



KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: KE/041/01445-7/2023.  
Ügyintéző: Illés Edina  
Bakai Zsolt, Ferenczy Judit  
Orbán Balázs, Sulyok Zoltán  
Benyóné Alföldi Zsuzsanna  
Telefonszám: 34/795-888  
Tárgy: GMD CAST Hungary Kft. –  
Dorog 0298/40 hrsz. –  
egységes környezethasználati  
engedély felülvizsgálata  
Mellékletek: levegőtisztaság-védelmi  
alapadatok a számítógépes  
nyilvántartás szerint  
(2. verziószám)

## HATÁROZAT

### I.

A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (a továbbiakban: Főosztály) a **GMD CAST Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 2510 Dorog, Ipari park 0298/40.; a továbbiakban: Ügyfél) részére

### *egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt*

adok a 2510 Dorog, Ipari Park 0298/40 hrsz. alatti telephelyén (KTJ<sub>telephely</sub>: 102742597, KTJ<sub>létesítmény</sub>: 102793359; EOV X: 262779, Y: 627556; a továbbiakban telephely) alumínium autóipari öntvények előállítására vonatkozóan – **levegőtisztaság-védelmi engedélyt, zajkibocsátási határérték megállapítását, üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzat és munkahelyi gyűjtőhelyek jóváhagyását, valamint a telephely üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyását és szennyező anyag elhelyezési engedélyt** is magába foglalva – a II-IX. fejezet szerint.

### II.

#### **II. 1. Az Ügyfél adatai:**

Név: **GMD CAST Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság**  
Székhely: 2510 Dorog, Ipari park 0298/40.  
Adószám: 26144526-2-11  
Statisztikai számjel: 26144526-2453-113-11  
KÜJ: 103576086

#### **II. 2. A telephely adatai:**

Telephely neve: Alumínium öntvény gyár  
Telephely címe: 2510 Dorog, Ipari park 0298/40 hrsz.  
EOV koordináta: X: 262779, Y: 627556  
KTJ<sub>telephely</sub>: 102742597  
KTJ<sub>létesítmény</sub>: 102793359

A telephely teljes területe: 138.421 m<sup>2</sup>

Az épületek teljes területe: 36.833 m<sup>2</sup>

## **II.3. Tevékenységek és műveletek**

### **II.3.1. TEÁOR kód**

**főtevékenység:**

**2453** – Könnyűfémöntés

**kapcsolódó tevékenységek:**

**2562** Fémmegmunkálás

**2932** Közúti jármű, járműmotor alkatrészeinek gyártása

**5210** Raktározás, tárolás

### **II.3.2. NOSE-P kód**

**105.12** – A fémgyártás és a fémtermékek előállításának jellegzetes folyamatai

### **II.3.3. E-PRTR kód:**

**2.e)** – Létesítmények nemvasfémek olvasztásra, beleértve az ötvözést, visszanyert (reciklált) termékek olvasztásra (finomítás, öntés stb.) (4 tonna/nap olvasztási kapacitás ólom és kadmium esetében, és 20 tonna/nap egyéb nemvasfém esetében)

## **II.4. Besorolás**

A környezethasználat a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 2. sz. mellékletének 2.5. pont b.) alpontja *(nem vas fémek, ezen belül visszanyert (reciklált) termékek olvasztása (beleértve az ötvözést) valamint nemvasfémöntődék tevékenysége ólom és kadmium esetén 4 tonna/nap, egyéb nemvas fémek esetében 20 tonna/nap olvasztási kapacitás felett).*

## **II.5. Kapacitás**

Alumínium alapanyag olvasztása, olvasztási kapacitás 50 tonna/nap

## **II.6. Tevékenység**

### **II.6.1. Technológiai leírás**

#### **Alapanyag raktározás:**

A tehergépjárművekkel érkező alapanyagok – alumínium tömbök – a D épület raktár részében kerülnek tárolásra raklapon.

#### **Olvasztás:**

Az alumínium tömbök szilárd halmazállapotból folyékony halmazállapottá való olvasztása vezetékes földgázzal előállított magas hőfokon történik tégelyes vagy aknás olvasztó kemencékben. A tégelyes kemencék száma 2 db, égetési teljesítményük 450 kW, olvasztási kapacitás 300 kg/h, tároló kapacitása 800 kg. Az aknás kemencék száma 3 db, égetési teljesítményük 1650 kW, olvasztási kapacitás 2000 kg/h, tároló kapacitása 6000 kg.

#### **Salaktalanítás, gáztalanítás**

Az olvadékról leválasztják az oxidot (salaktalanítják), majd a folyékony alumíniumot ideiglenes tároló tégelybe öntik. A tégelyben rotor lapátos berendezéssel gáztalanítják az olvadékot.

#### **Öntés (nagy nyomásos öntés –HDPC)**

Az öntőcellában a cseppfolyós alapanyag az öntőkamrába kerül (cellák száma 17), majd nagy nyomással az öntőformába zárják. A szerszámfelek nyitása után és a megszilárdult öntvény kilökése után az alkatrészt levegővel, vagy vízzel (termék fajtától függően) hűtik, ami után egy vagy több lépcsős vágással eltávolítják a sorját, illetve az öntvény egyéb, nem szükséges részeit.

#### **Szemcseszórás**

A felületek homogenitásának biztosítása, illetve az öntvényvarratok eltávolítása miatt öntés után az alkatrészeket alávetik az ún. szemcseszórás "shot blasting" műveletnek. Egy zárt kamrában nagy sebességgel rozsdamentes acél golyócskákkal bombázzák az öntvényt. Gépek száma: 4 db (3 alagút, 1 bulk)

#### **Megmunkálás**

A B épület összeszerelés elnevezésű helyiségében történik az alkatrészek további megmunkálása, úgy mint fűrés, vágás, forgácsolás stb. A gépek elektromos működtetésűek. Termék specifikációtól függően a

megmunkálás után az alkatrészeket mossák. A mosás zárt rendszerű, automata működtetésű. A kész alkatrészeket adott esetben összeszerelik.

### **Tárolás, kiszállítás**

A kész alkatrészeket csomagolják, és kiszállítás céljából üzemépületen belül tárolják.

### **Formaleválasztó keverék ellátás**

Az öntés során a terméknek a szerszámról való megfelelő leválasztása és minőségi követelményeinek biztosítása érdekében egy ún. formaleválasztó anyag kerül rápermetezésre az öntőformákra az öntést megelőzően. A permetezett anyag lágyvíz és a kereskedelmi formaleválasztó anyag keveréke. Az előállítás két bekeverő tartályban történik és a központi ellátó csőhálózaton keresztül kerül az öntőgépekhez.

### **Használati víztisztítás**

Az öntési művelet során az keverék permetezéses felvitele közben lecsepegő keverék összegyűjtésre kerül és visszavezetésre kerül az ellátó rendszerbe. Az öntést és termék leválasztást követően lágyvízzel történik az öntőformák letisztítása és átmeneti hűtése. Az így keletkező, olajos formaleválasztó anyaggal szennyezett használt víz a présgépek alatti gyűjtő csatorna rendszeren keresztül kerül összegyűjtésre gravitációsan, majd szivattyú állomásokon keresztül a gyűjtőtartályba. A keletkező használt víz mennyisége kb. 40 m<sup>3</sup>/nap. Az alkalmazott vízkezelő berendezés (H2O GmbH német cég által gyártott VacuDest berendezés) vákuum desztillációs folyamatban leválasztja az olajos szennyező anyagokat, míg a vizes fázis alapvetően desztillált víz minőségű lesz, amely a közcsatornába való bebocsátást teszi lehetővé. A tömény, erősen szennyezett iszapos melléktermék folyékony hulladékként kerül kiszállításra az üzemből.

### **Minőségügyi vizsgálatok:**

A minőségügyi vizsgálatok során az alkatrészek rajzoknak, specifikációknak, egyéb vevői követelményeknek való megfelelését vizsgálják.

## **II.7. Hulladékok gyűjtése**

A telephelyen keletkező hulladékok három különálló épületben (öntöde, feldolgozó, szerszámkarbantartó csarnok) kialakított **munkahelyi gyűjtőhelyeken** kerülnek gyűjtésre, ahonnan **a veszélyes és nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyekre kerülnek.**

A munkahelyi gyűjtőhelyek minden esetben épületen belül, az iroda és a termelés területén (csarnokokban) helyezkednek el. A gyűjtőhelyek falon és táblán elhelyezett feliratokkal, valamint a műgyantával fedett beton aljzatú padlón ki vannak jelölve. A **B jelű Feldolgozó csarnokban** 2 darab munkahelyi gyűjtőhely, a **D jelű Öntöde csarnokban** és a **C jelű Szerszámkarbantartó csarnokban** 1-1 munkahelyi gyűjtőhely került kialakításra a keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára. Minden hulladék megfelelően feliratozott, a hulladék kiszóródását megakadályozó edényzetben kerül gyűjtésre, amelyek jellemzően az IBC, 200 literes hordó, láda valamint gitter box. A folyékony veszélyes hulladékot tartalmazó edényzetek minden esetben zárhatóak és kármentő tálcán történik az elhelyezésük. Az üzemi gyűjtőhelyre szállítás hulladékfajtától függően néhány esetben naponta, többségében pedig hetente vagy havonta történik.

A hulladékok számára **öt üzemi gyűjtőhely** került kialakításra.

1. Az alumínium fölözék és salak gyűjtésére a D jelű épület ÉNY-i oldalán, fedett területen kihelyezett két darab 30 m<sup>3</sup>-es multiliftes konténer szolgál. Az olvasztó kemencéktől közvetlenül történik a hulladék elhelyezése.
2. A kommunális hulladékok számára a B jelű épület ÉNY-i oldalán 15 darab 1,1 m<sup>3</sup>-es BOB-R edény került kihelyezésre, melyeket közszolgáltatás keretében hetente ürítenek.
3. A papír, fa, műanyag és vegyes csomagolási és alumínium forgács hulladékok elkülönített gyűjtése a B jelű épület ÉK-i oldalán fedett területen elhelyezett 4 darab 30 m<sup>3</sup>-es konténerekben történik. Szükség esetén egy 3-7 m<sup>3</sup>-es konténer is rendelkezésre áll a vasfém hulladék gyűjtésére.

Az alumínium forgács konténer alatt kármentő található, melyet az Ügyfél nyilatkozata alapján naponta ellenőriznek. Amennyiben félig megtelik, szivattyúval átemelik a folyadékot az odakészített 1 m<sup>3</sup>-es IBC-be. A helyszíni ellenőrzés során tapasztaltak alapján a gyűjtőhelyen lévő féltető kialakításából adódóan nem akadályozza meg a csapadékvíz kármentőbe jutását, amely magában hordozza annak lehetőségét, hogy nagyobb mennyiségű csapadék lehullása esetén a hulladékkal szennyezett csapadékvíz kifolyjon a kármentőből, környezetszennyezés következzen be. **A 12 01 03 HAK hulladék esetében a gyűjtés módja felülvizsgálatra szorul.**

4. A **veszélyes hulladékok üzemi gyűjtőhelye** a telephely ÉK-i oldalán a B jelű csarnok mögött elhelyezkedő épület négy darab, egymástól téglafallal elválasztott helyiségében került kialakításra. Jelenleg 3 helyiséget használnak. Az összes nettó **122, 8 m<sup>2</sup>** alapterületből 2 helyiség egyenként 3,5 m x 7,1 m alapterületű, két helyiség pedig egyenként 5,3 m x 6,9 m alapterületű. Az épület téglafalú, szigetelt tetőszerkezettel rendelkezik. Padozata műgyantával bevont csiszolt beton, az ajtók zárhatóak, az

átszellőzés biztosítására szellőző rácsok kerültek beépítésre. A gyűjtőhelyek közép felé lejtjenek, ahol vasráccsal fedett, betonozott, műgyantával kikent kármentő aknák van, melyeknek térfogata egyenként 0,2 m<sup>3</sup>.

5. A telephely ÉK-i oldalán, a B jelű csarnok mögött elhelyezkedő épületben a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely épületében található 3,5 m x 7, 1 m nagyságú helyiségben kerül kialakításra a nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely. A helyiség kialakítása megegyezik a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely kialakításával. Itt tervezik gyűjteni hordókban, tároló ládákban a vasfém részek és por, réz-vas- kábel-szigetelőanyag bontási hulladék, nem veszélyes elektromos és elektronikai berendezések.

### III.

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére

#### *e n g e d é l y e z e m*

a telephelyén **helyhez kötött légszennyező pontforrások üzemeltetését** a III.1-III.3. pontban foglalt levegővédelmi követelmények szerint.

#### **III.1. Légszennyezést okozó technológiák**

- T1** Épületfűtés
- T2** Alumíniumolvasztás
- T3** Szemcseszórás

#### **III.2. Légszennyező források**

*T1*

- P1** B épület gázkazán 1 kémény
- P3** C épület gázkazán 1 kémény
- P4** D épület gázkazán kémény
- P5** D épület légbefűvő (AHU) 1 gázégő kémény
- P6** D épület légbefűvő (AHU) 2 gázégő kémény
- P7** D épület légbefűvő (AHU) 2 gázégő kémény
- P8** E épület gázkazán 1 kémény

*T2*

- P9** 1. sz. olvasztó kemence kürtő
- P10** 2. sz. olvasztó kemence kürtő
- P11** 3. sz. olvasztó kemence kürtő
- P12** Tégelyes olvasztó kemencék kürtője

*T3*

- P13** 1. sz. szemcseszóró porleválasztó kürtő
- P14** 2. sz. szemcseszóró porleválasztó kürtő
- P15** 3. sz. szemcseszóró porleválasztó kürtő
- P16** 4. sz. szemcseszóró porleválasztó kürtő

#### **III.3. Kibocsátási határértékek**

A kibocsátható légszennyező anyagokat és az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques) alapulvételével meghatározott kibocsátási határértékeket jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt adó határozat elválaszthatatlan részét képező 2. sz. verziószámú melléklete tartalmazza.

**IV.**

**Zajkibocsátási határértékek**

Az Ügyfél részére a telephelyén lévő zajforrásaira vonatkozóan az alábbi

*zajkibocsátási határértékeket állapítom meg.*

A zajforrás hatásterületén lévő dorogi:

<b>Helyrajzi szám</b>	<b>Település, közterület elnevezése</b>	<b>Háza száma</b>	<b>Építményjegyzék (2000) szerinti besorolása</b>
528/89	Eötvös József u.	32	1110
528/90	Eötvös József u.	34	1110
528/91	Eötvös József u.	36	1110
528/92	Eötvös József u.	38	1110
528/93	Eötvös József u.	40	1110
528/94	Eötvös József u.	42	1110
528/95	Eötvös József u.	44	1110
528/96	Eötvös József u.	46	1110
528/97	Eötvös József u.	48	1110
528/98	Eötvös József u.	50	1110
528/99	Eötvös József u.	52	1110
528/101	Eötvös József u.	-	-
528/29	Schiller u.	21	1110
528/28	Schiller u.	23	1110
528/27	Schiller u.	25	1110
528/26	Schiller u.	27	1110
528/25	Schiller u.	29	1110
528/24	Schiller u.	31	1110
528/23	Schiller u.	33	1110
528/38	Schiller u.	24	1110
528/39	Schiller u.	26	1110
528/40	Schiller u.	28	1110
528/41	Schiller u.	30	1110
528/42	Schiller u.	32	1110
528/43	Schiller u.	34	1110
528/121	Schiller u.	-	-
528/50	Goethe u.	21	1110
528/49	Goethe u.	23	1110
528/48	Goethe u.	25	1110
528/47	Goethe u.	27	1110
528/46	Goethe u.	29	1110
528/45	Goethe u.	31	1110
528/44	Goethe u.	33	1110
528/120	Goethe u.	-	-
528/57	Goethe u.	22	1110
528/58	Goethe u.	24	1110
528/59	Goethe u.	26	1110
528/60	Goethe u.	28	1110
528/61	Goethe u.	30	1110
528/62	Goethe u.	32	1110
528/63	Goethe u.	34	1110
528/119	Goethe u.	-	-

Helyrajzi szám	Település, közterület elnevezése	Háza száma	Építményjegyzék (2000) szerinti besorolása
528/69	Heine u.	21	1110
528/68	Heine u.	23	1110
528/67	Heine u.	25	1110
528/66	Heine u.	27	1110
528/65	Heine u.	29	1110
528/64	Heine u.	31	1110
528/100	Heine u.	-	-
528/137	Heine u.	-	-
528/76	Heine u.	30	1110
528/77	Heine u.	32	1110
528/78	Heine u.	34	1110
528/79	Heine u.	36	1110
528/81	Radnóti u.	33	1110
528/80	Radnóti u.	35	1110
200/57	Radnóti u.	-	-
200/58	Radnóti u.	30	1110
216	Radnóti u.	28	1110
215	Radnóti u.	26	1110
214	Radnóti u.	24	1110
213	Radnóti u.	22	1110
212	Radnóti u.	20	1110
200/74	Radnóti u.	-	-
200/73	Radnóti u.	-	-
200/72	Radnóti u.	-	-
200/71	Radnóti u.	-	-
200/70	Radnóti u.	-	-
200/69	Radnóti u.	-	-
200/67	Radnóti u.	-	-
0292/6	-	-	-
0292/5	-	-	-
0292/4	-	-	-
0292/3	-	-	-
0292/2	-	-	-
0292/18	-	-	-
0292/19	-	-	-

**zajtól védendő kertvárosias lakóterületen (Lke) található épületek védett homlokzatai előtt 2 méterre, illetve a beépítetlen ingatlanok várható beépítési vonala előtt 2 méterre:**

**$L_{TH}$  nappal (6-22 óráig) = 50 dB**

**$L_{TH}$  éjjel (22-6 óráig) = 40 dB**

A zajforrás hatásterületén lévő dorogi:

Helyrajzi szám	Település, közterület elnevezése	Háza száma	Építményjegyzék (2000) szerinti besorolása
0298/56	-	-	-
0298/58	-	-	-
0298/60	-	-	-
0298/62	-	-	-
0298/64	-	-	-

zajtól védendő gazdasági területen (Gip) a beépítetlen ingatlanok várható beépítési vonala előtt 2 méterre:

$$L_{TH \text{ nappal (6-22 óráig)}} = 60 \text{ dB}$$

$$L_{TH \text{ éjjel (22-6 óráig)}} = 50 \text{ dB}$$

## V.

### Üzemeltetési szabályzatok, munkahelyi gyűjtőhelyek, üzemi kárelhárítási terv és szennyezőanyag elhelyezése

#### V.1. Üzemi gyűjtőhelyek

A fentiekkel egyidejűleg a telephely üzemi gyűjtőhelyének üzemeltetési szabályzatát

#### *j ó v á h a g y o m*

az 1.2. – 1.3. alpont szerint.

**V.1.2.** A – termelői hulladékok **legfeljebb egy évig** történő *elkülönített* gyűjtésére szolgáló – üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető **veszélyes és nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége gyűjtőhelyenként:

- 1.2.1. **1.számú nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **15 tonna.**
- 1.2.2. **2.számú üzemi gyűjtőhelyen hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladék (20 03 01)** maximális mennyisége: **2 tonna.**
- 1.2.3. **3.számú nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **40 tonna.**
- 1.2.4. **4.számú veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladék** maximális mennyisége: : **134,6 tonna.**
- 1.2.5. **5. számú nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladék** maximális mennyisége. **13,5 tonna.**

Egyes hulladékok esetében az engedélyezett gyűjtőedényzet eltér a kérelmezettől.

#### V.1.3. Az egyes üzemi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok megnevezése és mennyisége

##### V.1.3.1.

##### 1. számú nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely

1. számú táblázat: 1. számú nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladéktípus	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)	Kiszállítás gyakorisága
10 03 16	fölözék és salak, amely különbözik a 10 03 15-től	30 m <sup>3</sup> -es multiliftes konténerek	15	hetente
Az 1. számú nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége összesen			15	

**V.1.3.2.****2. számú nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely**

2. számú táblázat: 2. számú nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladéktípus	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)	Kiszállítás gyakorisága
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	1,1 m <sup>3</sup> -es BOB-R	2	hetente
<b>A 2. számú nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége összesen</b>			<b>2</b>	

**V.1.3.3.****3. számú nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely**

3. számú táblázat: 3. számú nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladéktípus	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)	Kiszállítás gyakorisága
12 01 03	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	30 m <sup>3</sup> -es multiliftes konténerek	20	hetente
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	30 m <sup>3</sup> -es multiliftes konténerek	5	havonta
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	30 m <sup>3</sup> -es multiliftes konténerek	3	negyedévente
15 01 03	fa csomagolási hulladék	30 m <sup>3</sup> -es multiliftes konténerek	3	negyedévente
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	30 m <sup>3</sup> -es multiliftes konténerek	4	negyedévente
17 04 05	vas és acél	4,1 m <sup>3</sup> -es láncos konténer	5	negyedévente
<b>A 3. számú nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége összesen</b>			<b>40</b>	

**V.1.3.4.****4. számú veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely**

4. számú táblázat: 4. számú veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladéktípus	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)	Kiszállítás gyakorisága
08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékká vált toner	hordó vagy doboz	0,2	évente
12 01 09*	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	1 m <sup>3</sup> -es IBC	54	hetente
12 01 12*	elhasznált viasz és zsír	200 literes hordó	1	évente
12 01 14*	karbantartási veszélyes anyagokat tartalmazó iszap hulladék	200 literes hordó	2	évente
13 01 10*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj	200 literes hordó	1	negyedévente



13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	200 literes hordó	1	negyedévente
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradéként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	hordó/láda	2	negyedévente
15 01 11*	veszélyes szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	hordó, ADR zsák	0,3	évente
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	200 literes hordó	10	havonta
16 06 01*	ólomakkumulátorok	ADR láda/raklap	1	évente
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	200 literes hordó	0,5	évente
16 11 03*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb bélésanyagok és tűzálló anyagok	hordó/láda	2	havonta
19 02 07*	elválasztásból származó olaj és koncentrátum	1 m <sup>3</sup> -es IBC tartály	54	hetente
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	doboz	0,3	évente
20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	hordó/láda	0,3	évente
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések	gitter box/200 literes hordó	5	évente
<b>A 4. számú veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége összesen</b>			<b>134,6</b>	

#### V.1.3.5.

#### 5. számú nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely

5. számú táblázat: 5. számú nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok

Hulladék azonosító kód	Hulladéktípus	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)	Kiszállítás gyakorisága
12 01 02	vasfém részek és por	200 literes hordó	10	negyedévente
17 04 01	vörösréz,bronz, sárgaréz	fém láda/ hordó	1	évente

17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	láda	1	évente
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és 17 06 03-tól	láda/hordó	0,5	évente
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések	gitter box/ 200 literes hordó	1	évente
<b>Az 5. számú nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége összesen</b>			<b>13,5</b>	

## V.2. Munkahelyi gyűjtőhely

**V.2.1.** A – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb fél évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető **nem veszélyes és veszélyes hulladékok** típusát, gyűjtésének módját épületenként, építményenként a 6-9. sz. táblázat tartalmazza:

### V.2.2. Munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok

6. sz. táblázat: B épület 1. számú munkahelyi gyűjtőhelyén gyűjthető hulladékok

Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Elszállítás gyakorisága és helye	Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (t)
<b>B épületben 1. számú munkahelyi gyűjtőhely</b>	15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	gitter box	hetente	0,5
	15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	gitter box	hetente	0,5
	15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	200 literes hordó	hetente	0,5
	20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	1 m <sup>3</sup> -es BOB-R	hetente	0,5
<b>B épületben 1. számú munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok összes mennyisége:</b>					<b>2</b>

7. sz. táblázat: B épület 2. számú munkahelyi gyűjtőhelyén gyűjthető hulladékok

Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Elszállítás gyakorisága és helye	Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (t)
B épületben 2. számú munkahelyi gyűjtőhely	13 01 10*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj	200 literes hordó	havonta	0,2
	13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	200 literes hordó	havonta	0,2
	15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	gitter box	hetente	0,5
	15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törülközők, védőruházat	200 literes hordó	hetente	0,5
	20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	1 m <sup>3</sup> -es BOB-R	naponta	0,5
<b>B épületben 2. számú munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok összes mennyisége:</b>					<b>1,9</b>

8. sz. táblázat: C épület 3. számú munkahelyi gyűjtőhelyén gyűjthető hulladékok

Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Elszállítás gyakorisága és helye	Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (t)
C épületben 3. számú munkahelyi gyűjtőhely	15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	gitter box	hetente	0,5
	15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	gitter box	hetente	0,5
	15 01 03	fa csomagolási hulladék	gitter box	hetente	0,5
	15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	gitter box	hetente	0,5

Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Elszállítás gyakorisága és helye	Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (t)
	15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	200 literes hordó	hetente	0,2
	15 01 11*	veszélyes szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázpalackokat	200 literes hordó	havonta	0,1
	15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	200 literes hordó	hetente	0,2
	17 04 05	vas és acél	fém láda	havonta	1
	20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	1 m <sup>3</sup> -es BOB-R	naponta	0,5
<b>C épületben 3. számú munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok összes mennyisége:</b>					<b>4</b>

9. sz. táblázat: D épület 4. számú munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok

Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Elszállítás gyakorisága és helye	Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (t)
<b>D épületben 4. számú munkahelyi gyűjtőhely</b>	15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	gitter box	hetente	0,5
	15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	gitter box	hetente	0,5
	15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	200 literes hordó	hetente	0,5

Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Elszállítás gyakorisága és helye	Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (t)
	15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	200 literes hordó	hetente	0,5
	16 11 03*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb béléanyagok és tűzálló anyagok	láda/hordó	havonta	1
	20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	200 literes hordó	havonta	0,1
	20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések	gitter box	havonta	0,5
	20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	1 m <sup>3</sup> -es BOB-R	naponta	0,5
<b>D épületben 4. számú munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok összes mennyisége:</b>					<b>4,1</b>

### V.3. Üzemi kárelhárítási terv

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére a telephelyére vonatkozó **üzemi kárelhárítási tervét**

*j ó v á h a g y o m .*

### V.4. Szennyezőanyag elhelyezése

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére

*e n g e d é l y e z e m*

szennyező anyag elhelyezését a VII.1. fejezetben részletezett Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35800/6894-3/2022.ált. szakhatósági állásfoglalásában foglaltak alapján.

## VI.

### **VI.1. Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási előírások**

#### **VI.1.1 Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) előírások:**

1. A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végeznie, a berendezéseket és technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a kibocsátások minden esetben megfeleljenek jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. A tevékenység légszennyező forrásait úgy kell kialakítani, működtetni, fenntartani, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerüljön a környezetbe.
2. A környezethasználónak intézkednie kell:
  - a) a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
  - b) a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
  - c) a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
  - d) a hulladékképződés megelőzéséről, illetve a – hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően – a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, - egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
  - e) a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
  - f) a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.
3. A szállított és tárolt anyagokat környezetszennyezést kizáró módon folyamatosan, biztonságosan és ellenőrizhetően kell kezelni, a rendkívüli események és katasztrófa helyzetek lehetőségének kizárása, minimalizálása mellett.
4. A tárolást úgy kell végezni, hogy közben ne történjen elfolyás, illetve csöpögés.

#### **VI.1.2. Hulladékgazdálkodási előírások:**

1. A tevékenység során keletkező hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon kell gyűjteni és azok hasznosításáról, ártalmatlanításáról gondoskodni kell.
2. A telephelyen lévő munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyek kizárólag a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatnak megfelelően működtethetők.
3. A folyékony halmazállapotú veszélyes hulladékokat mind a munkahelyi, mind az üzemi gyűjtőhelyeken kármentő felett kell gyűjteni.
4. A munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok típusát és egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiségét az adott hulladék halmazállapotára, veszélyességi jellemzőire, a gyűjtőhely műszaki adottságainak figyelembe vételével kell megvalósítani.
5. A 12 01 03 alumínium forgács hulladék gyűjtési módját környezetszennyezés kockázatát kizáró módon kell megvalósítani!

**A csapadékvíz kármentőbe jutását megakadályozó kialakítás határideje:**

**2023. július 15. napja.**

6. Termelői hulladékok kizárólag munkahelyi gyűjtőhelyen legfeljebb fél évig vagy üzemi gyűjtőhelyen legfeljebb egy évig elkülönítetten gyűjthetők, melyekről utóbbi esetében *naprakész üzemnaplót* kell vezetni.
7. A hulladékok további kezeléséről (hasznosításukról, ártalmatlanításukról), érvényes hatósági engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadással gondoskodni kell.
8. A keletkezett hulladékokról – a telephelyen hozzáférhető – *naprakész nyilvántartást* kell vezetni.
9. A *nyilvántartást, üzemnaplót* és *bizonylatot* legalább 5 évig – veszélyes hulladék esetén 10 évig – meg kell őrizni.
10. A keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokról *évente* a tárgyévét követő év március 1. napjáig adatszolgáltatást kell teljesíteni.

11. A telephelyről évente 2 tonna mennyiség feletti veszélyes hulladék vagy évente 2.000 tonna mennyiség feletti nem veszélyes hulladék kezelési célból – ide nem értve a talajban történő kezelést és mélyinjektálást – történő elszállítása esetén évente a tárgyévét követő év március 1. napjáig E-PRTR-jelentést kell tenni.
12. Az esetleges haváriáról, illetve környezetszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – a Főosztályt haladéktalanul tájékoztatni és a képződött hulladékok kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
13. A jelen határozatban foglalt környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedélyben meghatározott feltételekben, technológiában, avagy adatokban bekövetkező változást annak bekövetkezését követő 15 napon belül a Főosztály felé be kell jelenteni.
14. A telephely bezárása előtt valamennyi ott lévő hulladék kezeléséről gondoskodni kell.
15. **Az üzemi gyűjtőhelyeken folytatott tevékenységekre vonatkozó – külön – hulladékgazdálkodási előírások:**
- a) Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatban foglalt tevékenységen kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység csak a környezetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.
  - b) Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékhöz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
  - c) Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladék mennyisége nem haladhatja meg a gyűjtőhely összes befogadó kapacitását. Az üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető **veszélyes és nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége gyűjtőhelyenként:
    - Az **1. számú nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 15 tonna**
    - A **2. számú üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladék (20 03 01)** maximális mennyisége: **2 tonna**
    - A **3. számú nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **40 tonna**
    - A **4. számú veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **134,6 tonna**
    - Az **5. számú nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **13,5 tonna**
  - d) Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékok legfeljebb 1 évig gyűjthetők.
  - e) Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan kell feltüntetni.
  - f) Az üzemeltető az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékokról, naprakész módon üzemnaplót köteles vezetni a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalommal.
  - g) A gyűjtőhely üzemeltetése során alkalmazott műszaki megoldásokkal biztosítani kell, hogy a gyűjtés időtartama, továbbá a be és kiszállítások alatt a hulladék ne szennyezze a környezetet.
  - h) Az üzemi gyűjtőhelyen esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést, haváriát a kárelhárítás egyidejű megkezdésével a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.
  - i) Amennyiben jelen határozattal jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban meghatározott feltételekben, avagy adatokban változás következik be, azt annak bekövetkezését követő 15 napon belül a Hatóság felé be kell jelenteni.
  - j) Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során a következő műszaki felszereléseket a telephelyen folyamatosan biztosítani kell:
    - kármentesítési anyagok;
    - tűzoltó készülékek;
    - kéziszerszámok;
    - egyéni védőfelszerelés.

#### **VI.1.4. Földtani közegvédelmi előírás:**

1. Kockázatos anyag használata, illetve elhelyezése csak megfelelő műszaki védelem mellett folytatható!
2. A tevékenység nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint a felszín alatti víz és a földtani közeg „B” szennyezettségi határértéke!

3. A környezethasználó a földtani közegben, illetve a felszín alatti vízben okozott szennyezést, illetve károsodást a környezetvédelmi, valamint a vízvédelmi hatóság részére köteles bejelenteni, illetve köteles megkezdeni a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) kormányrendeletben (továbbiakban: Ker.) foglaltaknak megfelelően.

#### VI.1.5. Levegőtisztaság-védelmi előírások:

1. A telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról az üzemeltető köteles gondoskodni, a diffúz forrás kialakulásának elkerülése érdekében!
2. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az üzemeltető köteles LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni.  
A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változást elektronikus úton, ügyfélkapun keresztül annak bekövetkezését követő 30 napon belül be kell jelenteni és ezzel egyidejűleg az engedélykérelmet megküldeni a Főosztály részére!
3. A légszennyező forrásokról *évente* a tárgyévet követő év március 31. napjáig – a kibocsátási határértékekben szereplő valamennyi légszennyező anyagra vonatkozóan – **éves levegőtisztaság-védelmi jelentést** (a továbbiakban: LM) kell teljesíteni!
4. A légszennyező forrásokról és a hozzájuk kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről *folyamatosan* – 5 évig (T1 technológia) és 6 évig (T2 és T3 technológia) megőrzendő – **üzemnaplót** kell vezetni!
5. Biztosítva a III. fejezet 3. pontjában meghatározott kibocsátási határértékek betartását – a kifogástalan üzemvitelt és a berendezések rendszeres karbantartását biztosítani kell, melynek keretében a leválasztó berendezéseket folyamatosan működtetni kell!
6. A légszennyező pontforrások – teljes üzemmenet melletti – emisszióját és a határértékeknek való megfelelést akkreditált szervezet által végzett szabványos vagy azzal egyenértékű méréssel, illetve számítással az alábbi táblázatban ismertetett időközönként legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni és mérési jegyzőkönyv benyújtásával kell igazolni!

Pontforrás azonosító	Mérési gyakoriság	Következő mérés elvégzésének határideje
P1, P4, P5, P6, P7, P8	5 évente	2024. február 1.
P3	5 évente	üzembe helyezést követő 60 napon belül
P9	2 évente	2025. március 1.
P10	2 évente	2023. július 1.
P11, P12	2 évente	üzembe helyezést követő 60 napon belül
P13	5 évente	2024. február 1.
P14	5 évente	2024. június 1.
P15, P16	5 évente	üzembe helyezést követő 60 napon belül

A mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjávahagyásnak.

A mérés tervezett időpontjáról 15 nappal korábban írásban értesítést kell küldeni. **A mérésről készült jegyzőkönyvet a mérést követő 60 napon belül meg kell küldeni a Főosztály részére!**



7. Az időszakos mérések során alkalmazandó mérőhelyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen!
8. A mérőhely kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.
9. Az esetleges haváriáról, illetve rendkívüli légszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével és a berendezések azonnali leállításával – haladéktalanul tájékoztatást kell küldeni és a szennyezés okának elhárításáról haladéktalanul gondoskodni kell!

#### **VI.1.6. Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:**

1. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az abból származó zajkibocsátás megfeleljen a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet, valamint a zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EÜM együttes rendelet 1. mellékletében foglalt előírásoknak!
2. A környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, mely határérték túllépést okozhat, az üzemeltető **30 napon belül**, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint köteles bejelenteni a Főosztály részére!
3. Amennyiben a létesítmény működése során annak üzemeltetőjeként az Ügyfél olyan intézkedéseket hajt végre, ami miatt tárgyi tevékenység zajvédelmi szempontból további védendő épületet, illetve egyéb területet érint – és így az engedélyezés során megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn –, a létesítményben folytatott tevékenységre vonatkozóan ismételt zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtani a Főosztályhoz!

#### **VI.1.7. Üzemi kárelhárítási tervvel kapcsolatos előírások:**

1. A jelen határozattal jóváhagyott terv egy példányát a gazdálkodó szervezet székhelyén, egy példányát pedig azon telephelyén kell tartani, amelyre a terv vonatkozik!
2. A tervben rögzített anyagok és eszközök készenlétkben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni kell!
3. A terv adatainak folyamatos vezetéséről, az azokban bekövetkezett változások rögzítéséről, átvezetéséről gondoskodni; a változásokról a Főosztályt 30 napon belül értesíteni kell!
4. A tervet a terv készítésére kötelezettnek a változások átvezetésétől függetlenül ötévenként továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia!
5. Esetleges káresemény bekövetkezte esetén a környezetvédelmi veszély megszüntetésében a tervben foglaltak szerint kell eljárni!
6. A kárelhárítás során keletkező hulladékokat, azok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelően, zártan, szóródás mentesen, a környezet szennyezését kizáró módon kell gyűjteni, továbbá hasznosításukról, ártalmatlanításukról erre, a környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező gazdálkodó szervezetnek átadással kell gondoskodni!

#### **VI.1.8. Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:**

1. A tevékenység felhagyását a szükséges intézkedések meghatározására vonatkozó terv benyújtásával kell bejelenteni jóváhagyásra a Főosztály részére.
2. A jelen határozatban foglalt egységes környezethasználati engedélyben meghatározott feltételekben, technológiában, avagy adatokban bekövetkező változást annak bekövetkezését követő **15 napon belül be kell jelenteni** a Főosztály felé!
3. A tevékenység végzése során esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést, haváriát – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – a Főosztálynak be kell jelenteni, a képződő hulladékokat környezetszennyezését kizáró módon kell gyűjteni, kezelésükről engedéllyel rendelkező szervezetnek történő átadással kell gondoskodni! Amennyiben lehetséges, a keletkező hulladékok hasznosítására történő átadást kell előtérbe helyezni az ártalmatlanítással szemben.
4. A tevékenység szüneteltetését vagy végleges felhagyását a szükséges intézkedések meghatározására vonatkozó terv benyújtásával kell bejelenteni a Főosztály részére!
5. A tevékenység felhagyása esetén az üzemelés és felhagyás során keletkező hulladékok engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadásáról gondoskodni kell!

### **VI.1.9. Természet- és tájvédelmi előírások:**

1. A telephely üzemelése és az esetleges felhagyás során is folyamatosan gondoskodni kell az inváziós növényfajok visszaszorításáról.

### **VI.2. Felügyeleti díj**

**2023. tárgyévre vonatkozóan a felügyeleti díj 200.000,- Ft (azaz kettőszázezer forint) nem került megfizetésre, a fizetési határidő 2023. június 15. napja!**

**Az Ügyfél 2024. tárgyévtől kezdődően köteles – a tárgyév február 28. napjáig – éves felügyeleti díjat fizetni, melynek összege 200.000,- Ft (azaz kettőszázezer forint) – a közlemény rovatban az ügyiratszám feltüntetésével – a „Megosztott bevételek beszedése célelszámolási számla – KEVKH Környezet- és Természetvéd. fel. ell.” megnevezésű 10036004-00299554-38100004 számlaszámra történő átutalással.**

### **VI.3. Szankciók**

Jogsértő tevékenység esetén – szankciós jelleggel – a **környezetvédelmi működési és egységes környezethasználati engedélyt visszavonom, továbbá intézkedési terv benyújtására, az abban foglaltak megvalósítására, valamint környezetvédelmi, illetve egyéb szakági (hulladékgazdálkodási, levegőtisztaság-védelmi, zaj- és rezgés-, stb.) bírság megfizetésére kötelezem az Ügyfelet.**

## **VII.**

### **VII.1. Az eljárásban szakhatóságként közreműködő Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi hatóság (a továbbiakban: Katasztrófavédelem) 35800/6894-3/2022.útl számon a következő állásfoglalást adta:**

*„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: Igazgatóság) a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) KE/041/03594-6/2022. számú, majd szünetelés utáni KE/041/01445-4/2023. számú megkeresésére a GMD CAST Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 2510 Dorog, Ipari park 0298/40 hrsz.; a továbbiakban: Ügyfél) részére a Dorog 0298/40 hrsz. (Ipari Park) alatti telephelyén alumínium autóipari öntvények előállítására vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi feltételekkel*

#### ***hozzájárul.***

1. *Tilos a felszíni és felszín alatti vizek minőségének veszélyeztetése.*
2. *Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni - a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett – az Igazgatóságnak.*
3. *A munkagépek, gépjárművek használata során ügyelni kell arra, hogy azokból kenő és/vagy üzemanyag elfolyás, elcsöpögés ne történjen.*
4. *Gondoskodni kell a tároló műtárgyak rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról, illetve a csöpögés, szivárgás- és szennyezésmentes tárolásról.*
5. *A vízilétesítmény csak hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában üzemeltethető.*
6. *A szennyezőanyag elhelyezés ellenőrzött körülmények között folyhat, mely magába foglalja az adatszolgáltatást is. Mivel engedélyköteles tevékenységet folytat, ezért adatlap benyújtására kötelezett. A szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozóan, adatszolgáltatás céljából a FAVI-ENG-EGYSZ adatlapot elektronikus formában az OKIRkapu-rendszeren keresztül meg kell küldeni az illetékes vízvédelmi hatóság részére a tárgyévet követő év március 31-ig.*
7. *A szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjával együtt kell benyújtani.*
8. *A közcsatornába bevezetett csapadékvíz minőségének meg kell felelni a vonatkozó jogszabályi küszöbértékeknek.*

***Az üzemi kárelhárítási tervet elfogadom.***

### **Előírások, feltételek:**

1. Az üzemi kárelhárítási terv egy példányát a gazdálkodó szervezet székhelyén, egy példányát pedig a terv által érintett üzemegységnél, telephelyen kell tartani.
2. Az üzemi kárelhárítási tervek adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról – ideértve az üzem munkarendjében bekövetkezett változásokat – a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia.
3. Az üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötvenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.
4. A változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül a Környezetvédelmi Hatóságot, valamint az Igazgatóságot és az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot tájékoztatni kell.
5. Az Ügyfél az esetleges káresemény bekövetkezése esetén a kárelhárításban az illetékes vízügyi igazgatóság szakmai irányítása mellett – a tervben foglaltak szerint – köteles közreműködni.
6. Az üzemi kárelhárítási tervben rögzített anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni kell.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.”

### **VII.2. Az eljárásban szakhatóságként közreműködő**

#### **Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Bányászati és Gázipari Főosztály**

#### **Budapesti Bányafelügyeleti Osztálya (a továbbiakban: Bányafelügyelet)**

#### **SZTFH-BANYASZ/12833-6/2022. számon az alábbiakról tájékoztatott adta:**

„A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága (a továbbiakban: Bányafelügyelet) a GMD CAST Hungary Kft. - Dorog 0298/40 hrsz. - egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárása ügyében a szakhatósági eljárását

**megszünteti.**

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

## **VIII.**

### **Az eljárásban vizsgált környezetvédelmi szakkérdések**

**VIII.1.** A talajvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály** a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatát elvégezte és a **KE/040/02459-2/2022. számú szakkérdés véleményében az alábbi előírást tette:**

- „A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a környező termőföldek minőségében kárt ne okozzon, illetve ott a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak.”

**VIII.2.** A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 1.** a termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a **11.116/2/2022. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében az alábbiakról tájékoztatott:**

- „A mellékelt dokumentáció alapján megállapítható, hogy a tervezett beruházás közvetlenül a Dorog külterület 0298/40 hrsz-ú üzem megnevezésű ingatlant érinti. A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Tfv.) szerinti termőföldet nem érint, termőföld igénybevitelével nem jár, ezért **megállapítottam hatásköröm hiányát.**”

**VIII.3.** Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály** a kulturális örökség (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, védetté nyilvánított régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére kiterjedően a **szakkérdés vizsgálatot**

elvégezte és a szakkérdés vizsgálatról készült **KE/028/621-2/2022. számú feljegyzésében az alábbi megállapítást tette:**

„A közhiteles hatósági nyilvántartás jelenlegi adatai alapján a vizsgált telephelyen keresztülhúzódik a **2045 ("Dorog - Árok-földek")** azonosítóval nyilvántartott régészeti lelőhely. A meglévő ipari építmények rendeltetésszerű használata azonban a felszín alatt esetlegesen még megőrződött régészeti örökségi elemekre nézvést nem jelent további kockázatot.

**Ebből adódóan a telephely egységes környezethasználati engedélyének megadása örökségvédelmi szempontból nem kifogásolható.**

A szakkérdés vizsgálata során a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Övr.) 87-88. §-ában felsorolt szempontokat vizsgáltam.”

**VIII.4.** A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Esztergomi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály**, a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás 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 **a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a szakkérdés vizsgálatról készült KE-01/NEO/12435-2/2022. számú feljegyzésében az alábbi eredményt állapította meg:**

„Az ügyben benyújtott dokumentációt Hivatalunk áttanulmányozva **GMD CAST Hungary Kft. Dorog 0298/40 hrsz egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatát közegészségügyi szempontból elfogadja.**”

**VIII.5.** Az állami főépítési hatáskörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda a KE/8/773-2/2022. számú feljegyzésében a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálatát elvégezte és a szakkérdés vizsgálata során az alábbi eredményt állapította meg:**

„A Környezetvédelmi Hatóság a 2022. november 3.-án kelt, KE/041/03594-8/2022. számú végzésében megkereste hatóságomat a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) 28. § (1) bekezdése és az 5. sz. mellékletének I. fejezete alapján.

A Rendelet 28. § (3) bekezdése és az 5. melléklet 1. táblázat 9. pontja alapján a területrendezési tervekkel a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvénnyel (MoTrT) és Komárom-Esztergom Megyei Közgyűlés Komárom-Esztergom Megyei Területrendezési Tervéről szóló 6/2020. (VI. 25.) Önkormányzati rendeletével való összhang tekintetében a szakkérdést az állami főépítési hatáskörében eljáró kormányhivatal vizsgálja, ha a kérelem a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet szerinti országos vagy térségi jelentőségű műszaki infrastruktúra hálózatok és egyedi építmények megvalósítására, valamint azok jelentős módosítására irányul.

A területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 7. számú melléklete tartalmazza a területrendezési tervek részletes tartalmi követelményeit, mely nevesíti az egyedi építményeket is. **A hivatkozott mellékletben a fémfeldolgozással és alkatrészgyártással foglalkozó üzem nincs egyedi építményként nevesítve.**

**Fentiek alapján nem rendelkezem hatáskörrel a szakkérdés vizsgálatával kapcsolatban, ezért a vizsgálatot megszüntetem.**”

**VIII.6.** Dorog Város Jegyzője **DOR/12548-5/2022. számon az alábbi tájékoztatást adta:**

„A GMD CAST Hungary Kft. Dorog, 098/40 hrsz-ú területen folytatott tevékenysége helyi környezetvédelmi érdeket nem sért, nem ellentétes a 8/2022. (VII.15.) önkormányzati rendelettel módosított Dorog Város Helyi Építési Szabályzatával és Szabályozási Tervével.”

## IX.

**IX.1.** Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély e határozat véglegessé válásának napjától **2033. május 31. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy az engedély **felülvizsgálatát** az Ügyfélnek teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció benyújtásával kell kezdeményezni **2027. november 30. napjáig**.

**IX.2.** Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben foglalt **levegőtisztaság-védelmi engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2028. május 31. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy új engedély iránti kérelmét – a vonatkozó mellékletekkel együtt – ismételtelen be kell nyújtania a fenti határnapot megelőzően **2027. november 30. napjáig**.

**IX.3.** Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben jóváhagyott telephelyi **üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatának határideje: 2028. május 31. napjáig**. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy az engedély **felülvizsgálatát** az Ügyfélnek a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációval történő egyidejű benyújtásával kell kezdeményezni **2027. november 30. napjáig**.

**IX.4.** Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben foglalt **szennyező anyag elhelyezési engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2028. május 31. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy az engedély **felülvizsgálatát** az Ügyfélnek a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációval történő egyidejű benyújtásával kell kezdeményezni **2027. november 30. napjáig**.

**IX.5.** A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél **2480-24/2018. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati engedélyét visszavonom, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti.**

## X.

Eljárási költségként az Ügyfél igazoltan megfizetett 750.000,- Ft, (azaz hétszáz-ötvenezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat eljárása során, melynek viselője az Ügyfél.

## XI.

Jelen határozattal szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik. Jelen határozat bírósági felülvizsgálatát – jogszabálysértésre hivatkozással – a közléstől számított 30 napon belül a Győri Törvényszékhez címzett, de a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezett esetén elektronikus úton benyújtott kereseti kérelemmel lehet kérni. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per és egyéb közigazgatási bírósági eljárás illetéke – ha törvény másként nem rendelkezik – 30 000 forint.

## INDOKOLÁS

Az Ügyfél a Dorog 0298/40 hrsz. (Ipari Park) alatti telephelyén alumínium autóiipari öntvények előállítására vonatkozó 2480-24/2018. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálatára irányuló eljárás lefolytatása iránt kérelmet terjesztett elő 2022. október 28. napján.

A kérelemnek és mellékleteinek vizsgálata nyomán megállapítottam, hogy az Ügyfél által végzett tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 2. sz. mellékletének 2.5. pont b) alpontja (*nem vas fémek, ezen belül visszanyert (reciklált) termékek olvasztása (beleértve az ötvözt) valamint*

*nemvasfémöntődék tevékenysége ólom és kadmium esetén 4 tonna/nap, egyéb nemvas fémek esetében 20 tonna/nap olvasztási kapacitás felett)* pontja szerint történik, melynek alapján a Khvr. 1. § (3) bekezdés c) pontjában foglaltakra figyelemmel – a Khvr. 20/A. § (6) bekezdése értelmében fenti egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló eljárást kell lefolytatni.

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (1) és a 37. § (2) bekezdéseinek megfelelően – 2022. október 29. napján közigazgatási eljárás indult; melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (1) bekezdése értelmében 65 nap, amibe nem számítanak be az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) pontja szerinti időtartamok.

A Kvt. 98. § (1) bekezdése alapján – az Ákr. 10. § (2) bekezdésének megfelelően – elektronikus irat útján értesítettem az érintett civil szervezeteket az eljárás megindulásáról, akik nem kérték ügyféli jogállásuk megállapítását, az eljárással kapcsolatban nyilatkozatot nem tettek, emellett a Khvr. 21. § (1) – (4) és (8) bekezdései alapján publikált közlemény nyomán sem érkezett az eljárással kapcsolatos nyilatkozat, avagy észrevétel a rendelkezésre álló határidőn belül.

Az Ákr. 55. § (1) bekezdésének megfelelően az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 3. pont, valamint ugyanezen jogszabály 1. melléklet 9. táblázat 20. pontja alapján tárgyi eljárásába szakhatóságot kellett bevonni a tényállás tisztázása érdekében.

Az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkerestem a telephely szerint illetékes jegyzőt, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. sz. mellékletének I. fejezete alapján a – népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, állami főépítési és hulladékgyűjtési feladatkörében eljáró – kormányhivatalt.

A kérelemnek és mellékleteinek a Kvt. 75. § (1) bekezdése, a Khvr. 17. §-a és 8-9. sz. mellékletei; és 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. sz. melléklete szerinti vizsgálatát követően – az Ákr. 44. §-ában foglaltaknak megfelelően hozott végzéssel hiánypótlásra hívtam fel az Ügyfelet, amelynek megfelelően eleget tett.

Fentiekre tekintettel az Ákr. 41. § (2) bekezdése alapján mellőztem az Ákr. 41. § (1) bekezdése szerinti sommás eljárás szabályait és a teljes eljárás szabályai szerint jártam el.

Az Ügyfél 2022. november 21. napján az eljárás szünetelését kérelmezte.

Az Ügyfél kérelmének helyt adva – az Ákr. 49. § (1) bekezdése szerint – a 2022. november 23. napján kiadott KE/041/03594-17/2022. számú végzéssel az eljárás szünetelését rendeltem el. A KE/041/03594-17/2022. számú végzés 2022. november 23. napján véglegessé vált.

Az Ügyfél 2023. április 24. napján benyújtott kérelmében foglaltaknak megfelelően 2023. április 27. napjával a 2480-24/2018. számú határozatba foglalt egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló eljárás folytatódik.

### **Az eljárás során az alábbi környezeti igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben:**

#### **1. BAT**

A benyújtott dokumentáció készítői megvizsgálták a telephelyen üzemelő technológiák elérhető legjobb technikának történő megfelelését (a dokumentáció 2. fejezet 2.1.2 és 2.1.3. pontja). A dokumentáció 2. fejezetében leírtak összefoglalásaként megállapítható, hogy az Ügyfél telephelyén alkalmazott technológiák

és berendezések - a folyamatos korszerűsítést is figyelembe véve - megfelelnek az elérhető legjobb technológia követelményeinek.

## **2. Hulladékgazdálkodás**

A telephelyen végzett tevékenység alumínium autóiipari öntvény (új személygépjárművekbe szerelt öntött alumínium alkatrész) gyártása.

A telephelyen folytatott tevékenységek:

- könnyűfémöntés (alumíniumolvasztás kapacitása 50 t/nap, öntvények készítése)
- fémmegmunkálás (szemcseszórás, öntvények megmunkálása, összeszerelése)
- tárolás, raktározás

A 2018-2022. évek közötti időszakban a telephelyen felhasznált anyagok, előállított termékek és keletkező hulladék éves mennyiségét az alábbi 10. számú táblázat szemlélteti:

10. számú táblázat

Megnevezés		2018	2019	2020	2021	2022.
Technológiába bemenő anyagok	Alumínium alapanyag [kg]	261.789	3.660.380	5.250.219	5.686.492	7.426.234
	Felhasznált emulzió [kg]	1.420	6.540	18.900	50.380	56.956
	Segédanyagok, adalékok [kg]	0	29.356	16.937	48.390	22.760
	Felhasznált földgáz [m <sup>3</sup> ]	0	1.241.702	1.666.721	1.609.125	1.644.146
	Technológiai céllal felhasznált villamos energia [MWh/év]	0	14.757	18.353	17.296	18.316
	Összes vízfelhasználás [m <sup>3</sup> ]	22	14.456	20.158	20.479	23.273
Technológiából kimenő anyagok	Előállított késztermék [kg]	218.502	3.008.745	4.219.964	4.712.029	6.375.627
	Keletkező hulladékok [kg]	95.767	1.277.686	2.208.245	2.044.776	2.515.861

Az alaptevékenységhez kapcsolódóan veszélyes és nem veszélyes technológiai hulladékok megközelítőleg egyforma mennyiségben, valamint kommunális hulladékok keletkeznek, melyek mennyiségéről naprakész nyilvántartást vezetnek. A hulladékok nyilvántartását illetve azok munkahelyi és üzemi gyűjtését belső és külső auditok (ISO 14001 rendszer) alkalmával ellenőrzik.

Az eddigi működés tapasztalati alapján a veszélyes és nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok köréne, mennyiségének valamint a gyűjtőhely kialakításának változtatása miatt a felülvizsgálaton belül kerül sor a módosított üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatának elfogadására is. A 4. és 5. számú üzemi gyűjtőhelyként használt épületben az Ügyfél jelenleg 3 helyiséget használ veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyként, de ezek kihasználtsága néha maximális és ezért a szükségesnél gyakrabban kell szervezni a szállításokat. Az Ügyfél a veszélyes hulladék üzemi gyűjtő hely és a nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely bővítését tervezi. Két új helyiség használatával csökkenthető a teljes kihasználtság gyakorisága, illetve gazdaságosabban és kisebb környezetterheléssel lehet elvégezni a szállításokat. Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatával egyidejűleg így az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzat is módosításra kerül. **Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg tárolható veszélyes hulladék mennyisége 134,6 tonnára, a nem veszélyes hulladék mennyisége 70,5 tonnára nő.**

A dokumentációban leírtak és a helyszínen tapasztaltak alapján megállapítást nyert, hogy az alumínium forgács hulladék (12 01 03 HAK) gyűjtési módja felülvizsgálatra szorul. A gyűjtőhelyen kialakított féltető nem akadályozza meg a csapadékvíz kármentőbe jutását, valamint a kármentő kialakítása nem zárja ki a hulladék környezetbe kijutásának lehetőségét, ezért a meglévő gyűjtési mód a környezetszennyezés kockázatát rejtí magában.

### **Veszélyes hulladékok**

Az eddigi működés tapasztalatai alapján a veszélyes hulladékok közül a legjelentősebb mennyiségben a halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat (12 01 09\*), valamint az elválasztásból származó olaj és koncentrátum (19 02 07\*) keletkeznek. Az Ügyfél a jelenlegi H2O általi technológiai vízkezelő rendszer kapacitásának bővítését tervezi, mely során a rendszer nagy hatásfokkal képes lesz az emulziót szétválasztani. A megmaradt olajos maradék a H2O tartály maradékként (19 02 07\*) kerül elszállításra, ezáltal a keletkező halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat hulladék mennyiségének jelentős csökkenése várható.

A telephelyen folytatott tevékenységek során keletkezett veszélyes hulladékok mennyiségi alakulását (kilogrammban kifejezve) a felülvizsgált időszakban (2018-2022.) hulladékként az *11. számú táblázat* szemlélteti.

*11. számú táblázat:*

<b>Hulladék kódja</b>	<b>Neve</b>	<b>2018.</b>	<b>2019.</b>	<b>2020.</b>	<b>2021.</b>	<b>2022.</b>
08 03 17*	Veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékká vált toner	0	0	0	0	70
12 01 09*	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	38.400	301.030	731.060	611.280	874.680
12 01 12*	elhasznált viasz és zsír	0	0	234	50	295
13 01 10*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj	0	0	0	0	970
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	0	1.790	2.080	2.200	390
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	0	2.175	4.830	7.020	3.787
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl.azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási	0	0	70	265	80



	hulladék, ideértve a kiürült hajtógázpalackokat					
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	0	33.300	53.911	43.970	55.206
16 01 07*	olajsűrő	0	0	400	0	0
16 01 11*	azbesztet tartalmazó sűrűlódóbetét	0	1.080	0	0	0
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	0	221	296	330	0
16 11 03*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, egyébbélésanyagok és tűzálló anyagok	0	0	0	6.440	400
19 02 07*	elválasztásból származó olaj és koncentrátum	0	214.040	313.820	335.840	466.660
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	0	90	0	50	70
20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	0	0	0	0	24
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	0	0	565	200	1.828

## Nem veszélyes hulladékok

A telephelyen végzett tevékenység során a fémek alakításából származó hulladékok, csomagolási hulladékok, építési-bontási hulladékok, valamint települési hulladékok keletkeznek. Az alumínium forgács és a főlözék és salak hulladékok keletkeznek a legnagyobb mennyiségben.

A telephelyen folytatott tevékenység során keletkezett nem veszélyes hulladékok mennyiségi alakulását (kilogrammban kifejezve) a felülvizsgált időszakban (2018-2022.) hulladékonként az 12. számú táblázat szemlélteti.

12. számú táblázat:

Hulladék kódja	Neve	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
10 03 16	főlözék és salak, amely különbözik a 10 03 15-től	2.660	283.160	483.100	390.860	388.820
12 01 02	vasfém részek és por	0	6.020	37.520	27.860	25.020
12 01 03	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	40.627	316.460	527.980	564.140	657.305
12 01 99	közelebről meg nem határozott hulladék	0	47.860	0	0	0
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	0	4.820	18.980	16.530	18.220
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	0	1.130	6.570	7.940	8.740
15 01 03	fa csomagolási hulladék	0	5.020	0	0	1.480
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	28.720	39.140	18.020	17.760	22.640
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	0	0	0	490	0
17 04 05	vas és acél	0	13.550	2.980	4.980	9.980
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	0	4.210	0	0	0
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és 17 06 03-tól	0	0	0	0	80
19 12 04	műanyag és gumi	0	0	0	0	180
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	0	0	0	350	0

A vizsgált időszakban következő, környezet veszélyességének illetve a hulladékok mennyiségének csökkentésére tett intézkedések történtek:

- alapanyag módosítással szerszámkarbantartás csökkentése (szennyezett rongy nagyméretű csökkentése, szennyezett csomagolóanyagok csökkentése – paszta helyett formaleválasztó használata az öntödében)
- megelőző karbantartások növelése.

### **3. Földtani közegvédelem**

Dorog település a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint fokozottan érzékeny besorolású településnek minősül a felszín alatti víz állapota szempontjából, valamint kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi területen levő település.

A telephelyen az Ügyfél a 2480-24/2018. számú egységes környezethasználati engedély alapján végzi tevékenységét. A felülvizsgálat szakaszában a tevékenység és a létesítmény bővítését nem tervezi.

#### Üzemelés

Üzemelés fázisában a létesítmények normál üzemmenet esetén földtani közegre gyakorolt hatása nincs, a telephelyen folytatott tevékenység csarnokon belül, zárt technológia mellett történik.

A keletkező szennyvíz, és az olajos anyaggal szennyezett ipari szennyvíz telephelyen történő kezelését (desztilláló berendezés) követően szennyvízelvezető rendszerbe kerül bevezetésre. A szennyezett iszapos melléktermék, valamint a berendezés tisztítási kapacitásán (36 m<sup>3</sup>/nap) felüli mennyiség szintén hulladékként kerül ki a telephelyről.

#### Havária

Havária a technológiai berendezések meghibásodása, kenő- és hidraulikai olajok elfolyásából alakulhat ki. Megfelelő műszaki védelem mellett egy esetlegesen bekövetkező havária esetében minimalizálható az elfolyásokból származó szennyezés.

A vizsgált ötéves időszakban nem volt haváriaesemény.

#### Felhagyás

A létesítmények felhagyása terv alapján történhet. Felhagyás során a terület felmérése, szennyezés esetén mentesítése szükséges.

A gépek és berendezések leszerelése, elszállítása során a földtani közegbe normál üzemmenet esetén káros anyag kibocsátása nem várható. A szennyvíz elvezetése, valamint a hulladékok folyamatos elszállítása mellett a tevékenység felhagyása után a területen környezetszennyező anyagok nem marad.

Khvr. 20/B. § (1) bekezdése alapján nem szükséges az alapállapot-jelentést tartalmazó dokumentummal kiegészíteni a felülvizsgálati kérelmet, mivel alapállapot-jelentést az EOVS X: 262779, Y: 627556 koordinátákkal jellemzett területre vonatkozóan már készítettek. A Dorog 0298/40 hrsz.-ú ingatlanon kármentesítés nincs folyamatban. Korábbi tevékenységekből származó szennyező anyag kijutásáról, földtani közegre érintő havária esemény bekövetkezéséről nincs tudomásunk. A felülvizsgált 5 évben alkalmazott technológiában változás nem történt.

Az üzem területén, közvetlenül a földtani közegben vagy annak felületén elhelyezett, telepített tartály nem található. Mobil, 1 m<sup>3</sup>-es tartályokban folyékony hulladékokat tárolnak a csarnokon belül (munkahelyi gyűjtőhelyen) illetve a veszélyes hulladékok üzemi gyűjtőhelyen

Az Ügyfél Ker. 2. számú mellékletének 2.5. pont b) alpontja szerinti („nemvas fémek olvasztására (beleértve az ötvözt), visszanyert (reciklált) termékek olvasztására (finomítás, öntés stb.), ólom és kadmium esetében 4 tonna/nap, egyéb nemvas fémek esetében 20 tonna/nap olvasztási kapacitás felett.”) alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett tevékenységet folytat.

Az Ügyfél benyújtotta a Ker.-ben foglalt előírások szerint összeállított üzemi kárelhárítási tervet. A benyújtott üzemi kárelhárítási terv megfelel a Ker.-ben előírtaknak, ezért a Ker. 6. § (5) bekezdése alapján, azt a rendelkező részben foglaltak szerint jóváhagyom.

#### **4. Levegőtisztaság-védelem**

A tevékenységgel érintett terület a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 2. számú melléklete alapján a 3. számú légszennyezettségi zónába tartozik.

A telephelyen az alábbi technológiák üzemeltetést végzik:

##### *T1-Épületfűtés*

A technológiához tartozó berendezések a csarnokok, irodák és szociális helyiségek fűtését és a használati melegvíz ellátást biztosítják.

##### *T2-Alumíniumolvasztás*

Az alumínium öntési technológiához kapcsolódóan szennyezett levegő elszívás a gáztüzelésű olvasztó kemencékből történik. Az elszívott levegő keverten tartalmazza a kemence fűtését szolgáló gáztüzelés füstgázait, valamint az olvasztási térből elszívott szennyezett levegőt. Az olvasztás 3 db egyenként 1650 kW bemenő hőteljesítményű aknás kemencében, illetve 2 db egyenként 450 kW-os, kisebb méretű tégelyes kemencében lehetséges. A kemencékben olvasztott alumínium a nagynyomásos öntőgépekhez való szállításhoz szállító tégelyekbe kerül, melyeket önálló melegítő egységben hevítik fel. Ezt a műveletet 2 db gáztüzelésű berendezés biztosítja, amelyek bemenő hőteljesítménye 65 kW, füstgázai a csarnok szellőztetéssel együtt kerül ki a levegőkörnyezetbe.

##### *T3-Szemcseszórás*

Az öntést követően a termékek felületkezelése történik meg szemcseszórással. A szemcseszóró berendezésben keletkező légáram porleválasztó egységen keresztül halad, melynek eredményeképpen a szilárdanyag környezeti kibocsátása jelentősen csökkenthető. A gyártó üzem „B” épületében 4 db szemcseszóró berendezés üzemel.

A felülvizsgált időszakban a telephelyen alkalmazott technológiákban változás nem történt. A 4095-6/2019. ügyiratszámú határozattal módosított 2480-24/2018. számú határozatban a P2 megnevezésű pontforrás törlésre került. A telephelyen zavaró szaghatással járó tevékenységet nem végeznek, diffúz forrás nem üzemeltetnek. A belső szállítási útvonalak szilárd burkolattal ellátottak. Az anyagmozgatást elektromos és gáz üzemű targoncákkal végzik.

A telephelyen alkalmazott technológia és a pontforrásokhoz kapcsolódó berendezések megfelelnek BAT-követelményeknek.

Tárgyi telephely Dorog Ipari Parkban található. A benyújtott dokumentációban foglaltak szerint a mért értékek felhasználásával végzett terjedésszámítás alapján a *levegő védelméről szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: Lvr.) 2. § 14. c) pontja szerint értelmezett legnagyobb hatásterület 60 m sugarú körrel jelölhető ki a pontforrások körül. A hatásterületen belül a mért koncentrációk nem haladják meg a terhelhetőséget, a levegővédelmi követelmények teljesülnek.

A tevékenység levegőtisztaság-védelmi hatásterülete az alábbi hrsz.-ú dorogi ingatlanokat érinti: 0298/40. A hatásterület a telephely telekhatárán túl nem terjed.

A *T1 technológia* pontforrásain kibocsátott légszennyező anyagokra vonatkozó technológiai kibocsátási határértékeket a *légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről* szóló 53/2017. (X.18.) FM rendelet (továbbiakban: FM rendelet) 1. melléklete alapján állapítottam meg. A kibocsátási határértékek ( $\text{mg}/\text{Nm}^3$ ) 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, gázhalmazállapotú tüzelőanyaggal működő tüzelőberendezések esetében, száraz 3 tf % oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A *T2 technológia* légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeire 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 2.2. pontja alapján általános, valamint a 7. melléklet 2.14. (Alumíniumfinomítás, alumíniumolvasztás) pontja alapján eljárás specifikus technológiai kibocsátási határértékeket állapítottam meg.

A *T3 technológia* légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeire a VM rendelet 6. melléklet 2.1.1. pontja alapján általános technológiai kibocsátási határértéket állapítottam meg.

Tömegárammal is 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<sup>3</sup>-ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a küszöbérték alatt nem kell alkalmazni.

Megvizsgáltam a pontforrások méréséről készült alábbi jegyzőkönyveket:

- P1, P4, P5, P6, P7, P8, P13 pontforrások méréséről készült a KÖR-KER Környezetvédelmi, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. Vizsgálólaboratórium (A NAH által NAH-1-1002/2021 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.) által készített gmd\_cast\_em\_2019\_094 számú vizsgálati jegyzőkönyvet. A mérések és mintavételezések ideje: 2019. február 11.
- P9 pontforrás méréséről készült AIR Metric Hungary Zrt. Vizsgálólaboratórium Környezetvédelmi laboratórium (A NAH által NAH-1-1731/2022 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.) által készített AML-23-586-01 számú vizsgálati jegyzőkönyv. A mérések és mintavételezések ideje: 2023. március 1.
- P10 pontforrás méréséről készült AIR Metric Hungary Zrt. Vizsgálólaboratórium Környezetvédelmi laboratórium (A NAH által NAH-1-1731/2022 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.) által készített AML-21-586-02 számú vizsgálati jegyzőkönyv. A mérések és mintavételezések ideje: 2021. július 8.
- P14 pontforrás méréséről készült a KÖR-KER Környezetvédelmi, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. Vizsgálólaboratórium (A NAH által NAH-1-1002/2021 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.) által készített gmd\_cast\_em\_2019\_094\_b számú vizsgálati jegyzőkönyvet. A mérések és mintavételezések ideje: 2019. június 3.

A mért értékek levegővédelmi szempontból megfelelőek, határérték túllépés nincs, akkreditált mérésenként elfogadtam. A fentiek értelmében a következő mérés időpontjáról a VI.1.3. fejezet 6. pontja szerint döntöttem.

## **5. Környezeti zaj- és rezgésvédelem**

A telephely jelenlegi zajkibocsátásának a mérését az AIR Metric Hungary Zrt. Vizsgálólaboratórium Környezetvédelmi laboratóriuma (A NAH által NAH-1-1731/2022. számon akkreditált vizsgálólaboratórium.) 2022. szeptember 20. napján, nappali és éjszakai időszakokra vonatkozóan elvégezte (mérési jegyzőkönyv száma: AML-22-538-01). A mérések idején a telephely zajforrásai normál üzemmenet mellett működtek. A benyújtott mérési jegyzőkönyv alapján az üzemelés során a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: Er.) 1. melléklet zajterhelési határértékei a vizsgált mérési pontokon (1001, 2001, 3001, 3002, 3003, 4001) teljesülnek. A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zvr.) 5. § (2) bekezdés a) pontja és 6. § szerint lehatárolt zajvédelmi hatásterület érint zajvédelmi szempontból védendő épületet, területet, ezért a telephelynek a Zvr. 10. § (1) bekezdése alapján rendelkeznie kell zajkibocsátási határértékkel. A zajkibocsátási határértékeket és az érintett ingatlanokat a benyújtott mérési jegyzőkönyv, az Er. 2. § és 1. melléklete, valamint Dorog Város Önkormányzat Képviselő-testületének terület-felhasználási kategóriáit tartalmazó rendelete alapján állapítottam meg.

Fentiek alapján az érintett lakóterület esetén az Er. 1. melléklet 3. pontja szerinti zajterhelési határérték a következő: **kertvárosias lakóterület (Lke) esetén:**

$$L_{TH \text{ nappal (6-22 óráig)}} = 50 \text{ dB}$$

$$L_{TH \text{ éjjel (22-6 óráig)}} = 40 \text{ dB}$$

Fentiek alapján az érintett gazdasági terület esetén az Er. 1. melléklet 5. pontja szerinti zajterhelési határérték a következő: **gazdasági terület (Gip) esetén:**

$$L_{TH \text{ nappal (6-22 óráig)}} = 60 \text{ dB}$$

$$L_{TH \text{ éjjel (22-6 óráig)}} = 50 \text{ dB}$$

Fentiek nyomán a Zvr. 10. § (4) bekezdése alapján környezeti zajkibocsátási határértékek felülvizsgálatáról és megállapításáról döntöttem.

A létesítmény üzemeléséhez kapcsolódó szállítás forgalma nem növeli meg számottevően az érintett utak, útszakaszok zajterhelését, az eredő járulékos zajszint változás nem éri el a Zvr. 7. § (1) szerinti 3 dB-es növekményt.

### **Felhagyás:**

Az üzemelés felhagyása során a technológiai berendezések leszerelésével és kitelepítésével a zajkibocsátás megszűnik. A tevékenység megszüntetése nem tervezett.

### **Havaria:**

Az esetleges havária események során bekövetkező zajhatás várhatóan átmeneti, rövid ideig tartó esemény, amely a munkaterületen működtetett gépek meghibásodásából, illetve emberi mulasztásból származhat. Az előírások folyamatos felülvizsgálatával és betartásával az ilyen jellegű események kockázata csökkenthető.

### **6. Természet- és tájvédelem**

A tárgyi telephely (Dorog 0298/40 hrsz.) területe nem része országos vagy helyi jelentőségű védett természeti területnek, nem része a Natura 2000 hálózatnak, továbbá nem része a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben kihirdetett „ökológiai hálózatnak” és nem része a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI.14.) MvM rendelettel kihirdetett „tájképvédelmi terület” övezetnek.

Tárgyi ingatlanon védett, illetve Natura 2000 jelölő faj előfordulását a rendelkezésemre álló – a helyszín természetvédelmi kezelője, a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által adatállománnyal feltöltött és aktualizált – térképes faj-adatbázis nem jelzi.

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítom, hogy az tevékenység folytatása a VI. fejezet VI.1.9. pontjában tett előírás betartása mellett védett természeti értéket nem veszélyeztet, tájvédelmi érdeket nem sért, valamint vélhetően nem lesz káros hatással a természetvédelem céljaira sem, ezért az a természet és táj védelmére vonatkozó hazai, illetve uniós jogi követelményeknek megfelel.

\*

A Katasztrófavédelem szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – e határozat VII.1. fejezetében rögzítettem, indokolása – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

*„A Környezetvédelmi Hatóság KE/041/03594-6/2022. számú, majd szünetelés utáni KE/041/01445-4/2023. számú megkereséssel fordult az Igazgatósághoz az Ügyfél részére a Dorog 0298/40 hrsz. (Ipari Park) alatti telephelyén alumínium autóiipari öntvények előállítására vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása iránt.*

*Az Igazgatóság a benyújtott dokumentációk, és az egyéb rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:*

*Az Ügyfél a Dorog 0298/40 hrsz. (Ipari Park) alatti telephelyén alumínium autóiipari öntvények előállítására vonatkozó tevékenységét a 2480-24/2018. számú határozattal kiadott, majd többször módosított egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: IPPC engedély) alapján végzi. Az IPPC engedély 2028.10.30. napjáig hatályos. Az Ügyfél az IPPC engedély 5 évenként történő felülvizsgálatát kéri, mivel az IPPC engedély felülvizsgálatát 2022.10.31. napjáig kezdeményezni kell.*

#### *Vízbeszerzés*

*A telephely vízellátását kizárólag közüzemi vízhálózatról biztosítják. Szolgáltató: Északdunántúli Vízmű Zrt. Felszíni és felszín alatti vízkivételi helyek nem találhatóak a telephelyen. Vízfelhasználás mérése a belépési pontnál lehetséges. A vizsgált létesítményben a szükség szerinti tűzivíz-igényt 1 db. 441 m<sup>3</sup>-es tűzivíz-tározó medence biztosítja.*

#### *Vízhasználatok*

*Az Ügyfél vízhasználata kommunális és technológiai célú vízhasználatot egyaránt magába foglal, a napi átlagosan 50-55 m<sup>3</sup> mennyiségű vízfelhasználás megoszlása: Kommunális vízigények: 10-12 m<sup>3</sup>/nap. A munkavállalók szociális vízigényeinek kielégítésére használnak közüzemi vizet. A kommunális vízfelhasználás meghatározása létszamarányos leosztás alapján történt. 300 fő dolgozói létszámmal számolva a napi kommunális vízigény ~12 m<sup>3</sup>.*

*Ipari vízigény: 40 -43 m<sup>3</sup>/nap*

*Technológiai vízigények az alábbi területeken kell számolni: Formaleválasztó keverék előállítás. A*

formaleválasztó keverék előállításához lágy vizet használnak fel, kb. 3-4 m<sup>3</sup>/nap mennyiséget

#### Vízzel hűtés

Az öntőforma szerszámfeleinek nyitása után és a megszilárdult öntvény kilökése után az alkatrészt levegővel, vagy vízzel (termék fajtától függően) hűtik. A hűtővíz keringetése zárt rendszerű, a hőcserélés hűtőtoronyban történik. Vízigény csak eseti, pótlás jelleggel történik. Az öntőforma szerszámfeleinek nyitása után és a megszilárdult öntvény kilökése után az alkatrészt levegővel, vagy vízzel (termék fajtától függően) hűtik.

#### Öntőformák tisztítása

Az öntést és termék leválasztást követően lágyvízzel történik az öntőformák letisztítása és átmeneti hűtése. Az öntést és termék leválasztást követően az öntőformák letisztítása és átmeneti hűtése lágyvízzel történik. Vízfelhasználás: kb. 40 m<sup>3</sup>/nap.

#### Ipari szennyvíz tisztítása

A szennyezett formaleválasztó keverék nem kerül tisztításra, napi szinten 3 m<sup>3</sup>/nap mennyiségű emulzióhulladék keletkezik (HAK:120109\*) Az öntőformák tisztításából, hűtéséből keletkező szennyezett használt víz a présgépek alatti gyűjtő csatornarendszeren keresztül kerül összegyűjtésre gravitációsan, majd szivattyúállomásokon keresztül a gyűjtőtartályba. A keletkező használt víz mennyisége kb. 40 m<sup>3</sup>/nap. Az alkalmazott szennyvízkezelő berendezés (H2O GmbH német cég által gyártott Vacudest berendezés) vákuum desztilláció útján elválasztja a vizet az az olajos szennyező anyagoktól. A lehűtött vizes fázis alapvetően desztillált víz minőségű lesz, amely közvetlenül a közcsatornára bocsátható tisztaságú. A desztilláló berendezést gyártó H2O GmbH technológiája azon az egyszerű elven alapul, hogy az anyagokat a forráspontok különbségei alapján választják el: az ipari szennyvíz vákuum alatt 100 °C helyett csak 80 °C körüli hőmérsékleten párolog el. Minden olyan anyag, amelynek forráspontja magasabb, mint a víz, a párologási maradékban marad. Ide tartoznak a fémek, sók, de olajok, zsírok és felületaktív anyagok is. Mivel a víztartalom elpárolog, a desztillációból származó maradék térfogata az eredeti szennyvíztérfogat 0,5-5 százalékára csökken. A vízgőz szinte teljesen mentes a szennyeződésektől, amely kondenzációja után desztillált vízként a szennyvízelvezető közműcsatornába kerül. A berendezés tisztítási kapacitása 36 m<sup>3</sup>/nap, a 36 m<sup>3</sup>/nap feletti - olajos formaleválasztó anyaggal szennyezett használt víz – mennyiség szintén hulladékként kerül ki a telephelyről (HAK: 120109\*). A szennyezett desztillációs maradék folyékony iszap, amely keletkező mennyisége kb. 2 m<sup>3</sup>/nap (HAK: 19 02 07\*) veszélyes hulladékként kerül kiszállításra az üzemből.

#### Anyagátfejtések

A H2O szennyvízkezelő berendezés működtetése során keletkező híg iszapot (HAK: 190207\*) a kezelőberendezés zsompjából szivattyú segítségével 1 m<sup>3</sup>-es IBC tartályokba fejtik át. Szintén tartályokba fejtik át a H2O berendezés kapacitását meghaladó szennyvíz mennyiségeket (HAK: 120109\*). Az átfejtés az előkezelő berendezés puffer tartályaiból történik. A tartályok az üzemi gyűjtőhelyre kerülnek, ahonnan a hulladékszállítást végző vállalkozás tartálykocsijába kerül a tartályokból történő vákuumos kiszivattyúzás által.

Műszaki védelem, az ipari szennyvízgyűjtő és tisztító rendszer talaj- és talajvíz szennyezésének megakadályozása.

A technológiában használt vegyszerek tárolására szolgáló tartályok betonpadozatú, zárható technológiai épületben kerültek elhelyezésre. A vegyszertároló tartályok duplafalú kivitelűek, a folyadékokat tartalmazó tartályok kármentővel ellátottak A „D” épületben lévő H2O berendezésbe a szintén ugyanabban az épületben telepített alumínium öntésére használt hidegnyomásos öntőberendezésekből származó szennyvíz kerül. A gépek és a szennyvíztisztító berendezés egy épületben található, az összeköttetést műanyagból készült csővezeték és szerelvény rendszer köti össze. A vezeték az épületet nem hagyja el. Minden csővezeték az épület padozatában kialakított, vasbeton szerkezettel ellátott betonozott árokba telepítették. Az öntőgépektől gravitációsan kialakított vezeték rendszer ( az előzőekben említett betonozott árok) két központi beton zsompba folyik (mérete 3\*3\*3m), ahonnan speciális szivattyú rendszer továbbítja a szennyvizet a H2O berendezésbe. A két beton zsompban egyenként 2-2 darab úszós folyadékszint érzékelő található. Az egyik a normál üzemi szabályozást látja el, a második tartalékként funkcionál, illetve ez adja a vész magasszint jelzését. Amennyiben ez a jelzés aktiválódna, akkor mind a két szivattyú teljes kapacitással elindul és továbbítja a H2O berendezés felé a szennyezett vizet. Az összes beton árok a szennyvíz zsompok felé lejt, tehát minden ide bekerülő folyadék az szennyvízként kerül kezelésre. Amennyiben olyan mennyiségű szennyvíz jelenne meg a rendszerben, amit a H2O berendezés nem tud lekezelni, akkor az árokból és a

zompokból a szennyvíz szivattyúval 1 m<sup>3</sup>-es IBC-be eltávolítható. Ilyen vészhelyzet esetére a „D” épületben folyamatosan 50 db IBC áll rendelkezésre. A H<sub>2</sub>O berendezésnél 80 m<sup>3</sup>-es fogadó tartály lett telepítve. A tartály elektronikus szintérzékelővel van ellátva, mely 80%-os megtelés esetén leállítja a rendszert. Amennyiben a tisztító berendezés nem képes megtisztítani a keletkező szennyvizet, akkor az itt rendelkezésre rendelkezésre álló 50 darab 1 m<sup>3</sup>-es IBC használható, melybe lehetőség van a szennyvizet leengedni és azt arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek átadni. További védelem lett kialakítva arra az esetre, ha előfordulna a H<sub>2</sub>O rendszer területén bármilyen oknál fogva a szennyvíz kifolyása. A berendezés területén a padozat speciálisan úgy lett kialakítva, hogy az esetlegesen kifolyó víz egy előzőekben leírtakkal megegyező beton árokba folyik és onnan a központi gyűjtő zompba kerül, így kizárja a szennyvíz épületből történő kijutását. Ennek a rendszernek a teljes felfogó képessége megközelítően 400 m<sup>3</sup>. A szennyvíztisztító rendszer területén nincs a padozaton olyan összefolyó, amely csatornára van kötve, így nem kerülhet kezeletlen szennyvíz a csatorna rendszerbe.

#### *A befogadók adatai*

A telephelyen keletkező tisztított ipari szennyvizek és az elfolyó kommunális szennyvíz befogadója a városi szennyvízgyűjtő és -elvezető hálózat. Az épületek tetőzetének valamint a parkolók tisztított csapadékvizének befogadója: Az ingatlanon belüli meglévő elválasztott rendszerű csapadékvízcsatorna-hálózat épült ki. Az olajos szennyeződések csapadékcatornába való kerülésének megakadályozására olajfogó került beépítésre a csapadékrendszerbe. A csapadékvíz elvezető rendszer gravitációs megoldással készült, tisztító aknákkal. A befogadó az ingatlanon kívül húzódó DNI400 mm-es ROCLA csapadékvízcsatorna.

A telephely vizellátása kizárólag vezetékes közműhálózatról biztosított. A felhasznált víz egyrészt szociális célú, másrészt pedig technológiai. Technológiai vízfelhasználás formaleválasztó keverék gyártását, valamint mosási célt foglal magába. A technológiai vizek H<sub>2</sub>O megnevezésű berendezésben kerülnek megtisztításra. A tisztított szennyvíz közcsatornába kerül. A tisztítás során keletkező iszap veszélyes hulladékként kerül elszállításra. Szintén veszélyes hulladékként kezelik a tisztítási kapacitást meghaladó technológiai szennyvizeket. Vízjogi létesítési engedély nélkül megépített H<sub>2</sub>O szennyvíz előkezelő berendezésre, mint vízelétesítményre az Igazgatóságtól vízjogi fennmaradási-üzemeltetési engedélyt kell kérni!

Az Ügyfél ISO 14001 Környezetirányítási Rendszerrel rendelkezik. Az Ügyfél további ISO szabványokkal rendelkezik a következők szerint Minőségirányítás: ISO 9001 IATF 16949, Munkabiztonság irányítás: OHSAS 18001 ISO 45001

A tervezési terület nem érinti vízbázis védőterületét, így a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízelétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet előírásai nem érintik a tárgyi eljárást.

Az érintett terület nem érint nagyvízi medret, parti sávot, a tervezett beruházás nincs káros hatással a vizek lefolyására, mederfenntartásra, illetve az árvíz-és jég levonulására, így a nagyvízi meder, parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet előírásai nem érintik a tárgyi eljárást.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján Dorog település területe fokozottan érzékeny és kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi kategóriába tartozik.

A dokumentációban megvizsgálták a tevékenység BAT követelményeknek való megfelelését, a vízfelhasználás és a szennyvízkibocsátás tekintetében az alkalmazott technika megfelel a BAT követelményeknek.

A tevékenység a felszíni és felszín alatti vizekre mennyiségi és minőségi szempontból a dokumentáció szerinti kialakítások és a rendelkező részben foglalt előírások betartása esetén nem gyakorol káros hatást, nem okozza a felszíni és a felszín alatti vizek szennyeződését, károsodását, így megfelel a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favr.), a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Fvr.), követelményeinek.

Felszíni és a felszín alatti vízvédelmi szempontból az esetlegesen bekövetkező rendkívüli szennyezés bejelentésére vonatkozó előírás az Fvr. 11. § (2) bekezdésén és a Favr. 19. § (1) bekezdésén alapul.



A rendelkező rész 3.-4. pontjaiban foglaltak a Favr. 9. §-án és 10. §-án alapulnak.

A 5. pontban tett előírás a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 28/A. §-án alapul.

Az elhelyezni kívánt szennyező anyag besorolása: K1, K2 minősítésű szennyező anyag. Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírás a Favr. 16. § (1) bekezdésén és (2) bekezdés c) pontján alapul.

A Favr. 13. § (8) bekezdése alapján: „Amennyiben az engedélyköteles tevékenységhez egységes környezethasználati engedély megszerzése kötelező, úgy a környezetvédelmi hatóság az (1) bekezdés szerinti engedélyt az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban adja meg.”

Felszíni és a felszín alatti vízvédelmi szempontból az esetlegesen bekövetkező rendkívüli szennyezés bejelentésére vonatkozó előírás az Fvr. 11. § (2) bekezdésén és a Favr. 19. § (1) bekezdésén alapul. A havária eseményre és az üzemi kárelhárítási tervre vonatkozó előírás a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (3) és (6) bekezdések, valamint 9. § (1) bekezdésén alapul.

Az Igazgatóság a befogadó közcatornába vezetett csapadékvizek minőségére vonatkozó előírását a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 4. számú melléklete alapján adta meg.

#### **Az Igazgatóság felhívja a figyelmet a következőkre:**

- A Vgtv. 28/A. §-a szerinti vízimunka elvégzése, illetve vízi létesítmény megépítése, üzemeltetése, megszüntetése vízjogi engedély köteles tevékenységnek minősül, amelyhez a terv- és adatszolgáltatást a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1/B. §-ában foglalt tartalmi követelményeknek megfelelően kell benyújtani az illetékes Vízügyi Hatósághoz, a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet alapján összeállított tervdokumentációt mellékelve.
- 2020. január 01. napjától az OKIR rendszer OKIRkapu adatszolgáltató rendszerre módosult. Az interneten a <https://kapu.okir.hu/okirkapuugyfel/> linken érhető el az ügyfelek számára. Az OKIRkapu használatához KAÜ (Központi Azonosítási Ügynök) segítségével lehet hozzáférni.
- A szennyezőanyag elhelyezés nem okozhatja a felszín alatti víznek 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben rögzített „B” szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.
- A szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozóan alábbi változásokat az engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül az I. fokú vízvédelmi hatósághoz köteles bejelenteni:
  - a) a tevékenység folytatójának változása;
  - b) a tevékenység helyének változása;
  - c) a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
  - d) a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben, elhelyezendő szennyező anyagok körében bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
  - e) az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot;
  - f) a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
  - fa) trendszerű, egvirányú változás,
  - fb) ugrásszerű változás,
  - fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése,
  - fd) más – az ismertén kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése;
  - g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.

Az Ügyfél Megbízottja (Ollé Béla vegyészmérnök, környezetvédelmi szakmérnök, vízügyi szakértő MK /16-0520) által elkészített 01/12/2022. munkaszámú, 2023.02.20. gyárigazgató által elrendelt üzemi kárelhárítási

tervdokumentáció megfelel a környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben **(a továbbiakban: 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet)** előírtaknak

A havária eseményre és az üzemi kárelhárítási tervre vonatkozó előírás a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (3) és (6) bekezdések valamint 9. § (1) bekezdésén alapul.

Az Igazgatóság az üzemi kárelhárítási terv elfogadásáról rendelkező részben a 1.-6. pontban foglalt előírásokat a 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet alapján tette.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.

Az Igazgatóság hatásköre a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet **(a továbbiakban: Korm. rendelet)** 10. § (1) bekezdés 1. pontján és a 10. § (3a) bekezdésén alapul, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja állapítja meg.

Az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. mellékletének 9. Környezet- és természetvédelmi ügyek fejezetében lévő táblázat 2., 3., 13. és 14. pontjaiban biztosított jogkörében eljárva, továbbá az ott meghatározott szakkérdések vonatkozásában, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény **(a továbbiakban: Ákr.)** 55. § (1), (2) bekezdésében előírt módon adta meg.

A jogorvoslatról szóló tájékoztatás az Ákr. 55. § (4) bekezdésén alapul.”

\*

A Bányafelügyelet szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – e határozat VII.2. fejezetében rögzítettem, az indokolása – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a tárgyi környezetvédelmi engedélyezési eljárása során szakhatóságként megkereste a Bányafelügyeletet.

A Bányafelügyelet a beérkezett dokumentációk, valamint saját nyilvántartásai alapján az alábbiakat állapította meg:

- A tárgyi terület nem felszínmozgás-veszélyes.
- A tárgyi területen bányatelek, nyilvántartott ásványvagyon nincs.

A fentiek alapján az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. sorában foglalt szakhatóság bevonására vonatkozó feltételek nem teljesülnek, ezért a Bányafelügyelet hatáskörének hiányát állapította meg, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 17.§ alapján a rendelkező rész szerint döntött.

A Kérelmező a bányafelügyelet részére fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról és egyéb eljárási költségekről, valamint a felügyeleti díj fizetésének részletes szabályairól szóló 9/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet 2. § által előírt, 2. számú melléklet 5. pontja szerinti 23 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette.”

\*

Az eljárásban vizsgálat környezetvédelmi szakkérdések vizsgálatok tényét, azok eredményét és az annak alapján meghatározott egyedi előírásokat – a Kvt. 66/A. § (3) bekezdés a) pontjában foglaltaknak megfelelően – e határozat VIII. fejezetében rögzítettem. A jelen határozat VIII. fejezetében rögzített szakkérdés vizsgálatok a Kvt. 66/A. § (3) bekezdés b) pontja alapján a következőket tartalmazzák.

A hulladékgazdálkodási feladatkörben eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály a KE/046/03026-3/2023. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait jelen határozat VI. fejezet 1. alfejezet 2. pontjában, a megállapításait jelen határozat Indokolás „Az eljárás során az alábbi környezeti

igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben: 2. Hulladékgazdálkodás” részében rögzítettem.

A talajvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a KE/040/02459-2/2022. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait a jelen határozat VIII. fejezet 1. pontjában rögzítettem. A talajvédelmi feladatkörében eljáró kormányhivatal a KE/040/02459-2/2022. számú véleményét az alábbiakkal indokolta:

„Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály KE/041/03594-8/2022. számú levelében megkereste a talajvédelmi hatóságot, hogy a tárgyi ügyben a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 28. § (1) bekezdés és az 5. számú melléklet I. fejezete szerinti szakkérdést vizsgálja meg. A megkereséséhez mellékelte a munkaszám nélküli „Teljeskörű Környezetvédelmi Felülvizsgálati Dokumentációt (Készítette: AIR Metric Hungary Zrt., cím: 8600 Siófok, Vitorlás u. 11 A 3/2., 2536 Nyergesújfalu, Viscosa tér 7.; továbbiakban: tervdokumentáció).

A tárgyi tervdokumentációban foglaltak szerint a tevékenység termőföld területeket közvetlenül nem érint, de környezetében mezőgazdasági területek találhatók. Az eljárás során megállapítottam, hogy a telephelyen végzett tevékenység a szomszédos termőföldeket talajvédelmi szempontból nem veszélyezteti, a gazdálkodás feltételeit nem rontja, amennyiben az üzemeltetés során a rendelkező részben előírt feltételt a tevékenységet végző engedélyes megtartja.

Az osztályom által javasolt előírás a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX tv. 43. § (1), (3), és a 48. § (1) bekezdésein alapul.

Eljárási költség nem merült fel.”

A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 1. a 11.116/2/2022. számú szakkérdés vizsgálati eljárása során készült megállapítását** a jelen határozat VIII. fejezet 2. pontjában rögzítettem.

Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály a KE/028/621-2/2022. számú feljegyzésében** a kulturális örökségvédelmi szakkérdés vizsgálatának eredményeként tett megállapítását a jelen határozat VIII. fejezet 3. pontjában rögzítettem.

A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Esztergomi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály KE-01/NEO/12435-2/2022. számú szakkérdés vizsgálatáról készült feljegyzésének** szakkérdés vizsgálat eredményére és előírásra vonatkozó részét jelen határozat VIII. fejezet 4. pontjában rögzítettem. A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Esztergomi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály KE-01/NEO/12435-2/2022. számú szakkérdés vizsgálatát megalapozó, ill. követelményeket tartalmazó jogszabályok megnevezése:

„A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés és 5. melléklet I. táblázat 3. pontja, a fővárosi és megyei kormányhivatal az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII.18.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII.2.) Korm. rendelet 4. § és 13. § (1) bekezdés és a 2. számú melléklete valamint „az általános közigazgatási rendtartásról” szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (1) bekezdése.”

Az állami főépítési hatáskörében eljáró **Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda a KE/8/773-2/2022. számú feljegyzésében** a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálata során tett megállapításokat jelen határozat VIII. fejezet 5. pontjában rögzítettem.

**Dorog Város Jegyzője DOR/12548-5/2022. számú** tájékoztatását jelen határozat VIII. fejezet 6. pontjában rögzítettem.

**Az VI. fejezet 1. pontjában emelt környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási előírások az alábbi jogszabályhelyeken nyugodnak:**

**BAT előírások:**

- Khvr. 17. § (1) bekezdése; Kvt. 70. § (1) bekezdése

**Földtani közegvédelmi előírás:**

- A műszaki védelem alkalmazására vonatkozó előírás a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: Favir.) 10. § (1) bekezdésének a) pontján, a tevékenység végzésére vonatkozó előírás a Favir 10. § (1) bekezdés c) pontján alapul. A „B” szennyezettségi határértékeket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.
- A haváriára vonatkozó előírás a Favir. 19. § (1) bekezdésének figyelembevételével, a Ktv. 8. §-án, valamint a Ker.-en alapul.

**Levegőtisztaság-védelmi előírások:**

- Lvr. 4. §, Lvr. 5. § (2) bekezdése; Lvr. 26. § (2) bekezdése;
- Lvr. 31. § (4) bekezdése; 32. § (1) bekezdése,
- Lvr. 7. sz. melléklete,
- *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (továbbiakban: VM rend.) 18. § (1) bekezdése és 19. § (6) bekezdése és az FM rendelet 8. § (10) bekezdése;
- Lvr. 6. sz. mellékletének 2-4. pontjai,
- Lvr. 6. sz. mellékletének 5. pontja; VM rend. 6. § (1) bekezdése, 8. § (1)-(2) bekezdései, 12. § (1)-(2) bekezdései, 15. § (1) bekezdés b) pontja, (2) és (3) bekezdése és 14. sz. melléklete, FM rendelet 8. § (2) a) pontja;
- VM rend. 16. §-ban foglaltak,
- VM rend. 7. §-ban foglaltak,
- Kvt. 8. §, a Lvr. 6. sz. mellékletének 6-7. pontjai.

**Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:**

- Zvr. 3. § (1) bekezdése, 11. § (1) bekezdése és 11. § (5) bekezdés a) pontja
- Er. 2. § (1) bekezdése és 1. melléklete
- A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. §-a és 2. sz. melléklete.

**Üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásával kapcsolatos előírások:**

- a Ker. 8-9. §-án és 11. §-án alapulnak.

**Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:**

- Kvt. 82. § (1) bekezdése
- Ker.
- Khvr. 17. § (1) bekezdés f) pontja
- Ht. 31. § (1) és (2) bekezdése

**Természet- és tájvédelmi előírások:**

- A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 8. § (1) bekezdése.
- Tvt. 17. § (1) bekezdése
- Tvt. 42. § (1) bekezdése
- Tvt. 43. § (1) bekezdése
- Az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről szóló 408/2016. (XII.13.) Korm. rendelet.

### Hulladékgazdálkodási előírások:

1. A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 4. § és 32.§ (2) bekezdése
2. Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hlr.) 13. (9) bekezdése, 15. (6) bekezdése, 17. § (3) bekezdése
3. Hlr. 13.§ (8) bekezdése, 16. (2) bekezdése
4. Hlr. 13. § (8) bekezdése, 16. § (2) bekezdése
5. Kvt. 6. § (1) bekezdése
6. Hlr. 13. (10) bekezdése, 15. § (5) bekezdése és 17. § (1) bekezdése
7. Ht. 31. § (1)-(2) bekezdése, 66. § (4) bekezdése
8. Ht. 65. § (1) bekezdése; A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hnyr.) 3-4. § és 1. sz. melléklete
9. Ht. 65. § (4) bekezdése
10. Ht. 65. § (5) bekezdése; Hnyr. 10-12. § és 3-4. sz. mellékletei;
11. Az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló 166/2006/EK rendelete 5. cikkének (1) bekezdés b) pontja és 1. sz. melléklete
12. Kvt. 8. §
13. Kvt. 82. § (1) bekezdése
14. Ht. 31. § (1)-(2) bekezdései és 32. § (2) bekezdése
15. Ht. 4. §-a, Hlr. 15. § (2)., (3)., (4), (5), (7), (8) bekezdések és Hlr. 2. sz. melléklet 2.3. pont

\*

Fentiek, valamint – az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően – a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkeresett, telephely szerint illetékes Jegyző; a Katasztrófavédelem állásfoglalása; továbbá a népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, állami főépítési és hulladékgazdálkodási feladatkörében eljáró – kormányhivatal a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. sz. melléklete alapján adott véleményei nyomán – a Kvt. 81. § (1) bekezdésének, a Khvr. 20. § (11) bekezdésének és 11. sz. mellékletének megfelelően – a Kvt. 66. § (1) bekezdés b-c) pontjai, 71. § (1) bekezdés c) pontja és 79. § (1) bekezdés a) pontja, valamint a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján jelen határozattal egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély kiadásáról döntöttem az Ákr. 80. § (1) bekezdése szerint. (I-IX. fejezet)

A VI. fejezet 2. pontját a Kvt. 96/B. § (1) és (4) bekezdései állapítják meg.

A VI. fejezet 3. pontjában hivatkozott szankciók alkalmazhatóságát a Khvr. 26. § (1) és (3)-(5) bekezdései; a Ht. 86. § (1) bekezdése; a hulladékgazdálkodási bírság mértékéről, valamint kiszabásának és megállapításának módjáról szóló 271/2001. (XII. 21.) Korm. rendelet; a Hlr. 15. § (1)-(2) bekezdései; az Lvr. 34. § (1)-(2) bekezdései és 9. sz. melléklete; a Zvr. 17. § (1)-(3) bekezdései és 26. § (1) bekezdése teremti meg.

#### A Khvr. 20/A. § (1) bekezdése értelmében:

*„Az egységes környezethasználati engedély meghatározott időre, de **legalább tíz évre** adható meg...”*

A (teljes körű környezetvédelmi) felülvizsgálati dokumentáció előterjesztésének határnapját a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével határoztam meg. (IX. fejezet 1. pontja)

#### A Khvr. 20. § (3) bekezdése értelmében:

*„A környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.”*

#### A Khvr. 20/A. § (3) bekezdése értelmében:

*„Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.”*

Az Lvr. 25. § (5) bekezdése értelmében:

„Az engedély **legfeljebb 5 évre adható ki.**” (IX. fejezet 2. pontja)

Az Lvr. 6. sz. mellékletének megfelelően – az Lvr. 25. § (5) bekezdése alapján jelen határozatban egyúttal levegőtisztaság-védelmi engedély kiadásáról is döntöttem a Khvr. 20. § (3) bekezdése szerint. (III. fejezet)

A Zvr. 10. § (4) bekezdése alapján jelen határozatban környezeti zajkibocsátási határérték megállapításáról döntöttem. (IV. fejezet)

Az Ügyfél a Ker. 2. számú mellékletének 2.5. b) pontja (*Létesítmények; nemvas fémek olvasztására (beleértve az ötvözt), visszanyert (reciklált) termékek olvasztására (finomítás, öntés stb.), ólom és kadmium esetében 4 tonna/nap, egyéb nemvas fémek esetében 20 tonna/nap olvasztási kapacitás felett.*) alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett tevékenységet folytat.

A Ker. 9. § (1) bekezdése értelmében:

„A terveket a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.”

A telephely üzemi kárelhárítási tervének felülvizsgálati határidejét Ker. 9. § (1) bekezdése és a Khvr. 20/A. § (3) bekezdése alapján határoztam meg. (IX. fejezet 3. pontja)

A Favir. 13. § (8) bekezdése szerint:

„Az engedélyező hatóság az (1) bekezdés szerinti engedélyt, - ha a vízvédelmi hatóság a 13. § (1) bekezdése szerinti engedélyezési eljárásban szakhatóságként vesz részt - a vízvédelmi hatóság a szakhatósági állásfoglalását meghatározott időre, de legfeljebb tizenkét évre adja ki, és azt legalább négyévenként felülvizsgálja.”

A telephelyre vonatkozóan új egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt adtam, melyre tekintettel a 2480-24/2018. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati engedélyt a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés b) pontja alapján visszavontam, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti. (IX. fejezet 5. pontja)

Az Ákr. 124. §-a szerinti eljárási költségként – figyelemmel az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontjára – az Ügyfél igazoltan megfizetett 750.000,- Ft, (azaz hétszáz-ötvenezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat – a Kvt. 95/A. §-ának megfelelően – a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (1) bekezdése és 3. sz. mellékletének 2. főszám 2.1. alszáma alapján, figyelemmel a Rend. 3. sz. mellékletének 10. főszám 10.1. alszámára.

Jelen határozat IX. fejezete – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – az Ákr. 124. §-án, 125. § (1) bekezdésén, 126. § (1) bekezdésén és a 129. § (1) bekezdésén alapul.

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A döntés közlésének napját az Ákr. 85. § (5) bekezdése határozza meg. A Győri Törvényszék hatáskörét és illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 7. § (1) bekezdés a) pontja, 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdés e) pontja és a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §-a állapítja meg. A kérelem benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg. Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-a határozza meg. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes keresetlevélben az alperes a védiratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per és egyéb közigazgatási bírósági

eljárás illetékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. (1) bekezdése alapján állapítottam meg. (XI. fejezet)

Hatáskörömet környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 5. § (1) bekezdés c) pontja, valamint a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm.rend.) 6. § (1) bekezdés c) pontja illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. Korm. rendelet (a továbbiakban: Hkr.) 2. § (1) bekezdése, illetékességemet a Kr. 2. § (1) bekezdése, a Korm.rend. 2. § (1) bekezdése és a Hkr. 1. § (2) bekezdése állapítja meg.

Tatabánya, az elektronikus bélyegző szerinti időpontban

Dr. Kancz Csaba főispán nevében és megbízásából:

**Makra Gábor**  
főosztályvezető

*Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező*

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

# HATÁROZAT MELLÉKLET

## HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

### A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 102742597  
A telephely megnevezése: Alumínium öntvény gyár  
A telephely címe: 2510 Dorog, Ipari Park 0298/40  
KÜJ: 103576086  
Ügyfél neve: GMD CAST Hungary Kft.  
Ügyfél cím: 2510 Dorog, Ipari Park 0298/40 (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 1001  
A technológia megnevezése: Épületfűtés

### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-dioxid (SPECIFIKUS)	13	P1	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P1	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P1	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P1	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P1	Külön jogszabályi alapon
Kén-dioxid (SPECIFIKUS)	13	P3	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P3	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P3	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P3	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P3	Külön jogszabályi alapon
Kén-dioxid (SPECIFIKUS)	13	P4	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P4	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P4	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P4	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P4	Külön jogszabályi alapon
Kén-dioxid (SPECIFIKUS)	13	P5	Külön jogszabályi alapon



Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P5	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P5	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P5	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P5	Külön jogszabályi alapon
Kén-dioxid (SPECIFIKUS)	13	P6	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P6	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P6	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P6	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P6	Külön jogszabályi alapon
Kén-dioxid (SPECIFIKUS)	13	P7	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P7	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P7	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P7	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P7	Külön jogszabályi alapon
Kén-dioxid (SPECIFIKUS)	13	P8	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P8	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P8	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P8	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P8	Külön jogszabályi alapon

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

P1	B épület gázkazán 1 kémény
P3	C épület gázkazán 1 kémény
P4	D épület gázkazán kémény
P5	D épület légbefúvó (AHU) 1 gázégő kémény
P6	D épület légbefúvó (AHU) 2 gázégő kémény
P7	D épület légbefúvó (AHU) 2 gázégő kémény
P8	E épület gázkazán 1 kémény

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2018.2	35.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2018.2	100.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO <sub>2</sub> /	2018.2	350.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 38  
 A technológia megnevezése: Alumíniumolvasztás

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Fluor vegyületek összesen HF-ként megadva (SPECIFIKUS)	979	P9	Eljárás specifikus alapon
Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2	1	P9	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P9	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P9	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P9	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P9	Általános: anyagra
Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)	980	P9	Eljárás specifikus alapon
Fluor vegyületek összesen HF-ként megadva (SPECIFIKUS)	979	P10	Eljárás specifikus alapon
Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2	1	P10	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P10	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P10	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P10	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P10	Általános: anyagra
Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)	980	P10	Eljárás specifikus alapon
Fluor vegyületek összesen HF-ként megadva (SPECIFIKUS)	979	P11	Eljárás specifikus alapon
Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2	1	P11	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P11	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P11	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P11	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P11	Általános: anyagra
Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)	980	P11	Eljárás specifikus alapon
Fluor vegyületek összesen HF-ként megadva (SPECIFIKUS)	979	P12	Eljárás specifikus alapon
Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2	1	P12	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P12	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P12	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P12	Eljárás specifikus alapon

Szén-monoxid	2	P12	Általános: anyagra
Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)	980	P12	Eljárás specifikus alapon

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

P9	1. sz. olvasztó kemence kürtő
P10	2. sz. olvasztó kemence kürtő
P11	3. sz. olvasztó kemence kürtő
P12	Tégelyes olvasztó kemencék kürtője

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2018.2	20.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	-
TOC összes szerves anyag C-ként megadva	2018.2	50.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	-
Szén-monoxid	2018.2	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)	2018.2	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
Nitrogén-oxidok (mint NO <sub>2</sub> )	2018.2	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
Fluor vegyületek összesen Hf-ként megadva	2018.2	1.5 kg/t alumínium	0.5	-
KLÓR	2018.2	3.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	-

A technológia azonosítója: 3 Besorolás: 2000  
A technológia megnevezése: Szemcseszórás

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P13	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P14	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P15	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P16	Általános:1O osztály

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

P13	1. sz. szemcseszűrő porleválasztó kürtő
P14	2. sz. szemcseszűrő porleválasztó kürtő
P15	3. sz. szemcseszűrő porleválasztó kürtő
P16	4. sz. szemcseszűrő porleválasztó kürtő

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
10 csoport	2018.2	50.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	-

Az 10 osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>

Megjegyzés



A(z) KE/041/01445-7/2023 sz. határozat melléklete

alíráás

**LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI ALAPADATOK  
A SZÁMÍTÓGÉPES NYILVÁNTARTÁS SZÁMÁRA**

**Borítólapp**

**Adatszolgáltató (üzemeltető) adatai**

**Érvény. Időp.: 2019.05.01**

1. KÜJ	103 576 086	2. KSH törzsszám	26144526
3. Rövid név	GMD CAST Hungary Kft.		
4. Teljes név	GMD CAST Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság		
5. Település	Dorog		
6. Cím	2510 Ipari Park 0298/40		
7. Felelős neve	Hohl Zoltán	8. Beosztása	környezetvédelmi megbízott
9. Telefon	06-30-2804-419	10. Fax	-
		11. E-mail	zoliletter@yahoo.com

**Telephely adatai**

12. KTJ	102 742 597
13. Megnevezése	Alumínium öntvény gyár
14. Település	Dorog
15. Cím	2510 Ipari Park 0298/40

**Adatszolgáltatásra vonatkozó adatok**

16. Teljesítés módja		17. Lapszám	6
19. Kitöltési dátum	19-JÚN. -12	18. Helyszínrajz db	0
20. Felelős vezető neve	Pálinkás Róbert	21. Beosztása	Quality Manager

## Telephely adatlap

### Telephelyre (a tevékenység helyére) vonatkozó adatok

<b>KTJ</b>	102 742 597		
<b>Egy konkrét HRSZ</b>	0298/40		
<b>Eov X</b>	262 779	<b>Eov Y</b>	627 556
<b>Geometria típus</b>	Pont		

### A telephely területi adatai

<b>7. Összterület</b> 139 703	<b>8. Burkolatlan felület</b> 75 330
-------------------------------	--------------------------------------

### Technológia adatlap

1. <b>KTJ</b>	102 742 597		
2. <b>Technológia Id</b>	1		
3. <b>Technológia megnevezése</b>	Épületfűtés		
4. <b>Technológia típusa</b>	3		
5. <b>Technológia besorolása TEÁOR sz.</b>	2453		
6. <b>Technológia nemzetközi besorolása</b>	tüzelőberendezések 50 MWth alatt (kazánok) Leválasztó nélkül Régi telepek/üzemek Hőviszanyerő kazán		
7. <b>Technológia besor. határértékhez</b>	1 001		
8. <b>Technológia minősítése</b>	1		
9. <b>Mértékadó teljesítmény h.é. sz.</b>	5 175	10. <b>Mértékegysége</b>	kW
11. <b>Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)</b>	Nem	12. <b>Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)</b>	Nem
13. <b>R40 felhasználás</b>	14. <b>RX felhasználás</b>		
15. <b>Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek</b> Alacsony NOx-kibocsátású gázégők, nagy energiahatékonyaságú kazánok alkalmazása.			

1. <b>KTJ</b>	102 742 597		
2. <b>Technológia Id</b>	2		
3. <b>Technológia megnevezése</b>	Alumíniumolvasztás		
4. <b>Technológia típusa</b>	4		
5. <b>Technológia besorolása TEÁOR sz.</b>	2453		
6. <b>Technológia nemzetközi besorolása</b>	egyéb tevékenységek Hőviszanyerő kemence (direkt tüzelés) Olvasztás / Tégelykemence / leválasztó nélkül Fémárúk gyártása		
7. <b>Technológia besor. határértékhez</b>	38		
8. <b>Technológia minősítése</b>			
9. <b>Mértékadó teljesítmény h.é. sz.</b>	6,6	10. <b>Mértékegysége</b>	t/h
11. <b>Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)</b>	Nem	12. <b>Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)</b>	Nem
13. <b>R40 felhasználás</b>	14. <b>RX felhasználás</b>		
15. <b>Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek</b> Aknás kemence alkalmazása, szennyeződéstől mentes alapanyag használata			

1. <b>KTJ</b>	102 742 597		
2. <b>Technológia Id</b>	3		
3. <b>Technológia megnevezése</b>	Szemcseszórás		
4. <b>Technológia típusa</b>	1		
5. <b>Technológia besorolása TEÁOR sz.</b>	2453		
6. <b>Technológia nemzetközi besorolása</b>	egyéb Felületkiképzés Fémárúk gyártása		
7. <b>Technológia besor. határértékhez</b>	2 000		
8. <b>Technológia minősítése</b>			
9. <b>Mértékadó teljesítmény h.é. sz.</b>	7 000 000	10. <b>Mértékegysége</b>	db/év
11. <b>Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)</b>	Igen	12. <b>Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)</b>	Nem
13. <b>R40 felhasználás</b>		14. <b>RX felhasználás</b>	
15. <b>Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek</b>			
Elszívott levegő tisztítása FC-12 ATEX zsákos szűrő porleválasztó berendezésekkel			



### Forrás adatlap

2-3. Forrás sorszám	4. Forrás megnevezése	5. Forrás magassága	6. Forrás kibocsátó felülete
P1	B épület gázkazán 1 kémény	10	0,1
P3	C épület gázkazán 1 kémény	10	0,07
P4	D épület gázkazán kémény	10	0,07
P5	D épület légbefúvó (AHU) 1 gázégő kémény	14	0,07
P6	D épület légbefúvó (AHU) 2 gázégő kémény	14	0,07
P7	D épület légbefúvó (AHU) 2 gázégő kémény	14	0,07
P8	E épület gázkazán 1 kémény	10	0,07
P9	1. sz. olvasztó kemence kürtő	20	0,38
P10	2. sz. olvasztó kemence kürtő	20	0,38
P11	3. sz. olvasztó kemence kürtő	17	0,38
P12	Tégelyes olvasztó kemencék kürtője	17	0,38
P13	1. sz. szemcseszóró porleválasztó kürtő	12	0,2
P14	2. sz. szemcseszóró porleválasztó kürtő	12	0,2
P15	3. sz. szemcseszóró porleválasztó kürtő	12	0,2
P16	4. sz. szemcseszóró porleválasztó kürtő	12	0,2

**Berendezés adatlap**

2. Berendezés azonosító	3. Megnevezés	4. Teljesítmény	5. Mértékegység	6. Üzembe h. és nagyjavítás éve		7. Ber. Tip.	8. Tüzelő fajta	9. Tüzelő a. típusai
E1	Krown KTT 6000/2000 dönthető akna kemence	6 000	kg	2018		26		
E2	Krown KTT 6000/2000 dönthető akna kemence	6 000	kg	2018		26		
E3	Krown KTT 6000/2000 dönthető akna kemence	6 000	kg	2018		26		
E4	KFB 800 olvasztó tégely kemence	800	kg	2018		26		
E5	KFB 800 olvasztó tégely kemence	800	kg	2018		26		
E6	STL/A 850/4TR típusú szemcseszóró	9 500	m3/h	2018		52		
E7	STL/A 850/4TR típusú szemcseszóró	9 500	m3/h	2018		52		
E8	STL/A 850/4TR típusú szemcseszóró	9 500	m3/h	2018		52		
E9	STL/A 850/4TR típusú szemcseszóró	9 500	m3/h	2018		52		
L1	FC-12 ATEX zsákos szűrő porleválasztó	9 500	m3/h	2018		7		
L2	ATEX zsákos szűrő porleválasztó	9 500	m3/h	2018		7		
L3	ATEX zsákos szűrő porleválasztó	9 500	m3/h	2018		7		
L4	ATEX zsákos szűrő porleválasztó	9 500	m3/h	2018		7		
T1	Hoval Max 3 Boiler	750	kW	2000	2 018	15	4	31
T3	Hoval Max 3 Boiler	750	kW	2000	2 018	15	4	31
T4	Hoval Max 3 Boiler	750	kW	2000	2 018	15	4	31
T5	Sowolu FEHU-E építőelemes légkezelő IH/AR 400 kazánnal GVPF 50/MCE égővel	475	kW	2018		15	4	31
T6	Sowolu FEHU-E építőelemes légkezelő IH/AR 400 kazánnal GVPF 50/MCE égővel	475	kW	2018		15	4	31
T7	Sowolu FEHU-E építőelemes légkezelő IH/AR 400 kazánnal GVPF 50/MCE égővel	475	kW	2018		15	4	31
T8	Hoval Max 3 Boiler	750	kW	2000	2 018	15	4	31

2. Berendezés azonosító	3. Megnevezés	4. Teljesítmény	5. Mértékegység	6. Üzembe h. és nagyjavítás éve	7. Ber. Tip.	8. Tüzelő fajta	9. Tüzelő a. típusai
T9	Hoval Max 3 Boiler	750	kW	2000 2 018	15	4	31

### Kibocsátási adatlap

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
2	P9	3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>
2	P9	979	Fluor vegyületek összesen HF-ként megadva (SPECIFIKUS)
2	P9	2	Szén-monoxid
2	P9	999	SZÉN-DIOXID
2	P9	1	Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>
2	P9	980	Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)
2	P9	7	Szilárd anyag
2	P10	979	Fluor vegyületek összesen HF-ként megadva (SPECIFIKUS)
2	P10	2	Szén-monoxid
2	P10	980	Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)
2	P10	1	Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>
2	P10	7	Szilárd anyag
2	P10	999	SZÉN-DIOXID
2	P10	3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>
2	P11	2	Szén-monoxid
2	P11	3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>
2	P11	7	Szilárd anyag
2	P11	980	Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)
2	P11	979	Fluor vegyületek összesen HF-ként megadva (SPECIFIKUS)
2	P11	1	Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>
2	P11	999	SZÉN-DIOXID
2	P12	2	Szén-monoxid
2	P12	3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>
2	P12	7	Szilárd anyag
2	P12	980	Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)
2	P12	979	Fluor vegyületek összesen HF-ként megadva (SPECIFIKUS)
2	P12	1	Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>
2	P12	999	SZÉN-DIOXID

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
1	P1	999	SZÉN-DIOXID
1	P1	3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2
1	P1	2	Szén-monoxid
1	P1	7	Szilárd anyag
1	P1	13	Kén-dioxid (SPECIFIKUS)
1	P3	7	Szilárd anyag
1	P3	999	SZÉN-DIOXID
1	P3	3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2
1	P3	13	Kén-dioxid (SPECIFIKUS)
1	P3	2	Szén-monoxid
1	P4	7	Szilárd anyag
1	P4	999	SZÉN-DIOXID
1	P4	3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2
1	P4	2	Szén-monoxid
1	P4	13	Kén-dioxid (SPECIFIKUS)
1	P5	3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2
1	P5	13	Kén-dioxid (SPECIFIKUS)
1	P5	999	SZÉN-DIOXID
1	P5	7	Szilárd anyag
1	P5	2	Szén-monoxid
1	P6	999	SZÉN-DIOXID
1	P6	7	Szilárd anyag
1	P6	13	Kén-dioxid (SPECIFIKUS)
1	P6	3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2
1	P6	2	Szén-monoxid
1	P7	7	Szilárd anyag
1	P7	3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2
1	P7	2	Szén-monoxid
1	P7	13	Kén-dioxid (SPECIFIKUS)
1	P7	999	SZÉN-DIOXID
1	P8	7	Szilárd anyag
1	P8	2	Szén-monoxid
1	P8	13	Kén-dioxid (SPECIFIKUS)

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
1	P8	3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2
1	P8	999	SZÉN-DIOXID
3	P13	7	Szilárd anyag
3	P14	7	Szilárd anyag
3	P15	7	Szilárd anyag
3	P16	7	Szilárd anyag

**Technológiákhoz tartozó források és berendezések adatlapja**

<b>2. Technológia azonosító</b>	<b>4. Forrás azonosító</b>	<b>6. Berendezés azonosító</b>	<b>7. Tech. Forrás, Berend. megnevezése</b>
2	P9	E1	Alumíniumolvasztás, 1. sz. olvasztó kemence kürtő, Krown KTT 6000/2000 dönthető akna kemence
2	P10	E2	Alumíniumolvasztás, 2. sz. olvasztó kemence kürtő, Krown KTT 6000/2000 dönthető akna kemence
2	P11	E3	Alumíniumolvasztás, 3. sz. olvasztó kemence kürtő, Krown KTT 6000/2000 dönthető akna kemence
2	P12	E4	Alumíniumolvasztás, Tégelyes olvasztó kemencék kürtője, KFB 800 olvasztó tégely kemence
2	P12	E5	Alumíniumolvasztás, Tégelyes olvasztó kemencék kürtője, KFB 800 olvasztó tégely kemence
1	P1	T1	Épületfűtés, B épület gázkazán 1 kémény, Hoval Max 3 Boiler
1	P1	T9	Épületfűtés, B épület gázkazán 1 kémény, Hoval Max 3 Boiler
1	P3	T3	Épületfűtés, C épület gázkazán 1 kémény, Hoval Max 3 Boiler
1	P4	T4	Épületfűtés, D épület gázkazán kémény, Hoval Max 3 Boiler
1	P5	T5	Épületfűtés, D épület légbefúvó (AHU) 1 gázégő kémény, Sowolu FEHU-E építőelemes légkezelő IH/AR 400 kazánnal GVPF 50/MCE égővel
1	P6	T6	Épületfűtés, D épület légbefúvó (AHU) 2 gázégő kémény, Sowolu FEHU-E építőelemes légkezelő IH/AR 400 kazánnal GVPF 50/MCE égővel
1	P7	T7	Épületfűtés, D épület légbefúvó (AHU) 2 gázégő kémény, Sowolu FEHU-E építőelemes légkezelő IH/AR 400 kazánnal GVPF 50/MCE égővel
1	P8	T8	Épületfűtés, E épület gázkazán 1 kémény, Hoval Max 3 Boiler
3	P13	E6	Szemcseszórás, 1. sz. szemcseszűrő porleválasztó kürtő, STL/A 850/4TR típusú szemcseszűrő
3	P13	L1	Szemcseszórás, 1. sz. szemcseszűrő porleválasztó kürtő, FC-12 ATEX zsákos szűrő porleválasztó
3	P14	E7	Szemcseszórás, 2. sz. szemcseszűrő porleválasztó kürtő, STL/A 850/4TR típusú szemcseszűrő
3	P14	L2	Szemcseszórás, 2. sz. szemcseszűrő porleválasztó kürtő, ATEX zsákos szűrő porleválasztó
3	P15	E8	Szemcseszórás, 3. sz. szemcseszűrő porleválasztó kürtő, STL/A 850/4TR típusú szemcseszűrő
3	P15	L3	Szemcseszórás, 3. sz. szemcseszűrő porleválasztó kürtő, ATEX zsákos szűrő porleválasztó
3	P16	E9	Szemcseszórás, 4. sz. szemcseszűrő porleválasztó kürtő, STL/A 850/4TR típusú szemcseszűrő
3	P16	L4	Szemcseszórás, 4. sz. szemcseszűrő porleválasztó kürtő, ATEX zsákos szűrő porleválasztó

**Technológiákhoz tartozó tisztító, leválasztó berendezések adatlapja**

1. KTJ	102 742 597				
2. Berendezés azonosító	L1				
4. Technológia azonosító	3				
6. Pontforrás azonosító	P13				
<b>8. Szennyező anyag azonosító</b>	<b>9. Anyag megnevezése</b>	<b>10. Leválasztás hatásfoka</b>	<b>11. Jelölő kód</b>	<b>12. Kibocsátási koncentráció</b>	<b>13. Jelölő kód</b>
7	Szilárd anyag	98	1		

1. KTJ	102 742 597				
2. Berendezés azonosító	L4				
4. Technológia azonosító	3				
6. Pontforrás azonosító	P16				
<b>8. Szennyező anyag azonosító</b>	<b>9. Anyag megnevezése</b>	<b>10. Leválasztás hatásfoka</b>	<b>11. Jelölő kód</b>	<b>12. Kibocsátási koncentráció</b>	<b>13. Jelölő kód</b>
7	Szilárd anyag	98	1		

1. KTJ	102 742 597				
2. Berendezés azonosító	L3				
4. Technológia azonosító	3				
6. Pontforrás azonosító	P15				
<b>8. Szennyező anyag azonosító</b>	<b>9. Anyag megnevezése</b>	<b>10. Leválasztás hatásfoka</b>	<b>11. Jelölő kód</b>	<b>12. Kibocsátási koncentráció</b>	<b>13. Jelölő kód</b>
7	Szilárd anyag	98	1		

1. KTJ	102 742 597				
2. Berendezés azonosító	L2				
4. Technológia azonosító	3				
6. Pontforrás azonosító	P14				
<b>8. Szennyező anyag azonosító</b>	<b>9. Anyag megnevezése</b>	<b>10. Leválasztás hatásfoka</b>	<b>11. Jelölő kód</b>	<b>12. Kibocsátási koncentráció</b>	<b>13. Jelölő kód</b>
7	Szilárd anyag	98	1		