2.3.1. pontjában foglaltak alapján kerültek meghatározásra. Tömegárammal szabályozott technológiai kibocsátási határértékek esetében, ha a légszennyező anyag kibocsátása a tömegáram alsó határa (küszöbértéke) alá esik, a kibocsátási határérték a tömegáram alsó határához hozzárendelt, mg/m^3 -ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a küszöbérték alatt nem kell alkalmazni. Ugyanabba az osztályba tartozó több anyag együttes, egy időben történő kibocsátása esetén is be kell tartani a fenti határértékeket.

A fenti pontforrásokon kibocsátott szilárd anyag kibocsátási határértéke a VM rendelet 7. melléklet 2.9. pontja alapján került megállapításra. A $[\text{mg}/\text{m}^3]$ mértékegységben megadott technológiai kibocsátási határérték pontforrásonként értelmezendő. A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

Az Ügyfél a P21 és P22 jelű pontforrások emisszió mérés vizsgálatát 2024. 04. 30. napján a FONOR Környezetvédelmi és Munkavédelmi Kft. (székhely címe: 1149 Budapest, Pósa Lajos u. 20-22.) által elvégeztette (a vizsgálati jegyzőkönyv száma: 2024/170/EM/1). Fent hivatkozott vizsgálati jegyzőkönyvben foglaltak alapján határértéket meghaladó koncentráció értéket egyik komponens tekintetében sem mértek.

Az Ügyfél által benyújtott kérelemben szereplő számítások alapján a legnagyobb levegőtisztaságvédelmi hatásterület a P21 jelű pontforrás esetében a „c” feltételre [„az egyórás (PM_{10} esetében 24 órás) maximális érték 80 %-ánál nagyobb”] vonatkozóan alakul ki, amely hatásterület egy 46 méter sugarú körrel jelölhető ki a P21 jelű pontforrás körül. A P22 jelű pontforrás esetén a legnagyobb levegőtisztaságvédelmi hatásterület a „c” feltételre [„az egyórás (PM_{10} esetében 24 órás) maximális érték 80 %-ánál nagyobb”] vonatkozóan alakul ki, ami egy 40 méter sugarú körrel jelölhető ki a P22 jelű pontforrás körül. A levegőtisztaság-védelmi hatásterület a fenti kérelemben foglaltak alapján az alábbi ingatlanokat érinti: Sopron, 5783/4, 5789/2, 5791/9, 5798/3, 6497/2 hrsz.

A fentiek alapján megállapítást nyert, hogy a pontforrások üzemeltetése az általános érvényű, jogszabályokban rögzített előírások, és a jelen határozat előírásainak betartása mellett környezetveszélyeztetést várhatóan nem eredményez.

Zaj-, és rezgésvédelem:

A telephely Sopronban "Gksz-SZ/1" besorolású területen helyezkedik el. A telephely környezetében északi, keleti és déli irányban gazdasági területek találhatók, nyugati irányban "KÖu", "Lk" és "Zkk" besorolású területek helyezkednek el.

A telephely zajforrásai:

- 4 db elszívó ventilátor, 2-2 egy közös zajvédő fülkével ellátva,
- 3 db légpótló klímaberendezés,
- DAIKIN klímaberendezések: 5 db EWAQ032BAWP típusú, és 2 db újonnan telepített EWAT064CZPBA2 típusú, kültéri,
- 2 db üzemi transzformátor, oldalfalakkal lehatárolt területen, a csarnok felé nyitott oldallal.

A zajforrások az üzemcsarnok nyugati oldalán kültéren, térbetonon helyezkednek el, az elszívó ventilátorok, a légpótló klímaberendezések és a klímaberendezések a csarnoktól 4-5 méterre, a transzformátorok a csarnoktól 7 méter távolságra.

Az Ügyfél által benyújtott E461-2401 számú, a telephely környezeti zajterhelés vizsgálatáról készült szakértői vélemény (a vizsgálatot végezte: TechFoam Hungary Kft. (8200 Veszprém, Lőszergyári út 6.), a vizsgálat ideje: 2024. 03. 15.) alapján a telephely éjszakai zajkibocsátása nem teljesíti a meghatározott zajkibocsátási határértéket (a legnagyobb túllépés mértéke 3 dB). Az Ügyfél benyújtotta a E461-2402 számú intézkedési tervet (a tervet készítette: TechFoam Hungary Kft. (8200 Veszprém, Lőszergyári út 6.)).

Az Ügyfél által benyújtott E461-2403 számú, a telephely környezeti zajterhelés vizsgálatáról készült szakértői vélemény (a vizsgálatot végezte: TechFoam Hungary Kft. (8200 Veszprém, Lőszergyári út 6.), a vizsgálat ideje: 2024. 08. 12. 22:00 - 2024. 08. 13. 0:30) alapján a telephely éjszakai zajkibocsátása nem teljesíti a meghatározott zajkibocsátási határértéket (a legnagyobb túllépés mértéke 3 dB). A E461-2403 számú szakértői vélemény alapján a telephelyen megvalósult zajcsökkentő intézkedés - miszerint a beégető kemencéhez tartozó kidobó kürtőbe (P22 jelű pontforrás) 2 db, sorba rendezett, kör keresztmetszetű, hangelnyelő anyaggal bélelt hangcsillapító idomot építettek - a zajcsökkentési intézkedési tervben meghatározott 17 dB csillapítási értéknek eleget tesz, a P22 jelű pontforrás a zajcsökkentést követően nem játszik meghatározó szerepet a határérték túllépésben. A E461-2402 számú szakértői vélemény alapján a P21 jelű pontforrás tekintetében nem szükséges zajcsillapítás.

Az Ügyfél által benyújtott akusztikai szakvélemény (a vizsgálatot végző szervezet: DELTA EXPERT Kft. (8313 Balatongyörök, Felsőcsetény 28/2., a mérések időpontja: 2025. 04. 23., 2025. 05. 02.) alapján a telephely éjszakai zajkibocsátása továbbra sem teljesíti a meghatározott zajkibocsátási határértéket (a legnagyobb túllépés mértéke 4 dB), ezért zajcsökkentő intézkedési terv benyújtására volt szükség. Az Ügyfél benyújtotta a DELTA EXPERT Kft. (8313 Balatongyörök, Felsőcsetény 28/2.) által elkészített zajvédelmi intézkedési tervet, amit a Kormányhivatal jelen határozat rendelkező részének VI/A. alfejezetében foglaltak alapján elfogad.

A fenti intézkedési tervben foglalt tervezett zajcsökkentő intézkedéssel a számítások alapján a telephely éjszakai zajkibocsátása várhatóan megfelel a zajkibocsátási, illetve zajterhelési határértékeknek. A telephely zajvédelmi hatásterülete a rendelkező részben írt védendő ingatlanokat érinti.

Az intézkedési terv végrehajtásának határidejét a Kormányhivatal a felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határidejének figyelembevételével állapította meg, tekintettel arra, hogy ennek hiányában a zajvédelmi követelmények és a határértékek teljesülése nem állapítható meg.

Nem védendő ingatlanok:

Település/ utca	Területi besorolás	Közterület elnevezés e	Ingtatlan helyrajzi száma	Építmény jegyzék szerinti besorolása
Sopron, Felsőbüki Nagy Pál utca	KÖu	Helyi utak és utcák	6575	2112

Sopron, Lépcsős utca	KÖu	Helyi utak és utcák	6565	2112
Sopron, Sport utca	KÖu	Helyi utak és utcák	6587	2112
Sopron, Szilvási utca	KÖu	Helyi utak és utcák	6574	2112
Sopron, Kőszegi út	KÖu	Helyi utak és utcák	6497/6, 6497/20, 6497/26, 6497/10, 5934/7, 5783/3	2112
Sopron, Répcefői sor	KÖu	Helyi utak és utcák	5800/37	2112
Sopron, Pacsirta utca	KÖu	Helyi utak és utcák	5800/11	2112
Sopron, Csepel utca	KÖu	Helyi utak és utcák	5789/3, 5798/3	2112
Sopron	KÖu	Országos vasutak	5934/6, 6497/2	2121

Földtani közeg védelme:

A jelen módosítás nem érinti a földtani közeget.

A Kormányhivatal eljárása során vizsgálta a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és a 3. melléklete alapján vizsgálandó szakkérdéseket és az alábbiakat állapította meg:

Közegészségügyi szempontból:

A Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg: Az Ügyfél 9400 Sopron, Csepel u. 3/a. szám alatti telephelyen lévő felületkezelő üzemre vonatkozóan 2024. márciusában környezeti zajterhelés vizsgálata során határérték túllépést állapítottak meg az ingatlanon lévő technológiákhoz kapcsolódóan 2 db (P21 és P22) pontforrások vonatkozásában.

Az Ügyfél a P21 és P22 pontforrásinak próbaüzemét szeretné lezárni. A próbaüzem 2024. februárjában indult. A pontforrásokhoz kapcsolódó emisszióméréseket elvégezték. A környezeti zajterheléshez kapcsolódóan az intézkedési tervük első szakaszát augusztus 28-i határidőig elvégezték, mely során elkészült a P22-es beégető kemence zajcsillapítása, így az elkészült szakértői vélemény (E461-2403) szerint az új technológia nem játszik szerepet a jelenleg is fennálló környezeti zajterhelés túllépésükben (éjszakai időszak +3 dB). Az elfogadott intézkedési tervükben, a második fázisban, 2025. május 19-ig kell megoldaniuk a hűtési technológiákból adódó zajterhelés túllépésüket.

Várhatóan ezt a második fázist még az idei év októberében el tudják végezni (alapanyagok beszállítási idejének függvényében). A nappali környezeti zajterhelési határértéküket (50 dB) jelenleg is tudják tartani, így az új technológia esetében (P21, P22) a zajcsillapítás második fázisának elkészültéig azokat csak nappali időszakban üzemeltetik.

A telephely üzemelése során egészségkárosító kockázat nem valószínűsíthető. Felszín alatti és felszíni víz igénybevétele nem történik, felszíni vízbe kibocsátás nincs, a víz minőségét nem befolyásolja. Az egységes környezethasználati engedély módosításának közegészségügyi szempontból kizáró oka nincs.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A hulladékgazdálkodási szempontból szükségessé vált a GY/40/04761-26/2021. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedély módosítása. Hulladékgazdálkodási szempontból nincs akadálya az egységes környezethasználati engedély módosításának.

Az Ügyfél egy P21 nagyteljesítményű elszívó és P22 beégető berendezés indirekt üzemű elektromos fűtésű berendezés technológiákhoz tartozó pontforrásokat létesített. A P21 pontforrás esetében a kialakított festőfal nagyteljesítményű elszívó rendszeren alapul, mely a levegőt a szűrőkön keresztül elszívja a helyiségből. A festett munkadarabok a beégető kemencébe kerülnek a festés után. A beégetés során a felszabaduló szerves anyagok távoznak a P22 pontforráson keresztül.

A kivitelezés során hulladékok nem keletkeztek, mivel az új technológiai berendezések (elszívófal, elektromos kemence) készen, összeszerelve érkeztek a telephelyre.

Az üzemeltetés során a kemence és az elszívó fal karbantartása során a szűrőanyagokat, papírszűrőket kell majd cserélni a berendezések karbantartási utasításainak megfelelően.

Az üzemelés során várhatóan képződő hulladékok hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti azonosító kódjaik és megnevezésük, a várható mennyiségeik:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Várható becsült mennyiség (kg/év)
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	70
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	100

Az üzemelés során várhatóan képződő hulladék gyűjtése üzemi gyűjtőhelyen történik.

A tevékenység felhagyása nem tervezett és ennek időpontja nem jósolható meg, ez csak a galvanizáló üzem végleges bezárása után várható. Felhagyáskor a technológiai berendezések/eszközök várhatóan értékesítésre kerülnek majd, nem képződik belőlük hulladék. Az esetlegesen keletkező hulladékokat engedéllyel rendelkezőknek adják át elsősorban hasznosításra.

Esetleges havária (üzemcsarnokon belüli veszélyes anyag kiömlése) esetén a keletkezett szennyezett védőfelszerelést a HAK: 15 02 02*- veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat” kódon gyűjtik az

üzemi gyűjtőhelyen, melynek várható mennyisége kb. 2 kg/káresemény, illetve az esetlegesen keletkező szennyezett felitató adszorbenseket szintén a HAK: 15 02 02* veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat” kódon gyűjtik üzemi gyűjtőhelyen, mely mennyisége kb. 15 kg/káresemény.

A havária során várhatóan képződő hulladékok hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti azonosító kódjaik és megnevezésük, a várható mennyiségeik:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Várható becsült mennyiség (kg)
15 02 02*	papír és karton csomagolási hulladékveszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	17

A havária esemény során keletkező hulladékok elkülönítetten gyűjtéséről, hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezőnek történő átadásáról gondoskodnak. Hulladékgazdálkodási szempontból nincs akadálya az egységes környezethasználati engedély módosításának.

A Kormányhivatal – a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkereste Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzatát (a továbbiakban: önkormányzat), de az önkormányzat nyilatkozatot nem adott.

A határozat a következő jogszabályi rendelkezéseken alapul:

Levegőtisztaság-védelmi előírások:

Az Lvr. 25. § (1) és (4) bekezdése; az Lvr. 5. melléklete; a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: a Rendelet) 1. §-a; a Rendelet 12. § (1) bekezdése; a Rendelet 15. § (1) és (3) bekezdései; a Rendelet 14. melléklete.

A kibocsátási határértékeket a Kormányhivatal a VM rendelet 1. §-ában; a VM rendelet 7. § (1) és (2) bekezdéseiben; a VM rendelet 6. melléklet 2., 2.3.1., 2.3.2. és 2.4 pontjaiban; továbbá a VM rendelet 7. melléklet 1.1., 1.2. és 2.9. pontjaiban foglaltak alapján határozta meg.

Zajvédelmi előírások:

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zajr.) 17. § (3) és (3a) bekezdésén, és a Zajr. 18. §-án, a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 7. § (1) bekezdése és 2. számú melléklet 3.5. pontján alapul.

A közegészségügyi szakkérdés vizsgálata során az alábbi jogszabályok előírásai kerültek figyelembevételre:

- a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint az ivóvíz ellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §, 13. §,
- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet II. fejezet,
- a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet 3. §,
- a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. §, 5.§, 6. §,
- A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. §, 5. §, valamint III. fejezet,
- a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVMEüM együttes rendelet 2. §, valamint 1. melléklet.

A határozat a benyújtott kérelmen és dokumentációkon, a fentiekben hivatkozott jogszabályokon, a megállapított tényálláson, a szakkérdések tárgyában adott szakvéleményeken alapul. A Kormányhivatal a fentiek alapján megállapította, hogy a tevékenység a meghatározott előírások betartása mellett az elérhető legjobb technika követelményrendszerének megfelel, a környezet védett elemeit nem károsítja, az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé, ezért az egységes környezethasználati engedélyt módosította a Khvr. 20/A. § (10) bekezdése alapján.

A Kormányhivatal a Khvr. 20. § (3) bekezdése alapján a hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe foglalta.

A Kormányhivatal a határozatát – a már hivatkozott jogszabályi rendelkezéseken túl – az Ákr. 80. § (1) bekezdése és az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján hozta meg.

Az eljárási költségről a Kormányhivatal – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – az Ákr. 129. § (1) bekezdése alapján rendelkezett, melynek viselője az Ákr. 125. § (1) bekezdése értelmében az Ügyfél.

A Kormányhivatal az elektronikus ügyintézés a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény (a továbbiakban: Dáptv.) 19. § (1) bekezdésének a) és b) pontjai alapján írta elő.

A jelen határozattal szembeni fellebbezés a Khvr. 26/A. §-án, az Ákr. 116. § (1) bekezdésén, az Ákr. 117. § (1) bekezdésén, az Ákr. 118. § (1), (2), (3) bekezdésein alapul. A fellebbezési illeték mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) 29. § (2) bekezdése alapján állapította meg a Kormányhivatal. Mindezekről a Kormányhivatal az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján tájékoztatta az Ügyfelet.

A Kormányhivatal hatáskörét a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdés c) pontja, (2) bekezdése, míg illetékességét ugyanezen jogszabály 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

Győr, elektronikus időbélyegző szerint

Széles Sándor főispán nevében és megbízásából,

Dr. Giczi Edina
főosztályvezető

Melléklet: határérték táblázat

A határozatot kapják:

1. Képviselő - HK
2. Sopron Megyei Jogú Város Önkormányzata - KRID: 758187393- HK
3. Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodás Osztály (9021 Győr, Árpád u. 28-32., e-mail: hulladegkazdalkodas@gyor.gov.hu)
4. Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi Osztály (9024 Győr, Jósika u. 16., e-mail: nepegeszsegugy.titkarsag@gyor.gov.hu)
5. Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Pénzügyi és Gazdálkodási Főosztály – ÁJ (melléklet: a befizetést igazoló banki átutalás a 9-es és a 16-os alszámon található)

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel:	100331487
A telephely megnevezése:	Felületkezelő üzem
A telephely címe:	9400 Sopron, Csepel u. 3.
KÜJ:	100227352
Ügyfél neve:	ELZETT SOPRON Kft.
Ügyfél cím:	9400 Sopron, Csepel utca 3/A (Magyarország)

A technológia azonosítója:	2	Besorolás:	1000
A technológia megnevezése:	galvanizálás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cián-klorid HCl-ként	16	P13	Általános:2C osztály
Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cián-klorid HCl-ként	16	P14	Általános:2C osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P13	függesztett 1. horganyos, tömegsor 1-2., szennyvízkezelő, beoldó peremelszívó
P14	függesztett 2.-3. horganyos peremelszívó

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
2C csoport	2002.1	30.0 mg/m3	0.3	-

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 1001

A technológia megnevezése: fűtési melegvíz előállítás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P20	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P20	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P20	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P20	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P20	Külön jogszabályi alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P20 gázkazánok kéményei

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2002.1	35.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2002.1	100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2002.1	350.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2002.1	5.0 mg/m ³ füstgáz	-	3

A technológia azonosítója:	5	Besorolás:	25
A technológia megnevezése:	Festés technológia		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumul)	163	P21	Általános:3C osztály
1-metoxi-2-propil-acetát	1005	P21	Általános:3C osztály
Aceton	312	P21	Általános:3C osztály
Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	323	P21	Általános:3C osztály
Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	308	P21	Általános:3C osztály
Di-izobutil-keton / 2,6-dimetil-heptán-4-on /	618	P21	Általános:3C osztály
Etil-benzol	157	P21	Általános:3C osztály
Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	360	P21	Általános:3C osztály
Metil-etil-benzolok (orto, meta, para)	158	P21	Általános:3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P21	Általános:3C osztály
Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /	736	P21	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P21	Eljárás specifikus alapon
Xilolok	152	P21	Általános:3C osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P21	Festőfal kürtője
-----	------------------

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2023.4	3.0 mg/m3	-	-
3C csoport	2023.4	150.0 mg/m3	3	-

A technológia azonosítója:

6

Besorolás:

25

A technológia megnevezése:

Beégetés technológia

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
1-metoxi-2-propil-acetát	1005	P22	Általános:3C osztály
Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	308	P22	Általános:3C osztály
N-metil-2-pirrolidon	644	P22	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P22	Általános:3C osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P22

Beégető kemence kürtője

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2023.4	3.0 mg/m3	-	-
3C csoport	2023.4	150.0 mg/m3	3	-

Megjegyzés