



FEJÉR VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Iktatószám: FE/KTF/7182-13/2026

Ügyintéző: Hornich Zsuzsa

dr. Major Barbara Claudia

Tárgy: Hydro Extrusion Hungary Kft. által a Székesfehérvár, Bokor u. 1. szám alatti telephelyen lévő alumíniumöntődében folytatott tevékenység egységes környezethasználati engedélye

Mellékletek:

- Kibocsátási határértékek
- OKIRkapu adatszolgáltatás

H A T Á R O Z A T

1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

1.1 Engedélyes megnevezése: Hydro Extrusion Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság (továbbiakban: Engedélyes)

1.2 Engedélyes székhelye: 8000 Székesfehérvár, Verseci utca 1-15.

1.3 Statisztikai azonosító jele: 13913483-2540-113-07

1.4 Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ): 102059232

1.5 Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik: 8000 Székesfehérvár, Bokor u. 1., 14486 hrsz. (továbbiakban: Telephely)

1.6 EOVS koordináták: Telephely: X= 205597 m, Y= 606583 m

1.7 Környezetvédelmi Területi Jel:

Telephely KTJ: 102935225

IPPC Létesítmény KTJ_{létesítmény}: 102951708

1.8 Az engedélyezett tevékenység besorolása

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. sz. melléklete alapján:

2.5. b) nemvas fémek, ezen belül visszanyert (reciklált) termékek olvasztása (beleértve az ötvöztetést), valamint nemvasfémöntődétek tevékenysége ólom és kadmium esetében 4 tonna/nap, egyéb nemvas fémek esetében 20 tonna/nap olvasztási kapacitás felett.

1.9 A tevékenység NOSE-P kódja: 104.12 Elsődleges és másodlagos fémelállító és – szinterelő létesítmények

1.10 A tevékenység E-PRTR kódja: 2. e) Létesítmények nemvasfémek olvasztására, beleértve az ötvöztetést, visszanyert (reciklált) termékek olvasztására (finomítás, öntés stb.) 4 tonna/nap olvasztási kapacitás ólom és kadmium esetében, és 20 tonna/nap egyéb nemvasfémek esetében

1.11 A telephelyen folytatott tevékenységek TEÁOR száma:

2540 – Fémalakítás porkohászat

2442 – Alumíniumgyártás

3821 – Hulladékanyag-hasznosítás

2453 – Könnyűfémöntés

Kérjük, válaszában hivatkozzon ügyszámunkra!

8000 Székesfehérvár, Szent István tér 9., Tel. szám: 22/526-900, Fax: 22/526-905, e-mail: hivatal@fejer.gov.hu

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Ügyintézés helye: 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétátér 1. Levelezési cím: 8002 Székesfehérvár, Pf.: 137.

Hivatali Kapu: FMKHKOTE, 733602766

Telefonszám: (22) 795-145, E-mail: kornyeztvedelem@fejer.gov.hu

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8³⁰-12⁰⁰, Szerda: 8³⁰-12⁰⁰ és 13⁰⁰-15³⁰, Péntek: 8³⁰-12⁰⁰

Y:\DokuTar\OSAP\2026\ESZO-FVO\Környezetvédelmi ügyek\Határozat\FE_KTF_7182_13_2026_hatarozat.docx

2. Az engedélyezett tevékenység

2.1 Az Engedélyes részére jelen határozatomban foglalt feltételekkel

egységes környezethasználati engedélyt adok

**a telephelyen lévő Alumíniumöntődében folytatott 20 tonna/nap kapacitás feletti
nemvasfém – alumínium – olvasztási/öntési**

tevékenység végzésére – a 3. pontban részletezettek szerint – a határozat 1.5 pontja szerinti telephelyen a R. 2. sz. mellékletének 2.5. b) pontja alapján.

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 P1, P2, P3, P4 P5 és P6 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások levegőtisztaság-védelmi működtetési engedélyét.

2.2.2 A nem hulladékok hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt a határozat 9.1 pontjában meghatározott fajtájú és mennyiségű hulladékokra, a 9.3 pontban meghatározott kezelési technológiával, az engedélyben szereplő előírások betartásával.

2.2.3 A telephelyen lévő hulladéktároló hely 2026.05.20-ai keltezésű, SP-434.3 azonosító számú üzemeltetési szabályzatának jóváhagyását.

2.3 Az egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje: 2036. július 10.

2.4 Az egységes környezethasználati engedélyben megadott, külön jogszabályokban meghatározott engedély időbeli hatálya:

2.4.1 A 2.2.1 pont szerinti levegőtisztaság-védelmi működtetési engedély érvényességi ideje: 2031. július 10.

2.4.2 A 2.2.2 pont szerinti hulladékgazdálkodási engedély érvényességi ideje: 2031. július 10.

2.5 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 **ötévente** a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvénynek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni. A felülvizsgálat során a környezetvédelmi hatóság minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetést felhasznál.

A felülvizsgálati dokumentációt **2031. április 10-ig** be kell nyújtani a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára (továbbiakban: Környezetvédelmi/Természetvédelmi/Hulladékgazdálkodási Hatóság).

2.6 A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) és (3) bekezdésére figyelemmel az Engedélyes éves felügyeleti díjat köteles fizetni, melynek mértéke **tevékenységenként 200.000,- Ft, azaz kettőszázezer forint.**

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

3. A telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok

3.1 Az alumíniumöntőde fő műszaki létesítményei és kapcsolódó kiegészítő infrastruktúra:

- Üzemcsarnok (alapanyag fogadás, olvasztó- és öntőüzem, műhely), 19.000 m² alapterületen
- Irodaépület (Fsz. + 2 szint), 1.500 m² alapterületen
- Portaépület (sorompó)
- Magasfeszültségű állomás
- Nyíltszíni késztermék tároló
- Technológiai hűtés létesítményei
- Jármű parkoló, 85 db személygépjármű számára
- Tűzivíz tározó
- Csapadékvíz tározó
- Gázfogadó állomás

Üzemcsarnok és iroda:

A teher- és személyforgalom, a körbejárhatóság és a csapadékvíz megfelelő elvezetésével kompakt, összefogott épülettömegű csarnok került kialakításra.

Az üzem az irodablokkal egy épületet képez, mely észak-déli irányban helyezkedik el. Az üzemépület szilárd burkolatú úton körüljárható. Erről az útról közelíthetők meg az üzem főbb funkciói tehergépjárművel, illetve az út mellett, az üzemtől nyugatra található a külső anyagraktár, illetve a technológiához szükséges hűtő- és porleválasztó berendezések.

A meglévő telephely felé új útkapcsolat került kialakításra, mely tehergépjárművel és targoncával is használható.

Az iroda fejépület a csarnok északi, portához közel eső végén található, tömegében, homlokzatában az üzemtől megkülönböztetett kialakítással, reprezentatív megjelenéssel.

Funkcióját tekintve főként irodai, raktározási és a gyártáshoz tartozó olyan kiegészítő helyiségeket foglal magában, mint a dolgozói öltözők, az étkező helyiség, valamint az épület fenntartásához szükséges egyéb gépészeti és az elektromos helyiségek. Az épület részét képezi továbbá a látogatók fogadására is alkalmas reprezentatív lobby, ahol a vendégfogadás mellett a Hydro Extrusion Hungary Kft. által előállított termékek is bemutatathatók. Az irodarész és a gyártási terület közötti átjárhatóság épületen belül biztosított. A FSZ + 2 szintes fejépület hozzávetőlegesen 1.500 m² alapterületű.

Az üzemcsarnokban az alapanyag-tárolási, gyártási és a termelést kiszolgáló funkciók kaptak helyet. Az alumínium alapanyag- és hulladék tárolására szolgáló raktár 6.800 m² alapterületű. A tárolás nyitott bunkerekben történik. A raktár billenőplatós tehergépjárművel bejárható, illetve az alapanyag- és a hulladék deponálását homlokrakodók végzik. A depóniák mellett forgács tároló silók kerültek kialakításra.

A gyártóterület 10.200 m² alapterületű daruzott csarnok, melynek egyik hajója az épület magasságából 5,0 m-el ki van emelve technológiai igények miatt. 10 t, illetve 20 t híddaruk kerülnek elhelyezésre a hajókban. Ezen területen találhatóak az olvasztó kemencék, öntőaknák, tuskó hűtők és fűrészek.

A csarnokon belül kialakított kétszintes, daruzott műhely összesen 4.000 m² alapterületű. A földszinten kerültek elhelyezésre a műhely mellett az épület energiaellátását szolgáló transzformátorok, illetve technológiai vezérlő berendezések. Az emelet alkatrészek, szerszámok raktározására szolgál, illetve itt találhatóak a 0,4 kV-os helyiségek.

A két szint mindegyike közvetlen kapcsolattal rendelkezik az irodaépület felé, mely egy hő- és füstelvezetéssel rendelkező lépcsőházon keresztül érhető el, illetve ez a lépcsőház szolgál a tető elérésére is egy felépítményen keresztül karbantartási céllal.

A vízelőkészítő és vízhűtő rendszer gépegységei az üzemcsarnok mellett kerültek telepítésre,

hasonlóan a füstgáztisztító és -elvezető rendszerhez, amely önálló egységet alkotva, az épület Ny-i oldala mellett került kialakításra.

Nyílt téri tárolók:

A késztermék kiszállításig történő tárolása szilárd burkolattal ellátott nyíltszíni tárolótereken történik, amely az üzemcsarnok Ny-i és D-i oldalán kerültek kialakításra, közvetlen csatlakozással a belső úthoz.

Egyéb létesítmények:

Az öntöde É-i oldalán 80 férőhelyes személygépkocsi parkoló került kialakításra. A személygépkocsi parkolók acél tartószerkezetű napelem táblákkal fedett kialakításúak. Ezeken a férőhelyeken kívül az iroda épület közelében további 5 db személygépkocsi parkoló készült. A porta mellett fedett kerékpártároló létesült.

A létesítmény megközelítése a Bokor utca felől történik, a bejáratnál lévő porta épületnél a ki- és belépő forgalom sorompóval van szabályozva. A hídmérleg a füstgáztisztító rendszer közelében került kialakításra, a DNY-i oldalon. A kisméretű portaépület két fő funkciója a gépkocsi és a személyforgalom ellenőrzése, ki- és beléptetése. A porta 0-24 órában működik. Az épületben a portaszolgálathoz tartozó kiszolgálóhelyiségeket és a vendégek számára előtér kerül kialakításra.

Az épület Ny-i felén került kialakításra a földalatti tűzivíz tározó, illetve a csarnok D-i oldala mellett a csapadékvíz tározó.

3.2 Gyártástechnológia

Az alumínium olvasztási tevékenység kapacitásadata: 450 tonna/nap (150.000 tonna/év)

Az alumínium sajtolási tuskó beépített gyártási kapacitásadata: 364 tonna/nap (120.000 tonna/év).

A gyártási folyamat az alábbi fő- és kiegészítő műveletsorokból áll:

- Alapanyag beérkezés, tárolás és előkészítés
- Adagolás
- Olvasztás
- Öntés
- Homogenizálás
- Darabolás
- Késztermék tárolás
- Salakhűtés és -tárolás
- Füstgáz tisztítás
- Vízelőkészítés és -hűtés
- Földgáz fogadás, előkészítés

Alapanyag tárolás:

Az öntőüzemben az alábbi főbb alapanyagok kerülnek felhasználásra:

- saját belső folyamatban keletkezett selejt alumínium (profil, forgács, stb.)
- piaci szereplőktől származó alumínium melléktermék, valamint a 333/2011/EU rendelet szerinti alumínium törmelék
- piaci szereplőktől érkező alumínium hulladék
- alumínium kohófém
- ötvöző anyagok és szemcsefinomítók

A külső partnerektől származó alapanyagot a Köfém 1-es portánál mérlegelik, majd az alapanyagraktárba azonosítják és betárolásra kerül. A szomszédos telephelyről érkező technológiai hulladék egy belső szállítási útvonalon kerül a raktárba. Az alapanyagok tárolása a csarnoképületen belüli fedett tárolóterületen történik. A forgácsot silókban tárolják és zárt, automata, mérő és adagoló rendszeren keresztül juttatják az olvasztóműbe.

Alumínium forgács brikettálás:

Az alapanyag tárolására szolgáló csarnokrészbe 2 db alumínium forgács brikettálására szolgáló berendezést telepítettek. Az előállított brikett kizárólag saját termelésben kerül felhasználásra, nem kerül értékesítésre vagy átadásra.

A berendezés az alábbi fő egységekből áll:

- adagoló
- előtömörítő
- prés
- formaátalakító henger
- hidraulika
- elektromos rendszer és vezérlés
- kivezető csatorna

A forgács adagolása tölcséren vagy silón keresztül történhet. A feladott anyagot csiga továbbítja az előtömörítő irányába, ahonnan a tömörített anyag a hidraulikus présbe kerül. A préhenger az előtömörített anyagot addig nyomja a présformába, ameddig az anyag eléri az előre beállított nyomást, majd ezt követően a kilökök kinyomják a tömörített brikettet. Az előtömörítő henger és a préhenger visszatérnek az eredeti helyzetbe, ezzel egyidőben az adagoló csiga újabb anyagmennyiséget juttat az előtömörítőbe, és a folyamat előlről kezdődik.

A brikettáló berendezések által előállított, tömörített anyag feladása a forgács alapanyagokkal együtt történik.

Adagolás:

A raktárból, a meghatározott alapanyag- és hulladék gépi erővel (homlokrakodó, targonca stb.) egy automatikus, szakaszos üzemű adagolóberendezésre kerül, mely az olvasztóberendezések adagolását látja el. A megtöltés után a gép automatikusan az olvasztókemencébe juttatja az anyagot. A töltési folyamat ciklikusan ismétlődik az olvasztókemencébe egyidejűleg feladható kapacitás eléréséig.

A belső és külső partnerektől érkező, megmunkálásból származó gyártásközi hulladék (forgács, töret), a fent említett előkészítő és tároló művön keresztül kerül az olvasztóberendezésekbe, automatikus szállító és szeparáló rendszeren keresztül. A brikettáló berendezésekkel előállított, tömörített alumínium pogácsa az egyéb nyersanyagokkal együtt kerül beadagolásra.

Olvasztás:

Az alumínium olvasztása 1 db kétkamrás fix lángteknős és 1 db billenthető, földgáztüzelésű, egyenként 60.000 t/éves kapacitású olvasztókemencébe történik. Adagolásuk a fent említett módon történik.

A kétkamrás kemence 1-es kamrájában történik az olvasztás, a 2-es kamra az alapanyag előmelegítésére szolgál, a tüzelésből származó füstgáz hőjének hasznosításával. Az 1-es kamrához tartozik egy keverő rész, melybe a megmunkálásból származó, előkészített alapanyag meghatározott mennyiségben kerül beadagolásra. A kemence befogadóképessége 90 tonna, olvasztási teljesítménye 10 tonna/óra. 2 db hőhasznosítóval ellátott égővel rendelkezik, mely biztosítja az olvasztáshoz szükséges hőmennyiséget.

A kemencében folyamatosan 40-45 tonna olvadék van jelen, erre történik az adagolás.

A billenthető lángkemence befogadó képessége 45 tonna. 2 db, szintén hőhasznosítóval ellátott gázégővel rendelkezik. Olvasztási teljesítménye 14 tonna/óra. Csapolása gravitációsan a kemence billentésével történik.

Mindkét kemence esetben az olvasztás során az oxidációs folyamatok eredményeképp salakképződés lép fel, melyet a fémfürdő felszínéről az erre rendszeresített automata salakozó berendezés távolít el.

A képződő salak mennyiségét különböző kezelősók alkalmazásával lehet csökkenteni, melyek fő feladata:

- a felülethez tapadó szennyeződések feloldása és felvétele,
- a kis alumíniumcseppek koagulációjának az elősegítése,
- az olvadék felületének a védelme az oxidációtól.

Öntés:

A félfolyamatos öntést, vagyis az alumínium olvadék tömbösítését 2 db (minden öntökemencéhez 1-1 db) öntőállás biztosítja. A berendezés több részegységből áll. Az öntökemencéből egy csatornán keresztül a gáztalanítóba kerül az olvadék, ahol az alumínium olvadékban oldott gázok (hidrogén) és nem fémes anyagok (Al_2O_3 ; MgO és ezek spinelljei) eltávolításra kerülnek inertgázos átöblítéssel. Az eljárás során a nemfémes anyagok az inertgáz buborékok felületére adszorbeálódnak. A tisztítás után az olvadék csatornán keresztül jut el az öntő szerszámzathoz, ahol víz, levegő, és olaj segítségével megtörténik a kristályosítás.

Az alumínium olvadék kör keresztmetszetű tömbökké történő kristályosítása mérettől, darabszámtól, függően 1-2,5 órát vesz igénybe. A kristályosítás folyamán az hűtővíz biztosítja a megfelelő hőelvonást az alumínium olvadéktól. A felmelegedett hűtővíz ezután a vízkezelő részlegbe kerül zárt csővezetéken keresztül. Az öntés több paraméter beállítása mellett történik.

A megfelelő kristályos szerkezet elérése érdekében, minden mérethez, minden ötvözethez különböző öntési paraméterek tartoznak. A legfontosabbak ezek közül az olvadék hőfoka, az öntés sebessége, a hűtővíz mennyisége.

A megfelelő szemcseméret elérése érdekében Ti tartalmú szemcsefinomító huzal adagolása szükséges, mely segíti a kristályosodást, valamint a csökkenti a primer kristályok kialakulását, ami az alakíthatóság javulását eredményezi.

A leöntött tömböket híddaru segítségével emelik ki az öntőállásból és fektetik el egy közbenő tárolóhelyre, melyről egy automata ultrahangos berendezésre kerülnek.

Az automata ultrahangos berendezést egy tesztömb segítségével kalibrálják, melyben meghatározott helyeken és méretekben szerepelnek hibák. Ennek a segítségével állítják be, illetve ellenőrzik a berendezés működését. Ezután a leöntött tömböket egyesével vizsgálják. A vizsgálat általában 1 és 5 perc időtartam között változik, ez függ a keresztmetszettől, a tömb hosszától, a vizsgálat típusától. Több vizsgálati eljárás alkalmazható a berendezésen, melyek célja többek között az esetleges felületi, és/vagy belső repedések, az anyagban lévő folytonosság hiányok kimutatása.

A berendezés teljesen automatikus, a tömbök egyedi azonosítói alapján küld jelentést a további folyamatokra. A tömbök tovább haladnak a hőkezelés felé. A hőkezelési folyamat után, a fűrészelést megelőzően a hibás darab kiemelésre kerül és az alapanyagtároló területére szállítják vissza.

Homogenizálás:

A hőkezelési folyamatot 2 db, egyenként 60.000 tonna/év kapacitású léptetőgerendás, folyamatos hőkezelő végzi. A hőkezelő kemencék a következőképpen épülnek fel:

- beadagoló egység
- felfűtő kamra
- hőntartó kamra
- kiadagoló egység
- hűtőpad

A beadagoló egység automatán, szakaszosan végzi a tömbök beadagolását a felfűtő kamrába.

A gép az átmérőnek és ötvözetnek megfelelő, beállított paraméterekkel végzi a folyamatot. A felfűtő kamrában a hőkezelési folyamatparamétereknek megfelelően felmelegíti a tömböket, a kívánt hőmérsékletre. A felfűtő kamra hőigényét 9 db földgáztüzelésű gázégő biztosítja. Ehhez

a kamrához csatlakozik 3 db keringtető ventilátor, amely a megfelelő hőmérséklet eloszlást teszi lehetővé. A lépetetés 5-15 percenként történik.

Mielőtt a tömb átkerül a hőtartó kamrába, 4-5 db hőmérsékletmérő megméri a tömb felületi hőmérsékletét és akkor enged további léptetést (tovább haladást), ha az a beállított paraméter értékkel megegyezik. A hőtartó kamrában a tömbök a folyamatos léptetés mellett 4-6 órát töltenek. A hőtartó kamra egyik célja, hogy az anyagban lévő, kristályosodásból eredő feszültségét az anyag elveszítse. Másik célja, az anyag tulajdonságának megváltoztatása, ilyen pl. a nyúlás, szakítószilárdság növelése, vezetőképesség javítása. Ezt a szemcseméretek változtatásával, illetve a fázishatárokon létrejövő dúsulások visszaoldásával lehet elérni hőkezelés során. Amint a hőkezelési, homogenizálási folyamat véget ért, a tuskó a kiadagoló sorra kerül, egy automata berendezés hordja a hőkezelő berendezésből, majd a hűtőpadra szállítja. A hűtőpadon nagy teljesítményű ventilátorokkal hűtik a hőkezelt tömböket.

Darabolás:

A darabolást 2 automata fűrészgép végzi, melyeket a homogenizáló kemencékkel összekötött konvejsor szolgál ki. A tömbök darabolása egy fűrésztaárcsával történik, a beállított paramétereknek megfelelően. A tömbök azonosítói alapján a fűrészgép automatikusan kivágja a szükséges méretet. A vágás során a keletkező forgács az erre kialakított edénybe érkezik, majd a már fent említett alapanyag raktárban lévő előkészítő műbe kerül. A tömbök végei szintén levágásra kerülnek, mivel az öntés során, ötvözetből függően az első öntött 100-300 mm-ben nemfemes zárványok, apróbb hibák lehetnek.

Az utolsó 100-250 mm szintén levágásra kerül, mivel az alumínium dermedéséből származó térfogatcsökkenést az öntött tömb itt szenved el. Ezt beszívódásnak, szívódási üregnek nevezzük. Ennek eltávolítása szintén szükséges.

A vágást és darabolást követően egy automata rakásoló berendezés köteget a tömböket. Innen gépi erővel a külső készanyag tárolóra kerülnek tárolásra, majd innen történik a vevők felé a kiszállítás.

Késztermék tárolás:

A késztermékek tárolása az öntőde Ny-i részén elhelyezkedő, mintegy 2500 m²-es, szilárd térburkolattal ellátott tárolóterületen, valamint a csarnok D-i részén kialakított kb. 1700 m²-es, szintén szilárd burkolatú tárolóterületen történik. A tárolótereken történik a rakományok összeállítása és az elszállításra történő felkészítés. A rakodási folyamat szintén ezen a területen zajlik gépi anyagmozgatással.

Salakhűtés és -tárolás:

Az olvasztó- és pihentető egységekből származó salakok az erre kialakított csarnokrészbe kerülnek. A szállításra történő előkészítésük is itt zajlik. A fent említett egységekből származó salakoknak az alumínium tartalma elérheti a 40-60%-ot is, ezért itt egy salakprés egység segít a magas fémtartalom egy részének visszanyerésére. A gép másik előnye, hogy a salakok térkitöltését is csökkenti.

A gép elvi működése úgy épül fel, hogy a salak edényben történő kamrába helyezése után a nagy nyomóerővel bíró egység összenyomja, préseli a salakot, így az olvadt állapotban még benne lévő fémet kiszorítja. A kipréselt fém az alapanyag tárolóba kerül vissza.

A már házon belül nem hasznosítható, előkezelt (salakprés) salak tárolókonténerekbe kerül, majd innen kerül elszállításra további feldolgozásra a külső partnerekhez.

Füstgáz tisztítás:

Az olvasztó- és öntőkemencék tüzeléséből származó füstgázt egy kezelő és porleválasztó egység szívja el, és kezeli. A porleválasztó berendezés az elszívott füstgázt egy úgynevezett előleválasztó kamrán és egy táskás szűrőkamrán szívja át. Az előleválasztó kamrában válnak le a magas légárammal szállított nagyobb szemcsék (max. 1-2 mm). Ebbe a kamrába történik a füstgázkezelő adalékanyagok befűvése is, mely a pH beállításáért és egyéb anyagok

megkötéséért felel. A szűrőkamrába beszívott, és kezelt füstgázt a zsákos szűrők a még megmaradt szilárd szemcséktől (<1 mm) teljesen megszűrik. A leválasztott por egy garaton keresztül, egy kihordócsiga segítségével zárt gyűjtőkamrába kerül. A füstgáz elszívás és tisztítás zárt rendszerben történik. A tisztított füstgáz elvezetésére 31 m-es kémény szolgál.

Vízelőkészítés és -hűtés:

Az öntési folyamat során a hőelvonás hűtővízzel történik, elősegítve a kristályosodást. Mivel a víznek magas a fajlagos hőkapacitása, kiválóan alkalmas hűtési célokra, viszont az említett okból a felmelegített víz nehezen veszíti el, adja le hőtartalmát.

A hűtővíz minőségi és mennyiségi beállítására hűtővíz ellátó és -kezelő rendszer szolgál. Az öntővíz egy erre kialakított víztoronyból (amely „létrehozza” a szükséges hűtővíz nyomást) csővezetéken keresztül jut el az öntőállásokig. A már felmelegedett víz visszatérő csővezetéken át jut a nyitott hűtőtornyokig, ahol 20-28 °C közötti optimális hőmérsékletre hűl vissza. Itt történik a vízbe került szilárd és folyékony szennyezőanyag eltávolítása. Ezután az elpárolgott vizet pótolják, adalékanyagok segítségével beállítják a fizikai paramétereket, (vízkeménység, vezetőképesség stb.), majd szivattyúzással a víztoronyba kerül.

A vízelőkészítő- és -hűtőrendszer a gyárterület Ny-i oldalán került kialakításra. A hűtőrendszer súlyponti koordinátái: X: 205560, Y: 606470.

Földgáz fogadás, előkészítés:

A technológia nagy része földgáztüzelésű berendezéseken alapul, ezért szükségszerű egy földgáz fogadó állomás. Itt történik a földgáz szűrése az erre kialakított szűrőkön keresztül, valamint a nyomás beállítása nyomáscsökkentők segítségével. A fogadóállomás az előírásoknak megfelelően több tolózárrel, vészlezárással, mérési és mintavételi ponttal van ellátva. A gázfogadó állomáson keresztül jut be a megfelelő mennyiség az üzembe. A mennyiségek mérése is itt történik.

3.3 Fő technológiai egységek és berendezések

- 1 db adagológép
- 1 db salakozógép
- 2 db alumínium forgács brikettáló berendezés
- 1 db földgáztüzelésű, kétkamrás fix lángteknős olvasztókemence
 - Kapacitás: 60.000 t/év
 - Olvasztási teljesítmény: 10 t/óra
 - Befogadóképesség: 90 t
- 1 db billenthető, földgáztüzelésű olvasztókemence
 - Kapacitás: 60.000 t/év
 - Olvasztási teljesítmény: 14 t/óra
 - Befogadóképesség: 45 t
- 2 db földgáztüzelésű pihentető kemence:
 - Befogadóképesség: 50 t
- 2 db öntőállás:
 - Befogadóképesség: 45 t
- 2 db léptetőgerendás, folyamatos hőkezelő kemence:
 - Kapacitás: 2×60.000 t/év
- 2 db tárcsás fűrészgép
- 1 db salakprés
- 1 db alapanyag előmelegítő kemence
 - Befogadóképesség: 10 t

3.4 Az alumíniumöntődéhez kapcsolódó helyhez kötött légszennyező pontforrások:

Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	EOV X	EOV Y	Pontforrás magassága [m]
P1	Öntőde, adagolás olvasztás elszívó kürtője	205524	606463	31
P2	Öntőde, Homogenizálás elszívó kürtője 1	205614	606493	17
P3	Öntőde, Homogenizálás elszívó kürtője 2	205629	606465	17
P4	Öntőde, Labor elszívás	205660	606494	3
P5	Öntőde, Fűrész elszívás 1	205613	606426	8
P6	Öntőde, Fűrész elszívás 2	205609	606426	8

4. 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 ellenőriznie, végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, 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 Környezetvédelmi Hatóság részére **15 napon belül** be kell jelenteni.
- 4.3** **Ez az engedély nem értelmezhető a hatályos jogszabályokkal ellentétesen.**

5. Az elérhető legjobb technika megvalósítására vonatkozó szabályok

- 5.1** A tevékenység az engedélyben meghatározott technológiai és kapacitásadatok mellett, az engedélyben szereplő előírások, illetve a mellékletekben meghatározottak betartása és végrehajtása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.
- 5.2** **Az Engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.** A 2.5 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.
- 5.3** 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 fajlagos csökkentéséről;
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
 - a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetve - a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően - a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;

- a berendezések karbantartása során a megfelelő műszaki védelemről a környezeti elemek (földtani közeg és a felszín alatti vizek, felszíni vizek, légtér) szennyeződésének kizárásáról;
- 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.

- 5.4** 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.
- 5.5** 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 a technológia környezetbe történő kibocsátásait.
- 5.6** A létesítményben folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg, valamint a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződjenek.
- 5.7** A tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
- 5.8** 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.
- 5.9** Az Engedélyes köteles az alumínium másodlagos előállítása során az újraolvasztásból származó légszennyezőanyag-kibocsátások tekintetében a P1 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás esetében az alábbi kibocsátási szintnek megfelelni, jelen határozat mellékletében megállapított kibocsátási határértékek mellett.

A kibocsátási határértékek normál állapotra vonatkoznak: száraz gáz 273,15 K hőmérsékleten, 101,3 kPa nyomás mellett.

Kibocsátott légszennyező anyag	BAT-AEL
Por	5 mg/Nm ³
HCl	10 mg/Nm ³
HF	1 mg/Nm ³
TVOC	30 mg/Nm ³
PCDD/F	0,1 ng WHO-TEQ/Nm ³

6. Szabályok a tevékenység végzése során

6.1 Óvintézkedések

- 6.1.1** Az Engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítani, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén haladéktalanul sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére a környezeti károk megelőzése, illetőleg – amennyiben ez nem lehetséges – mérséklése érdekében.
- 6.1.2** Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a Környezetvédelmi Hatóság 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 Felelősség

- 6.3.1** Az Engedélyes köteles környezetvédelmi megbízottat alkalmazni és biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott – akire a *környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről* szóló rendelet előírásai vonatkoznak – elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel, az ott folytatott tevékenységgel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

6.4 Jelentéstétel

- 6.4.1** Az Engedélyes köteles jelen határozatom rendelkező részében előírtakat a megadott határidőkre, a hatályos jogszabályokban előírt tartalmi és formai követelményeknek megfelelően a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.
- 6.4.2** A fentieken túl indokolt esetben vagy a Környezetvédelmi Hatóság kérésére az Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.
- 6.4.3** Lakossági érdeklődésre az Engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
- 6.4.4** Jelen engedélyben előírt mérési kötelezettségek megvalósítása előtt **15 nappal** a Környezetvédelmi Hatóság felé a mérés tervezett időpontját be kell jelenteni.

6.5 Üzemeltetésre vonatkozó szabályok

- 6.5.1** A tevékenység során felhasznált, illetve hasznosított alap-, és segédanyagok, valamint hulladékok tárolását és szállítását a hatályos jogszabályok, hatósági engedélyekben foglaltak szerint kell végezni. A technológiához felhasznált anyagok tárolása és szállítása során figyelembe kell venni a környezeti elemekre és az egymásra gyakorolt hatásukat.
- 6.5.2** A tevékenység végzése során a vízfelhasználás és a szennyezőanyag kibocsátás minimalizálása, valamint a technológia biztonságos üzemeltetése érdekében:
- megfelelő műszaki intézkedésekkel folyamatosan optimalizálni kell az energiafogyasztást, a nyersanyag felhasználást, a vízfogyasztást és a kibocsátásokat;
 - haváriák és üzemzavarok (jelen engedélyben meghatározott kibocsátási határértékek túllépése) elkerülése érdekében a jóváhagyott „Üzemi (Kárelhárítási) Terv” előírásai szerint kell eljárni.

7. Értesítés

- 7.1** Az Engedélyes köteles értesíteni a Környezetvédelmi Hatóságot, illetve a Környezetvédelmi Hatóság által megjelölt hatóságot **a legrövidebb időn belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
- 7.1.1** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (indítás, azonnali leállítás, üzemzavar, jelen engedélyben meghatározott kibocsátási határértékek túllépése) esetén.
- 7.1.2** A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.

7.1.3 Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.

7.1.4 A tevékenység során a termőterületre káros, veszélyes, vagy az előírástól eltérő esemény bekövetkezése esetén.

Felhívom a figyelmet, hogy az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés észlelése esetén **az Engedélyes, mint üzemeltető az eltérés észlelését követő 8 órán belül köteles tájékoztatni** a Környezetvédelmi Hatóságot.

7.2 Az Engedélyes köteles 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. Az Engedélyes köteles jelentést készíteni valamennyi, a **7.1** pontban megjelölt eseményről.

A Környezetvédelmi Hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

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

- A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát** (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., Hivatali kapu: FMKHKOTE, 733602766, telefon: 22/795-145) a levegő, a talaj, az élővilág, az épített környezet és a természeti terület veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztályát** (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., Hivatali kapu: FVKHVUVV, 574019965, telefon: 22/512-163) a felszíni víz, a felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- A **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (8000 Székesfehérvár, Szent Flórián krt. 2., Hivatali kapu: FMKI, 601411315, telefon: 22/512-150, veszély esetén: 112 vagy 105) tűz- és katasztrófavédelem esetén;
- A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát** (8000 Székesfehérvár, Mátyás király krt. 13., Hivatali kapu: FEJKHNSZSZ, 412299758, telefon: 22/511-720) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén.

8. Levegőtisztaság-védelmi előírások

8.1 Az elérhető legjobb technika szerint alkalmazott technológia mértékadó kapacitását, továbbá az érintett létesítmény műszaki adatait – az OKIRkapu adatszolgáltatást – jelen engedély melléklete tartalmazza.

8.2 A P1-P6 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátására vonatkozóan a levegővédelmi követelmények teljesülésének biztosítására a melléklet szerinti kibocsátási határértékeket állapítom meg, az alábbiak figyelembevételével:

A P1 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás esetében az 5.9 pontban rögzített kibocsátási szintet állapítom meg kibocsátási határértékként, jelen határozat mellékletében megállapított kibocsátási határértékek mellett, azzal az eltéréssel, hogy az 5.9 pontban és a mellékletben meghatározott kibocsátási határértékek közül a szigorúbbnak kell megfelelni. A mellékletben Klór légszennyező anyag tekintetében megállapított kibocsátási határértéket nem kell alkalmazni.

- 8.3** A P1 jelű pontforrásnál a kiépített folyamatos mérőrendszerrel folyamatosan mérni és rögzíteni kell a szilárd anyag (por) kibocsátást.

Határidő: folyamatos

A folyamatos mérő mintavételi helyét úgy kell fenntartani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.

A beépített folyamatos kibocsátásmérő rendszer esetében legalább évente egy alkalommal az adott komponensre használt mérési módszer követelményeire akkreditált mérőszervezettel összehasonlító kibocsátásmérést kell végezni, melyről készült vizsgálati jegyzőkönyvet a **9.4** pont szerinti összefoglaló jelentéshez csatolni szükséges.

- 8.4** Az üzemeltetőnek a folyamatos kibocsátás-ellenőrzés eredményeiről évente összefoglaló jelentést kell készítenie. A folyamatos méréssel történő kibocsátás-ellenőrzés esetében az éves jelentésnek a regisztrált mérési adatok alapján a negyedéves és éves gyakoriság-eloszlásokat, a napi középértékek ismertetését és értékelését is tartalmaznia kell. Az éves jelentéshez – a 6/2011. (I. 14) VM rendelet 6. §-a szerinti – folyamatos mérőrendszer bizonylatait is mellékelni kell.

Az összefoglaló jelentést a tárgyévet követő év március 31. napjáig az adatszolgáltatással egyidejűleg a Környezetvédelmi Hatóságnak kell megküldeni.

- 8.5** A folyamatos mérőrendszer meghibásodását az üzemeltetőnek a Környezetvédelmi Hatóság részére 24 órán belül jelenteni kell.
- 8.6** A folyamatos kibocsátás (tömegáram vagy koncentráció) méréséhez olyan mérőrendszert kell alkalmazni, amely az ellenőrzésre kijelölt légszennyező anyagok kibocsátását meghatározó paramétereket folyamatosan érzékeli és regisztrálja, valamint abban az esetben, ha valamely légszennyező anyag kibocsátása a megállapított határértéket túllépi, azonnali riasztó jelzést ad az üzemeltetőnek.
- 8.7** A **P1** jelű pontforrás esetében a szilárd anyagon kívüli komponensek (CO, NO₂, SO₂, HCl, PCDD+PCDF, HF, TOC) időszakos légszennyezőanyag-kibocsátásmérését **évente egyszer** akkreditált laboratóriumi méréssel kell meghatározni.

Határidő: 2026. december 31., majd évente december 31.

- 8.8** A **P2–P6** jelű pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását **ötévente egyszer** akkreditált laboratóriumi méréssel meg kell határozni.

Határidő: 2026. december 31., majd ötévente december 31.

- 8.9** Az előírt méréseket csak olyan, akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőségirányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjóváhagyásnak.

A mérés tervezett időpontjáról a Környezetvédelmi Hatóságot 15 nappal előtte, írásban kell értesíteni.

Amennyiben a pontforrás(ok) nem üzemelt(ek) az adott időszakban, az emissziómérést nem kell elvégezni a megadott határidőre, viszont a mérés elmaradásának okáról az előírt mérési időpontig tájékoztatni kell a Környezetvédelmi Hatóságot. A méréseket a pontforrás(ok) újbóli üzembe helyezésétől számított 30 napon belül kell elvégeztetni. A pontforrás(ok) leállítási, valamint beüzemelési időpontjáról tájékoztatni kell a Környezetvédelmi Hatóságot.

- 8.10** Az Engedélyes köteles a pontforrás időszakos kibocsátás-ellenőrzésről készült vizsgálati jegyzőkönyvet a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.

Határidő: a mérést követő 30 napon belül

- 8.11** Az időszakos mérések során alkalmazandó mintavételi helyet úgy kell fenntartani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen. A mérőhely kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.

- 8.12** Az Engedélyes köteles a légszennyező források üzemeltetését az elérhető legjobb technika alkalmazásával, a hatályos jogszabályi előírások betartásával végezni.
- 8.13** Tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- 8.14** A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás hatásterületén biztosítani kell.
- 8.15** Az üzemeltető köteles – a levegőterheléssel járó tevékenység fennállásaig – a tényleges légszennyezőanyag kibocsátásról **minden év március 31-ig** LM (légszennyezés mértéke) lapon éves levegőtisztaság-védelmi jelentést tenni.
- 8.16** A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentő lap adatainak megváltozása esetén, az üzemeltető köteles a változást megalapozó kérelmet és LAL bejelentést elektronikus úton benyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.
- 8.17** A leválasztó berendezéseket az Engedélyes köteles folyamatosan működtetni, a technológiai valamint a rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemszünetükről a Környezetvédelmi Hatóságot haladéktalanul értesíteni.
- 8.18** Az üzemeltető köteles a jelen határozatban meghatározott forrásáról és az ehhez tartozó technológiai berendezés üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni.
- 8.19** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles a Környezetvédelmi Hatóságot haladéktalanul értesíteni, a történeteket az üzemnaplóban rögzíteni és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkákat megkezdeni.
- 8.20** A levegővédelmi követelmények megsértése (légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltozása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek határidőre való nem teljesítése) esetén a Környezetvédelmi Hatóság az Engedélyes részére levegőtisztaság-védelmi bírságot szab ki.

9. Hulladékgazdálkodási előírások

9.1 A hasznosítással érintett nem veszélyes hulladék jellemzői:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna]
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRAS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
02 01	<i>mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka</i>	
02 01 10	fémhulladék	40 000
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
12 01	<i>fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék</i>	
12 01 03	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	40 000
12 01 04	nemvas fém részek és por	40 000
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	<i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i>	
15 01 04	fém csomagolási hulladék	40 000

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>	
16 01 18	nemvas fémek	40 000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 04	<i>fémek (beleértve azok ötvözeit is)</i>	
17 04 02	alumínium	40 000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 10	<i>fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék</i>	
19 10 02	nemvas fém hulladék	40 000
19 12	<i>közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>	
19 12 03	nemvas fémek	40 000
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	40 000
Összesen:		40 000

9.2 Kezelés kódja: R4 – fémek és fémvegyületek újrafeldolgozása, visszanyerése

9.3 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység és annak tárgyi feltételei:

A 9.1 pontban szereplő hulladékok beszállítása a telephelyre közúton történik tehergépjárművekkel. Az Öntödébe érkező alapanyagok, így az alumínium hulladékok mérlegelése és minőségi ellenőrzése is megtörténik a hulladéktárolóba történő beszállítást megelőzően.

A mérlegelés a Köfém I-es portánál található mérlegen történik, bejövetelkor a beszállított anyag sugármérése megtörténik. Ezt követően a hulladékokat a fémátvevők ellenőrzik minőségi szempontból (ötvözet, tisztaság). A minőségi ellenőrzésen átesett hulladékok bevételezése saját fejlesztésű termelésirányítási rendszerben történik, ahonnan az adatok átkerülnek az SAP rendszerbe, a porta mérése és a kapott kísérődokumentumok alapján.

Bevételezést követően a hulladékok megfelelő helyen történő elhelyezését a fémátvevő felel. A hulladékok tárolása csarnoképületen belüli, fedett tároló helyen történik.

A csarnokban 4 m magas beton falakkal kerültek elválasztásra az 5 m x 24 m alapterületű tároló bunkerek/silók. A tároló terület szilárd burkolattal ellátott, zárt épületrészben található.

A hulladéktároló helyhez vezető és a hulladéktároló hely alapjául szolgáló öntöde területén belül kialakított közlekedési útvonal és a tárolótérnek helyet adó csarnok burkolata a nem veszélyes hulladék tárolásához egységes és egybefüggő szilárd burkolattal van ellátva.

A hulladéktároló hely az illetéktelenek behatolását megakadályozó módon körül lett kerítve és zárható kapuval van felszerelve. A telephely 24 órás őrzését és a belépések ellenőrzését külső vállalkozó végzi.

A hulladékok tárolására - a készletek figyelembevételével kijelölt - betonsilók a hulladékok azonosító kódját tartalmazó táblákkal ellátottak. A hulladékok átvétele a tárolásra szolgáló szabad kapacitás figyelembe vételével történik.

A hulladéktároló helyen egyidejűleg tárolható hulladék mennyisége: 1999 tonna

A hulladékok a telephelyen folytatott alumíniumöntési tevékenység során kerülnek hasznosításra, mely tevékenység eredményeként sajtolási alumíniumtuskókat állítanak elő.

Az öntési tevékenység során az alapanyag-felhasználás irányítása elektronikus úton történik. Az olvasztár egy irányító felületen keresztül kapja meg, hogy melyik hulladékból mennyit kell, összeszedjen, ezt az adagoló kocsira rakja, amely a mérlegelést elvégzi és ez a mennyiség kerül az elektronikus rendszerben rögzítésre. Az olvasztás megkezdésekor a program automatikusan könyveli a készletmozgásokat, így a rendszerben folyamatosan nyomon követhető a tároló helyen lévő hulladékok aktuális mennyisége.

Az alumíniumöntési tevékenységet - beleértve a hulladékhasznosítás folyamatát - a 3. pontba foglalt technológiai leírás szerint, az ott szerepeltetett technológiai berendezésekkel, tárgyi feltételekkel végzik.

9.4 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység személyi feltételei:

A hulladékkezelés környezetvédelmi szakmai felügyeletét ellátó személy felsőfokú környezetvédelmi mérnök végzettségű.

9.5 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység pénzügyi feltételei:

Az Engedélyes környezetszennyezési felelősségre is kiterjedő felelősségbiztosítással, valamint 3 000 000 Ft-os pénzügyi biztosítékkal rendelkezik.

9.6 Hasznosításra a 9.1 pontban meghatározott hulladékok kerülhetnek hulladék azonosító kódokként és összesen is legfeljebb 40 000 tonna/év mennyiségben.

9.7 A telephelyre beszállításra kerülő hulladékok mérlegelését hitelesített mérleggel kell biztosítani.

9.8 A hulladékhasznosítási tevékenység akkor tekinthető megvalósultnak, ha a hulladékstátusz megszűnésének vonatkozó jogszabályban meghatározott feltételei teljesülnek.

Az Engedély 9.01 pontjában szereplő alumínium hulladékok hasznosítása során az öntődei technológiában való felhasználhatóság megállapításához figyelembe kell venni és be kell tartani a vonatkozó jogszabályokban előírtakat, így különösen a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló rendeletben, valamint az egyes fémtörmelék típusok hulladék jellegének megszűnését meghatározó kritériumok megállapításáról szóló EU rendeletben foglaltakat.

A termékfelelősség, valamint a gyártói felelősség elve alapján, amennyiben a hasznosítási tevékenység során keletkező alapanyag minősége nem megfelelő, illetve felhasználása, alapanyagként történő értékesítése nem megoldható, úgy azt hulladéknak kell tekinteni és további kezeléséről gondoskodni kell.

9.9 Amennyiben a hasznosítási tevékenység bármely okból meghiúsulna, úgy a hulladékok kezeléséről az Engedélyes köteles gondoskodni.

9.10 A telephelyen egyidejűleg tárolható hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a 9.3 pontban meghatározott mennyiségeket. Ugyanazon hulladék **tárolása legfeljebb 1 évig végezhető**, így ezen időtartam leteltét megelőzően a hulladékot további kezelés céljából el kell szállítani a Telephelyről.

9.11 A munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladék mennyisége összesen **60 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. Ezen időtartam leteltét követően a hulladékot üzemi gyűjtőhelyre át kell szállítani vagy kezelés céljából el kell szállítani a telephelyről.

- 9.12** A hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység és a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység körébe nem eső hulladék átadása során az Engedélyesnek meg kell győződnie arról, hogy az átvévő az adott hulladék gyűjtésére, szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.
- 9.13** A tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi biztosítékot és a környezetvédelmi felelősségbiztosítást folyamatosan fenn kell tartani. Azok meglétét igazolni kell a Hulladékgazdálkodási Hatóság felé.

Határidő: minden év március 1.

- 9.14** 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 Hulladékgazdálkodási Hatóság hulladékgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezi.
- 9.15** Az Engedélyes köteles a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint nyilvántartást vezetni és adatszolgáltatást teljesíteni.
- 9.16** Amennyiben az engedélyben meghatározott feltételekben változás következik be, az Engedélyes köteles a bekövetkezésétől számított 15 napon belül a Hulladékgazdálkodási Hatóságnak bejelenteni.

10. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 10.1** Az alumínium öntöde üzemeltetéséből semmilyen körülmények között nem származhat a védendő területekre, létesítményekre vonatkozóan a hatályos jogszabályban meghatározott határértéket meghaladó környezeti zajterhelés.
- 10.2** A gépi berendezések, zajforrások folyamatos karbantartásával, műszaki állapotának figyelemmel kísérésével kell biztosítani a zajkibocsátás minimalizálását.
- 10.3** 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.
- 10.4** Amennyiben a zajforrások üzemeltetésében, vagy a telephely környezetében olyan változás áll be, ami a környezeti zajviszonyokat kedvezőtlen irányban megváltoztatva határérték túllépést okozhat, vagy a telephely üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a telephely hatásterülete megváltozik és a módosult hatásterület védendő létesítményeket érint, a változást **30 napon belül** be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatósághoz.

11. Táj- és természetvédelmi előírások:

- 11.1** Az alumíniumöntöde területén az újonnan elültetett növényállományt a további működés alatt is fenn kell tartani, meg kell őrizni, az esetleges pótlásokról gondoskodni szükséges (alapvetően őshonos cserjékre, magasra növeő fajokra alapozva, de semmiképpen invazív fajokkal).
- 11.2** A telephely területén az idegenhonos, invazív fajok egyedszámának csökkentése, illetve továbbterjedésük megakadályozása folyamatosan szükséges.

12. Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a jogszabály által meghatározott szakkérdéseket vizsgálva tett megállapítások

12.1 Közegészségügyi előírások:

- 12.1.1** A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket, valamint a körülötte elhelyezkedő földtani közeget, a tevékenység végzése során valamennyi vonatkozó előírást, így a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait, be kell tartani.

- 12.1.2** A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, kiemelten fontos a talaj- vagy vízszennyezés elkerülése, a felszín alatti vizek jó mennyiségi és minőségi állapotának biztosítása, aminek érdekében valamennyi vonatkozó előírást be kell tartani.
- 12.1.3** Az üzemi és szabadidős létesítményektől származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területeken nem léphetik túl - a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM – EüM együttes rendelet 2. § (1) bekezdése alapján - az üzemi vagy szabadidő zajforrástól származó zajterhelési, *1. számú mellékletben* meghatározott határértékeket.
- 12.1.4** A levegő védeleméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően, a rendelet 4. és 5. §-a alapján, valamint, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységéről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdés b.) pontja szerint, a tevékenységet úgy kell végezni, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerülhessen a környezetbe, és így a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, és a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg. A tevékenységből származó szennyezőanyag kibocsátás nem eredményezheti a levegőterheltségi szint és a kibocsátás vonatkozó határértékeinek a túllépését. Szükség esetén a megfelelő intézkedésekkel biztosítani kell a hivatkozott rendeletben rögzített légszennyezettségi határértékek teljesülését, ezt mérésekkel igazolni szükséges.
- 12.1.5** A *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 6. § (1) bekezdésének értelmében hulladékgazdálkodási tevékenységet az emberi egészség veszélyeztetése és a környezet károsítása nélkül úgy kell végezni, hogy az ne jelentsen kockázatot a környezeti elemekre, ne okozzon lakosságot zavaró (határértéket meghaladó) zajt vagy bűzt, és ne befolyásolja hátrányosan a tájat, valamint a védett természeti és kulturális értékeket. Ugyanezen paragrafus (2) bekezdésének értelmében aki olyan hulladékgazdálkodási tevékenységet végez, amely a tevékenység jellegéből fakadóan a környezeti elemekre, az emberi egészségre, a tájra, valamint a védett természeti és kulturális értékekre kockázatot jelent, gondoskodik arról, hogy a kockázatot a lehető legkisebbre csökkentse.
- 12.1.6** A tevékenységet végzők számára az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023 (I.12.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő ivóvizet kell biztosítani.
- 12.1.7** A dolgozók részére a munkajellegének megfelelő öltöző-fürdőt kell biztosítani a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet 18. §. és 19.§-a alapján.
- 12.1.8** A munkáltató köteles biztosítani, hogy a munkavállaló ne étkezzon, ne igyon és ne dohányozzon a munkahelyen, illetve olyan helyiségben, ahol kémiai kóroki tényezők kockázatával kell számolni. Továbbá a munkáltató köteles a munkavállaló számára megfelelő védőeszközt és az elsősegélynyújtás megfelelő tárgyi és személyi feltételeit biztosítani.
- 12.1.9** A veszélyes anyagokkal, keverékekkel végzett tevékenység során be kell tartani az Európai Parlament és a Tanács vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendeletében, foglaltakat.
- 12.1.10** Veszélyes anyaggal és keverékkel végzett tevékenység a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (a továbbiakban Kbtv.) 28. §-a alapján csak a felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.
- 12.1.11** A Kbtv. 20. § (3) bekezdése szerint a veszélyes anyaggal, illetve a veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg.
- 12.1.12** A Kbtv. 20. § (7) bekezdés alapján a fel nem használt és nem hasznosítható veszélyes anyagok, illetőleg veszélyes keverékek biztonságos kezeléséről a tevékenységet végző gondoskodik.

12.1.13 A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet előírásait folyamatosan be kell tartani.

12.1.14 A veszélyes hulladékkal végzett tevékenység kapcsán be kell tartani a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait.

12.2 Vízügyi és vízvédelmi előírások:

12.2.1 A hűtővíz-ellátást biztosító vízellátási-művek üzemeltetését a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélynek megfelelően kell végezni, az abban foglalt előírásokat be kell tartani.

12.2.2 A hűtővíz – karbantartások, leállások miatti – részleges leengedésére vonatkozóan az Engedélyesnek rendelkeznie kell az azt befogadó közüzemi csatornahálózat üzemeltetőjének befogadói nyilatkozatával.

12.2.3 A tevékenység végzése során a felszíni, a felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek.

12.2.4 A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vízszennyezést megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.

13. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

13.1 Amennyiben az Engedélyes az engedélyezett tevékenység szüneteltetése vagy felhagyása mellett dönt, úgy azt a tevékenység szüneteltetését vagy megszüntetését megelőző **30 nappal** köteles bejelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak.

13.2 Az engedélyezett telephelyi tevékenységek felhagyására, a felhagyáshoz szükséges intézkedések meghatározására, a telephely bezárására és a terület újrahasznosítására vonatkozóan ütemezett és költségbecslést is tartalmazó **felhagyási tervet** kell készíteni, amelyet **környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció részeként, a tevékenység megszüntetését megelőző 30 nappal** szükséges benyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.

13.3 Amennyiben az Engedélyes a telephelyen az engedélyben meghatározott tevékenységet nem kívánja folytatni, köteles a telephelyen lévő hulladékok és egyéb környezetszennyező anyagok hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából történő elszállításáról, illetve kezeléséről gondoskodni.

14. Adatrögzítés és adatközlés a környezetvédelmi hatóság részére

14.1 Az Engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi, az engedélyben foglaltak szerint elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.

14.2 Jelen határozat előírásainak megfelelő, valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint kell benyújtani.

14.3 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, különös tekintettel a környezetveszélyeztetést, környezetkárosítást, illetve haváriát okozó eseményekre.

14.4 Az Engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú 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 1 hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtani.

15. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 15.1** A tevékenység során bekövetkező havária eseményt azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak és az illetékes Vízügyi Hatóságnak.
- 15.2** Az Engedélyes köteles a Telephelyén folytatott tevékenységét a Környezetvédelmi Hatóság által jóváhagyott üzemi 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.
- 15.3** A változásokról a Környezetvédelmi Hatóságot **30 napon belül** értesíteni kell. A Környezetvédelmi Hatóság a változásról haladéktalanul értesíti *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló Korm. rendelet szerinti szerveket.
- 15.4** A tervet a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő **60 napon belül** felül kell vizsgálnia és jóváhagyásra a Környezetvédelmi Hatósághoz be kell nyújtania.

16. Erőforrások felhasználása

- 16.1** Az Engedélyes köteles az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozóan az elérhető legjobb technika szerint eljárni.
- 16.2** Megfelelő műszaki intézkedésekkel folyamatosan optimalizálni kell az energiafogyasztást, a vízfogyasztást és a kibocsátásokat.
- 16.3** Az Engedélyes köteles minden fő betáplálási pontnál víz- és energia fogyasztásmérőt működtetni, az engedélyezett tevékenység energia felhasználását nyomon követni, felhasználása hatékonyságát vizsgálni, a felhasznált mennyiségről évente adatszolgáltatást készíteni, és azt a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.

Határidő: évente a tárgyévet követő év április 30.

17. Rendelkezés a felmerült eljárási költségek viseléséről, valamint az előírt kötelezettségek önkéntes teljesítése elmulasztásának jogkövetkezményeiről

- 17.1** Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja 708 500,- Ft az Engedélyes által megfizetésre került. Egyéb eljárási költség nem merült fel.
- Az eljárási költséget az Engedélyes viseli.
- 17.2** A környezetvédelmi hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

18. Rendelkezés a korábbi határozatokról

- 18.1** Az FE/KTF/3159-12/2026., FE/KTF/7029-20/2025., FE/KTF/6613-6/2025., FE/KTF/9736-6/2024., FE/KTF/9041-6/2024., FE/KTF/5637-15/2024. és FE/KTF/4447-19/2022. iktatószámokon módosított FE/KTF/6920-27/2021. iktatószámokon kiadott egységes környezethasználati engedély jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti.

19. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről

- 19.1** Az egységes környezethasználati engedély nem mentesít egyéb engedélyek beszerzése alól.

20. A döntés közlése

- 20.1** A határozat kiadmányozását követően a Környezetvédelmi Hatóság haladéktalanul gondoskodik a határozatnak a hirdetőtábláján történő kifüggesztéséről, illetve az internetes honlapján való közzétételéről.

21. Jogorvoslat

- 21.1 A döntés ellen fellebbezésnek van helye.** A fellebbezést a döntés közlésétől számított tizenöt napon belül lehet előterjeszteni a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál, a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címezve.

A fellebbezést az elektronikus kapcsolattartásra/elektronikus ügyintézésre köteles fél - többek között gazdálkodó szervezet és jogi képviselővel eljáró fél - kizárólag elektronikus úton terjesztheti elő a <https://epapir.gov.hu> honlapon keresztül (Kormányhivatali ügyek → Környezet- és természetvédelmi feladatok → Fejér Vármegyei Kormányhivatal].

A jogorvoslati eljárás díja a megfizetett eljárási díj 50%-a. Természetes személyek által a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj a meghatározott díjtétel 1%-a, de legalább 5000 Ft.

A fellebbezés benyújtásának a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

Ha a fellebbezés alapján a hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a fellebbezésben foglaltakkal egyetért, és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, a hatóság a nem jogszabálysértő döntését is visszavonhatja, illetve a fellebbezésben foglaltaknak megfelelően módosíthatja.

Ha a hatóság a megtámadott döntést nem vonja vissza, illetve a fellebbezésnek megfelelően azt nem módosítja, javítja vagy egészíti ki, a fellebbezést a hatóság az ügy összes iratával, a fellebbezési határidő leteltét követően felterjeszti a másodfokú hatósághoz, a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz.

A fellebbezést a másodfokú hatóság bírálja el, amely a fellebbezéssel megtámadott döntést és az azt megelőző eljárást megvizsgálja. A másodfokú hatóság eljárása során nincs kötve a fellebbezésben foglaltakhoz.

A másodfokú hatóság a döntést helybenhagyja, a fellebbezésben hivatkozott érdeksérelem miatt, vagy jogszabálysértés esetén azt megváltoztatja vagy megsemmisíti. Ha a döntés meghozatalához nincs elég adat, vagy ha egyébként szükséges, a másodfokú hatóság tisztázza a tényállást és meghozza a döntést.

INDOKOLÁS

A környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál (a továbbiakban: Környezetvédelmi/Természetvédelmi/Hulladékgazdálkodási Hatóság) a Hydro Extrusion Hungary Kft. (székhelye: 8000 Székesfehérvár, Verseci u. 1-15.) kérelmére a Székesfehérvár, Bokor u. 1 szám alatti 14486 hrsz.-ú alumíniumöntőde többször módosított FE/KTF/6920-27/2021. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálata tárgyában eljárás indult.

A dokumentációt az AURORA E.I.M Consulting Kft. (8200 Veszprém, Csillag u. 20/E.) állította össze.

A Környezetvédelmi Hatóság a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 18. §-ára figyelemmel vizsgálta, hogy a kérelemhez csatolt dokumentáció egyes részeit a tartalmi követelményeknek megfelelő részszakterületeken – a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló jogszabály alapján – szakértői jogosultsággal rendelkező szakértő készítette el.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdés c) pontjára figyelemmel a kérelmet teljes eljárásban bírálta el.

A Környezetvédelmi Hatóság értesítette az Engedélyest az eljárás megindításáról, valamint tájékoztatást tett közzé a honlapján.

Természetes személy, valamint környezetvédelmi érdekek képviselőjére alakult civil szervezet ügyféli minőségben történő részvételi szándékát a Környezetvédelmi Hatósághoz nem jelentette be.

A benyújtott dokumentáció, valamint az rendelkezésemre álló iratanyag alapján az alábbiak állapíthatók meg

Az alumínium öntöde zöldmezős beruházás keretében valósult meg, a tervezési és engedélyezési feladatok 2021-ben kezdődtek meg. Az alumíniumöntöde létesítésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélyt a Környezetvédelmi Hatóság FE/KTF/6920-27/2021. iktatószámmon adta ki a lefolytatott összevont környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás során. A próbaüzemet lefolytatták, az üzemszerű működést 2025 májusában megkezdtek.

A felülvizsgálati dokumentáció szerint a nyílt téren történő anyagtárolást 20 db új bunker létesítésével tervezik bővíteni. Ez a fejlesztés előkészítés alatt áll, részletes tervek nem állnak rendelkezésre. Az Engedélyes nyilatkozata szerint a bunkerek engedélyeztetése külön eljárásban tervezett és nem képezik jelen eljárás tárgyát.

A telephelyen folytatott tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbi megállapítások tehetők:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A technológiához kapcsolódóan 6 db helyhez kötött légszennyező pontforrás üzemeltetnek.

Az olvasztási folyamatot két olvasztókemence végzi, melyek kialakítása lehetővé teszi olajos, festett hulladék feldolgozását a beadagolt betét kb. 15%-nyi részében. Az olvasztás korszerű regeneratív égőkkel rendelkező földgáztüzelésű olvasztókemencével történik.

Az adagolás az olvasztókemencék működése közben, a nyitott ajtónyílásokon át történik. Amíg a kemence ajtaja nyitva van, addig az égők csak alaplángon működnek. A kemencék ajtónyílásain kilépő gázokat az ajtó fölé szerelt ernyővel összegyűjtik és elszívják a füstgázkezelő berendezések. Az olvasztó- és öntőkemencék tüzeléséből származó füstgázt, kezelő és porleválasztó egység szívja el és kezeli.

Az egy kamrás olvasztókemence, valamint az 1. számú pihentető és öntőkemence az 1. számú porleválasztóhoz, míg a két kamrás olvasztókemence és a 2. számú pihentető és öntőkemence a 2. számú porleválasztóhoz kapcsolódik. A porleválasztó berendezés az elszívott füstgázt egy úgynevezett előleválasztó kamrán és egy táskás szűrőkamrán szívja át. Az előleválasztó kamrában válnak le a magas légárammal szállított nagyobb szemcsék (max.1-2 mm). Ebbe a kamrába történik a füstgázkezelő adalékanyagok befűvése is, mely a pH beállításáért és egyéb anyagok megkötéséért felel. A szűrőkamrába beszívott, és kezelt füstgázt a zsákos szűrők a még megmaradt szilárd szemcséktől (<1 mm) teljesen megszűrik. A leválasztott por egy garaton keresztül, egy kihordócsiga segítségével zárt gyűjtőkamrába kerül. A teljes füstelszívás zárt, izolált egységeken keresztül történik. A tisztított füstgáz a P1 jelű pontforráson keresztül jut a környezetbe.

A hőkezelési, homogenizálási folyamatot 2 db, egyenként 60.000 tonna/év kapacitású léptetőgerendás, folyamatos hőkezelő végzi, melyekhez a P2 és P3 jelű pontforrások kapcsolódnak. A beadagoló egység automatán, szakaszosan végzi a tömbök beadagolását a felfűtő kamrába. A gép az átmérőnek és ötvözetnek megfelelő, beállított paraméterekkel végzi a folyamatot. A felfűtő kamrában a hőkezelési folyamatparamétereknek megfelelően felmelegíti a tömböket, a kívánt hőmérsékletre. A felfűtő kamrának a hőmérsékletszükségletét 9 db földgáztüzelésű gázégő végzi. Ehhez a kamrához csatlakozik 3 db keringtető ventilátor, amely a megfelelő hőmérséklet eloszlást teszi lehetővé. A léptetés 5-15 percenként történik. Mielőtt a tömb átkerül a hőtartó kamrába, 4-5 db hőmérsékletmérő megméri a tömb felületi hőmérsékletét és akkor enged további léptetést (tovább haladást), ha az a beállított paraméter értékkel megegyezik. A hőtartó kamrában a tömbök a folyamatos léptetés mellett 4-6 órát töltenek. A hőtartó kamra egyik célja, hogy az anyagban lévő, kristályosodásból eredő

feszültségét az anyag elveszítse. Másik célja, az anyag tulajdonságának megváltoztatása, ilyen pl. a nyúlás, szakítószilárdság növelése, vezetőképesség javítása. Ezt a szemcseméreték változtatásával, illetve a fázishatárokon létrejövő dúsulások visszaoldásával lehet elérni hőkezelés során. Amint a hőkezelési, homogenizálási folyamat véget ért, a tuskó a kiadagoló sorra kerül, egy automata berendezés kihordja a hőkezelő berendezésből, majd a hűtőpadra szállítja. Itt nagy teljesítményű ventilátorokkal hűtik a hőkezelt tömböket.

A gyártáshoz kapcsolódó különböző laboratóriumi vizsgálatokat egy erre a célra kialakított vegyi fülkében végzik a telephely laboratóriumában. A vegyi fülke elszívásáról egy 600 m³/h névleges teljesítményű ventilátor gondoskodik, melyhez a P4 jelű pontforrás kapcsolódik.

A darabolást 2 automata fűrészgép végzi, melyeket a homogenizáló kemencékkel összekötött konvejsor szolgál ki. A tömbök darabolása egy fűrész tárcsával történik, a beállított paramétereknek megfelelően. A tömbök azonosítói alapján a fűrészgép automatikusan kivágja a szükséges méretet, az ultrahangos mérési adatok alapján esetlegesen előforduló hibás részt/részeket. A vágás során a keletkező forgács az erre kialakított edénybe érkezik, majd a már fent említett alapanyag raktárban lévő előkészítő műbe, majd az olvasztóműbe kerül. A tömbök két vége szintén levágásra kerül. Az öntés során, ötvöztől függően az első öntött 100-300 mm-ben nemfémes zárványok, apróbb hibák lehetnek, ezért ezt le kell vágni, hogy a későbbi felhasználásnál, alakításnál ne okozzanak problémát. Az utolsó 100-250 mm szintén levágásra kerül, mivel az alumínium dermedéséből származó térfogatsökkenést az öntött tömb itt szenved el. A vágást és darabolást követően egy automata berendezés kötegetli a tömböket. Innen gépi erővel a külső készanyag tárolóra kerülnek tárolásra, majd innen történik a vevők felé a kiszállítás. A fűrészekhez kapcsolódó pontforrások jele: P5 és P6.

A korábbi eljárás során benyújtották a telepített pormonitor rendszerre vonatkozó karbantartási és javítási szerződést, a folyamatos emissziómérő rendszer megfelelőségi tanúsítványát, valamint az ALCEDO Kft. ALBM-24-03956-02 munkaszámú vizsgálati jegyzőkönyvét a folyamatos emissziómérő rendszer MSZ EN 14181:2015 szabvány szerinti QAL2 vizsgálatáról.

A próbaüzemi időszak alatt elvégezték a technológiához kapcsolódó helyhez kötött légszennyező pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátásmérését. A benyújtott ALCEDO Kft. ALBM-24-03956-01 munkaszámú vizsgálati jegyzőkönyve szerint a mérést 2025. február 11-13-án és április 15-én végezték el. Az eljárás során benyújtott szakértői vélemény szerint (ALCEDO Kft., ALBM-25-00663-01) a mintavételi helyek a vonatkozó szabványban foglaltaknak megfelelnek, a kibocsátások határérték alattiak.

A próbaüzemet követően, normál üzemi körülmények között is elvégezték a pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátásmérését.

A P1 jelű pontforrás esetében a légszennyezőanyag-kibocsátásmérést és a mintavételeket az ALCEDO Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratórium (NAH-1-1924/2023 számon akkreditált) végezte el 2025. december 1-jén. A minták elemzését a Környezettechnológia Kft. (NAH-1-1171/2023 számon akkreditált) végezte. A mérések eredményéről ALBM-25-01269-01 munkaszámon készült vizsgálati jegyzőkönyv.

A dokumentációkból megállapítható, hogy a telephelyen üzemelő P1 jelű forrás kibocsátása egyik légszennyező komponens tekintetében sem lépte túl a megengedett határértéket.

Továbbá megállapítható, hogy a P1 forráson található mintavételi hely kialakítása megfelel a vonatkozó szabványban foglaltaknak.

2025. december 1-jén megtörtént a P1 forrás szilárd anyag kibocsátását mérő folyamatos emissziómérő rendszer MSZ EN 14181:2015 szabvány szerinti AST vizsgálata, melyet az ALCEDO Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratórium (NAH-11924/2023 számon akkreditált) végzett el. Az AST vizsgálathoz csatolásra került a QAL3 felülvizsgálati lap is.

A dokumentációban foglaltak alapján az AST vizsgálat során az AMS által mért maximális szilárd anyag koncentráció a kalibrációs egyenes érvényességi tartományán belül volt, így a kalibrációs függvény továbbra is érvényes.

A P2, P3, P4, P5 és P6 jelű pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátásmérését az Encotech Kft. végezte el 2025. október 16-án. A 3-171/2025. számú vizsgálati jegyzőkönyv szerint a kibocsátások határérték alattiak.

Az elvégzett számítások szerint a hatásterületen belül nem várható egészségügyi határértéket meghaladó légszennyezőanyag-koncentráció kialakulása.

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy az engedély kiadásának levegőtisztaság-védelmi szempontból nincs akadálya.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 20. § (3) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. A fentiek alapján a P1-P6 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások levegőtisztaság-védelmi működtetési engedélyét megadottnak tekintettem *a levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (2) bekezdés a) pontjában biztosított jogkör alapján az engedély **2.2.1** pontjában foglaltak szerint.

A R. 20/A. § (3) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani. A határozat 2.2.1 pontja szerinti engedély érvényességi idejét a Levr. 25. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg a **2.5.1** pontban.

A 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nemvasfémipar tekintetében történő meghatározásáról szóló a Bizottság 2016/1032 végrehajtási határozatának BAT 81-84. pontjai alapján jelen határozat **5.9** pontjában rendelkeztem.

A helyhez kötött légszennyező pontforrásokra vonatkozó kibocsátási határértéket és a korábban benyújtott és elfogadott LAL adatszolgáltatást jelen határozat melléklete tartalmazza, melyről a **8.1** pontban rendelkeztem.

A **8.2** pontban a pontforrásokra vonatkozó kibocsátási határértéket az alábbiak szerint állapítottam meg:

A P1 jelű pontforrásra vonatkozó kibocsátási határértéket **a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nemvasfémipar tekintetében történő meghatározásáról szóló a Bizottság 2016/1032 végrehajtási határozatának BAT 81-84. pontjai alapján, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről** szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet és 7. melléklet 2.14 pontja alapján állapítottam meg.

A korábbi eljárás során benyújtott nyilatkozat szerint klórtartalmú vegyszerekkel végzett raffinálás, illetve finomítás nem történik a tevékenység végzése során. Erre tekintettel a határozat mellékletében a P1 jelű pontforrásra klór légszennyező anyagra megállapított határértéket nem kell alkalmazni és e komponensre mérési kötelezettség sem lett előírva.

A P2-P6 jelű pontforrásokra vonatkozó határértéket *a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklete alapján állapítottam meg.

A P1 jelű pontforráshoz kapcsolódó folyamatos mérőrendszer üzemeltetéséről a BAT 10. pontja, valamint *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (továbbiakban: VMr.) 6. § (3) bekezdése alapján rendelkeztem a **8.3** pontban.

A **8.4** pontban a VMr. 19. § (1) és (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A **8.5** pontban a VMr. 14. § (6) bekezdése alapján rendelkeztem.

A **8.6** pontban a VMr. 14. § (1) bekezdés a) és b) pontjai alapján rendelkeztem.

A 8.7 pontban a szilárd anyagtól eltérő komponensek tekintetében a mérési gyakoriságot a BAT 10. pontja alapján állapítottam meg.

A P2-P6 jelű pontforrások esetében a mérési gyakoriságot *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (továbbiakban: VMr.) 15. § (1) bekezdés b) pontja, valamint a 14. számú melléklet 1.3 pontja alapján állapítottam meg a 8.8 pontban.

A 8.9 pontban előírást tettem továbbá a mérésre vonatkozóan a VMr. 8. §-a, a 12. § (1) bekezdés b) pontja és 15. § (3) bekezdése alapján.

A határozat 8.10 pontja szerinti előírást a VMr. 19. § (3) bekezdése alapján tettem.

A határozat 8.11 pontja szerinti előírást a VMr. 16. §-ában és a 7. §-ában foglaltak indokolják.

A 8.12 pontban a Levr. 14. § (3) bekezdése alapján rendelkeztem.

A 8.13 pontban a Levr. 4. §-a alapján rendelkeztem.

A 8.14 pontban a Levr. 5. § (2) bekezdése alapján előírást tettem.

A 8.15 pontban a Levr. 31. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A 8.16 pontban a Levr. 31. § (4) bekezdése alapján rendelkeztem.

A 8.17 pontban a Levr. 6. sz. mellékletének 6. pontja alapján írtam elő értesítést.

A 8.18 és 8.19 pontban a VMr. 18. § (1) bekezdése, a Levr. 6. számú mellékletének 6. és 7. pontja szerint előírást tettem.

A 8.20 pontban a Levr. 34. § (1) bekezdés alapján rendelkeztem.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

Az Engedélyes öntvénygyártási technológiájában keletkező alumínium törmelék, vásárolt törmelék, melléktermék felhasználásával, valamint vásárolt alumínium hulladék hasznosításával alumínium tuskó terméket állít elő.

A hasznosítási tevékenység során másodlagos hulladék nem keletkezik, mivel a beérkező anyagok a befogadáskor végzett minőségi ellenőrzésnek köszönhetően teljes körűen feldolgozásra kerülnek.

A tevékenység során kis mennyiségű csomagolási hulladék (papír, műanyag, fa), illetve a munkavállalók által termelt vegyes települési hulladék képződik. A települési hulladékokat szabványnak megfelelő (műanyag gyűjtőedény 110-120 l-es) gyűjtőedényben gyűjtik.

Az egyéb nem veszélyes hulladékok gyűjtése az üzemcsarnokban munkahelyi gyűjtőhelyen szabványos gyűjtőedényzetekben történik, majd gyűjtést követően a hulladékok engedéllyel rendelkező szolgáltatóknak kerülnek átadásra.

Veszélyes hulladékok jellemzően a karbantartások során képződnek, melyek gyűjtése szállításra alkalmas minősített edényzetben (30 m³-es konténer, csatos pántzáras acélhordók, műanyag hordók, 1000 l-es IBC tartályok) történik, és az Engedélyes telephelyén lévő, központi üzemi gyűjtőhelyre kerül átadásra a más üzemekből származó azonos hulladékfajtákkal együtt.

A gyűjtőhely üzemeltetési szabályzata FE/KTF/5589-5/2021. számon került jóváhagyásra.

A képződő veszélyes hulladékok:

- üstmaradék és reakciómaradék,
- szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék,
- halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat,
- olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz,
- veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladék,
- veszélyes anyaggal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők,
- olajszűrő

- veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék.

A hulladéktároló csarnokrész egységes és egybefüggő szilárd burkolattal ellátott terület, beleértve a közlekedési útvonalakat és a nem veszélyes hulladéktároló tereket. A szilárd útburkolat mellett a hulladékok természete és fedett, zárt helyen történő tárolása miatt csurgalékvíz keletkezésével nem kell számolni, a csapadékvíz elvezetése és gyűjtése a csarnokon kívül megoldott.

Az alumínium hulladékok mérete és fizikai tulajdonságai miatt azok tárolása nem konténerekben, hanem betonozott aljzattal és falazattal rendelkező silókban (bunkerekben) történik.

A csarnokrészben – hasonlóan az egyéb üzemi területekhez – a biztonságos munkavégzést lehetővé tevő megvilágítás és szellőzés kialakításra került. A szükséges kármentesítési anyagok és eszközök (lapát, csatornafedél, felitatóanyag) rendelkezésre állnak. A hulladékok átvétele a tárolásra szolgáló szabad kapacitás figyelembe vételével történik.

A kérelem és annak kiegészítései tartalmazták *a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről* szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: hull.eng.R.) 9. § (1) bekezdésében előírtakat, így:

- a kérelmező nevét, székhelyét, telephelyét, valamint statisztikai azonosító adatait;
- a hulladékgazdálkodási tevékenységek megnevezését, leírását;
- a hulladékgazdálkodási tevékenységekkel érintett hulladékok megnevezését, mennyiségét;
- a hulladékgazdálkodási tevékenységhez szükséges személyi, tárgyi feltételeket;
- a környezetszennyezésre is kiterjedő felelősségbiztosítási kötvényt, valamint a Generali Biztosító Zrt. által nyújtott kezesi biztosítást 3 000 000 Ft-os pénzügyi biztosítékra vonatkozóan;
- a hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát;
- a korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységről szóló, a hull.eng.R. 11. §-a szerinti nyilatkozatot;
- a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazása lehetőségének figyelembevételéről szóló nyilatkozatot;
- annak igazolását, hogy az Engedélyes 2026 júniusában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban.

A benyújtott kérelmet figyelembe véve megállapítottam, hogy a hasznosításra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély megadásának nincs akadálya.

A Rendelet 20. § (3) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

A fentiek alapján az engedély **2.2.2** pontjában *a hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 62. § (1) bekezdése alapján megadottnak tekintettem a nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt.

Az eljárás során az Engedélyes benyújtotta a hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát, melyről megállapítottam, hogy megfelel *az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Létesítményr.) 21. § (5) bekezdésében előírtaknak, így a Létesítményr. 21. § (4) bekezdése alapján annak jóváhagyásáról rendelkeztem jelen határozat **2.2.3** pontjában.

A Rendelet 20/A. § (3) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani. Jelen határozat **2.4.2** pontjában rendelkeztem a hulladékgazdálkodási engedély időbeli hatályáról a Ht. 79. § (1) bekezdésére figyelemmel.

Jelen határozat **9.** pontjában foglaltak szerint meghatároztam a hulladékgazdálkodási tevékenység feltételeit.

A **9.1** és **9.6** pontban meghatároztam a hasznosítható hulladékok fajtáját és mennyiségét a benyújtott kérelem alapján, figyelemmel a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdésének b) pontjára.

A kezelés kódját a **9.2** pontban *a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról* szóló 43/2016. (VI.28.) FM rendelet 1. melléklete alapján állapítottam meg.

Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységet és annak személyi, tárgyi és pénzügyi feltételeit a **9.3**, **9.4** és **9.5** pontokban rögzítettem.

A mérésügyről szóló 1991. évi XLV. törvény 6. § és *a mérésügyről szóló törvény végrehajtásáról* szóló 127/1991. (X.9.) Korm. rendelet 2. számú melléklet alapján a határozat **9.7** pontjában előírtam a hitelesített mérleggel történő mérés biztosítását.

A **9.8** pontban *a Polgári Törvénykönyvről* szóló 2013. évi V. törvény 6:550.§-6:559.§-ai, a Ht.-ben rögzített kiterjesztett gyártói felelősség elve, a Ht. 9-10. §-aiban foglaltak és a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdés h) pontja alapján rendelkeztem, valamint felhívtam a figyelmet *az egyes fém-törmelék típusoknak a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti hulladék jellegének megszűnését meghatározó kritériumok megállapításáról* szóló a Tanács 333/2011/EU rendeletében foglaltak betartására.

A Ht. 80. § (1) bekezdés e) pontjára tekintettel, figyelembe véve a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdés h) pontját, a **9.9** pontban rendelkeztem.

Az egyidejűleg tárolható hulladékmennyiséget, valamint a tárolás időtartamát a **9.10** pontban határoztam meg hull.eng.R. 9. § (2) bekezdésének b) pontja, Létesítményszer. 19. § (3) bekezdése alapján.

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet 13. § (9)-(10) bekezdésében foglaltaknak megfelelően a **9.11** pontban tettem előírást.

A Ht. 31. § (10) bekezdése alapján a **9.12** pontban tettem előírást

Az eljárás során az Engedélyes benyújtotta a Generali Biztosító Zrt. által kiállított biztosítási kötvényt, mely szerint az Engedélyes rendelkezik évente és káreseményenként 15 000 000-os környezetvédelmi biztosítással. A környezetvédelmi biztosításról megállapítottam, hogy megfelel *a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól* szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: PénzügyiR.) 9. § (2) bekezdésében foglaltaknak, valamint a 2. melléklet 1. pontjának.

Az Engedélyes ezen felül igazolta a tevékenységhez szükséges 3 000 000 Ft összegű pénzügyi biztosíték meglétét a Generali Biztosító Zrt. által kiállított kezesi biztosítás igazolásának benyújtásával, melyről megállapítottam, hogy szintén megfelel a PénzügyiR. 2. § (1) bekezdés a) pontjának és az 1. melléklet 4.1. pontjának.

A fentiek alapján a kérelem elbírálása során a bemutatott környezetvédelmi biztosítást és pénzügyi biztosítékot elfogadtam és a Ht. 72. § (1) bekezdése, a 80. § (1) bekezdésének e) pontja, valamint a hull.eng.R. 7. § (2) bekezdésének b) pontja alapján, a **9.13** pontban foglaltak szerint rendelkeztem.

A tevékenység engedélytől eltérő végzésének jogkövetkezményeiről a Ht. 86. § (1) bekezdésének a) és b) pontjában foglaltak alapján a **9.14** pontban rendelkeztem.

A **9.15** pontban a Ht. 65. §-ában foglaltak, valamint *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján tettem előírást.

A hull.eng.R. 14. § (1) bekezdése alapján a **9.16** pontban tettem előírást.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A vizsgált telephely Székesfehérvár belterületének délkeleti határán a Verseci utca mentén kialakított ipari zónában, a város Építési Szabályzata alapján Gip jelű, ipari gazdasági területek övezetben helyezkedik el.

Északi és északkeleti irányból közvetlenül Gip és Gksz jelű gazdasági területek határolják. Ezeken a területeken túl, a Budai út páratlan oldalán kereskedelmi, szolgáltató gazdasági területek, a Budai út páros oldalán pedig Lke jelű kertvárosias lakóterületek fekszenek.

A keleti, déli és délnyugati irányban található gazdasági besorolású területeken zajtól védendő létesítmény 2 km-es körzeten belül nem található.

Nyugati irányban, a Verseci utca területénél Lke, Vi és Ln övezeti jelű lakóterületek helyezkednek el.

Az öntöde zajforrásai a felülvizsgálati dokumentációban bemutatásra kerültek.

A létesítmény zajkibocsátásának vizsgálatára üzemzerű körülmények között, 2026. január 27-én nappal és 2026. február 5-én éjjel került sor. Az alumínium öntödében a vizsgálat ideje alatt normál termelés zajlott, mely során minden berendezés üzemelt. Az épület nyílászárói csukott állapotban voltak.

Az elvégzett mérések és számítások szerint a telephely zajkibocsátása az alapzajtól függetlenül nem határozható meg. Mivel az alapzaj értéke nem haladta meg a vonatkozó határértéket, a telephely zajkibocsátása megfelel a vonatkozó határértékeknek.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Zajrendelet) 3. §(1) bekezdése értelmében tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.

A Zajrendelet 9. § (1) bekezdése értelmében a környezetbe zajt vagy rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell megtervezni és megvalósítani, hogy a védendő területen, épületben és helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek.

Fenti jogszabályhelyeken alapul a **10.1** pontban rögzített előírásom.

A R. 11. számú melléklet 3. a) pontja értelmében az egységes környezethasználati engedélyben feltételeket kell előírni az egyes környezeti elemekre, valamint a hulladékokra vonatkozó külön jogszabályok szerint, különösen a levegő, a felszíni, illetve a felszín alatti vizek, a földtani közeg védelmére, valamint a zajkibocsátás mérséklésére.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 6. § (1) bekezdése szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást. A Kvt. 6. § (3) bekezdése értelmében a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá a külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

Fenti jogszabályhelyek alapján a **10.2-10.3** pontokban feltételeket határoztam meg az üzemeltetésre és a fejlesztésre vonatkozóan.

A hatásterület meghatározásához a vizsgált telephely telekhatárán több ponton történt zajmérés, majd az eredmények alapján meghatározott eredő hangteljesítményszinteket figyelembe véve, számítással kerültek meghatározásra a hatásterület határát kijelölő pontok.

A felülvizsgálati dokumentációban a Zajrendelet 6. §-a szerint lehatárolásra került az öntöde zajvédelmi hatásterülete. A vizsgálat alapján megállapításra került, hogy a telephely zajvédelmi hatásterülete zajtól védendő területet vagy épületet nem érint, így a Zajrendelet 10. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedély keretében zajkibocsátási határérték megállapítása nem indokolt.

A Zajrendelet 11. § (5) bekezdése alapján a környezeti zajforrást üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat, 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint (bejelentőlapon) köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A változásjelentést *a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és a rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII.18.) KvVM rendelet 3. sz. melléklet szerinti bejelentőlapon kell teljesíteni. Erre vonatkozóan előírásomat a **10.4** pontban szerepeltettem.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

Az alumíniumöntöde területe nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek, és az ökológiai hálózat elemeinek, az üzem szűkebb környezetében sincsenek ilyen természetvédelmi kijelölés alá eső területek

A vizsgált területen a hosszú ideje tartó emberi beavatkozásnak köszönhetően a terület eredeti vegetációja megszűnt, a telep területének eredeti élővilága átalakult, degradálttá vált, védett növény és állatfajok előfordulása nem azonosítható. A területen üzemelő alumíniumöntöde további működése a természetvédelmi értékeket várhatóan nem veszélyezteti.

Az FE/KTF/6920-27/2021. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyben foglalt növénytelepítést elvégezték.

A telekhatár és az öntöde köré 17 db lisztes berkenye, 1 db bugás csörgőfa, 3 db gömb korai juhar és 13 db mezei juhar került elültetésre, továbbá a gyepek és cserjeszint is kialakításra került.

Ezen fás szárú állományok további megőrzése és fenntartása, illetőleg fejlesztése tájvédelmi, klímavédelmi szempontból is kívánatos. A tevékenység végzése során, ahol szükséges, ott a hiányzó egyedek pótlását (alapvetően őshonos cserjékre, magasra növő fajokra alapozva, de semmiképpen invazív fajokkal) el kell végezni.

A települési zöldinfrastruktúráról, a zöldfelületi tanúsítványról és a zöld védjegyről szóló 282/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 16. § (2) bekezdése szerint a használó köteles gondoskodni a telken lévő fás szárú növények fenntartásáról, az adott faj tulajdonságainak megfelelő, szakszerű kezeléséről – így különösen víz- és tápanyag-utánpótlásról, metszésről, növény-egészségügyi beavatkozásról –, a fás szárú növény élet- vagy vagyonbiztonságot veszélyeztető állapota esetén annak kivágásáról, valamint szükség szerinti pótlásáról.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 9. § (1) bekezdése alapján a vadon élő szervezetek igénybevitelével és terhelésével járó gazdasági, gazdálkodási és kereskedelmi tevékenységet a természeti értékek és rendszerek működőképességét és a biológiai sokféleséget fenntartva kell végezni.

A felülvizsgálat keretében vizsgált időszak alatt a telephely és környezetének állapotában jelentősebb változás nem történt sem tájvédelmi, sem természetvédelmi szempontból. Az előbbieket értékelve az alumíniumöntöde további működése természeti értékeket előreláthatólag nem veszélyeztet, az a táj- és természetvédelmi érdekekkel összeegyeztethető.

A 11. pontban rögzített előírásokat a fentiek alapján tettük.

Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés értékelése**Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés értékelése:**

Az elérhető legjobb technikának való megfelelést a Környezetvédelmi Hatóság az engedélyezési dokumentációban szereplő BAT értékelés, valamint a Bizottság 2016/1032 végrehajtási határozatában – a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nemvasfémipar tekintetében történő meghatározásáról – BAT következtetés) meghatározott szempontok szerint vizsgálta és az alábbiakat állapította meg:

BAT 1: A tevékenységgel összefüggő energiahatékonysági intézkedések az Engedélyes meglévő környezeti politikájának adaptálásával valósulnak meg. A jelenleg is üzemeltetett és tanúsított ISO 14001 Környezetközpontú Irányítási Rendszer, valamint ISO 50001 Energiagazdálkodási Irányítási rendszer 2025-ben kiterjesztésre került az öntödei tevékenységre.

BAT 2: Külső energetikai szakreferens szolgáltató folyamatosan támogatja az energiazdálkodási folyamatokat. A mérőórák leolvasása havi rendszerességgel történik.

A kemencék regeneratív égőkkel üzemelnek, ezáltal csökkentve a földgáz tüzelése során keletkező CO₂, NO_x kibocsátás mértékét.

A szárítási művelet során hulladékhő hasznosítás történik.

A hőszállító technológiai egységek (berendezések, csővezetékek stb.) a hőveszteségek minimalizálása érdekében az iparági szabványoknak, valamint a szigorú belső munkavédelmi előírásoknak

megfelelően szigeteltek.

Az elszívó berendezések a szabályozhatóság érdekében frekvenciaváltós villanymotorokkal rendelkeznek.

A ventilációs rendszerek szabályozható módon kerülnek kialakításra (automatikus, manuális üzem, térfogatáram-szabályzás stb.). Az elszívás mértéke a technológia igényéhez igazodik, szabályozott automatikus üzemben.

BAT 3: A szükséges folyamatirányítási és –felügyeleti rendszerek kialakításra kerültek és végrehajtásukat folyamatosan ellenőrzik.

BAT 4: A környezetirányítási rendszer részeként megvalósult egy karbantartás-irányítási rendszer a porkibocsátás csökkentésére.

BAT 5-7: A tevékenység diffúz légszennyezőanyag-kibocsátással nem jár. A teljes technológia – beleértve az alap- és segédanyagok tárolását és az anyagmozgatási folyamatokat – zárt üzemcsarnokban került kialakításra, kizárólag a késztermék átmeneti tárolása történik nyílt színen. Az alapanyagok és melléktermékek (salak) tárolása zárt térben történik. A hulladék alapanyag zárt térben, az anyag jellemzőinek függvényében beton silókban, vagy forgács tárolóban történik. A porképződéssel járó műveleteknél (adagolás, olvasztás, salakkezelés, darabolás) helyi porelszívás van ernyős elszívókkal. Anyagtárolás céljából szilárd burkolatú, zárt terek épültek, biztosítva a különböző összetételű alapanyagok külön gyűjtését.

BAT 8: Zárt (épületen belüli) anyagtovábbítás történik. Az alapanyag tárolása zárt térben történik, az adagoló berendezés közvetlenül a tárolótér mellett került kialakításra. Nyílt színi alapanyag mozgatás nem történik. A porképződéssel járó műveleteknél (adagolás, olvasztás, salakkezelés, darabolás) helyi porelszívás van ernyős elszívókkal. A szállítószalag sebessége szabályozható a BAT szerinti sebességtartomány alá.

BAT 9: A kemencetérbe az alapanyagokon kívül egyéb szennyeződést nem juttatnak, a pántszalag, műanyag zsák, raklap előzetesen leválasztásra kerül. Az alapanyag tárolása zárt térben történik, az adagoló berendezés közvetlenül a tárolótér mellett került kialakításra. Nyílt színi alapanyag mozgatás nem történik. Az alumínium alapanyag adagoló berendezés automatikus, szakaszos üzemben, 2-10 t/adag kapacitással tölti az olvasztókemencét. A kibocsátás csökkentés érdekében a kemenceajtó csak a beadagolás időtartamáig van nyitva, az egyes adagok feladása között lezár. A teljes gyártási folyamat automatikus vezérlő- és szabályozórendszerekkel került kialakításra, az iparági sztenderdeknek megfelelő folyamatirányítási rendszereknek megfelelően. A helyi elszívó rendszerek a zsákos porleválasztóval ellátott pontforráshoz csatlakoznak.

BAT 10: A pormérés tekintetében folyamatos mérés, a többi komponens tekintetében éves mérés előírt.

BAT18: Az üzemcsarnok tervezése és berendezések kiválasztása a védendő létesítményekre vonatkozó zajterhelési határértékek figyelembe vételével történt. A domináns zajforrások az előzetesen tervezett paraméterekkel kerültek telepítésre, a szükséges helyeken egyedi zajcsökkentési megoldásokkal. Az üzemelésből határértéket meghaladó zajterhelés nem várható.

BAT 19: A tevékenység során bűzkibocsátással nem kell számolni. Formázást és magkészítést, mely folyamatok bűzkibocsátással járhatnak nem végeznek.

BAT 74: Az öntődei tevékenység során felhasználásra alapanyagok összetétele az átvétel során, bemenő oldalon szabályozott. Amennyiben a külső partnerek által beszállított alumínium hulladék hasznosításra nem alkalmas, egyéb frakciót (pl. vasfémeket) is tartalmaz, az adott szállítmány nem kerül átvételre.

BAT 75: A kemence hulladékhőjének hasznosításával az alumínium hulladék előmelegítése és szerves anyagok elégetése történik a kemencetérben.

BAT 76: Csak „száraz” forgács kerül átvételre. Amennyiben mégis visszamaradna olaj/emulzió, azt a tároló silók alján gyűjtik és veszélyes hulladékként elszállítatják.

BAT 77: Zárt szállítószalag került kialakításra, így nem származik a hulladék előkezeléséből diffúz kibocsátás. Lokális elszívások kialakítása történt a porkibocsátással járó helyeken, továbbá a teljes technológia fedett térben üzemel.

BAT 78: A teljes gyártási folyamat automatikus vezérlő- és szabályozórendszerekkel került kialakításra, az iparági sztenderdeknek megfelelő folyamatirányítási rendszereknek megfelelően. Fedett csapoló- és öntőcsatorna került kialakításra. A kemenceajtó kialakítása hatékony tömítést biztosít az elszökő diffúz kibocsátások megelőzésére és túlnyomást tart fenn a kemencében az olvasztás során.

BAT 79: A salakhűtés zárt térben történik a kiporzás csökkentése érdekében. A fedett tárolótér megakadályozza a nedvesedést. A salakban lévő fém oxidációjának csökkentése érdekében a salakot összenyomják.

BAT 80-82: Zsákos porleválasztó berendezés került telepítésre. A BAT következtetés alapján az engedélyben meghatározott kibocsátási határértékeknek való megfelelés biztosított. Az égési körülmények optimalizálása a folyamatirányítási rendszer részeként megvalósul.

BAT 83: A zsákos porleválasztó mellett a nyersanyagok kiválasztása és betáplálása a használt kemencének és kibocsátáscsökkentő-technikának megfelelően történik, oly módon, hogy a kívánt csökkentési teljesítmény elérésére használt kemence és kibocsátáscsökkentő-rendszer megfelelően tudja kezelni a betáplált anyagban lévő szennyező anyagokat.

BAT 84: A fémtisztítás során tisztítógázként inert argongázt alkalmaznak. Az olvasztási eljárás ellenőrzésén túl $\text{Ca}(\text{OH})_2$ adagolása történik.

BAT 85: A porszűrők regenerálása során leválasztott por a recirkulációs rendszerben újrahasznosításra kerül. A hulladékká vált, leválasztott por újrahasznosításának lehetőségét folyamatosan vizsgálják. A sósalakat az alumíniumtartalom kinyerése céljából külső vállalkozások részére átadják. A kinyert, hasznosítható fémtartalmat (értékesített salakmennyiség kb. 40%-a) alapanyagként visszaszállítják.

A telephelyen végzett technológia a határozatban szereplő előírások betartása esetén kielégíti az elérhető legjobb technika követelményeit.

Az elérhető legjobb technika megvalósulására vonatkozóan a határozat 5. pontjában rendelkeztem.

Megállapítások érdemi kérdések vonatkozásában

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 624/2022. Korm. rendelet) 11. § (1) bekezdése alapján a területi környezetvédelmi hatóság a 3. mellékletben meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha a 3. melléklet szerinti előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban, az összevont eljárásban valamint az egységes környezethasználati engedélynek a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) és (6) bekezdése szerinti felülvizsgálatára irányuló eljárásban (a továbbiakban: felülvizsgálati eljárásban) a 3. mellékletben megjelölt feltételek fennállnak.

A Korm. rendelet 12/A. § szerint a környezetvédelmi hatóság az engedélyezési eljárásában – az adott eljárásra vonatkozó különös szabályokban meghatározott szempontok mellett – a 8. mellékletben foglalt táblázat szerinti feltételek esetén vizsgálja a táblázatban meghatározott szakkérdést.

Közegészségügyi szempontból:

Megállapítottam, hogy a benyújtott dokumentációban foglalt tevékenység közegészségügyi szempontból eleget tesz a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény előírásainak, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletnek, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási rendszerek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletnek, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletnek, valamint az egyéb hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek és engedélyezhető a dokumentációban foglaltak betartásával, valamint a **12.1** pontban rögzített feltételek előírásával.

Vízügy és vízvédelem szempontjából:

A Hydro Extrusion Hungary Kft. FE/KTF/6920-27/2021. iktatószámom kapott egységes környezethasználati engedélyt a Székesfehérvár, 14486 helyrajzi számú ingatlanon „*Nemvas fémek feldolgozása: nemvas fémek, ezen belül visszanyert (reciklált) termékek olvasztása (beleértve az ötvözt), valamint nemvasfém öntődék tevékenysége ólom és kadmium esetében 4 tonna/nap, egyéb nemvas fémek esetében 20 tonna/nap olvasztási kapacitás felett*” megnevezésű tevékenység végzésére. Az engedélyezési eljárásban a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság vízügyi és vízvédelmi hatáskörében eljárva 35700/5623-1/2021.ált. számon szakhatóságként hozzájárulását előírásokkal megadta.

Az engedély az FE/KTF/4447-19/2022. iktatószámú határozattal, majd az FE/KTF/5637-15/2024. iktatószámú határozattal módosításra került. Az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóság az előbbi módosításhoz 35700/2838-1/2022.ált. iktatószámom, az utóbbihoz 35700/2412-1/2024.ált. iktatószámom szakhatóságként előírás nélkül hozzájárult.

Ezt követően a Környezetvédelmi Hatóság az egységes környezethasználati engedélyt az FE/KTF/9041-6/2024. iktatószámú, az FE/KTF/9736-6/2024. iktatószámú, majd a FE/KTF/6613-6/2025. iktatószámú határozatokkal módosította. A módosítások szakhatóságok bevonását nem tették szükségessé.

A Hydro Extrusion Hungary Kft. az alumíniumöntöde csapadékvíz-elvezetését és -tisztítását szolgáló vízáteremtőművek kivitelezésére a 35700/3632-10/2023.ált. iktatószámú határozattal, a gyártástechnológiához szükséges lágyvíz előállítását biztosító vízelőkészítő berendezés telepítésére a 35700/6656-13/2023.ált. iktatószámú határozattal kapott vízjogi létesítési engedélyt.

Az alumíniumöntöde próbaüzeme 2025. májusában lezárult, ezért a Hydro Extrusion Hungary Kft. kérelmet nyújtott be a Környezetvédelmi Hatósághoz az egységes környezethasználati engedély módosítása tárgyában. A kérelemhez csatolásra került a 2025. május 8. keltezéssel összeállított próbaüzemi záródokumentáció. A próbaüzem során a vízvizsgálatokat az Encotech Környezetvédelmi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. által vett minták alapján a BIOKÖR Technológiai és Környezetvédelmi Kft. (1089 Budapest, Bláthy Ottó utca 41.) laboratóriuma végezte.

A benyújtott dokumentációban foglaltak alapján az eljárásban szakkérdés vizsgálata céljából bevont Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztálya az egységes környezethasználati engedély módosítása ellen vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem emelt kifogást, hozzájáruló nyilatkozatát 30407/4377-1/2025.ált. iktatószámom megadta. A nyilatkozat 30407/4377-3/2025.ált. iktatószámom kiegészítésre került. A Környezetvédelmi Hatóság a módosító határozatot FE/KTF/7029-20/2025. iktatószámom adta ki.

Az alumíniumöntöde gyártástechnológiájához szükséges lágyvíz előállítását biztosító vízelőkészítő berendezés, valamint az új üzemszám csapadékvíz-elvezetését és -tisztítását szolgáló saját célú vízáteremtőművek fenntartására, használatára és üzemeltetésére hatóságom a 30407/6255-8/2025.ált. iktatószámú határozattal adott vízjogi üzemeltetési engedélyt. Az engedély a szükséges vízügyi/vízvédelmi előírások mellett tartalmazza a kibocsátási határértékeket, illetve küszöbértékeket is.

Az egységes környezethasználati engedély FE/KTF/3159-12/2026. iktatószámom ismét módosításra került. Az engedélymódosításra irányuló eljárás során a Környezetvédelmi Hatóság szakhatóságokat nem keresett meg, mivel a kérelmezett módosítás hatáskörüket nem érintette.

Az egységes környezethasználati engedély 2.6 pontjában előírásra került, hogy az engedélyben foglalt környezetvédelmi követelmények teljesülésének felülvizsgálatát legalább ötévente el kell végezni, és az erről szóló felülvizsgálati dokumentációt 2026. június 1-ig be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.

Engedélyes megbízásából az AURORA E.I.M. Consulting Kft. (8200 Veszprém, Csillag utca 20/E IV/15) 2026 májusában teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt (környezetvédelmi szakértők: Janó Tibor, Katona Csaba és Kukoda Norbert) állított össze, amely alapján az alábbiak állapíthatók meg:

- A telephely vízellátása közüzemi hálózatról biztosított, a technológiai vízigény jelentős része az alumínium tuskók hűtésére szolgál.
- A hűtővíz előkészítése az öntöde mellett kialakított vízkezelő rendszerben történik, fordított ozmózis szűréssel, mechanikai szűréssel és vegyszeradagolással. Az előállított lágyvíz tárolására az épület melletti víztorony szolgál. A technológiai víz visszaforgatásra kerül, melynek hűtése nyitott hűtőtornyokon történik, az elpárolgott vízmennyiség pótlásával.
- A keletkező szennyvizeket a közcatornába bocsátják.
- A telephelyen elválasztott rendszerű csapadékvíz-elvezető hálózat került kiépítésre, melynek befogadója a telephely déli részén kialakított csapadékvíz tározó, amely puffer kapacitást biztosítva a csapadékvíz-elvezető övárokhöz csatlakozik.
- Üzemszerű körülmények között a létesítménynek nincs közvetlen kapcsolata a felszín alatti vizekkel és földtani közeggel. A telephelyen anyagátfejtés, üzemanyag-töltés nem történik, föld alatti műtárgyak a tűzvíz- és csapadékvíz tározók kivételével nem létesültek. A technológia szilárd burkolatú, zárt üzemcsarnokban került kialakításra.
- A tevékenység az elérhető legjobb technika követelményeinek (BAT kritériumok) vízvédelmi és vízgazdálkodási szempontból megfelel, különös tekintettel az alábbiakra:
 - A technológiai vízfelhasználás csökkentése érdekében zárt hűtési rendszer került telepítésre. A szükséges hűtővíz-mennyiség kb. 2 %-ának pótlása szükséges.
 - A kibocsátott szennyvíz mennyiségének mérése folyamatos.
 - A kibocsátott szennyvizek minősége megfelel a vonatkozó határértékeknek.
 - A parkolóterület feltételeesen szennyezett csapadékvizeinek tisztítására olajfogó műtárgy létesült.

A rendelkezésre álló nyilvántartás szerint a telephely üzemelő vagy távlati ivóvízbázis védőterületét nem érinti.

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: érzékeny terület (ezen belül 2.a) besorolású).

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 telephely üzemi kárelhárítási tervét a Környezetvédelmi Hatóság a FE/KTF/7618-11/2025. iktatószámú határozatával hagyta jóvá és vette nyilvántartásba. Hatóságom az eljárásban adott 30407/5072-1/2025.ált. iktatószámú nyilatkozatában a szakkérdés vizsgálatot elvégezve megállapította, hogy az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásának vízügyi és vízvédelmi szempontból nincs akadálya.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján az egységes környezethasználati engedély módosítása, illetve új engedély kiadása ellen vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem emeltem kifogást, a rendelkező részben megfogalmazott feltételekkel.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 6. § (1) bekezdés b) és c) pontjai szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást. A fentiek alapján a **12.2** pontban előírásokat tettem.

A felszíni vízvédelmi előírásokat a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FvR.) kibocsátókra vonatkozó általános előírásai, a felszín alatti vízvédelmi előírásokat a FaviR. alapján fogalmaztam meg.

A felülvizsgálati dokumentáció szerint karbantartások, illetve leállások során a hűtővíz részleges, szakaszos leengedésére, közüzemi csatornába vezetésére kerülhet sor. Erre vonatkozóan a **12.2.2** pontjában előírtam, hogy az Engedélyesnek rendelkeznie kell a közüzemi csatornahálózat üzemeltetőjének befogadói nyilatkozatával.

A **12.2.3** pontban foglaltakat a faviR. 10. § (1) bekezdése alapján írtam elő, mely szerint a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység végzése során szennyező anyagnak, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.

A **12.2.4** pont jogalapja a Kvt. 6. §-a és az FvR. 9. § (2) bekezdése.

Az egységes környezethasználati engedélyben kibocsátási határértékek előírása jelen esetben nem indokolt, mivel azok megállapításra kerültek a vízjogi engedélyezési eljárás során.

Szennyező anyag elhelyezési engedély kiadása nem szükséges.

Ügyféli jogállás

A R. 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. Fentiek alapján Székesfehérvár Megyei Jogú Város Önkormányzatának ügyféli jogállását megállapítottam. Az önkormányzattól tárgyi ügyben nyilatkozat nem érkezett.

Összefoglalás

Magyarország Alaptörvénye - (2011. április 25.) P) cikk (1) bekezdése szerint, a természeti erőforrások, különösen a termőföld, az erdők és a vízkészlet, a biológiai sokféleség, különösen a honos növény- és állatfajok, valamint a kulturális értékek a nemzet közös örökségét képezik, amelynek védelme, fenntartása és a jövő nemzedékek számára való megőrzése az állam és mindenki kötelessége.

A *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 6. § (1) bekezdés a) pontja értelmében a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő.

A Kvt. 6. § (2) bekezdése szerint, a környezethasználatot az elővigyázatosság elvének figyelembevételével, a környezeti elemek kíméletével, takarékos használatával, továbbá a hulladékképződés csökkentésével, a természetes és az előállított anyagok visszaforgatására és újrafelhasználására törekedve kell végezni.

A Kvt. 6. § (3) bekezdése szerint, a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá a külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

Megállapítható, hogy a telephelyen alkalmazott technológia a 3. pontban meghatározott technológiai, termelési és kapacitásadatok, takarékos vízhasználat és energiafelhasználás mellett, az engedélyben rögzített előírások betartásával megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

A benyújtott dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján, a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett, a Kvt. 71. § (1) bekezdése c) pontja, valamint a R. 20/A. § (12) bekezdésének a) pontja alapján az egységes környezethasználati engedélyt megadtam (2.1 pont).

Az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejét a **2.3** pontban a R. 20/A. § (1) bekezdése alapján állapítottam meg.

A R. 20/A. § (4) bekezdése alapján 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 ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentáció benyújtásának időpontját jelen határozat **2.5** pontjában határoztam meg.

A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése szerint, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat - kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg -, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély véglegessé válását vagy a bejelentést követő 30 napon belül. Ugyanezen jogszabályhely (3) bekezdése értelmében, a felügyeleti díj mértéke tevékenységenként - a (4)-(5) bekezdésben meghatározott kivétellel - kétszázezer forint. A fentiekre figyelemmel jelen határozatom **2.6** pontjában rendelkeztem.

A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet melléklete szerint környezetvédelmi megbízott alkalmazása kötelező, tekintettel a rendelet 1. § (1) bekezdésére. A környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeit *a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről* szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet határozza meg. A környezetvédelmi megbízott alkalmazására vonatkozó kötelezettséget a **6.3.1** pontban írtam elő.

A határozat **7.** fejezetében előírásokat tettem a R. 1. § (8) bekezdése és 11. sz. mellékletének 4. e) pontja alapján, mely szerint az egységes környezethasználati engedélynek tartalmaznia kell az intézkedéseket, amelyek a rendkívüli, váratlan szennyezések megelőzéséhez, illetve annak bekövetkezése esetén, elhárításához szükségesek, valamint a hatóságok erről történő tájékoztatásának módját, tartalmát.

A határozat **13.** pontban a R. 11. számú mellékletének 4. d) pontja alapján rendelkeztem.

A határozat **14.** pontban a R. 11. számú mellékletének 4. b) pontja alapján rendelkeztem.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (továbbiakban: kárelhárításR.) 6. § (1) bekezdése értelmében az esetleges kárelhárítást üzemi és területi tervek alapján kell végrehajtani. A kárelhárításR. 6. § (3) bekezdése és 2. számú melléklete alapján Engedélyes üzemi terv készítésére köteles. Erre vonatkozóan előírást tettem a **15.** pontban. A tervet a Környezetvédelmi Hatóság FE/KTF/7618-11/2025. iktatószámom jóváhagyta.

A **15.1** pontban szereplő előírást a kárelhárításR. 2. § (6) bekezdése alapján tettem. A **15.3** pontban foglaltakat a kárelhárításR. 8. § (2) bekezdése alapján írtam elő. A **15.4** pontban a kárelhárításR. 9. § (1) bekezdése alapján előírást tettem.

A határozat **5.** fejezetében szereplő, az elérhető legjobb technika alkalmazásával kapcsolatos előírásokat a R. 17. § (1) bekezdésében foglaltakat figyelembe véve tettem.

A R. 17. § (1) bekezdés b) pontja szerint, a környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról.

A R. 9. számú *(Az elérhető legjobb technika meghatározásának szempontjai c.)* melléklete értelmében az elérhető legjobb technika meghatározásánál figyelembe kell venni különösen az intézkedés valószínű költségeit és előnyeit, továbbá az elővigyázatosság és a megelőzés alapelveit, illetve a 9. számú melléklet 9. pontját (a folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és jellemzői és a folyamat energiahatékonysága) is. A fentiekre figyelemmel jelen határozatom **16.** pontban rendelkeztem.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke *a környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet (továbbiakban: DíjR.) 3. számú mellékletének 2. fősorszáma és 10.1 alsorszáma alapján 708 500 Ft, amelyet az Engedélyes megfizetett.

Az eljárás során egyéb eljárási költség nem merült fel.

Az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja alapján a közigazgatási hatósági eljárásban eljárási költség: az igazgatási szolgáltatási díj.

Az Ákr. 129. § (1) bekezdése szerint, az eljárási költséget a hatóság összességében határozza meg, és dönt a költség viseléséről, illetve a megelőlegezett költség esetleges visszatérítéséről.

A Környezetvédelmi Hatóság az eljárási költség viseléséről a fentiekre figyelemmel, az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján rendelkezett a **17.1** pontban.

A **17.2** pontban tájékoztattam az Engedélyest a határozatban foglalt kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén várható jogkövetkezményekről.

Az FE/KTF/3159-12/2026., FE/KTF/7029-20/2025., FE/KTF/6613-6/2025., FE/KTF/9736-6/2024., FE/KTF/9041-6/2024., FE/KTF/5637-15/2024. és FE/KTF/4447-19/2022. iktatószámokon módosított FE/KTF/6920-27/2021. iktatószámokon kiadott egységes környezethasználati engedély hatályáról a **18.1** pontban rendelkeztem.

A határozat **20.** „*A döntés közlése*” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkeztem:

A R. 21. § (9) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság a határozat meghozatalát követő öt napon belül a hivatalos honlapján is közhírré teszi az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység megkezdéséről, módosításáról vagy felülvizsgálatáról, valamint a tevékenység leállításakor a hátrahagyott környezeti károk felszámolásával kapcsolatos intézkedésekről szóló határozatát.

Ezen jogszabályhely alapján határozatom **20.1** pontjában rendelkeztem.

A határozat **21.** „*Jogorvoslat*” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkeztem:

A döntés elleni fellebbezést az Ákr. 116. § (4) bekezdés e) pontja, a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 71/A. § (1) bekezdése és a R. 26/A. §-a biztosítja.

A fellebbezésre nyitva álló határidőről az Ákr. 118. § (3) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezésre vonatkozó részletes tájékoztatást az Ákr. 116-119. §-ai alapján adtam.

Az Ákr. 82. § (2) bekezdése szerint, ha az adott ügytípusban törvény megengedi a fellebbezést, a hatóság döntése véglegessé válik, ha

- a) ellene nem fellebbeztek, és a fellebbezési határidő letelt,
- b) a fellebbezésről lemondtak vagy a fellebbezést visszavonták, vagy
- c) a másodfokú hatóság az elsőfokú hatóság döntését helybenhagyta, a másodfokú döntés közlésével.

Fellebbezés előterjesztése kapcsán a *digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól* szóló 2023. évi CIII. törvény (Dáptv.) rendelkezéseire figyelemmel biztosítottam tájékoztatást.

A DíjR. 2. § (5) bekezdése szerint, a jogorvoslati eljárás díja – a (6) és (7) bekezdésben meghatározott esetek kivételével – a (3) bekezdésben és az 1–4. mellékletben meghatározott díjtétel 50%-a. A DíjR. 2. § (6) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységeknél, a természetes személyek által a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj a (3) bekezdésben és az 1–4. mellékletben meghatározott díjtétel 1%-a, de legalább 5000 Ft.

Határozatomat a fenti jogszabályhelyek alapján hoztam.

A Kvt. 91. § (2) bekezdése alapján az ügyintézési határidő 105 nap.

Az Ákr. 50. § (5) bekezdés b) pontja alapján az ügyintézési határidőbe nem számít be az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

Az ügyintézés a jelen döntés elektronikus úton történt továbbításával lezártam, így az ügyintézési határidőt megtartottnak tekintem.

A Környezetvédelmi Hatóság a döntését a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 624/2022. Korm. rendelet) 5. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, a *természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 625/2022. Korm. rendelet) 6. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, valamint a *hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet

(a továbbiakban: 124/2021. Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdés a) pontja alapján, a R. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja szerinti hatáskörében, valamint a 624/2022. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, a 625/2022. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, illetve a 124/2021. Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése szerinti illetékességére tekintettel hozta meg.

A környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet szerint jelen határozat nyilvántartásba vételéről gondoskodom.

A kiadmányozási jog gyakorlása a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás és a Fejér Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozásról szóló 19/2024. (XI. 21.) utasítása alapján történt.

Székesfehérvár, *időbélyegző szerint*

A főispán helyett eljáró
Buday Attila
főigazgató nevében és megbízásából

Petrás József
főosztályvezető