



VESZPRÉM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

**Ügyiratszám:** VE/30/07672-18/2024. **Tárgy:** Egységes környezethasználati engedély

**Ügyintéző:** Szkurszky Zsolt  
Kincses Klára **Hiv. szám:** -

**Szerv. egység:** Környezetvédelmi Osztály

**Telefon:** 88/550-902 **Melléklet:** 1. számú melléklet:  
88/550-891 Az 1. számú „öntött alumínium tömbök olvasztása” technológiához kapcsolódó pontforrásokra meghatározott levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határérték a BAT-AEL értékek alapján  
2. sz. melléklet: Levegőtisztaság-védelmi határértékek

## HATÁROZAT

A Veszprém Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: **Kormányhivatal**) hatáskörében eljárva a **Martin Metals Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 8000 Székesfehérvár, Nagyszombati út 43., KSH: 13108809-4672-113-07; KÜJ: 100681152, a továbbiakban: **Engedélyes**) részére a 8104 Várpalota, Fehérvári út 26. sz. alatti telephelyén (KTJ: 102704838, a továbbiakban: **Telephely**) folytatott

*nemvas fémek, ezen belül visszanyert (reciklált) termékek olvasztása (beleértve az ötvözést), valamint nemvasfémöntődék tevékenysége egyéb nemvas fémek esetében 20 tonna/nap olvasztási kapacitás felett*

tevékenység végzésére a jelen határozatba foglalt feltételek, előírások betartása mellett **egységes környezethasználati engedélyt adok.**

- 1.0 Engedélyes megnevezése, azonosítók**
- 1.1 Engedélyes megnevezése:** Martin Metals Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság
- 1.2 Engedélyes székhelye:** 8000 Székesfehérvár, Nagyszombati út 43.
- 1.3 KSH szám:** 13108809-4672-113-07
- 1.4 Környezetvédelmi Ügyfél Jel:** 100681152
- 1.5 Telephely címe, amelyre az engedély vonatkozik:** 8104 Várpalota, Fehérvári út 26., 4157/10 hrsz.
- 1.6 Telephely EOv koordinátái:** EOvx: 206715; EOvy: 584220
- 1.7 Környezetvédelmi Területi Jel:**  
**Telephely KTJ:** 102704838

Létesítmény KTJ: 102705019

**1.8 A telephelyen folytatott tevékenység TEÁOR kódja:**

2454 - Egyéb nem vas fém öntése

**1.9 A Telephelyen folytatott tevékenység NOSE-P kódja: 105.12**

**1.10 A Telephelyen folytatott tevékenység E-PRTR kódja:**

2. (e) II. – Létesítmények nemvas fémek olvasztására, beleértve az ötvözést, visszanyert (reciklált) termékek olvasztására (finomítás, öntés stb.)

**2.0 Az engedélyezett tevékenység**

**2.1** Az egységes környezethasználati engedély a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Khvr.**) 2. számú melléklet 2.5 b) alpontja szerinti

*nemvas fémek, ezen belül visszanyert (reciklált) termékek olvasztása (beleértve az ötvözést), valamint nemvasfémöntődék tevékenysége egyéb nemvas fémek esetében 20 tonna/nap olvasztási kapacitás felett*

megnevezésű tevékenység végzésére az **1.5-1.7 pont szerinti Telephelyen a 3.0 pontban részletezettek szerint vonatkozik.**

**2.2 Az egységes környezethasználati engedély megadásával egyidejűleg az Engedélyes által kérelmezett tevékenységre vonatkozóan – külön jogszabályban meghatározottak szerint – megadottnak tekintem az alábbiakat:**

**2.2.1** A Telephelyen található **helyhez kötött légszennyező P1 pontforrás működési engedélyt** az **1. sz. mellékletben** és **2. sz. mellékletben** megadott határértékek és a **8.0 pontban** meghatározott előírások betartása mellett.

**A levegő-tisztaságvédelmi működési engedély érvényességi ideje: 2029. október 31.**

**2.2.2** A *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: **Ht.**) 15. § (2) bekezdése és a **Ht.** 62. § (1) bekezdése alapján **nem veszélyes hulladék hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt** a **10.1 pontban** meghatározott fajtájú és mennyiségű hulladékokra, kezelési technológiára.

**A hulladékgazdálkodási engedély érvényességi ideje: 2029. október 31.**

**2.3 Az egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje: 2034. október 31.**

**2.4 Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított **négy éven belül**, de legalább az engedély kiadásától vagy **legutolsó felülvizsgálatától számított ötévente a környezet védelmének általános szabályairól** szóló 1995. évi LIII. törvénynek (a továbbiakban: **Kvt.**) a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint **felül kell vizsgálni**. A felülvizsgálat során a Kormányhivatal minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető technika következtetést felhasznál.**

**A felülvizsgálati dokumentáció benyújtási véghatárideje: 2029. július 15.**

**2.5** Az Engedélyes **köteles éves felügyeleti díjat fizetni**, melynek mértéke 200.000 Ft, azaz kétszázezer forint.

**Az éves felügyeleti díj megfizetésének határideje: évente, a tárgyév február 28. napjáig.**

**3.0 A Telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok:**

**3.1 A létesítmény elhelyezkedése:**

A Telephely Várpalota város területén - hrsz. változást követően – a 4157/10 hrsz.-ú (8104 Várpalota, Fehérvári út 26.) ingatlanon helyezkedik el, mely az INOTAL Zrt. ipartelepének olvasztómű és alapanyag tároló csarnok (volt kohócsarnok) épületében került kialakításra.

**3.2 A Telephelyi tevékenység célja, kapacitása, létesítményeinek adatai:**

Az ötvözetgyártó, tömböntő technológiában só alatti olvasztással, hulladékból, ill. másodnyersanyagból (törmelékből) magasan ötvözött öntészeti ötvözetek (tömbök), vagy alacsonyan ötvözött, képlékeny alakítási, vagy dezoxidációs ötvözetek készülnek (ötvözés nélküli hulladék-átömlesztéssel), (tömb, piramid, félgömb, granulátum) gyártanak.

Az üzembrész különböző minőségű alumínium hulladék feldolgozására képes. A feldolgozott hulladékok max. 5 % szervesanyagot tartalmazhatnak, részben festettek, lakozottak, olajjal szennyezettek lehetnek, tartalmazhatnak műanyagot, illetve idegen fémet.

<b>Termék megnevezése</b>	<b>Éves mennyiség</b>	<b>Napi kapacitás</b>
Öntészeti ötvözetek (tömb, piramid, félgömb, öntecs)	35.000 tonna	100 tonna

A tevékenység működtetéséhez rendelkezésre álló berendezések

<b>Berendezés megnevezése</b>	<b>Típusa</b>	<b>Kapacitása, teljesítménye</b>
Forgódobos olvasztó kemence (Kem1)	Tschinkel Aluforte TRF-09-SP	32 tonna/nap
Forgódobos olvasztó kemence (Kem2)	Tschinkel Aluforte TRF-09-SP	32 tonna/nap
Egalizáló, öntő kemence (Kem3)	Stotek 15T	30 tonna/nap
Egalizáló, öntő kemence (Kem4)	Stotek 15T	30 tonna/nap
Egalizáló, öntő kemence (Kem5)	SUG 16T	32 tonna/nap
2 db adagoló kocsi	Tschinkel Aluforte T-1,5	1500 kg/emelés
Öntősor	Gautschi MAG-STM 4.2-600-7	56 tonna/nap
	Alumatik tömböntő lánc	30 tonna/nap

	Atilim piramid, félgömb öntőlánc	30 tonna/nap
	Bartz granália öntő berendezés	30 tonna/nap
Rakásoló robot	Robotec Solutions Ag Fanuc Robot M-410 iB160	4 tonna/óra
Pántoló robot	Siat M.J. Maillis Group VR/4 1TL	4 tonna/óra
Spektrofotométer	Spektrolab	-
Füstgáztisztító berendezés, elszívó ventilátorral	CDRW 12-05-4500-06 CEATEC KXE 080-112015-00	67.000 m3/h
Hűtővíz recirkulációs rendszer, kültéri hűtőegységgel	Baltimore TXV-217	1 394 kW hűtőteljesítmény
Salakprés	TARDIS	-
Technológiához kapcsolódó targoncák, anyagmozgatás, anyagrakodás	dízel	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 db Toyota targonca</li> <li>• 3 db Caterpillar targonca</li> <li>• 1 db Volvo homlokrakodó</li> </ul>		

Az olvasztó és öntő kemencék összesített kapacitásai nem egyszerű összegzéssel állapíthatók meg, mivel az olvasztók kemencékből is történik öntés, és az öntőkemencékben is történik olvasztás.

### 3.3 A tevékenység leírása

A technológiában hulladékot dolgoznak fel, a felhasználandó anyagot az Engedélyes felvásárolja és rövid tárolás után beolvasztja.

Az ötvözetgyártó, tömböntő technológia jellemzően a csarnok szomszédos területein működő, önálló hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladék előkezelő, válogató, ill. hasznosító technológiából kikerülő alapanyagot használja fel. Különleges kezelést igénylő hulladékok átvétele és kezelése nem történik.

A felhasznált alapanyagok tárolása ekkor a szomszédos előkezelő, válogató, hasznosító technológia hulladéktároló helyén történik. A laza hulladék fajtánként elválasztott rekeszekben, a bálázott és egyéb módon csomagolt hulladék helykódos rendszerben, a bérelt épületrészben

kerül tárolásra, ahogyan a késztermék is. Az Engedélyes fenntartja a lehetőséget a közvetlen alapanyag beszerzésre, illetve rövid idejű tárolására is. Ehhez egy kisebb területű hulladéktároló helyet is fenn kíván tartani.

A Telephelyre való beérkezést követően a hulladék kísérőokmányainak, egyéb dokumentumainak vizsgálata, majd sugárkapuval történő ellenőrzése és mérlegelése következik. A mérlegelés a bérelt hídmérlegen összméréssel, illetve raklapos anyagoknál a telephelyen az Engedélyes tulajdonában lévő 3 tonnás raklapmérlegeken tételes méréssel történik.

A fémhulladék ötvözetek minősítése kézi gyorsselemezőkkel, szükség esetén a saját laboratóriumban (színképelemzővel) történik. A mintavételezést kézi daraboló eszközökkel végzik, majd a mintát a mintaolvasztó kemencében olvasztják.

A területre beérkező hulladékokat a telephelyen belül rakodógépekkel, illetve homlokvillás targoncákkal mozgatják. Az adagolásra alkalmas vagy alkalmassá tett anyagok raktározása fedett helyen a kohócsarnokban a kijelölt hulladék tároló helyen valósul meg.

#### Alumíniumolvasztás technológiája

A beérkezett hulladékokat a forgódobos, billenthető, O<sub>2</sub> égős olvasztókemencékben (Kem1 és Kem2) olvasztják meg. A kemencék égőtéljesítménye egyenként 1.600 kW. Az olvasztókemencéket automatikával vezérelt adagológépekkel a kemencék szájníylásán keresztül adagolják. A megfelelően előkészített alumínium hulladékot az adagológép adagolóedényébe rakják. Az adagológép a kemencékhez megy, a kemence ajtó kinyílik, az adagológép az adagolóedényt a kemencetérbe viszi, és az adagolóedényből az olvasztásra váró anyagot a kemencébe borítja. Ezt követően az adagológép alaphelyzetbe jár, a kemence ajtó becsukódik. Az adagolt anyag tömörségétől, minőségétől függően egyszerre mintegy 500-1000 kg másodlagos alumínium adagolható. Amikor a beadagolt anyag megfelelően megmelegedett és összetömörödött, újabb adagot juttatnak az olvasztó kemencébe egészen addig, míg el nem érik a 9000 kg-os teljes adagsúlyt. Az olvasztási folyamatot számítógéppel vezérelt folyamatszabályozási rendszer felügyeli, szabályozza, ill. tárolja annak adatait.

A festett, lakozott hulladékok, valamint a vékony, nagy felületű és erősen oxidálódott felületű hulladékok olvasztásakor fedősóként és salakképzőként NaCl és KCl vagy ezek 75-25 % keverékét használják.

A kemencékből kiáramló füstgáz elszívását egy 67 000 m<sup>3</sup>/h teljesítményű ventilátor biztosítja. Az alumínium hulladékról leégő szennyeződés (olaj, festék) részben elég, részben finom porrá válva kerül a füstgázba, aminek hatékony leválasztását zsákos szűrőberendezéssel valósítják meg.

A szűrőberendezés 840 m<sup>2</sup> szűrőfelülettel rendelkezik, a füstgáz a szűrőzsákokon áthalad, aminek külső felületén a por leválik, a megtisztított levegő pedig a szűrőberendezés tiszta levegő nyílásán át távozik.

A kibocsátó kürtő az egységes környezethasználati engedélyben engedélyezett pontforrás.

A porleválasztóba 160 °C hőmérsékletnél magasabb hőfokú levegőt beengedni nem szabad, ezért a levegő 160 °C alá történő lehűtéséről hideg levegő beszívással gondoskodni kell.

A forgódobos olvasztókemencék adagoló ajtajainál elszívó ernyők kerültek kiépítésre, megnövelt felülettel. Ezáltal a képződő füstgáz az olvasztókemence adagoló ajtajának nyitásakor teljes

egészében a gázelszívó porleválasztó rendszerébe kerülnek, így diffúz légszennyezés kialakulása nem várható.

A Kem1 forgódobos olvasztó kemencén az elszívó ernyő hátsó fala 150 mm-rel hátrébb került és az áttelepített hátfalon lévő műszakilag szükséges nyílások hő-, füst,- és tűzálló üvegszövet függönnyel kerültek kiegészítésre.

A Kem2 forgódobos olvasztókemencén meglévő, műszakilag indokolt réseket üvegszövet függönnyel zárták el ezzel meggátolva a technológia során keletkező füstök üzemcsarnokba, valamint a környezetbe való kijutását.

A füstgázból származó por, mint veszélyes hulladék tárolása a salaktároló keleti oldalánál történik.

A veszélyes hulladékként gyűjtött sósalakot, valamint a füstgázból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó port az INOTAL Alumínium- és Salakfeldolgozó Zrt. apci telephelye veszi át, térítés ellenében.

Amikor a betét megolvadt, az olvasztókemencék palástján kialakított csapoló nyílást szabaddá teszik, a kemencét hátrabillentik és elforgatják. A fémeket a salak alól egy tűzálló falazatú csatornán keresztül a 3 db öntőkemencébe csapolják át, amiből tömböt, öntecset és morkát öntenek.

#### Alumíniumöntés technológiája

A Kem3, Kem4 O<sub>2</sub> égős öntőkemencék szintén földgáztüzelésűek, égőtéljesítményük egyenként 1.700 kW. A két kemencénél opcionálisan megmaradt a lehetősége a levegős égéstáplálásnak is, amit csak szükséges esetekben célszerű üzemeltetni. Az öntőkemencékbe csapolják át az olvasztókemencékben megolvasztott alumíniumot. A tömböntő üzemi öntőkemencék fenekén porózus betéteken keresztül argon vagy nitrogén buborékoltatható át az olvadt alumíniumon.

Az átbuborékoltatott gáz segíti a betét keveredését, homogenizálódását miközben a hőmérséklet kiegyenlítődik, az oldott hidrogén tartalom csökken és az olvadékban található zárványok az olvadt alumínium tetejére úsznak így könnyebben eltávolíthatóak.

A Kem5 öntőkemence is földgáztüzelésű, O<sub>2</sub> égős, égőtéljesítménye 2.000 kW. A Kem5 öntőkemencében nincs porózus kő, így abban gázzal való fémtisztítás nem történik.

A szintén elszívó ernyővel felszerelt öntőkemencéből vett minta segítségével az olvadt alumíniumot elemzik, vegyi összetételét ötvöző anyagok adagolásával a kívánt, illetve szabványos összetételre állítják be.

A forgódobos olvasztó kemencékből az öntő (egalizáló) kemencékbe ömlesztett folyékony fémeket keverik, és eltávolítják róla a salakot. A keverés célja a folyékony fém összetételének homogenizálása, az ötvözők beoldásának és keveredésének meggyorsítása.

A salakolásnál a kemencetisztítás során a falról eltávolított és ki nem húzott, nem fémes részek (és a fémkezelő só hatására képződött salak) eltávolítását végzik.

Az ötvözetgyártó, tömböntő technológiában az öntésre kész alumíniumot vízhűtéses öntőláncon tömb formába vagy „mokka” (piramid, félgömb) formába öntik.

A tömböket az öntősor után telepített robot rakatokba rakja, míg a mokka formát ömlesztve ládába gyűjtik. A kész rakatokat ezután egy automata pántológép összepántolja. Az elkészült rakatokat az öntősor végén lévő görgősorról villástargoncával a tároló helyre szállítják. A kihűlt morkát ömlesztve, vagy big-bag zsákokban tárolják.

A granulátum gyártó technológia lényege, hogy az öntésre kész alumíniumot egy vízűtéses öntőtányérra csepegtetve, azon megszilárdulva apró gömbök képződnek. Az így keletkezett granulátumot az asztról egy lefújó ventilátor segítségével juttatják a vibrációs szállítócsigákra. A szállítócsigákkal az osztályozó gépre adagolják a terméket, ahol megtörténik a granulátum szétválogatása. Ezután a granulátum big-bag zsákokban vagy ömlesztett formában kerül tárolásra.

Az öntőgépeknél a fém olvadék hűtésére, megszilárdítására vizet cirkuláltatnak. A víz mennyiségét rotaméter segítségével szabályozzák. A felmelegedett vizet egy kétkörös rendszerben hűtik. Az első zárt rendszerben keringő vizet lemezes hőcserélővel egy külső rendszerben (hűtőtoronyban) lehűtött vízzel lehűtik és visszavezetik az öntőrendszerbe.

#### Salakkezelés

Az olvasztó kemencék zömében porszerű sós salakját ~ 1,5 tonna befogadóképességű salakoló üstbe, vagy ládába ürítik. Az első, magasabb fémtartalmú salakot TARDIS présen lehűtik, a fémtartalom megőrzése érdekében. A második üstöt egy takaró ernyő alá helyezik nitrogén atmoszférában, hogy a fém kiégését csökkentsék. A kihűlt salakot a csarnokhoz kapcsolódó, annak É-i felén lévő salaktároló épületbe viszik át, villás targoncával.

A közbenső szállítás és tárolás egyaránt épületen belül zajlik, köszönhetően a salaktároló épületnek.

A salak hűlési ideje 20-24 óra. Lehűlés után az edényekből a salakot a tároló helyre, vagy közvetlenül konténerekbe öntik, ezekből történik az elszállítás.

A salakot az INOTAL Alumínium- és Salakfeldolgozó Zrt. apci telephelye térítés ellenében veszi át a Társaságtól, aki a salak fémtartalmát kinyeri, a maradékot hulladéklerakójában elhelyezi.

A nem sós salakot a TARDIS gyártmányú salakprésben történő kezelést követően visszajaratják a kemencébe. A nem sós salak kibocsátás így a technológiában megszűnt.

### **3.4 Kapcsolódó tevékenységek**

#### Fűtés és melegvíz szolgáltatás

A volt kohócsarnok épülete fűtetlen. Egyéb szociális célra más üzemszerek kiszolgáló helyiségei használhatóak. A technológiához önálló, fűtő és melegvíz előállító tüzelőberendezés nem kapcsolódik.

#### Karbantartás

A karbantartási tevékenység során keletkező veszélyes hulladékokat (fáradt olaj, olajos rongy) az előírásoknak megfelelően összegyűjtik a csarnokon belül kijelölt munkahelyi gyűjtőhelyen, és ártalmatlanításra átadják erre feljogosított szervezetnek.

#### Földgáz és villamos energiaellátás

A földgáz betáplálás az INOTAL Zrt. hálózatáról a kohócsarnok K-i oldalán kerül kialakításra. Az oxigén a szállító SIAD Hungary Kft által a helyszínen üzemeltetett folyékony gáz tartályokból kerül elpárolgatás után az üzem vezetékeibe.

A villamos energiaellátás a kohósegédüzemi trafóállomásról történik, max. 1600 kW teljesítményig. Villamos energiafogyasztók a tömböntő üzem technológiai sora, világítás, egyéb berendezések (hűtőtorony stb.).

### Sűrített levegőellátás

A sűrített levegő ellátását a meglévő telephelyi hálózatról biztosítják.

### Nitrogén és argon ellátás

A fém tisztításához használt nitrogén (mennyisége 9,5 Nm<sup>3</sup>/h) egy (az oxigén tartályok melletti, a volt kohócsarnok északi falsíkjának közelében levő) nitrogén tartályból fedezhető.

### Hűtőrendszer

A tömböntő láncnál az öntőkokillák és a tömbök hűtésére vizet használnak a megfelelően nagy öntési teljesítmény elérésére. A hűtőrendszer kétkörös kialakítású. Az egyik körben szivattyúval forgatott vizet a hűtőtorony lehűti, a lehűtött víz egy lemezes hőcserélőbe jut, ahol találkozik az öntőláncon felmelegedett, a másik körben szivattyúval keringtetett vízzel, amit lehűt, miközben felmelegszik. Az öntőlánc hűtőkörben a lemezes hőcserélőben lehűtött vizet a szivattyú az öntőláncre juttatja, ahol hűti az öntőkokillákat és a tömböket, miközben újra felmelegszik.

## **4.0 A szabályozás köre**

**4.1** A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell ellenőrizni, végezni, működtetni, hogy a telephely kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

**4.2** Az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, kapacitásában tervezett jelentős változtatásokat a Kormányhivatal részére 15 napon belül be kell jelenteni.

## **5.0 Az elérhető legjobb technika megvalósítására vonatkozó előírások**

**5.1** A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell:

- a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának csökkentéséről;
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
- a kibocsátás megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
- a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

**5.2** A Telephely létesítményeinek fejlesztését olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.

**5.3** A Telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a környezeti elemek külön vagy együtt szennyeződjenek.

**5.4** Fejlesztés esetén a Telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket,



egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani. Bármiféle fejlesztés kizárólag zajvédelmi szempontból szakmailag megalapozottan, akusztikai szakértői vélemény alapján végezhető.

- 5.5 A légszennyező pontforrás üzemeltetője köteles a légszennyező forrás üzemeltetését az elérhető legjobb technika alkalmazásával, a hatályos jogszabályi előírások betartásával végezni.
- 5.6 Az Engedélyesnek az elérhető legjobb technikának megfelelés, az emberi környezetet érő kockázatok csökkentése érdekében folyamatos fejlesztésekkel törekedni kell környezetbarát technológiák alkalmazására, valamint minimalizálnia kell a keletkező hulladékok mennyiségét és minél nagyobb arányú hasznosítását és a technológia környezetbe történő kibocsátásait.
- 5.7 Az Engedélyes köteles a Telephelyen alkalmazott technológiát **az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni**. A **2.4 pontban** előírt felülvizsgálat részeként be kell mutatni, hogy az alkalmazott technológia továbbra is kielégíti-e az elérhető legjobb technika követelményeit. Ismertetni kell, hogy milyen intézkedéseket tettek, illetve milyen intézkedések megtételével kívánják biztosítani, hogy az alkalmazott technológia megfeleljen a mindenkor elérhető legjobb technika színvonalának.
- 5.8 Az engedélyezett tevékenység végzése során **az Európai Bizottság 2016/1032/EU számú, a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nemvasfémipar tekintetében történő meghatározásáról szóló végrehajtási határozatának** (a továbbiakban: **BAT-határozat**) vonatkozó előírásait be kell tartani.

## 6.0 Szabályok a tevékenység végzése során:

### 6.1 Óvintézkedések

- 6.1.1 Az Engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén azonnali beavatkozást tegyen lehetővé a környezeti károk megelőzése, illetőleg – amennyiben ez nem lehetséges – mérséklése érdekében.
- 6.1.2 Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a Kormányhivatal további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

### 6.2 Készenlét és továbbképzés

- 6.2.1 Az Engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő nyilvántartást kell vezetnie.
- 6.2.2 A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

### 6.3 Jelentéstétel

- 6.3.1 Indokolt esetben vagy a Kormányhivatal kérésére az Engedélyes köteles tájékoztatást nyújtani a tevékenysége környezeti hatásairól.
- 6.3.2 Jelen engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást az érdekelt köteles a Kormányhivatalnak **15 napon belül** bejelenteni.

**6.3.3** Lakossági érdeklődésre az Engedélyes köteles **15 napon belül** tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

## **7.0** **Értesítés**

**7.1** Az Engedélyes köteles értesíteni a Kormányhivatalt, illetve az intézkedésre jogosult hatóságokat **a lehető legrövidebb időn belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:

- a rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot,
- a tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások,
- bármely olyan esetben, amely a környezeti elemek egyikének, vagy többjének a veszélyeztetését vagy szennyezését okozza, okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.

**7.2** Az Engedélyes köteles a **7.1 pontban** szereplő eseményről az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket.

**7.3** Minden olyan esemény kapcsán, amelyre a **7.1 pontja** hivatkozik, az Engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül a következő hatóságokat értesíteni:

- A **Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát** (8200 Veszprém, József Attila u. 36., telefon: 88/550-878) a levegő, az élővilág, az épített környezet és a természeti terület, valamint a földtani közeg és felszín alatti vizek veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- A **Veszprém Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (8200 Veszprém, Dózsa Gy. u. 31., telefon: 88/620-808, veszély esetén: 112 vagy 105) tűz- és katasztrófa helyzet esetén;
- A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztályát**, mint a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság jogutódját (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér u. 1., telefon: 22/512-150) felszíni vizek, valamint felszín alatti vizek és a földtani közeg veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- A **Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát** (8200 Veszprém, József A. u. 36., telefon: 88/550-928) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén

## **8.0** **Levegőtisztaság-védelmi előírások**

**8.1** Az elérhető legjobb technika szerint alkalmazott technológiák környezetvédelmi besorolásait, a légszennyező pontforrások kibocsátási határértégeit és a forrásokon kibocsátott anyagok felsorolását a jelen engedély az **1. és 2. sz. melléklete** tartalmazza. A **2. sz. melléklet** szerinti 1. számú „Ötvözetgyártó, tömböntő technológia” megnevezésű technológiához tartozó légszennyező pontforrások üzemeltetése során a BAT-határozat – az alumínium másodlagos előállítására vonatkozó – kibocsátási szintjei (a továbbiakban: **BAT-AEL értékek**) alapján a **2. sz. mellékletben** előírt határértékeket is teljesíteni kell. A határértékek esetében mindig a szigorúbb értékeket kell alapul venni.

**8.2** A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező pontforrás hatásterületén biztosítani kell.

- 8.3 Tilos** a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- 8.4** A diffúz forrás kialakulásának elkerülése érdekében az üzemeltető köteles a Telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni, továbbá a **BAT-határozat BAT 5-9.** következtetéseiben meghatározott releváns technikákat alkalmazni.
- 8.5** Az üzemeltető köteles – a levegőterheléssel járó tevékenység fennállásáig – a tényleges légszennyezőanyag kibocsátásról **minden év március 31-ig** LM - légszennyezés mértékéről elektronikus úton éves levegőtisztaság-védelmi jelentést tenni.
- 8.6** A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az üzemeltető köteles elektronikusan, az OKIRkapun keresztül LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni és ezzel egyidejűleg a Kormányhivatal részére elektronikusan – a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** – az egységes környezethasználati engedélyébe foglalt légszennyező pontforrások működésére vonatkozó engedélyének módosítására irányuló kérelmet kell benyújtania a Kormányhivatalhoz.
- 8.7 Légszennyező pontforrások időszakos ellenőrzésére vonatkozó előírások:**  
A **2. sz. melléklet** szerinti 1. számú „Ötvözetgyártó, tömböntő technológia” technológiához tartozó **P1 jelű pontforrás** légszennyező anyag kibocsátásait **évenként** legalább egyszer időszakos méréssel kell ellenőrizni.  
**Határidő: első alkalommal**  
**P1 jelű pontforrás: 2025. november 30.**  
A mérési jegyzőkönyvekben a mérések ideje alatti **üzemviteli körülményeket pontosan rögzíteni kell.**  
A mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek. **A mérés tervezett időpontjáról** a mérés megkezdése előtt **15 nappal** a Kormányhivatalt értesíteni kell.
- 8.8** Az időszakos mérések során alkalmazandó mintavételi helyeket úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- 8.9** A mérőhelyek kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.
- 8.10** Az üzemeltető köteles a tárgyévvel kapcsolatos a pontforrások kibocsátásaira vonatkozó **időszakos kibocsátásmérésekről készült vizsgálati jegyzőkönyveket** a tárgyévet követő év március hó 31. napjáig **az LM adatszolgáltatással egyidejűleg** a Kormányhivatalnak megküldeni.
- 8.11** Az üzemeltető köteles a jelen határozatban meghatározott pontforrásokról és az azokhoz tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni.
- 8.12** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles a történeteket, beleértve az üzemzavar megszüntetésére tett intézkedéseket az üzemnaplóban rögzíteni. A kibocsátás ellenőrzések adatait, részeredményeit és a források üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az üzemeltető az adattörzéstől számított **öt évig** köteles megőrizni.

- 8.13** Üzemzavar esetén az üzemeltető köteles a Kormányhivatalt haladéktalanul értesíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkálatokat megkezdeni.
- 8.14** A légszennyezés mértéke éves jelentés, az adatlap adatainak megváltoztatása esetén a LAL adatcsomag beküldésének, továbbá a légszennyező pontforrás légszennyező anyag kibocsátásait ellenőrző mérési kötelezettségnek határidőre történő nem teljesítése, határérték túllépés esetén a Kormányhivatal levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi az üzemeltetőt.
- 8.15** Az **1. számú „Ötvözetgyártó, tömböntő technológia” megnevezésű technológiához** tartozó forgódobos- és öntökemencék fölé telepített elszívórendszereket, diffúz légszennyezés elkerülése érdekében - nyitott kemence ajtó (mintavétel, salakolás, stb.) esetén - üzemeltetni kell.
- 8.16** A levegővédelmi követelmények megsértése esetén a Kormányhivatal az üzemeltető részére levegőtisztaság-védelmi bírságot szab ki.

## **9.0 Zaj és rezgésvédelmi előírások**

- 9.1** A Telephely üzemeltetéséből semmilyen körülmények között nem származhat a védendő környezetben határértéket meghaladó környezeti zajterhelés.
- 9.2** Mind az épületben telepített gépi berendezések, mind a szabadtéri zajforrások korszerűségét, műszaki állapotát rendszeresen felül kell vizsgálni, és folyamatos karbantartásával kell biztosítani, hogy ne növekedjen a környezeti zajkibocsátás.
- 9.3** Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.
- 9.4** Amennyiben az Engedélyes olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a Telephely hatásterülete megváltozik és a módosult hatásterület védendő létesítményeket érint, akkor zajkibocsátási határérték iránti kérelmet kell benyújtani a Kormányhivatalhoz.

## **10.0 Nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély:**

### **10.1 Az R4 hasznosítási tevékenységgel érintett nem veszélyes hulladékok:**

<b>Azonosító kód</b>	<b>Megnevezése</b>	<b>Mennyisége (tonna/év)</b>
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
02 01	<i>mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka</i>	
<b>02 01 10</b>	<b>fémhulladék</b>	<b>30 000</b>
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
10 03	<i>alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó hulladék</i>	
<b>10 03 16</b>	<b>főlözék és salak, amely különbözik a 10 03 15-től</b>	<b>30 000</b>
10 10	<i>nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék</i>	
<b>10 10 03</b>	<b>kemence salak</b>	<b>30 000</b>

<b>Azonosító kód</b>	<b>Megnevezése</b>	<b>Mennyisége (tonna/év)</b>
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA	
11 05	<i>tűzihorganyzási eljárások hulladéka</i>	
<b>11 05 01</b>	<b>kemény cink</b>	<b>3 000</b>
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
12 01	<i>fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék</i>	
<b>12 01 01</b>	<b>vasfém részek és esztergaforgács</b>	<b>2 000</b>
<b>12 01 02</b>	<b>vasfém részek és esztergaforgács</b>	<b>2 000</b>
<b>12 01 03</b>	<b>nemvas fém reszelék és esztergaforgács</b>	<b>30 000</b>
<b>12 01 04</b>	<b>nemvas fém részek és por</b>	<b>30 000</b>
<b>12 01 99</b>	<b>közelebbről meg nem határozott hulladék</b>	<b>30 000</b>
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	<i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i>	
<b>15 01 04</b>	<b>fém csomagolási hulladék</b>	<b>15 000</b>
<b>15 01 05</b>	<b>vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék</b>	<b>200</b>
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01	<i>a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i>	
<b>16 01 17</b>	<b>vasfémek</b>	<b>500</b>
<b>16 01 18</b>	<b>nemvas fémek</b>	<b>30 000</b>
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 04	<i>fémek (beleértve azok ötvözeteit is)</i>	
<b>17 04 01</b>	<b>vörösréz, bronz, sárgaréz</b>	<b>15 000</b>
<b>17 04 02</b>	<b>alumínium</b>	<b>30 000</b>
<b>17 04 03</b>	<b>ólom</b>	<b>200</b>
<b>17 04 04</b>	<b>cink</b>	<b>500</b>
<b>17 04 05</b>	<b>vas és acél</b>	<b>15 000</b>

Azonosító kód	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
17 04 06	ón	200
17 04 07	fémkeverék	15 000
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	5 000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 10	<i>kábel, amely különbözik a 17 04 10-től</i>	
19 10 01	vas- és acélhulladék	500
19 10 02	nemvas fém hulladék	15 000
19 12	<i>közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>	
19 12 02	fém vas	2 000
19 12 03	nemvas fémek	30 000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	<i>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</i>	
20 01 40	fémek	15 000
<b>Összesen:</b>		<b>50 000</b>

## 10.2 A hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett terület:

A hulladékgazdálkodási tevékenységet az Engedélyes jelen határozat **3.1 pontjában** meghatározott telephelyen végzi.

Az Engedélyes a technológiában hasznosítani kívánt hulladékok tárolására a rendelkezésére álló fedett csarnokban (régii kohócsarnok) hulladéktároló helyet alakított ki. A hulladékok bálázott formában, rakásolva, zsákokban raklapra pántolva kerülnek a hulladéktároló helyre.

A hulladéktároló hely a kohócsarnok déli oldalán a 3-4-es oszlopok közötti betonozott területen található (~ 80 m<sup>2</sup>). A területre beérkező hulladékokat a telephelyen belül rakodógépekkel, illetve homlokvillás targoncákkal mozgatják.

A munkahelyi gyűjtőhelyet a zárt salaktároló épületben betonozott burkolaton alakították ki.

**A hulladéktároló helyeken egyidejűleg maximálisan tárolható hulladék mennyisége 160 tonna.**

**A munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg maximálisan tárolható hulladék mennyisége 175 tonna.**

## 10.3 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység ismertetése:

A telephelyen végzett tevékenység leírását jelen határozat **3.3 pontja** tartalmazza.

A **10.1 pontban** meghatározott nem veszélyes hulladékok telephelyre történő beszállítását jellemzően a partnerszállítók saját, vagy a fuvarvállalók által biztosított eszközökkel (tehergépjárművekkel) végeztetik. A beszállítás esetenként az Engedélyes országos hulladék szállítási tevékenységre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélye alapján saját szállítóeszközeivel is történik.

A beérkező hulladékot hídmérlegen mérlegelik és ezzel egy időben elvégzik a hulladék sugárzásmentességi vizsgálatát. A raklapon beérkező hulladékot raktári mérlegen is mérlegelik, majd elvégzik a hulladék minőségi ellenőrzését, valamint a hulladékot mágneses vizsgálatnak is alávetik a vastartalom megállapítása érdekében. A hulladék adatait nyilvántartásban rögzítik és a hulladéktároló helyen kerül elhelyezésre a hasznosítási művelet elvégzéséig. A telephelyen a hulladékokat rakodógépekkel, illetve homlokvillás targoncákkal mozgatják.

A beérkezett hulladékokat a forgódobos, billenthető, O<sub>2</sub> égős olvasztókemencékben (Kem1 és Kem2) olvasztják meg. A megfelelően előkészített alumínium hulladékot az adagológép adagolóedényébe rakják. Amikor a beadagolt anyag megfelelően megmelegedett és összetömörödött, újabb adagot juttatnak az olvasztó kemencébe egészen addig, míg el nem érik a 9000 kg-os teljes adagsúlyt.

Amikor a betét megolvadt, az olvasztókemencék palástján kialakított csapoló nyílást szabaddá teszik, a kemencét hátrabillentik és elforgatják. A fémet a salak alól egy tűzálló falazatú csatornán keresztül a 3 db öntökemencébe csapolják át, amiből tömböt, öntecset és morkát öntenek.

Az olvasztó kemencék zömében porszerű sós salakját (HAK 10 03 08\*) ~ 1,5 tonna befogadóképességű salakoló üstbe, vagy ládába ürítik, munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik hulladékgazdálkodási szervezetnek történő átadásig.

A leválasztott füstgázport (HAK 10 03 19\*) a leválasztó berendezés alatt, big-bag zsákban tárolják, a megtelt zsákokat munkahelyi gyűjtőhelyen, zárt, csapadéktól védett, fedett helyen, szilárd burkolaton gyűjtik hulladékgazdálkodási szervezetnek történő átadásig.

Hasznosítási művelet kódja:

R4 - Fémek és fémvegyületek újrafeldolgozása, visszanyerése

Kritikus ellenőrzési pontok:

- a hulladék beszerzése, mennyiségi és minőségi átvétel,
- hulladék tárolás,
- hulladék hasznosítás (olvasztás, öntés),
- minőség ellenőrzés.

#### **10.4 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység személyi feltételei:**

Az Engedélyes az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez megfelelő számú alkalmazottat foglalkoztat. Az Engedélyes 1 fő környezetvédelmi vezetőt foglalkoztat, aki okleveles környezetmérnöki végzettséggel rendelkezik.

#### **10.5 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység tárgyi feltételei:**

A tevékenység végzéséhez szükséges tárgyi eszközöket jelen határozat **3.2 pontja** rögzíti.

## **10.6 A hulladékgazdálkodási tevékenységet szolgáló pénzügyi feltételek:**

Az Engedélyes a tevékenysége során esetlegesen bekövetkező környezeti károk elhárítása céljából környezetszennyezési felelősségbiztosítással; a tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi eszközökkel, valamint 2 500 000 forint összegű pénzügyi biztosítékkal rendelkezik.

## **10.7 Hulladékgazdálkodásra vonatkozó előírások**

**10.7.1** Hasznosításra kizárólag a **10.1 pontban** szereplő nem veszélyes hulladékok kerülhetnek.

**10.7.2** Az Engedélyes köteles telephelyenként és hulladéktípusonként a tevékenysége során képződő, mástól átvett, másnak átadott vagy általa kezelt hulladékról naprakész nyilvántartást vezetni. A nyilvántartást úgy kell vezetni, hogy alkalmas legyen arra, hogy annak alapján a jogszabály szerinti adatszolgáltatási kötelezettség teljes körűen teljesíthető legyen, és a hatósági ellenőrzések során a telephelyi hulladékforgalom tételes nyomon követhetőségét biztosítsa. A nyilvántartást, üzemnaplót, bizonylatot a nyilvántartás vezetésére kötelezett legalább 5 évig meg kell őrizni.

Az Engedélyes köteles telephelyenként negyedévente, a tárgynegyedévet követő 30. napig, valamint évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig adatot szolgáltatni.

**10.7.3** A tevékenység során csak megfelelő műszaki állapotú munkagépek alkalmazhatóak, a munkagépek műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, hogy azokból üzem- és/vagy kenőanyag elcsepegtetés/elfolyás ne történhessen.

**10.7.4** A tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladék környezetkímélő ártalmatlanítását.

**10.7.5** Amennyiben az Engedélyes a hulladékot másnak átadja, meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik.

**10.7.6** **A tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi eszközöket és a környezetvédelmi felelősségbiztosítást folyamatosan fenn kell tartani. A pénzügyi biztosíték, valamint a környezetvédelmi felelősségbiztosítás meglétét évente május 31-ig a Kormányhivatal felé igazolni kell. Határidő: évente minden év május 31.**

**10.7.7** Amennyiben a hulladékgazdálkodási engedélyben meghatározott feltételekben változás következik be, azt az Engedélyes köteles a bekövetkezésétől számított 15 napon belül a Kormányhivatalnak bejelenteni.

**10.7.8** A hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély iránti kérelmet – a jogszabály szerinti adattartalommal – az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozó dokumentáció részeként a **2.4 pontban** meghatározott határidőig be kell nyújtani a Kormányhivatalhoz.

**10.7.9** Amennyiben az Engedélyes a hulladékgazdálkodással kapcsolatos jogszabályok vagy a reá vonatkozó hatósági határozat előírásait megsérti, továbbá a hatósági engedélyhez kötött hulladékgazdálkodási tevékenységet engedély nélkül vagy attól eltérően végzi, a Kormányhivatal hulladékgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezi.



- 10.7.10** A telephelyen az egyidőben maximálisan tárolható hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a határozat **10.2 pontjában** rögzített kapacitás adatot. Ezen mennyiségi küszöbérték elérése esetén a további hulladékátvételt fel kell függeszteni. Az átvétel ismételt megkezdése csak a felszabaduló szabad kapacitás esetén, illetve annak mértékéig engedélyezett. **Tárolás legfeljebb hasznosítással együtt 1 évig végezhető.** A fenti időtartam leteltét követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
- 10.7.11** A tárolás során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
- 10.7.12** A hulladéktároló helyet úgy kell üzemeltetni, hogy a tárolás során használt tárolóterek (így különösen az út- és térburkolatok) állapotát az üzemeltetési szabályzat előírásai szerint rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.
- 10.7.13** A hulladéktároló helyen tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
- 10.7.14** Az Engedélyes köteles hulladéktároló helyen tárolt hulladékról a telephelyen, naprakész módon üzemnaplót vezetni, melynek minimálisan a következőket kell tartalmaznia: a hulladéktároló helyen tárolt hulladék mennyisége, összetétele (hulladéktípus, -fajta, és -jelleg szerint); a tárolásra átvett hulladék elhelyezésének és elszállításának időpontja; a hulladéktároló hely üzemeltetőjének neve, címe, székhelye; annak adatai, akinek részére a hulladéktároló hely üzemeltetője a tárolt hulladékot átadja (ha a hulladékot nem a hulladéktároló hely üzemeltetője hasznosítja, ártalmatlanítja); az üzemvitellel kapcsolatos rendkívüli események (így különösen az üzemzavar, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok oka, ideje és időtartama, az azok megszüntetésére tett intézkedések, továbbá betörés, lopás, baleset); valamint a hatósági ellenőrzések megállapításai és az ezek hatására tett intézkedések.
- 10.7.15** Amennyiben a hasznosítási tevékenység bármely okból megghiúsulna, úgy a hulladékok további kezeléséről az Engedélyes köteles gondoskodni.
- 10.7.16** A termékfelelősség, valamint a gyártói felelősség elve alapján, amennyiben a hasznosítási tevékenység során előállított termék minősítése nem teszi lehetővé a hasznosítási cél szerinti felhasználást, illetve felhasználása nem megoldható, úgy azt hulladéknak kell tekinteni és további kezeléséről gondoskodni kell.
- 10.7.17** A hasznosított nem veszélyes hulladékok esetében az Engedélyesnek rendelkeznie kell a Ht. 9. § (1) bekezdésében foglalt, a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentumokkal.
- 10.7.18** A telephelyen olyan hulladék átvételi rendszert kell alkalmazni, mely biztosítja, hogy a telephelyre kizárólag előkezelésre és hasznosításra alkalmas hulladékok beszállítása történhessen. Amennyiben a telephely beléptető pontjánál vagy a leürítést követően megállapításra kerül, hogy a hulladék előkezelésre, hasznosításra alkalmatlan, illetve olyan frakciókat tartalmaz, melyek hasznosításra alkalmatlanok és válogatással e frakciók nem távolíthatók el, úgy a hulladék a telephelyen nem vehető át, illetve hasznosításra nem kerülhet és a hulladék visszaszállításáról, kezeléséről kell gondoskodni.
- 10.7.19** A munkahelyi gyűjtőhelyen csak olyan hulladék gyűjthető, amely a munkahelyi gyűjtőhellyel azonos telephelyen képződik.

**10.7.20 A munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége összesen 175 tonna. A hulladék gyűjtésének időtartama a munkahelyi gyűjtőhelyen a képződésétől számított legfeljebb 6 hónap,** azonban figyelemmel kell lenni a hulladék gyűjtésére szolgáló edényzet, illetve a gyűjtőhely befogadó kapacitására.

**10.7.21** A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat azonosító kód szerint be kell sorolni a *hulladékjegyzékről* szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet (a továbbiakban: VM rendelet) 2. melléklete szerint.

## **11.0 Szakhatósági előírások**

**11.1 Az eljárásban szakhatóságként közreműködő Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint területi vízügyi és vízvédelmi szakhatóság** (2024.10.01-től a területi vízügyi és vízvédelmi hatóság: Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály) **2024. szeptember 2-án, 35700/6464-1/2024.ált. iktatószámom adta meg szakhatósági állásfoglalását, melynek rendelkező része az alábbiakat tartalmazza:**

„1. A *Martin Metals Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság* (székhely: 8000 Székesfehérvár, Nagyszombati út 43., KÜJ: 100681152, KSH azonosító: 13108809-4672-113-07) által a *Veszprém Vármegyei Kormányhivatalnál – a Várpalota, Fehérvári út 26. szám alatti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában – kezdeményezett eljárásban*

**szakhatóságként hozzájárulásomat az alábbi feltételekkel megadom:**

- 1.1. *A tevékenység nem eredményezheti a földtani közeg és a felszín alatti vizek (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.*
- 1.2. *A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vízszennyezést megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá takarékos vízhasználatot és hatékony energiateljesítményt valósítsanak meg.*
- 1.3. *A technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével a vízszennyezést meg kell akadályozni.*
- 1.4. *Rendszeres karbantartással biztosítani kell a telephelyen lévő csapadékvíz-elvezető létesítmények működőképes állapotát.*
- 1.5. *A kibocsátó üzemszerű működésén kívülálló okból bekövetkező, rendkívüli szennyezés esetén haladéktalanul köteles arról tájékoztatni a vízvédelmi hatóságot és a közös üzemi csatornát üzemeltetőt, az addig tett intézkedések egyidejű közlésével, valamint a kárelhárítást azonnal köteles megkezdeni.*
- 1.6. *Használt víz közcsatornába vagy közös üzemi szennyvíztisztítóra vezetése esetén a szolgáltató, illetve a közös üzemi szennyvíztisztító üzemeltetője a szennyezett víz tisztítását szerződés keretében vállalja.*
- 1.7. *A Martin Metals Kft. által kibocsátott szennyvíz szennyezőanyag koncentrációja nem haladhatja meg az átadás-átvételi pontokon az INOTAL Zrt. részére kiadott vízügyi engedélyben szereplő kibocsátási határértékeket, melyek rögzítésre kerültek a 2017. március 23-án kelt két cég közötti megállapodásban is:*

<b>Sorszám</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Kibocsátási határérték</b>
1.	pH	6,5-9
	<b>Szennyező anyagok</b>	
2.	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	75 mg/l
3.	Összes lebegőanyag	50 mg/l
4.	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	5 mg/l

1.8 *Havária eseményt azonnal jelenteni kell az illetékes hatóságoknak. Felszín alatti vízben (B) szennyezettségi határértéket meghaladó szennyezőanyag megjelenésekor a szennyezés okának kiderítése és a szükséges intézkedések megtétele érdekében intézkedni kell.*

2. *Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.*

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

## **12.0 A Telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások**

**12.1** Amennyiben az Engedélyes az engedélyezett tevékenységek szüneteltetése vagy felhagyása, vagy üzemegység leállítása mellett dönt, úgy a tevékenység szüneteltetését, vagy megszüntetését/felhagyását megelőző 30 nappal köteles azt bejelenteni a Kormányhivatalnak.

**12.2** Amennyiben az engedélyezett tevékenység szüneteltetését követően az Engedélyes az engedélyezett tevékenység újraindításáról dönt, úgy a tevékenység újraindításának dátumát megelőző 15 nappal köteles bejelenteni azt a Kormányhivatalnak.

**12.3** A tevékenység megszüntetéséhez/felhagyásához szükséges intézkedések meghatározására vonatkozóan ütemezett és költségbecslést is tartalmazó tervet kell készíteni, amelyet jóváhagyásra a tevékenység megszüntetését/felhagyását megelőző 15 nappal meg kell küldeni a Kormányhivatalnak.

**12.4** Amennyiben az Engedélyes a Telephelyen az engedélyben meghatározott tevékenységet nem kívánja tovább folytatni, köteles a Telephelyen tárolt hulladékok és egyéb környezetszennyező anyagok hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából történő elszállításáról, illetve kezeléséről gondoskodni.

## **13.0 Adatrögzítés és adatközlés a Kormányhivatal részére**

**13.1** Az Engedélyes köteles jelen engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.

**13.2** Az Engedélyes a tevékenység végzése során bekövetkező valamennyi **rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotot**, valamint **rendkívüli, váratlan szennyezést, környezetveszélyeztetést**, illetve **haváriát** okozó eseményeket köteles nyilvántartásba venni.

**13.3** Az Engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú bejelentést/panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az Engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő **15 napon belül** a panaszokat részletező beszámolót a Kormányhivatal részére benyújtani.

#### **14.0 Műszaki baleset megelőzése és elhárítása**

**14.1** A tevékenység során bekövetkező havária eseményt azonnal jelenteni kell a Kormányhivatalnak és a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak.

**14.2** Az Engedélyes köteles a Telephelyén folytatott tevékenységét a Kormányhivatal által jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv alapján végezni. Az üzemi terv 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.

**14.3** A változásokról a Kormányhivatalt **30 napon belül** értesíteni kell. A Kormányhivatal a változásról haladéktalanul értesíti *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti szerveket.

**14.4** Az üzemi kárelhárítási tervet az Engedélyesnek – 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.

#### **15.0 Erőforrások felhasználása**

**15.1** Az Engedélyes köteles az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozóan az elérhető legjobb technika szerint eljárni.

**15.2** Megfelelő műszaki intézkedésekkel folyamatosan optimalizálni kell az energiafogyasztást, a vízfogyasztást és a kibocsátásokat.

**15.3** Az Engedélyes köteles minden fő betáplálási pontnál víz- és energia fogyasztásmérőt működtetni és ezek felhasznált mennyiségeiről adatszolgáltatást készíteni, és azt a Kormányhivatalnak megküldeni.

**Határidő: évente, tárgyévet követő év április 30.**

**16.0** Az igazgatási szolgáltatási díjat – amely jelen esetben 525.000 Ft, azaz ötszázhuszonezer forint – az Engedélyes köteles viselni, egyéb eljárási költség nem merült fel.

#### **17.0 Az engedélyben előírt kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmulasztása esetén a jogkövetkezmények:**

A Kormányhivatal a jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

#### **18.0 Rendelkezés a korábbi határozatokról**

A jelen határozat határozat véglegessé válásával egyidejűleg VE-09/KTF/04701-23/2019. ügyiratszámom kiadott, VE-09/KTF/05646-01/2020. ügyiratszámom kijavított egységes környezethasználati engedély érvényét veszti.

**19.0** Intézkedem a határozatnak a Kormányhivatal elektronikus tájékoztatásra szolgáló honlapján való közhírré tételéről.

**20.0** Jelen döntést hatósági nyilvántartásba veszem.

### **21.0 Jogorvoslat**

**A határozat ellen, a közléstől számított 15 napon belül**, a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címzett, de a Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához (8200 Veszprém, József Attila u. 36., KRID: 346009700) benyújtandó **fellebbezéssel lehet élni**.

Ha a hatóság a döntést nem nyilvánította azonnal végrehajthatónak, a fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

A jogi képviselővel eljáró természetes személy, jogi személy és egyéb szervezet a fellebbezést kizárólag elektronikus úton, az e-Papír szolgáltatás használatával az epapir.gov.hu oldalon nyújthatja be. A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy elektronikus úton, e-Papír szolgáltatás használatával, továbbá papír alapon benyújtott fellebbezéssel is élhet.

Az elektronikus úton benyújtott fellebbezés benyújtásakor az alábbiak kiválasztása szükséges: Témacsoport: Kormányhivatali ügyek – Ügytípus: Környezet és természetvédelmi feladatok – Címzett: Veszprém Vármegyei Kormányhivatal.

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

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

A fellebbezési eljárás díjmentes.

## **INDOKOLÁS**

A Kormányhivatalnál az Engedélyes által 2024. július 15. napján benyújtott kérelem és az annak mellékletét képező, a Tetraéder-Öko Környezetvédelmi Mérnökiroda Kft. (8200 Veszprém, Gyöngyvirág utca 16/A) által elkészített 0503/2024 azonosító számú teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció (környezetvédelmi szakértő: Bárány Lajos, a továbbiakban: **Dokumentáció**) alapján egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata, valamint módosítása tárgyában **VE/30/07672/2024. ügyiratszám**on közigazgatási hatósági eljárás indult.

Az Engedélyes a 8104 Várpalota, Fehérvári út 26., 4157/10 hrsz. alatti, az INOTAL Zrt. (székhely: 8100 Várpalota, Fehérvári út 26.) tulajdonában lévő ingatlanon a Khvr. 2. számú melléklet 2.5 b) alpontjába tartozó, „nemvas fémek, ezen belül visszanyert (reciklált) termékek olvasztása (beleértve az ötvözést), valamint nemvasfémöntődék tevékenysége ólom és kadmium esetében 4 tonna/nap, egyéb nemvas fémek esetében 20 tonna/nap olvasztási kapacitás felett” megnevezésű tevékenységet végez a a VE-09/KTF/04701-23/2019. ügyiratszám on kiadott, VE-09/KTF/05646-01/2020. ügyiratszám on kijavított egységes környezethasználati engedély alapján.

Az egységes környezethasználati engedély teljes körű felülvizsgálatára a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében előírt ötévente kötelező felülvizsgálatra tekintettel került sor. Továbbá a Dokumentáció alapján az Engedélyes Telephelyen végzett tevékenysége - technológiai berendezései - a

VE-09/KTF/04701-23/2019. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély kiadása óta módosultak.

Tekintettel arra, hogy az eljárás 8 napon belül a szakhatóság megkeresésének szükségességére figyelemmel nem volt lefolytatható, az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 43. § (1) bekezdés c) pontjában foglaltakra tekintettel az eljárást **teljes eljárásban folytattam le, melyről az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján VE/30/07672-2/2024. ügyiratszámom tájékoztattam az Engedélyest.**

A *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: **Kvt.**) 98. § (1) bekezdése szerint a környezetvédelmi érdekek képviselőjére létrehozott politikai pártnak és érdekképviselőnek nem minősülő, a hatásterületen működő egyesületeket a környezetvédelmi államigazgatási eljárásokban a működési területükön az ügyfél jogállása illeti meg. Erre való tekintettel az érintett tárgyi közigazgatási hatósági eljárásról a Kormányhivatal honlapján történő közzétételről VE/30/07672-3/2024. ügyiratszámom 2024. július 22. napján gondoskodtam.

Az értesítés megjelenésétől kezdve az érintett nyilvánosság számára a rendelkezésemre álló dokumentációkba, valamint az ügyfelek részére az eljárás iratanyagába a betekintési lehetőséget a Kormányhivatal ügyfélfogadási rendjének megfelelően folyamatosan biztosítottam.

A közhírré tett értesítésre észrevétel nem érkezett, környezetvédelmi érdekek képviselőjére alakult civil szervezet, vagy más személy ügyféli minőségben történő részvételi szándékát nem jelentette be.

Az Ákr. 10. § (2) bekezdés szerint törvény vagy kormányrendelet meghatározott ügyfajtában megállapíthatja azon személyek és szervezetek körét, akik (amelyek) a jogszabály erejénél fogva ügyfélnek minősülnek. A **Khvr.** 1.§ (6b) bekezdése szerint az egységes környezethasználati eljárásban **a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzata ügyfélnek minősül**, aki a környezetvédelmi hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat, ezért Várpalota Város Önkormányzatát (a továbbiakban: **Önkormányzat**) VE/30/07672-13/2024. ügyiratszámom megkerestem. Az Önkormányzat az ügyféli nyilatkozatában előadta, hogy a Kormányhivatal legyen figyelemmel a környezet védelmét megfelelő szinten biztosító technikák, technológiák beépítésére és használatára, mivel hozzá több alkalommal érkezett lakossági panaszbejelentés. A Kormányhivatalhoz 2023. évben levegőtisztaság-védelmi ellenőrzést tartott a Telephelyen, amely megállapításra került, hogy az Engedélyes intézkedéseket tett a légszennyező pontforrása működtetése tekintetében.

A *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: **Díjr.**) 2. § (1) bekezdése szerint igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni a Díjr. 1-4. mellékletében meghatározott eljárásokért.

A kérelmet áttanulmányozva megállapítottam, hogy a kezdeményezett eljárás díjköteles, az igazgatási szolgáltatási díj a Díjr. 3. mellékletének 2. és 10.1 pontjai alapján 525.000 Ft, azaz ötszázhuszonezer forint. A VE/30/07672-5/2024. ügyiratszámú hiánypótlásra felhívó végzés kiadmányozását követően az Engedélyes a díjat megfizette.

A VE/30/07672-5/2024. ügyiratszámú végzésben hiánypótlásra (igazgatási szolgáltatási díj megfizetésére, valamint hulladékgazdálkodási szempontú hiánypótlásra) hívtam fel az Engedélyest.

Az Engedélyes a 2024. augusztus 29-ai, VE/30/07672-11/2024. ügyiratszámom iktatott beadványával részben teljesítette a hiánypótlást, valamint kérte az eljárás szünetelését, melyre tekintettel a VE/30/07672-12/2024. ügyiratszámú végzésben az eljárás szüneteléséről rendelkeztem.

Az Engedélyes a 2024. szeptember 4. napján érkezett, VE/30/07672-15/2024. ügyiratszámmon iktatott beadványával teljesítette a hiánypótlási felhívásban előírtakat, valamint kérte az eljárás folytatását, melyre tekintettel az eljárást a VE/30/07276-16/2024. ügyiratszámú végzéssel folytattam.

### **Szakhatósági megkeresés**

Az Ákr. 55. § (1) bekezdésére figyelemmel – az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 2024. szeptember 30-ig hatályos 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. sorai alapján – a **VE/30/07672-8/2024. ügyiratszámú végzésben a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** (mint a megkeresés idején területileg illetékes és hatáskörrel rendelkező vízügyi és vízvédelmi hatóság) **szakhatósági állásfoglalását kértem.**

2024. október 1-től a katasztrófavédelmi igazgatóságoktól a kormányhivatalokhoz kerültek a tűzvédelmi, iparbiztonsági, valamint vízügyi és vízvédelmi hatósági hatáskörök. A tárgyi eljárásban a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság megnevezés szerepel, mivel szakhatóságként a fenti dátum előtt kerestem meg, illetve válaszuk is a fent említett időpont előtt érkezett meg.

**A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a 35700/6264-1/2024.ált. iktatószámú** (ügyiratszámunk: VE/30/07672-14/2024.) **szakhatósági állásfoglalásában** – melynek rendelkező részét az Ákr. 81. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően a **11.0 pontban** szerepeltettem – az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához feltételekkel hozzájárult.

A szakhatósági állásfoglalás **indokolási része** az alábbiakat tartalmazza:

*„A Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya 2024. augusztus 27-én kelt, hivatkozott számú megkeresésében kérte a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását a VE-09/KTF/04701-23/2019. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló eljárásban. Megkereséséhez elektronikus úton csatolta a Tetraéder-Öko Környezetvédelmi Mérnökiroda Kft. (8200 Veszprém, Gyöngyvirág utca 16/A) által készített 0503/2024 azonosító számú teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt (környezetvédelmi szakértő: Bárány Lajos).*

*A rendelkezésre álló adatok alapján az alábbiak nyertek megállapítást:*

*A Környezetvédelmi Hatóság a VE-09/KTF/04701-23/2019. ügyiratszámú határozatával egységes környezethasználati engedélyt adott a 8104 Várpalota, Fehérvári u. 26. szám alatti telephelyen „nemvas fémek olvasztása, visszanyert termékek olvasztása (finomítás, öntés stb.) 20 t/nap olvasztási kapacitás felett” megnevezésű tevékenység folytatására a Martin Metals Kft. részére, melyhez a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/4904-1/2019.ált. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárult.*

*Az engedély a VE-09/KTF/05646-01/2020. ügyiratszámú határozattal kijavításra került.*

*Az egységes környezethasználati engedély 2029. szeptember 30-ig érvényes, azonban az engedély 1.5 pontjában előírásra került, hogy az engedélyben foglalt környezetvédelmi követelmények teljesülésének felülvizsgálatát el kell végezni, és az erről szóló felülvizsgálati dokumentációt 2024. július 15-ig be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.*

*A Martin Metals Kft. vízellátását az INOTAL Alumínium- és Salakfeldolgozó Zrt. (a továbbiakban: INOTAL Zrt.) meglévő rendszeréről biztosítják. A vízfelhasználás a szociális vízigényből, valamint a technológiai vízigényből adódik.*

*A telephelyen nincs kiépítve külön ipari vízhálózat, technológiai célra is ivóvizet használnak.*

*Technológiai szennyvíz az ötvözetgyártó, tömböntő technológiából nem képződik.*

*A hűtőtorony leiszapolási vizek befogadója az INOTAL Zrt. csatornahálózata. A leiszapoláskor kibocsátott használt víz a gyártelep egyéb csapadékvizeivel kerül az ún. „Középső” kivezetésen keresztül a Hidegvölgyi-árokba.*

*A felülvizsgált technológia épületen belül működik, ennél fogva a felszíni, felszín alatti vízkészletek mennyiségére nem gyakorol számottevő hatást, az utánpótlódás mértékét, intenzitását nem befolyásolja.*

*Normál üzemi körülmények, az ötvözetgyártó, tömböntő technológia fegyelmezett működtetése esetén a felszíni és felszín alatti vizek szennyezésének kockázata csekély.*

*A dokumentáció szerint a tevékenység az elérhető legjobb technika követelményeinek (BAT következtetések) megfelel.*

*A felülvizsgált időszakban a telephelyen a felszíni, illetve felszín alatti vizek szennyezését eredményező rendkívüli esemény nem történt.*

*A telephely üzemi kárelhárítási tervét a Veszprém Megyei Kormányhivatal Veszprémi Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály a VE-09/KTF/00112-01/2020. ügyiratszámú határozatával hagyta jóvá és vette nyilvántartásba. A terv jóváhagyásához a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/9682-1/2019. ált. Számon szakhatóságként hozzájárult.*

*A vizsgált telephely (Várpalota 4157/10 hrsz.) a Csóri karsztakna vízbázis hidrogeológiai „B” védőterületére esik.*

*A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: faviR.) 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a terület szennyeződés-érzékenységi besorolása a felszín alatti víz állapota szempontjából: fokozottan érzékeny terület.*

*A tevékenység nincs hatással az árvíz és jég levonulására. A vizek lefolyására és állapotára kifejtett káros hatás megelőzhető körültekintő üzemeltetéssel, valamint az egységes környezethasználati engedélyben és a vonatkozó jogszabályokban foglaltak betartásával.*

*A benyújtott felülvizsgálati dokumentációban foglaltak ellen vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem emeltem kifogást, szakhatósági hozzájárulásomat a rendelkező részben előírt feltételekkel megadtam.*

*A szakhatósági állásfoglalásom 1.1. pontjában tett előírásom jogalapja a faviR.*

*A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) bekezdés b) és c) pontjai szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást. E jogszabályi rendelkezésekkel összhangban tettem a 1.2. pontban szereplő előírást.*

*Az 1.3. pontban tett előírásom jogalapja a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FvR.) 14. § (1) bekezdése.*

*Az 1.4. pont alatti előírásomat a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010 (IV. 29.) Korm. rendelet 49. § (3) bekezdése alapján tettem.*

*Az 1.5. pont az FvR. 11. § (2) bekezdése alapján került rögzítésre.*

*Az 1.6. pontban szereplő előírást az FvR. 23. § (2) bekezdése alapján tettem.*



Az 1.7. pontban kibocsátási határértékeket állapítottam meg, tekintettel az FvR. 18. és 25. §-ára. A határértékek a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004 (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklete szerinti 3. időszakos vízfolyás befogadóra vonatkozó területi kibocsátási határértékek figyelembevételével kerültek előírásra.

További határértékre vonatkozó előírásokat nem tettem, mivel az üzemi csatornát üzemeltető INOTAL Zrt. önellenőrzésre kötelezett, így folyamatosan mintázza és elemzi a mintavételi pontokon a vízügyi hatóság előírásainak megfelelően a kibocsátott víz minőségét, mennyiségét.

Állásfoglalásom 1.8. pontjában a havária bejelentésére vonatkozó rendelkezés a faviR. 19. § (1) bekezdésén alapszik, mely szerint: „A környezethasználó a felszín alatti vízben, illetve földtani közegben okozott szennyezést, illetve károsodást a vízvédelmi hatóságnak köteles bejelenteni, illetve a vizek állapotának azonnali beavatkozást igénylő környezetkárosodása esetén köteles megkezdeni a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló kormányrendeletben foglaltaknak megfelelően.”

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság az ügyintézését a jelen döntés közlésével lezárta, és az ügyintézési határidőt megtartottnak tekinti.

A szakhatósági döntés elleni jogorvoslati lehetőséget az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (4) bekezdése zárja ki.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét 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 4. pontja, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. mellékletének 9. táblázata, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (2) bekezdése és a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.

Felhívom az eljáró hatóság figyelmét, hogy az Ákr. 81. § (1) bekezdése értelmében a hatósági döntés indokolásának tartalmaznia kell a szakhatósági állásfoglalás indokolását.”

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet (a továbbiakban: **Korm. rend.**) 11. § (1) bekezdés alapján, a területi környezetvédelmi hatóság elsőfokon a 3. mellékletben meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha a 3. melléklet szerinti egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a 3. mellékletben megjelölt feltételek fennállnak.

Az eljárás során a szakkérdéseket az alábbiak szerint vizsgáltam:

Közegészségügyi szempontból (Korm. rend. 3. számú melléklet táblázat 3. sor):

A Dokumentációt 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 áttekintettem, és megállapítottam, hogy a **Dokumentációban foglaltak a közegészségügyi feltételeknek megfelelnek.**

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A tevékenységgel érintett település Várpalota település a *légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről* szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján a „Székesfehérvár-Veszprém” légszennyezettségi zónába tartozik.

A technológiában hulladékot dolgoznak fel, a felhasználandó anyagot az Engedélyes felvásárolja és rövid tárolás után beolvasztja.

A kérelemmel érintett tevékenység az *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **R**). a 2. számú melléklet 2.5. b) alpontjában (Nemvasfémek feldolgozása: nemvas fémek, ezen belül visszanyert (reciklált) termékek olvasztása (beleértve az ötvözést), valamint nemvasfémöntődék tevékenysége ólom és kadmium esetében 4 tonna/nap, egyéb nemvas fémek esetében 20 tonna/nap olvasztási kapacitás felett.), továbbá a 3. számú melléklet 61. (Nem vas fémeket olvasztó, ötvöző, visszanyerő, finomító üzem 2 t/nap kapacitástól), valamint 108. a) sorában (Fémhulladékgyűjtő, -előkezelő, -hasznosító telep (beleértve az autóroncstelepeket) 5 t/nap kapacitástól) nevesített.

Az Engedélyes a tevékenysége során a nem fémtartalmú összetevők és a nem alumínium fémek szétválasztásra kerülnek. Az adagolóedényekbe az olvasztandó anyagot receptúra szerint előzetesen összeválogatják.

Az ötvözetgyártó, tömböntő technológia a volt kohócsarnok épületének nyugati végében működik. Mellette, a csarnok középső részén a szintén az Engedélyes által működtetett hulladék kereskedelmi, előkezelő, hasznosító technológia kapott helyet.

Az ötvözetgyártó, tömböntő technológiát folyamatos 3 műszakban működtetik

A csarnok K-i felén az INOTAL Zrt. folytat tároló tevékenységet.

A vizsgált Telephely által működtetett épületrészt minden irányban az INOTAL Zrt. ipari és raktározási funkciójú épületei határolják, a telephely területén belül.

A berendezések megfelelő műszaki állapota rendszeres karbantartással biztosított.

Az ötvözetgyártó, tömböntő technológia diffúz légszennyező anyag kibocsátás csökkentése céljából végrehajtott műszaki beavatkozások hatására, a technológia diffúz légszennyezőanyag kibocsátása megszűnt.

A P1 jelű légszennyező pontforrás az olvasztó és öntökemencék füstgázait vezeti el.

A Telephely területén légszennyezést okozó technológiák, a hozzájuk tartozó pontforrás és adataik a következő táblázatban kerültek összefoglalásra:

Pontforrás jele	EOV koordináták		Keresztmetszet (m <sup>2</sup> )	Térfogatáram (Nm <sup>3</sup> /h)	Magasság (m)
P1	X: 206743	Y: 586408	1,13	67.000	15,0

A Dokumentációban foglaltak szerint a Telephelyen végzett tevékenységhez kapcsolódóan a gépjárművek és berendezések (rakodógép, targonca, hidraulikus bálázó, tömörítőgép és tehergépjárművek) által kibocsátott légszennyező anyagok okoznak kisebb levegőterhelést a környezet számára.

A benyújtott Dokumentáció alapján a volt kohócsarnok épülete – ahol a tevékenység zajlik – fűtetlen. A technológiákhoz önálló, fűtő és meleg víz előállító tüzelőberendezés nem kapcsolódik.

Alumíniumolvasztás technológiája:

A beérkezett hulladékokat a forgódobos, billenthető, O<sub>2</sub> égős olvasztókemencékben (Kem1 és Kem2) olvasztják meg. A kemencék égőtéljesítménye egyenként 1.600 kW. Az olvasztókemencéket automatikával vezérelt adagológépekkel a kemencék szájnyílásán keresztül adagolják. A megfelelően előkészített alumínium hulladékot az adagológép adagolóedényébe rakják. Az adagológép a kemencékhez megy, a kemence ajtó kinyílik, az adagológép az adagolóedényt a kemencetérbe viszi, és az adagolóedényből az olvasztásra váró anyagot a kemencébe borítja. Ezt követően az adagológép alaphelyzetbe jár, a kemence ajtó becsukódik. Amikor a beadagolt anyag megfelelően megmelegedett és összetömörödött, újabb adagot juttatnak az olvasztó kemencébe egészen addig, míg el nem érik a 9000 kg-os teljes adagsúlyt.

A festett, lakozott hulladékok, valamint a vékony, nagy felületű és erősen oxidálódott felületű hulladékok olvasztásakor fedősóként és salakképzőként NaCl és KCl vagy ezek 75-25 % keverékét használják.

A kemencékből kiáramló füstgáz elszívását egy 67 000 m<sup>3</sup>/h teljesítményű ventilátor biztosítja. Az alumínium hulladékról leégő szennyeződés (olaj, festék) részben elég, részben finom porrá válva kerül a füstgázba, aminek hatékony leválasztását zsákos szűrőberendezéssel valósítják meg.

A szűrőberendezés 840 m<sup>2</sup> szűrőfelülettel rendelkezik, a füstgáz a szűrőzsákokon áthalad, aminek külső felületén a por leválik, a megtisztított levegő pedig a szűrőberendezés tiszta levegő nyílásán át távozik.

A forgódobos olvasztókemencék adagoló ajtainál elszívó ernyők kerültek kiépítésre, megnövelt felülettel. Ezáltal a képződő füstgáz az olvasztókemence adagoló ajtajának nyitáskor teljes egészében a gázelszívó porleválasztó rendszerébe kerülnek, így diffúz légszennyezés kialakulása nem várható.

A Kem1 forgódobos olvasztó kemencén az elszívó ernyő hátsó fala 150 mm-rel hátrébb került és az áttelepített hátfalon lévő műszakilag szükséges nyílások hő-, füst-, és tűzálló üvegszövet függönnyel kerültek kiegészítésre.

A Kem2 forgódobos olvasztókemencén meglévő, műszakilag indokolt réseket üvegszövet függönnyel zárták el ezzel meggátolva a technológia során keletkező füstök üzemcsarnokba, valamint a környezetbe való kijutását.

A füstgázból származó por, mint veszélyes hulladék tárolása a salaktároló keleti oldalánál történik.

A veszélyes hulladékként gyűjtött sósalakot, valamint a füstgázból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó port az INOTAL Alumínium- és Salakfeldolgozó Zrt. apci telephelye veszi át.

Alumíniumöntés technológiája:

A Kem3, Kem4 O<sub>2</sub> égős öntőkemencék szintén földgáztüzelésűek, égőtéljesítményük egyenként 1.700 kW. A két kemencénél opcionálisan megmaradt a lehetősége a levegős égéstáplálásnak is, amit csak szükséges esetekben célszerű üzemeltetni. Az öntőkemencékbe csapolják át az olvasztókemencékben megolvasztott alumíniumot. A tömböntő üzemi öntőkemencék fenekén porózus betéteken keresztül argon vagy nitrogén buborékoltatható át az olvadt alumíniumon.

Az átbuborékoltatott gáz segíti a betét keveredését, homogenizálódását miközben a hőmérséklet kiegyenlítődik, az oldott hidrogén tartalom csökken és az olvadékban található zárványok az olvadt alumínium tetejére úsznak így könnyebben eltávolíthatóak.

A Kem5 öntökemence is földgáztüzelésű, O<sub>2</sub> égős, égőteljesítménye 2.000 kW. A Kem5 öntökemencében nincs porózus kő, így abban gázzal való fémtisztítás nem történik.

A szintén elszívó ernyővel felszerelt öntökemencéből vett minta segítségével az olvadt alumíniumot elemzik, vegyi összetételét ötvöző anyagok adagolásával a kívánt, illetve szabványos összetételre állítják be.

#### Salakkezelés

Az olvasztó kemencék zömében porszerű sós salakját ~ 1,5 tonna befogadóképességű salakoló üstbe, vagy ládába ürítik. Az első, magasabb fémtartalmú salakot TARDIS présen lehűtik, a fémtartalom megőrzése érdekében. A második üstöt egy takaró ernyő alá helyezik nitrogén atmoszférában, hogy a fém kiégését csökkentsék. A kihűlt salakot a csarnokhoz kapcsolódó, annak É-i felén lévő salaktároló épületbe viszik át, villás targoncával.

A közbenső szállítás és tárolás egyaránt épületen belül zajlik, köszönhetően a salaktároló épületnek.

A salak hűlési ideje 20-24 óra. Lehűlés után az edényekből a salakot a tároló helyre, vagy közvetlenül konténerekbe öntik, ezekből történik az elszállítás.

A nem sós salakot a TARDIS gyártmányú salakprésben történő kezelést követően visszajaratják a kemencébe. A nem sós salak kibocsátás így a technológiában megszűnt.

Az új telepítésű Kem5 öntökemence (I.), hasonlóan a meglévőkhöz, földgáztüzelésű, égőteljesítménye 2.000 kW. A kemence rekuperátorral felszerelt, amely távozó füstgázzal melegíti elő az égéslevegőt a gázégő számára, energiát megtakarítva. A kemencében az olvasztás során gázzal történő fémtisztítást nem fognak végezni. Az új kemence füstgáza a meglévő P1 pontforrásra kerül kivezetésre.

Az új kemence üzembe helyezésével a P1 jelű pontforrás véggázának térfogatárama megnő. A megnövekvő füstgázáramból adódóan, a kibocsátási koncentráció nem változik számottevő mértékben, azonban a kibocsátott emissziós szennyezőanyag mennyiség kb. 20%-kal növekszik.

Az új telepítésű öntökemence üzemeltetése az általános érvényű, jogszabályokban rögzített előírások és a jelen határozat előírásainak betartása mellett környezetkárosítást nem eredményez, a tevékenység során várható légszennyezőanyag kibocsátások határérték alattiak.

A technológiában környezeti levegő használat a csatorna, üst és öntőlánci felületek gázégővel történő előmelegítése során szükséges égéslevegő, és a gáztüzelésű kemencék füstgáz hűtéséhez szükséges levegő igényéből adódik. Opcionális lehetőségként – különlegesen indokolt helyzetekben – felmerülhet a Kem3 és Kem4 esetében a levegős égéstáplálás ideiglenes visszaállítása.

Az oxigénes égéstáplálás tüzeléstechnikája:

1 m<sup>3</sup> földgáz eltüzeléséhez 2 m<sup>3</sup> oxigénre van szükség. Levegős égéstáplálásnál ehhez ca. 10 m<sup>3</sup> levegőre van szükség, amiben 8 m<sup>3</sup> N<sub>2</sub> és egyéb inert gázok vannak (ami az égés szempontjából ballasztanyagnak tekintendő). Amennyiben tiszta oxigénnel tápláljuk az égést, ezt a mennyiséget nem szükséges felmelegíteni ahhoz, hogy a szükséges hőteljesítményt elérjék.

Légszennyezést okozó technológiák:

A kifüstölés megszüntetésének érdekében a porszűrő berendezés kezelésére a több intézkedés került elrendelésre:

1. A jelenlegi biztonsági rendszerben abban az esetben, ha a füstgáz hőmérséklete eléri a 145 °C-ot, akkor automatikusan kinyit a salaktároló elszívó ág csappantyúja és friss levegő beszívásával hűti a rendszert, amíg a füstgáz hőmérséklete vissza nem megy 138 °C-ra.
2. Ha ez nem bizonyul elegendőnek, és a füstgáz hőmérséklete eléri 150 – 155 °C -ot, meg kell állítani a kemencék forgását, és alaplángra kell állítani az égők teljesítményét, és minden kemencén csökkenteni kell az égők teljesítményét, amíg a füstgáz hőmérséklete vissza nem megy 138 °C -ra.
3. Ha mégis túlmelegedés lenne és a hőmérséklet eléri a 160 °C -ot a megkerülő ág csappantyúja először 50 % -ra nyit ki, majd 170 °C - nál 100 % -ra. Ez elkerülendő, és csak a füstgáztisztító védelmében elfogadható.
4. Ha mégis kinyit a megkerülő ág csappantyúja, az üzemzavarnak minősül. Ezért a műszak vezetők kötelesek részletes jelentést tenni - akkor is, ha csak pár másodpercre nyílik ki a csappantyú - a napi jelentőben az eseményről (oka, ideje, megtett intézkedések).
5. Ha 10 percnél hosszabb ideig tart a kifüstölés, azt a műszak vezetők kötelesek jelenteni az alábbi sorrendben az első elérhető vezetőknek, akik kötelesek a megszüntetésre azonnal intézkedni:
6. A füstgáz csappantyú karbantartást szolgáló nyitása csak terheletlen rendszerben történhet, amikor minden égő alaplángon áll, és nincs kormos, poros füstöt okozó, füstgáz szűrést igénylő betét a kemencében.

A hatásterület lehatárolása a 2022. évi emisszió mérés adatai alapján került lehatárolásra, mivel a dioxinok és furánok emisszió értéke ebben az évben volt a legmagasabb.

A benyújtott Dokumentum 5.7 „*Levegőtisztaság-védelmi hatásterület, levegőminőségre gyakorolt hatás*” című fejezete alapján megállapítható, hogy a telephelyre vonatkozó legnagyobb hatásterület a P1 jelű pontforrás esetében a sósav kibocsátása határozza meg, mely esetben a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Levr.**) 2. § 14. pontjában található meghatározások közül az „A” feltételre („*az egyórás (PM10 esetében 24 órás) légszennyezettségi határérték 10%-ánál nagyobb várható talajközeli levegőterheltség-változás*”) vonatkozóan alakul ki, amely a pontforrás, mint mértani középpont köré vont 1036 méter sugarú kör.

A P1 pontforrás levegőtisztaság-védelmi hatásterülete az alábbi ingatlanokat érinti.:

Várpalota: 10636/5, 10636/4, 10636/3, 10636/2, 10636/1, 10635/2, 10635/1, 10634/19, 10634/18, 10634/13, 10634/12, 10634/11, 10633/3, 10634/9, 10634/8, 10634/7, 10634/6, 10634/5, 10634/4, 10634/3, 10634/2, 10634/1, 10632, 10638, 10614/1, 10613/1, 10612/1, 10610/3, 10610/1, 10607/2, 10607/1, 10639, 10605, 10602, 10604/2, 10601, 10600/2, 10600/3, 10600/4, 10599/5, 10599/4, 10598/1, 10579/3, 10579/1, 10640, 10641/4, 10641/5, 10641/6, 10641/11, 10641/10, 10641/9, 10641/13, 10641/12, 10641/3, 10637/1, 10637/2, 10637/3, 10637/4, 10634/17, 10634/16, 10643, 10723/1, 10647/2, 10759/2, 10648/1, 10649/8, 10649/10, 10649/9, 10649/6, 10649/5, 10649/4, 10649/3, 10650, 10651/1, 10651/4, 10651/2, 10651/5, 10651/3, 10652/5, 10652/3, 10652/4, 10652/2, 10652/7, 10652/6, 10653, 10654/5, 10654/6, 10654/7, 10654/8, 10654/2, 10655, 10657, 10658, 10659, 10661, 10664/1, 10664/2, 10666/1, 10666/2, 10660/1, 10660/2, 10662/1, 10662/2, 10663, 10667/1, 10667/3, 10667/4, 10668/1, 10668/2, 10669, 10672/10, 10672/9, 10673/2, 10672/8, 10677, 10647/1, 10648/2, 10649/2, 10723/2, 1646, 10645/3, 10644, 10773/2, 10654/2, 10772/13, 10772/12, 10772/5, 10772/7, 10772/8, 10772/19, 10772/18, 10772/10, 10772/11, 10772/14, 10772/23, 10772/22, 10772/20, 10772/21, 10772/16, 10772/17, 10771/1, 10771/2, 10770/3, 10773/2, 10770/1, 10769/1, 10769/2, 10768, 10767/13, 10767/11, 10767/12, 10767/3, 10767/2, 10767/6, 10767/7, 10767/8, 10767/9,

10767/10, 10766/2, 10766/1, 10765/2, 10765/1, 10774/7, 10774/4, 10774/3, 10774/2, 10775, 10776/1, 10776/3, 10776/4, 10776/5, 10776/6, 10776/7, 10777, 4156/12, 4156/29, 4156/52, 4156/53, 4156/48, 4156/49, 4156/54, 4156/55, 4154/4, 4155, 4156/28, 4156/26, 4130/5, 4156/25, 4156/23, 4156/22, 4156/20, 4156/18, 4156/17, 4156/43, 4156/45, 4156/5, 4156/15, 4156/46, 4156/3, 4132/1, 4156/13, 4157/11, 4157/10, 4157/9, 0171, 0173/2, 0178, 0179/2, 0179/1, 0180, 4139, 4138, 0181, 0183, 4137, 4135/1, 4135/2, 0185/1, 0185/2, 0184, 0187/8, 0187/7, 0187/9, 0188/10, 0188/11, 4134/21, 4134/13, 4133/1, 4134/19, 4134/20, 4134/22, 4134/18, 4134/17, 4134/15, 4134/16, 4134/6, 4140/3, 4140/4, 4140/2, 4143, 4141, 4134/9, 4134/7, 4134/8, 4142/21, 4142/1, 4142/2, 4142/3, 4142/4, 4142/5, 4142/6, 4142/7, 4142/8, 4142/9, 4142/10, 4142/11, 4142/12, 4142/13, 4142/14, 4142/15, 4142/16, 4142/17, 4142/18, 4142/19, 4142/20, 0170, 0169/10, 0169/9, 0169/8, 0169/2, 0169/5, 0169/15, 0169/4, 4144/2, 4144/1, 4145, 4146, 0162, 4149/240, 4149/153, 4150/8, 4149/3, 4149/150, 4149/241, 4149/4, 4149/2, 4149/157, 4149/158, 4149/159, 4149/160, 4149/161, 4149/162, 4149/163, 4149/164, 4149/165, 4149/166, 4149/167, 4149/168, 4149/169, 4149/170, 4149/171, 4149/172, 4149/173, 4149/147, 4149/175, 4149/176, 4149/177, 4149/178, 4149/179, 4149/180, 4149/181, 4149/182, 4149/183, 4149/184, 4149/185, 4149/186, 4149/187, 4149/188, 4149/189, 4149/190, 4149/191, 4149/193, 4149/194, 4149/195, 4149/196, 4149/197, 4149/198, 4149/199, 4149/200, 4149/201, 4149/202, 4149/203, 4149/204, 4149/205, 4149/206, 4149/207, 4149/208, 4149/209, 4149/210, 4149/211, 4149/212, 4149/213, 4149/214, 4149/215, 4149/216, 4149/217, 4149/218, 4149/219, 4149/37, 4150/7, 4150/3, 4149/40, 4149/41, 4149/42, 4149/43, 4149/44, 4149/45, 4149/46, 4149/47, 4149/48, 4149/49, 4149/50, 4149/51, 4149/52, 4149/53, 4149/54, 4149/55, 4149/56, 4149/57, 4149/58, 4149/59, 4149/60, 4149/61, 4149/62, 4149/63, 4149/64, 4149/65, 4149/66, 4149/67, 4149/68, 4149/69, 4149/70, 4149/71, 4149/72, 4149/73, 4149/74, 4149/75, 4149/76, 4149/77, 4149/78, 4149/79, 4149/80, 4149/81, 4149/82, 4149/83, 4149/84, 4149/85, 4149/86, 4149/87, 4149/88, 4149/89, 4149/90, 4149/91, 4149/92, 4149/93, 4149/94, 4149/95, 4149/96, 4149/97, 4149/98, 4149/99, 4149/100, 4149/101, 4149/102, 4149/103, 4149/104, 4149/105, 4149/106, 4149/107, 4149/108, 4149/109, 4149/110, 4149/111, 4149/112, 4149/113, 4149/114, 4149/115, 4149/116, 4149/117, 4149/118, 4149/119, 4149/120, 4149/121, 4149/122, 4149/123, 4149/124, 4149/125, 4149/126, 4149/127, 4149/128, 4149/129, 4149/130, 4149/131, 4149/132, 4149/133, 4149/134, 4149/135, 4149/136, 4149/137, 4149/138, 4149/139, 4149/140, 4149/1/41, 4149/142, 4149/143, 4149/144, 4149/145, 4149/146, 4149/147, 4149/148, 4154/3, 4154/2, 4152, 4149/31, 4153/1, 4149/154, 4149/30, 4149/20, 4149/29, 4149/28, 4149/156, 4149/28, 4149/155, 4149/23, 4149/26, 4149/24, 4149/25, 4149/13, 4149/14, 4149/15, 4149/12, 4149/9, 4149/10, 4150/6, 4149/11, 4149/19, 4149/18, 4149/17, 4149/16, 4149/22, 4149/21, 4150/4, 4150/5, 4149/8, 4149/7, 4149/6, 4149/5, 4150/1, 4150/2, 0157/3, 0157/2, 4150/9, 4149/33, 4149/34, 0157/7, 0157/5, 0157/6, 0160/7, 0157/9, 0157/10, 0157/8, 0168, 0169/14, 0167/6, 0167/7, 0167/8, 0167/2, 0167/1, 0166, 0167/4, 0159, 0160/2, 0165/1, 0165/2, 0165/3, 0158, 0161/4, 0160/1, 0161/3, 0161/1, 0151/13, 0164, 0165/3, 0165/4, 0165/7,

A 100 tonna napi kapacitáshoz kapcsolódó alapanyag beszállítás, ill. a késztermék elszállítás nyerges vontatókkal, valamint nehéz gépjárművekkel történik.

A be-, és kiszállítások során főként a szállítás okozhat a területen a nyári, száraz időszakban porzást. Elsősorban a finom frakciók (PM<sub>10</sub>) kiülepedése meghatározó, ennek következtében a portalanított utakon kívül a szállító járművek által felvert por a szállító útvonal mentén a szél irányában kb. 10-12 m-es sávban néhány percre jelentős mértékű lehet (4-5 µg/m<sup>3</sup>). A tényleges porzás azonban ennél jóval kisebb mértékű, mivel a Telephelyen az út aszfaltozott.

A Telephely működéséhez kapcsolódó közúti forgalom átlagosan napi 20t kapacitású 10-12 tehergépjármű. A tehergépjármű-fogalomból eredő légszennyezés következtében az érintett útszakaszokon a háttérterhelés nem változik számottevő mértékben. A kapcsolódó közúti forgalom légszennyező hatása elhanyagolható.

Jelentős légszennyezőanyag kibocsátással járó **havária** esemény bekövetkezése az eddigi tapasztalatok alapján nem várható.

A Khvr. 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. A határozat **2.2.1** pontjában a Levr. 22. § (1) bekezdés és (2) bekezdés a) pontja alapján az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységre tekintettel a helyhez kötött pontforrás működési engedélyének megadásáról rendelkeztem. Az engedély érvényességi idejét a **2.2.1** pontban a Levr. 25. § (5) bekezdése alapján határoztam meg.

**Az eljárás során megállapítást nyert, hogy a pontforrás üzemeltetése az általános érvényű, jogszabályokban rögzített előírások és a jelen határozat előírásainak betartása mellett környezetkárosítást nem eredményez, a tevékenység során várható légszennyezőanyag kibocsátások várhatóan határérték alattiak lesznek. A fentiekre tekintettel a Telephelyen elhelyezkedő P1 jelű pontforrás működését engedélyezem.**

Levegőtisztaság-védelmi szempontból a határozat 8.0 pontjában szereplő előírásokat az alábbiakra figyelemmel tettem:

A rendelkező rész **8.1 pontjában** hivatkozott **2. sz. mellékletben** megadott általános technológiai és tüzelőberendezésekre vonatkozó kibocsátási határértékeket az alábbi jogszabályok alapján írtam elő:

A normalistában szereplő 1. számú „Ötvözetgyártó, tömböntő technológia” megnevezésű technológia P1 jelű pontforrására vonatkozó határértékek *a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrás kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I.14.) VM rendelet (a továbbiakban: **Levh.**) 6. melléklete és 7. mellékletének 2.14. „Alumíniumfinomítás, alumíniumolvasztás” pontja alapján kerültek megállapításra. 2020. június 30. napját követő időszak vonatkozásában fentiekben túl az Európai Bizottság 2016/1032 végrehajtási határozatában – BAT határozat - megadott az alumínium másodlagos előállítása során a BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szintek is megadásra kerültek (1. számú melléklet).

A határozat rendelkező részének **8.2 és 8.3 pontjai** szerinti előírást a Levr. 5. § (2) bekezdése és a Levr. 4. § alapján tettem.

A rendelkező rész **8.4 pontjában** szereplő előírást a Levr. 26. § (2) bekezdése alapján tettem, figyelembe véve a Levr. 4. §-ában foglaltakat.

A határozat **8.5, 8.6 és 8.7 pontjai** az Engedélyes számára további kötelezettségeket állapítanak meg. A határozat **8.5 pontja** szerinti előírást a Levr. 31. § (2) és a Levr. 32. § (1) bekezdése alapján, a határozat **8.6 pontja** szerinti előírást a Levr. 31. § (4) és a Levr. 32. § (1) bekezdése alapján tettem.

A kibocsátások időszakos ellenőrzésére vonatkozóan a **8.7 pontban** szereplő előírásokat *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (a továbbiakban: **VMr.**) 12. § (2) bekezdése és a VMr. 15. mellékletének 1. pontja és a VMr. 15.§ (3) bekezdése alapján tettem. Az időszakos mérések gyakoriságára vonatkozó előírásokat a VMr. 15. § (1) bekezdés b), valamint a VMr. 14. melléklet 1.2.14. alpontjában és 1.3 pontjában foglaltak alapján tettem.

Az alumínium olvasztás esetén az éves mérési gyakoriságokat a BAT-határozat BAT 10. következtetésének előírását figyelembe véve állapítottam meg.

Az engedély **8.8 pontjában** az időszakos mérések mérőhelyének kialakítására vonatkozóan a VMr. 16. §-a szerint szerepeltettem előírást.

A VMr. 7. §-a az üzemeltetőre vonatkozó kötelezettséget állapít meg (**8.9 pont**).

A szakértői vélemények, kalibrálási bizonyítványok és kiértékelések beküldési határidejére vonatkozó előírást a rendelkező rész **8.10 pontjában** a VMr. 19. § (1) és (3) bekezdései szerint tettem.

Az üzemnaplók tartalmi és formai követelményeire vonatkozóan VMr. 18. § (1) bekezdés alapján a **8.11 pontban** rendelkeztem. Az üzemnaplók vezetésére a határozat rendelkező részének **8.12 pontjában** hívtam fel a figyelmet a VMr. 18. § (1) bekezdés c) pontjára és a VMr. 19. § (6) bekezdésére tekintettel.

Üzemzavar, rendkívüli esemény bekövetkezése esetére a határozat **8.13 pontjában** a Levr. 6. mellékletének 6. és 7. pontja szerint előírást tettem.

A jelen határozatban megállapított kibocsátási határértékek túllépése és a levegővédelmi követelmények megszegése esetén az Engedélyest a Kormányhivatal levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi a Levr. 34. § (1) bekezdése és a R. 26. § (4) bekezdése alapján (**8.14 és 8.16 pont**).

A kemence ajtó előtt füstgázelszívó ernyőt szerelnek fel, a már üzemelő olvasztó kemencékhez hasonlóan. Az ernyő elszívás alatt áll majd, a nyitott ajtó esetén működő ventilátor várható légszállítási teljesítménye 1.000 m<sup>3</sup>/h. A kemence ajtó tökéletes zárást biztosít. Zárt kemence ajtók esetén diffúz kiáramlás, kifüstölés, kilángolás, vagy levegő beszívás nem várható, mivel a tényomás szabályozásnak köszönhetően nem lesz nyomáskülönbség a kemence tér és a csarnok légtere között. Jelen végzés **8.15 pontjában** a **Levr. 26. § (2)** bekezdése alapján a diffúz kiáramlás elkerülésére vonatkozóan tettem előírást.

#### Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A vizsgált Telephely a Várpalota, Fehérvári út 26. szám alatti gazdasági ipari terület (Gip) övezeti besorolású területen található az INOTAL Zrt. 4157/8 hrsz. alatti ipartelepének olvasztómű és alapanyag tároló csarnok épületében (volt kohócsarnok).

Az ötvözetgyártó, tömböntő technológia a volt kohócsarnok épületének nyugati végében működik. Mellette, a csarnok középső részén a szintén az Engedélyes által működtetett hulladék kereskedelmi, előkezelő, hasznosító technológia kapott helyet.

A csarnok K-i felén az INOTAL Zrt. folytat tároló tevékenységet.

A vizsgált Telephely által működtetett épületrészt minden irányban az INOTAL Zrt. ipari és raktározási funkciójú épületei határolják, a telephely területén belül.

A Telephely telekhatárától É-i irányban, az iparvágány mögött fás, bokros, beépítetlen védelmi erdőterület (Ev9) övezeti besorolású terület (erdő) határolja.

A véderdő mögött a Telekhatártól kb. 150-200 méterre a Készenléti lakótelep található kisvárosias, illetve településközponti vegyes terület (Lk, Vt) övezeti besorolású területen, ahol zajvédelmi szempontból kritikus helyen a Készenléti lakótelep 43. és 39. szám alatti lakóépületek, illetve egy kápolna található.

A vizsgált Telephely mellett Ny-i irányban a lakótelepi út halad, melynek szemközti oldala mentén – szintén ipari gazdasági terület (Gip) övezeti besorolású területen - a Hidegvölgyi árok húzódik, majd a Bakonyi Erőmű Kft. jelenleg üzemben kívüli telephelye található (itt jelenleg Országos Teherelosztó



Központ működik). Ebben az irányban Várpalota-Inota belterületi lakóterülete a telephely telekhatárátlól távolabb, 1400 méterre kezdődik.

A Telephelytől D-i irányban parkoló, azon túl pedig a 8-as számú főút helyezkedik el. A főút túloldalán nem védendő, beépítetlen, fás, bokros külterület húzódik.

A Telephelyet K-i irányban a Várpalotai Ipari Park területe határolja, ahol üzemi létesítmények (AHI Roofing Kft.), illetve jelenleg beépítetlen ipari területek helyezkednek el gazdasági, ipari terület (Gip) övezeti besorolású területen. Ebben az irányban Csór belterületi lakóterülete a Telephely telekhatárátlól kb. 2200 méterre kezdődik.

A Telephely által üzemeltetett zajforrások az épületen belül telepített olvasztó, öntő gépsorok, és azok szabadtéri segédberendezései (hűtőtorony, elszívó ventilátor), továbbá a hulladék előkezelés épületen belüli tevékenysége, valamint az épületben (csarnokban és salaktároló helyiségben) és szabadtéren mozgó tárgyak.

A készáru felpakolása az épület déli oldalán található 0-ás átjárónál történik, a salakanyag felpakolását pedig az épület északi oldalán a salaktároló épületben végzik.

Nappal és éjszaka egyaránt a szabadtéri hűtőegység és a füstgáz elszívó ventilátor a fő környezeti zajforrás, továbbá a nappali időszakban jelentős a fémrakodás, anyagmozgatás (kézzel, illetve rakodó gépekkel, targoncákkal) zajkibocsátása.

A fentiek szerint a Telephely domináns zajforrásai az alábbiak:

Az olvasztó, öntő üzem technológiához kapcsolódón:

*Csarnoképületben:* 2 db adagoló kocsi, 2 db olvasztó kemence, 2 db öntökemence, öntősor, hűtő, csomagoló, 2 db égéslevegő ventilátor.

*Szabadban:* CEA TEC KXE 080-112015-00 üzemi füstgáztisztító elszívó ventilátor, Baltimor kültéri hűtőegység.

Olvasztó, öntő technológiához kapcsolódó anyagmozgatás, rakodás:

*Szabadban és épületben:* 2 db Toyota dízel targonca, 2 db Linde dízel targonca, 1 db kamion.

Hulladék előkezelés technológiához kapcsolódóan:

*Épületben:* fém válogatás, dobálás, 2 db hidraulikus tömörítő, palettázó gép, 1 db keretes fémfűrész.

Hulladék előkezeléshez kapcsolódó anyagmozgatás, rakodás:

*Szabadban és épületben:* 4 db Still dízel targonca, 1 db DOOSA elektromos targonca, Liebherr homlokrakodó, MHL 320 Fuchs forgó rakodó, UNHZ 750 rakodógép.

A Dokumentáció mellékleteként benyújtott Tetraéder Környezetvédelmi Mérnökiroda által 0513/2024. azonosító számú Vizsgálati jelentésben foglaltak (a továbbiakban: **Vizsgálati jelentés**) alapján a Telephelytől É-i irányban a Készenléti lakótelep védendő épületeinél az éjszakai háttérterhelést az INOTAL Zrt., mint üzemi létesítmény határozza meg, ezért annak mértékét a Zrt. által okozott LAM megítélési A-hangnyomásszint jellemzi. A háttérterhelés mértéke az INOTAL Zrt. környezeti zajkibocsátására vonatkozó 2022. szeptember havi mérési eredmények alapján került megállapításra, a 0922/2022 azonosító számú vizsgálati Jelentés adataira támaszkodva.

A Dokumentációban bemutatott akusztikai mérések és számítások alapján az üzemelés időszakában zajterhelés mértéke a legközelebbi védendő területeknél/épületeknél alatta marad a zaj- és

*rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008 (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: **Zaj.hat.r.**) 1. számú melléklete szerinti, vonatkozó zajterhelési határértékeknek.

A Dokumentációban foglaltak szerint a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Zajr.**) 6. §-a alapján lehatárolásra került a Telephely zajvédelmi szempontú hatásterülete, ami alapján a Telephely hatásterületén belül védendő létesítmények/épületek nem helyezkednek el így a Zajr. szerinti zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelem megállapítását nem kell kérni a Kormányhivataltól.

A Dokumentációban foglaltak alapján Telephely által működtetett technológiákban tüzelő-, ill. fűtőanyagok tárolása nem történik. A működtetett markoló gépek, targoncák, üzemanyag töltése az INOTAL Zrt. üzemanyagtároló, töltő területén történik.

A szállítást végző nehézgépjárművek tárolása, javítása, üzemanyaggal történő feltöltése nem a Telephelyen történik.

A késztermék kiszállítását fuvarozó cégek végzik, jellemzően pótkocsis nehézgépjárművekkel.

A járművek a 8-as számú főútról lehajtva érik el a telephelyet, ill. távoznak innen. A szállítási forgalom lakóterületet nem érint.

Zajvédelmi szempontból az érintett közlekedési útvonalak mentén számottevő hatás nem várható, a szállítási forgalom a háttérterhelést nem befolyásolja, a Telephelyhez kapcsolódó gépjárművek többletforgalmából származó járulékos zajterhelés változás nem éri el a 3 dB-t, ezért a Zajr. 7. §-a szerinti szállítási hatásterület kijelölése nem szükséges.

A Zajr. 3. § (1) bekezdése értelmében tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű zajt vagy rezgés okozni, melyre vonatkozóan az **9.1 pontban** tettem előírást. A területre vonatkozó zajvédelmi követelményeket a rendezési terv szerinti besorolás függvényében a **Zaj.hat.r.** határozza meg.

A **9.2 pontban** foglalt előírás jogalapja a Kvt. 6. § (1) bekezdése, miszerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást.

A **9.3 és a 5.4 pontokban** foglalt előírás jogalapja a Kvt. 6. § (1) bekezdése, miszerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást. A 6. § (3) bekezdése értelmében a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

A Telephely hatásterületének módosulása esetén a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007 (XII.18.) KvVM rendelet 2. számú melléklete szerinti zajkibocsátási határérték megállapítására vonatkozó kérelem benyújtására irányuló kötelezettséget a Zajr. 11. § (1) bekezdése alapján a rendelkező rész **9.4. pontjában** írtam elő.

#### Hulladékgazdálkodási szempontból

A benyújtott Dokumentáció alapján az Engedélyes a telephelyén nem veszélyes fém hulladékok hasznosítását végzi.

A technológiai gépek, illetve targoncák, anyagmozgató eszközök esetleges komolyabb meghibásodása esetén, vagy az időszakos olajcserékhez külső céget bíznak meg a javítási munkák elvégzésével, aki a karbantartás során képződő veszélyes hulladékot – saját hulladékként – elszállíttatja.

Karbantartás során keletkező veszélyes hulladékot (azonosító kód szerint: 15 01 10\*, 15 01 11\*, 15 02 02\*) munkahelyi gyűjtőhelyeken, fém, vagy műanyag edényzetben, illetve műanyag zsákokban gyűjtik.

A tevékenység során képződött 10 03 08\* azonosító kódú (*másodlagos termelésből származó sósalak*) hulladék gyűjtése munkahelyi gyűjtőhelyen történik salakoló üstben, vagy ládában.

A tevékenység során képződött 10 03 19\* azonosító kódú (füstgázból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó por) hulladék gyűjtése munkahelyi gyűjtőhelyen történik big-bag zsákokban.

A tevékenység során keletkező hulladékokat az adott hulladéokra hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezetnek adják át.

Az Engedélyes rendelkezik a Kormányhivatal által VE/30/07702-7/2024. ügyiratszámom jóváhagyott hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzattal.

Jelen határozat **2.2.2 pontjában** nem veszélyes hulladékok hasznosítási tevékenységekre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt megadottnak tekintem, amelyhez jogalapot a Ht. 15. § (2) bekezdése és a Ht. 62. § (1) bekezdése biztosít.

A telephelyen az éves hulladékmennyiséget típusonként és összesen a **10.1 pontban**, valamint az egyidejűleg tárolható hulladék mennyiségét meghatároztam a **10.2 pontban a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről** szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: hull.eng.R.) 9. § (2) bekezdésének b) pontja alapján, továbbá a LétesítményR. 19. § (3) bekezdése és a Ht. 15. § (5), 58. § (3) bekezdései alapján előírást tettem a **10.7.10 pontban**, tekintettel arra, hogy a telephelyen lévő hulladéktároló hely kapacitása behatárolja az egyidejűleg biztonságosan átvehető hulladék mennyiséget. Az előírás betartásával elkerülhető a környezetveszélyeztetés kialakulásának lehetősége, valamint a telephelyen történő indokolatlan hulladék felhalmozódás.

A **10.7.2 pontban** szereplő előírást a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 50. §-a, Ht. 65. §-a, és a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: hull.nyilv.R.) 3. § (1) bekezdése, hull.nyilv.R. a 10 § (1), 12. § (1) bekezdés b) és c) pontja alapján tettem.

A **10.7.3 pontban** foglaltak jogalapja a Kvt. 6. § (1) bekezdésének b) és c) és a Ht. 80. § (1) bekezdésének e) pontja.

A **10.7.4 pont** szerinti előírást a Ht. 4. § alapján tettem.

A **10.7.5 pontban** szereplő előírást a Ht. 31. § (5) bekezdésére figyelemmel tettem.

A határozat **10.7.6 pontjában** szereplő előírást a Ht. 70. §-a alapján tettem, figyelembe véve a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdés g) pontját.

A **10.7.7 pontban** szereplő előírást hull.eng.R. 14. § (1) bekezdése alapján tettem.

A **10.7.8 pontban** a tevékenység folytatásához szükséges hulladékgazdálkodási engedély iránti kérelem benyújtásának határidejét az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati kötelezettségének határideje alapján állapítottam meg.

A tevékenység engedélytől eltérő végzésének jogkövetkezményeiről a Ht. 86. §-a alapján a **10.7.9 pontban** rendelkeztem.

A **10.7.11 pontban** tett előírást a LétesítményR. 19. § (9) bekezdés alapján tettem.

A **10.7.12 pontban** tett előírást a LétesítményR. 19. § (7) bekezdés alapján tettem.

A **10.7.13 pontban** tett előírást a LétesítményR. 19. § (6) bekezdés alapján tettem.

A **10.7.14 pontban** szereplő előírást a LétesítményR. 21. § (2) bekezdése alapján tettem.

A **10.7.15 pontban** szereplő előírást a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdés a) és h) pontjai, valamint a Ht. 31. § (1), (2) és (5) bekezdései alapján tettem.

A **10.7.16 pontban** szereplő előírást a *Polgári Törvénykönyvről* szóló 2013. évi V. törvény 6:550.§-6:559.§-ai, valamint a Ht.-ben rögzített kiterjesztett gyártói felelősség elve, a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdés h) pontja alapján rendelkeztem.

A határozat **10.7.17pontjában** tett előírást a Ht. 9. - 10. §-aiban foglaltak alapján tettem.

A **10.7.18 pontban** szereplő előírást a Ht. 80. § (1) bekezdés e) pontjára tekintettel, figyelembe véve a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdés g) pontja alapján tettem.

A **10.7.19 pontban** szereplő előírást a LétesítményR. 13. § (6) bekezdése alapján tettem.

A **10.7.20 pontban** szereplő előírást a LétesítményR. 13. § (7) bekezdése alapján tettem.

A **10.7.21 pontban** szereplő előírást a LétesítményR. 13. § (9) és (10) bekezdése alapján tettem.

### ***Az elérhető legjobb technika (BAT) szempontjából***

A tevékenység az engedélyben meghatározott technológiai és kapacitásadatok mellett, az engedélyben szereplő előírások betartása és végrehajtása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

Az elérhető legjobb technika megvalósulásával kapcsolatban az alábbiak állapíthatók meg:

A technológiához kapcsolódó P1 pontforráshoz zsákos porszűrő berendezés kapcsolódik, melynek leválasztás hatásfoka: 99 %.

Az elmúlt években megtörtént az öntökemencék felszerelése is elszívó ernyőkkel, a BAT előírásainak megfelelően.

A 2016/1032/EU határozat értelmében, a felülvizsgált ötvözetgyártó, tömböntő technológia (alumínium hulladék olvasztás és öntés) a határozat hatálya alá tartozik.

### Az átfogó környezeti teljesítmény javítása érdekében alkalmazandó környezetirányítási rendszer bevezetése és működtetése (BAT 1.)

A Dokumentáció szerint az Engedélyesnél működtetett irányítási rendszerek tartalmazzák a megadott szempontokat.

A diffúz porkibocsátással kapcsolatos cselekvési program kidolgozása és végrehajtása (lásd a BAT 6-t), valamint az olyan karbantartás-irányítási rendszer alkalmazása, amely különösen a porcsökkentési rendszerek teljesítményével foglalkozik (lásd a BAT 4-t), szintén az EMS részét képezi.

### A hatékony energiafelhasználás céljából elérhető legjobb technika az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása (BAT 2.)

Az alábbi technikák kombinációja került alkalmazásra:

**h)** az olvasztókemencéknél oxigénes égőt alkalmaznak

**n)** az elszívó ventilátort, az olvasztókemencék forgatómotorját, az öntőlánc meghajtó motort frekvenciaváltóval látták el

**o)** az elszívó ventilátor a csappantyúk aktuális állását frekvenciaszabályozással követi

Az általános környezeti teljesítmény javítása céljából elérhető legjobb technika a stabil folyamatok biztosítása egy folyamatirányítási rendszer és az alábbi technikák kombinációjának együttes alkalmazásával (BAT 3)

Az alábbi technikák kombinációja került alkalmazásra

a) beadagolás előtt meghatározzák az egyes alapanyagok idegen anyag tartalmát, valamint kémiai összetételét

b) az adagolóedényekbe az olvasztandó anyagot receptúra szerint előzetesen összeválogatják

c) az olvasztókemence adagolását mérlegelés kíséri

d) az olvasztó és öntő berendezéseken működő processzorok mérik a kritikus folyamatjellemzőket és körülményeket és ez alapján szabályozzák az olvasztás paramétereit, a bevitt energia és a kiáramló anyag mennyiségét

**e) a monitoringot működtetik**

f) a zsákos porszűrőn mérik a füstgáz hőmérsékletét, nyomásesést, a porleválasztó nem elektrosztatikus

Az elvezetett léghő- és fémkibocsátás csökkentése céljából elérhető legjobb technika egy olyan karbantartás-irányítási rendszer alkalmazása, amely elsősorban a környezetirányítási rendszer részét képező porcsökkentési rendszerek teljesítményével foglalkozik (BAT 4.)

A porcsökkentő rendszer működtetésére külön munkautasítások vonatkoznak.

A léghő- és a vízbe történő diffúz kibocsátások megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése céljából elérhető legjobb technika a diffúz kibocsátásoknak a forráshoz lehető legközelebbi begyűjtése, valamint kezelése (BAT 5)

Az olvasztókemencék másodlagos elszívó ernyővel vannak felszerelve.

A léghő diffúz kibocsátások megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése céljából elérhető legjobb technika a diffúz kibocsátásokra vonatkozó cselekvési program kidolgozása és végrehajtása a környezetirányítási rendszer részeként (BAT 6)

Az üzemnél fellépő diffúz légszennyezés megszüntetésére vonatkozó intézkedési terv elkészült és végrehajtásra került

A nyersanyagok tárolásából származó diffúz kibocsátások megelőzése céljából elérhető legjobb technika az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása (BAT 7)

Ennek megfelelően több technika kombinációja került alkalmazásra.

A nyersanyagok kezeléséből és szállításából származó diffúz kibocsátások megelőzése céljából elérhető legjobb technika az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása (BAT 8)

Az alábbi technikák kombinációja került alkalmazásra

a) nincs szállítószalag, ill. pneumatikus rendszer, de a porképző kezelő sőt zárt csomagolásban helyezik a kemencetérbe

g) anyagtárolás a csarnoképületben, technológiai sor közelében

h) a markolók ejtési magassága az adagoló kocsiba öntéskor a szükséges minimális mértékű, a többlépcsős anyagmozgatás során a kemencékbe már az adagoló kocsi viszi fel az anyagot

l) a folyékony gázok tároló tartályaira karbantartási szerződés van érvényben, az újratömítés ennek keretében történik

A fémgyártásból származó diffúz kibocsátások megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése céljából elérhető legjobb technika a füstgázbegyűjtés és -kezelés hatékonyságának optimalizálása az alábbi technikák kombinációjának alkalmazásával (BAT 9)

Az alábbi technikák kombinációja került alkalmazásra:

- a) az olvasztó kemencéket kifejezetten a szerves szennyeződést tartalmazó anyagokra alakították ki, az előkezelés az olvasztókemencében történik
- b) a technológiához zsákos szűrős füstgáz elszívó rendszer kapcsolódik
- g) a füstgázáram mennyisége pillangószelepekkel állítható, melyek automatikusan szabályozzák az elszívó ventilátor fordulatszámát
- h) az olvasztó és öntő kemencék adagolása adagoló ládákkal történik, az adagolt mennyiségek optimalizálásával
- i) a füstgázelszívó rendszernek része zsákos szűrőberendezés, amely az előírt határértékek alatt tartja a kibocsátást

A légköri kibocsátások ellenőrzése (BAT 10.)

Másodnyersanyagokból történő alumíniumgyártás esetén a szilárd anyag mérésére éves gyakoriságot ír elő a következtetés. Szennyezett másodnyersanyagok felhasználása csak a P1 jelű pontforráshoz tervezett olvasztókemencében történik majd. Fenteik alapján a P1 pontforrás esetén a TVOC, HF, HCl, Cl<sub>2</sub> és PCDD/F szennyező anyagok éves mérését írtam elő. (8.7 pont)

A zajkibocsátás csökkentése céljából elérhető legjobb technika az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása (BAT 18.)

A zajforrások épületekben, ill. a csarnoképületek árnyékolásában működnek. A kibocsátott zaj tonális összetevőt nem tartalmaz.

**Az értékelés alapján az elérhető legjobb technika vonatkozásában összegzőként elmondható, hogy a Telephelyen alkalmazott technológia az előírások betartása mellett megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.**

Az eljárás során megállapítást nyert, hogy a Telephely üzemeltetése az általános érvényű, jogszabályokban rögzített előírások és a jelen határozat előírásainak betartása mellett környezetkárosítást nem eredményez.

**A kérelem mellékleteként benyújtott Dokumentációban és az eljárás során benyújtott hiánypótlási és tényállás tisztázási dokumentumokban, a szakhatósági állásfoglalásban foglaltak és a szakkérdés vizsgálatok figyelembevételével, a rendelkezésre álló adatok alapján – a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett – a Kvt. 66. § (1) bekezdés b) pontja, a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja és a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján az Engedélyes részére az egységes környezethasználati engedélyt megadtam.**

A 2.2 pontban szerepeltettem az egységes környezethasználati engedély megadásával egyidejűleg az Engedélyes által kérelmezett tevékenységre vonatkozóan – az ágazati jogszabályokban meghatározottak szerint – megadottnak tekintett engedélyeket a Khvr. 20. § (3) bekezdésére figyelemmel.

Az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejét az 2.3 pontban foglaltak szerint határoztam meg a Khvr. 20/A. § (1) bekezdése alapján.

A határozat **2.4 pont**jában a felülvizsgálati dokumentáció benyújtását a Khvr. 20/A. § (4) bekezdése alapján írtam elő, a legkésőbbi benyújtási határidőt az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás Kvt. 91. §-a szerinti ügyintézési idejének figyelembevételével állapítottam meg. A felülvizsgálati dokumentációnak a Kvt. 75. §-ában, illetve *a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről* szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. számú mellékletében foglaltakon túl az Khvr. 8. számú mellékletében foglaltakat is tartalmaznia kell.

A **2.5 pont**ban szereplő, az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenység folytatása esetén fizetendő éves felügyeleti díj befizetésére vonatkozó előírást a Kvt. 96/B. §-a alapján tettem, tekintettel arra, hogy a Kvt. 96/B. § (3) bekezdése alapján a felügyeleti díj mértéke tevékenységenként kétszázezer forint.

A Telephelyen folytatott tevékenység **3.0 pontja** szerinti ismertetését a Kvt. 75. § (1) bekezdés a) és c) pontjai, valamint a Kvt. 81. § (1) bekezdés c) pontja határozza meg.

A határozat **4.1-4.2 pont**jában tett előírásokat a Kvt. 6. §-ában foglaltak alapján tettem.

Az elérhető legjobb technikára vonatkozó **5.1-5.8 pont**okban szereplő előírásokat a Kvt. 6. §-ra és a Khvr. 17. §-ra figyelemmel tettem.

A határozat **6.1.1 pont**jában lévő előírás a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **KárelhárításR.**) 2. § (1) és (2) bekezdésein alapul.

A határozat **6.1.2 pont** előírását a Khvr. 26. § (4) és (5) bekezdései indokolják.

A **6.3.1 pont**ban foglalt előírást a Kvt. 12. § (9) bekezdése és a KárelhárításR. 2. § (6) bekezdése alapján tettem.

A **6.3.2. pont** előírásának jogalapja a Kvt. 82. § (1) bekezdése.

A **6.3.3 pont**ban tett előírást a Kvt. 1. §-a határozza meg.

A **7.0 pont**ban foglalt előírások jogalapja a KárelhárításR. 8. § (2) bekezdése, a KárelhárításR. 9.§ (2) bekezdése és a Khvr. 11. számú melléklet 4. pontjának d) pontja.

A fentiekben már ismertettek szerint a levegőtisztaság-védelmi előírásokat a **8.0 pont**ban, a zaj- és rezgésvédelmi előírásokat a **9.0 pont**ban, a hulladékgazdálkodási előírásokat a **10.0 pont**ban a vízügyi és vízvédelmi előírásokat a **11.0 pont**ban szerepeltettem.

A **12.0 pont**ban tett előírások alapja a Kvt. 82. § (1) bekezdése.

A Kvt. 81. § (1) bekezdésének d) pontjára figyelemmel a **13.1** és **13.3 pont**okban rendelkeztem.

A **13.2 pont**ban szereplő előírást a KárelhárításR. 7. § (1) bekezdése alapján tettem.

A **14.0 pont**ban lévő műszaki balesetek megelőzésére és elhárítására vonatkozó előírásokat a KárelhárításR.-ben foglaltakra tekintettel tettem.

A **14.1 pont**ban szereplő előírás jogalapja a KárelhárításR. 2. § (6) bekezdése.

A KárelhárításR. 6. § (3) bekezdése és a 2. sz. melléklet 2.5 b) alpontja alapján az Engedélyes üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. Az Engedélyes a Telephelyre vonatkozóan VE-09/KTF/00112-01/2020. ügyiratszámom jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A bekövetkezett változásokkal kapcsolatos előírásokat a **14.2-14.3 pont**ban szerepeltettem, figyelemmel a KárelhárításR. 8. § (1) és (2) bekezdéseiben foglaltakra.

Az üzemi kárelhárítási tervet a változások átvezetésétől függetlenül **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő **60 napon belül** az Engedélyesnek felül kell vizsgálnia. Erre vonatkozóan a **14.4 pontban** tettem előírást a KárelhárításR. 9. § (1) bekezdése alapján.

A határozat **15.0 pontjában** a Khvr. 9. számú mellékletének 9. pontja alapján rendelkeztem.

Az Ákr. 81. § (1) bekezdése és 129. § (1) bekezdése alapján az eljárási költség viseléséről a **16.0 pontban** rendelkeztem. Az igazgatási szolgáltatási díjon felül egyéb eljárási költség nem merült fel.

Az Ákr. 132. §-ra figyelemmel a **17.0 pontban** rendelkeztem a határozatban foglalt kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén várható jogkövetkezményekről.

Az Engedélyes részére VE-09/KTF/04701-23/2019. ügyiratszámom kiadott, VE-09/KTF/05646-01/2020. ügyiratszámom kijavított egységes környezethasználati engedély a jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti, melyről a határozat **18.0 pontjában** rendelkeztem.

Az ügyintézési határidő leteltének napja – tekintettel arra, hogy a szünetelés időtartama az ügyintézési határidőbe nem számít bele – 2024. november 2. Az ügyintézés a jelen határozat közzlése iránti intézkedéssel lezártam, így az ügyintézési határidőt megtartottnak tekintem.

A határozat **19.0 pontjának** alapja a Kvt. 71. § (3) bekezdése és az Ákr. 89. §-a.

A határozat hatósági nyilvántartásba vételéről a *környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet 2. § (1) bekezdése szerint intézkedek, melyről a **20.0 pontban** adtam tájékoztatást.

A fellebbezésről a **Khvr. 26/A. §-a** és az Ákr. 117. § -118. §-ai alapján a rendelkező rész **21.0 pontjában** adtam tájékoztatást.

Az Ákr. 55. § (4) bekezdése értelmében a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Tájékoztatom, hogy amennyiben a közzléstől számított 15 napon belül nem terjeszt elő fellebbezést, akkor a fellebbezési határidő leteltét követő napon a döntés külön értesítés nélkül véglegessé válik.

A Kormányhivatal hatáskörét a Korm. rendelet 5. §-a, Khvr. 20/A. § (12) bekezdése és a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 16. § (1) bekezdés a) pontja állapítja meg.

A kiadmányozási jog gyakorlása a *fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról* szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítása és a Kormányhivatal vezetőjének a *kiadmányozás rendjéről* szóló 27/2023. (III.6.) utasítása alapján történt.

**Veszprém, elektronikus bélyegző szerint**

**Takács Szabolcs**  
főispán  
nevében és megbízásából:

**Benczik Zsolt**  
főosztályvezető



Kapják:

1. Martin Metals Kft. (cégkapura: 13108809)
2. Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (HK: 574019965)
3. Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály (hivatali kapun: 457389379)
4. Várpalota Város Önkormányzata (hivatali kapun: 642973736)
5. VEVKH honlap
6. Irattár

Véglegessé válás után:

7. Hatósági Nyilvántartás

1. sz. melléklet

**1. sz. melléklet:** Az 1. számú „öntött alumínium tömbök olvasztása” technológiához kapcsolódó pontforrásokra meghatározott levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határérték a BAT-AEL értékek alapján

Kibocsátási határértékek az Európai Bizottság 2016/1032 végrehajtási határozatában megadott BAT-AEL előírások szerint

Pontforrás száma	Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték BAT-AEL
P1	szilárd	5 (mg/Nm <sup>3</sup> ) <sup>(1)(2)</sup>
	TVOC	30 (mg/Nm <sup>3</sup> ) <sup>(3)</sup>
	PCDD/F	≤ 0,1 <sup>(4)</sup> ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>
	HCl	≤ 10 <sup>(5)</sup>
	Cl <sub>2</sub>	≤ 1 <sup>(6)(7)</sup>
	HF	≤ 1 <sup>(8)</sup>

(<sup>1</sup>) A mintavételi időszak alatti átlag.

(<sup>2</sup>) A csak nem szennyezett nyersanyagok használatára tervezett és az ilyen nyersanyagokat használó kemencék esetében, amelyek porkibocsátása nem haladja meg az 1 kg/h értéket, az értéktartomány felső határa 25 mg/Nm<sup>3</sup> az egy év alatt vett minták átlagaként.

(<sup>3</sup>) Napi átlag vagy a mintavételi időszak alatti átlag.

(<sup>4</sup>) Legalább hatórás mintavételi időszak alatti átlag.

(<sup>5</sup>) Napi átlag vagy a mintavételi időszak alatti átlag. Klórtartalmú vegyszerekkel végzett raffinálás esetén a BAT-AEL a klórozás során használt átlagos koncentrációra utal.

(<sup>6</sup>) A mintavételi időszak alatti átlag. Klórtartalmú vegyszerekkel végzett raffinálás esetén a BAT-AEL a klórozás során használt átlagos koncentrációra utal.

(<sup>7</sup>) Csak klórtartalmú vegyszerekkel végzett raffinálás során történő kibocsátások esetében alkalmazható.

(<sup>8</sup>) A mintavételi időszak alatti átlag.

2. sz. melléklet

# HATÁROZAT MELLÉKLET

## HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

### A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 102704838  
A telephely megnevezése: Ötvözetgyártó, tömbönt telephely  
A telephely címe: 8104 Várpalota, Fehérvári út 26  
KÜJ: 100681152  
Ügyfél neve: Martin Metals Kft  
Ügyfél cím: 8000 Székesfehérvár, Nagyszombati út 43 (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 38  
A technológia megnevezése: Ötvözetgyártó, tömbönt technológia

### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P1	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P1	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P1	Általános: anyagra
Sósav és egyéb szervesetlen gáznem klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként	16	P1	Általános:2C osztály

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

P1 Ötvözetgyártó, tömbönt -üzemi kürt

### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
---	---------------------	------------	----------------------------	----

SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2017.2	20.0 mg/m3 véggáz	0.5	-
TOC összes szerves anyag C-ként megadva	2017.2	50.0 mg/m3 véggáz	0.5	-
Szén-monoxid	2017.2	500.0 mg/m3	5	5
Nitrogén-oxidok (mint NO2)	2017.2	500.0 mg/m3	5	5
Fluor vegyületek összesen Hf-ként megadva	2017.2	1.5 kg/t alumínium	0.5	-
2C csoport	2017.2	30.0 mg/m3	0.3	5
KLÓR	2017.2	3.0 mg/m3 véggáz	0.5	-

---

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás