



## Fejér Vármegyei Kormányhivatal

Iktatószám: FE/KTF/11216-16/2023

Ügyintéző: Gáll Erzsébet  
dr. Győri Andrea

Tárgy: az Alcufer Kft. által a 8052 Fehérvárcsurgó, Moharakodó iparterület 0171/2 hrsz.-ú ingatlanon végzett hulladék feldolgozó tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély

Mellékletek: OKIR kapu adatszolgáltatás

### HATÁROZAT

#### 1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

1.1 Engedélyes megnevezése: Alcufer Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (továbbiakban: Engedélyes)

1.2 Engedélyes székhelye: 9023 Győr, Mészáros Lőrinc u. 13.

1.3 Statisztikai azonosító jele: 10356962-4677-113-08

1.4 Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ): 100318786

1.5 Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik: 8052 Fehérvárcsurgó, Moharakodó iparterület 0171/2 hrsz. (továbbiakban: Telephely)

1.6 Telephelyének EOV koordinátái: X= 214884 m, Y= 593683 m

1.7 Környezetvédelmi Területi Jel:

Telephely azonosító KTJ<sub>th</sub>: 100986807

IPPC Létesítmény azonosító KTJ<sub>létesítmény</sub>: 102758749

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. számú melléklete alapján

#### 5. Hulladékkezelés

5.3 Nem veszélyes hulladékok

b) hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint, és a települési szennyvíz kezeléséről szóló, 1991. május 21-i 91/271/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozó tevékenységek kivételével:

bd) fémhulladék kalapácsos shredderrel történő kezelése, ideértve a hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket, valamint az elhasználandó járműveket és azok alkatrészeit

1.9 A tevékenység NOSE-P kódja:

105.14 – Újra feldolgozó ipar /Hulladék anyagok/

1.10 A tevékenység E-PRTR kódja:

5. c – Létesítmények nem veszélyes hulladék ártalmatlanítására 50 tonna/nap kapacitás felett

*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](mailto: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](mailto:kornyeztvedelem@fejer.gov.hu)

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>; Szerda: 8<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> és 13<sup>00</sup>-15<sup>30</sup>; Péntek: 8<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>

Y:\DokuTar\OSAP\2023\ESZO-FVO\Környezetvédelmi ügyek\Határozat\FE\_KTF\_11216\_16\_2023\_határozat.docx

**1.11 A Telephelyen folytatott tevékenységek TEÁOR száma:**

- 38.31 – Nem veszélyes hulladékok kezelése, ártalmatlanítása
- 38.32 – Hulladék újrahasznosítása

**2. Az engedélyezett tevékenység**

**2.1 Az Engedélyes részére jelen határozatomban foglalt feltételekkel**

**egységes környezethasználati engedélyt adok**

**„fémhulladék kalapácsos shredderrel történő kezelése 75 tonna/nap kapacitás felett”**

megnevezésű **tevékenység végzésére** – a **3.** pontban részletezettek szerint – a határozat **1.5.** pontja szerinti Telephelyen a R. 2. számú mellékletének **5.3 bd)** pontja alapján, mint *főtevékenységre*, valamint a *kapcsolódó hulladékgazdálkodási tevékenységekre* a **3.5** pontban részletezettek szerint.

**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 jelű helyhez kötött **légszennyező pontforrás levegőtisztaság-védelmi működtetési engedélyt**, a határozat mellékletében foglaltak szerint, a határozat **8.** fejezetében meghatározott előírások betartása mellett.

**2.2.2** A **nem veszélyes hulladékok előkezelésére és hasznosítására, valamint veszélyes hulladékok előkezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt** a határozat **9.1-9.3** pontjában meghatározott fajtájú és mennyiségű hulladékokra, a **9.4** pontban meghatározott kezelési technológiával, az engedélyben szereplő előírások betartásával.

**2.2.3 Zajkibocsátási határértéket** állapítok meg a telephelyre a határozat **10.** pontjában meghatározottak szerint.

**2.3 Az egységes környezethasználat engedély érvényességi ideje: 2033. október 31.**

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

**2.4.1** A **2.2.1** pont szerinti pontforrásra vonatkozó működtetési engedély érvényességi ideje: **2028. október 31.**

**2.4.2** A **2.2.2** pont szerinti hulladékgazdálkodási engedély érvényességi ideje: **2028. október 31.**

**2.4.3** A zajkibocsátási határérték a Telephely működéséig, illetve a zajkibocsátási határérték módosulását eredményező változás bekövetkeztéig érvényes.

**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 2028. augusztus 15-ig be kell nyújtani a környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Fejér Vármegyei Kormányhivatalhoz.**

**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 **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 A Telephely elhelyezkedése

A telephely Fehérvárcsurgó külterületén, a 0171/2 hrsz-ú, ipartelep megnevezésű, 15 ha 5070 m<sup>2</sup> nagyságú földterületen, a moharakodói vasútállomás mellett található. A vasúti feladásra, illetve fogadásra 9 normál vasúti sínpár áll rendelkezésre, melyből 4 az Engedélyes tulajdonában van. Megközelíthető továbbá a 81. sz. útról Fehérvárcsurgótól 4 km-re.

A telephely ÉNy-i irányban a Moha-rakodó Iparterület más gazdasági, kereskedelmi telephelyeivel (Kelemen és Társa Kft.), valamint a „Gksz” övezetű terület ebbe az irányba eső részével határos. DNy-i és DK-i irányban részben művelt, részben parlagon hagyott „Má” jelű, és „Ev-t” „Talajvédelmi erdő” övezetű területek fekszenek.

A telephelytől ÉK-re a Komárom – Székesfehérvár vasúti fővonal húzódik, melynek másik oldalán a Moha-rakodó vasútállomás és a MÁV szolgálati lakások épülete, valamint „Má” övezetű mezőgazdasági területek találhatók.

#### 3.2 A tevékenység célja

A Telephelyen végzett tevékenység célja hulladékhasznosítás – fémek és fémvegyületek visszanyerése, újrafeldolgozása.

A technológia célja, hogy olyan nagy tisztaságú vas- és acélhulladékot, illetve színesfém hulladékot állítson elő vegyes, inhomogén, idegenanyag-tartalmú fém hulladékból, mely jó minőségű másodnyersanyagot biztosít a kohászat számára.

#### 3.3 Az engedélyezett tevékenység kapacitása

Schredder berendezés előkezelő kapacitása	órás (tonna)	napi (tonna)	éves (tonna)
Vegyes hulladék	50-70	480	120 000
<b>Fém hulladék</b>	<b>45</b>	<b>360</b>	<b>90 000</b>

#### 3.4 A telephely fő műszaki létesítményei

A Telephely összterülete: 15 ha 5070 m<sup>2</sup>, ~55 400 m<sup>2</sup> betonozott tárolóterülettel rendelkezik.

A telephelyen folytatott hulladékkezelési tevékenységek technológiai folyamataihoz szükséges fő és kiszolgáló technológiai berendezések a szabadban és különböző épületekben működnek.

A Telephely É-i, ÉK-i részén találhatóak a hulladéktároló területek a külszíni válogató és tároló térrel.

A hulladékok tárolását ömlesztve, illetve edényzetekben, szabadtéren műszaki védelemmel ellátott tárolóterületen vagy csarnoképületben végzik.

Az engedély tárgyát képező technológia műszaki létesítménye:

##### ***Shredder üzem, gépsor***

A Metso Minerals Lindemann típusú shredder gépsor 1029,6 m<sup>2</sup> területen helyezkedik el, ebből 803,7 m<sup>2</sup>-en található a gépsor és 225,9 m<sup>2</sup>-en a villamos kiszolgáló épület.

##### ***Műszakilag kapcsolódó létesítmények***

###### ***- Hulladék feldolgozó csarnok***

1330 m<sup>2</sup>-es szigetelt, kármentővel és ellenőrző szivárgóval ellátott hulladékgyűjtő és feldolgozó csarnok szolgál a bontási munkák elvégzésére és a veszélyes hulladékok gyűjtésére.

A csarnok 3 egyforma részre osztott:

„A” csarnokrész (443,3 m<sup>2</sup>): 80 m<sup>2</sup> lekerített területen található az előkezelési tevékenységből keletkező veszélyes hulladékok üzemi gyűjtőhelye, ahol egyidejűleg 80 t hulladék gyűjthető. A fennmaradó 363,3 m<sup>2</sup>-es terület nem vas fém gyűjtőhelyként szolgál, ahol az egyidejűleg gyűjthető hulladékmennyiség 250 t.

„B” csarnokrész (443,3 m<sup>2</sup>): itt végzik el a bontási műveleteket.

„C” csarnokrész (443,2 m<sup>2</sup>): 160 m<sup>2</sup>-es területen a shredderezés során keletkező ventúri iszap üzemi gyűjtőhelye található, ahol az egyidejűleg gyűjthető hulladékmennyiség 100 t. 283,3 m<sup>2</sup>-es terület egyéb veszélyes hulladékok üzemi gyűjtőhelyeként funkcionál, ahol az egyidejűleg gyűjthető hulladékmennyiség 250 t.

A gépjárműroncsok bontás előtti tárolása a csarnok előtt kialakított 1962 m<sup>2</sup> nagyságú betonozott területen történik. A beton tárolóterületek által összegyűjtött csapadékvizek a telephely D-i részén létesült átemelő aknába kerülnek bevezetésre. Innen szivattyúval a gravitációs nyílt betonárokba kerülnek átemelésre, amely a csapadékvizet az olaj és iszapfogó műtárgyhoz továbbítja, ahonnan a tisztított csapadékvíz átemelő aknán keresztül záportározóba jut.

- Szeparációs csarnok

966 m<sup>2</sup>-es szigetelt, Lindab lemezbörítésű csarnok, a hasznosításra, előkezelni kívánt hulladékok előválogatására, aprítására szolgál. Az épület két részre osztott. 644 m<sup>2</sup>-es részben található a kézi válogatósor és a mágnessel ellátott, örvényáramú szeperációs berendezés, valamint a max. 5 tonna/óra kapacitású aprítóberendezés. 322 m<sup>2</sup>-es csarnokrészben további örvényáramú szeperátor és az indukciós szeperátor került telepítésre.

Berendezések:

1. Steinert Örvényáramú Szeperátor, típusa: NES 100 210 E, előleválasztó mágnessel, típusa: MRB 100 MT 40 BR, vezérléssel
2. Steinert Indukciós Szeperátor, típusa: ISS 100 430 12U, Vibrációs asztallal, leadógarattal, vezérléssel
3. Steinert Kombinációs Szeperátor, típusa: KSS 100 430 12U, Vibrációs asztallal, leadógarattal, vezérléssel, felhordószalaggal, kompresszorral
4. Steinert Röntgen alapú Válogató, típusa XSS 100 440 12 U, Vibrációs asztallal, leadó garattal, vezérléssel, felhordószalaggal, kompresszorral

- Termokatalitikus üzemi csarnok

964 m<sup>2</sup>-es szigetelt, Lindab lemezbörítésű csarnok a termokatalitikus technológiai eljárás berendezéseinek helyszíne. A csarnok egy belső válaszfallal két nagyobb üzemi térrészre osztott.

A 316 m<sup>2</sup> ipari padlóval ellátott csarnokrészben (Üzemtér 1) a hasznosításra előkészített hulladékok ideiglenes tárolása mellett egy kombinációs szeperátor és a röntgen alapú válogató üzemel. A 648 m<sup>2</sup>-es csarnokrész (Üzemtér 2) foglalja magába a 603 m<sup>2</sup>-es helyiséget, mely a termokatalitikus technológia és a hozzá kapcsolódó berendezések elhelyezésére szolgál. Az Üzemtér 2 csarnokrészben az alábbi, termokatalitikus technológiához kapcsolódó berendezések találhatóak:

- ömlesztő berendezés
- reaktor
- tüzelőkamra
- olaj hőcserélő
- kondenz rendszer
- termékgáz rendszer
- termékolaj tisztító rendszer
- dízelmotor és generátor
- segédüzemi berendezés

A csarnokokon kívül helyezkednek el a tüzelőkamrához, valamint a dízelmotorhoz kapcsolódó pontforrások, a gázfáklya, a 8 m<sup>3</sup>-es termékáztartály, az asztali hűtők és a termékolaj tárolására szolgáló 2 db 50 m<sup>3</sup>-es tartály.

#### ***Kiszolgáló létesítmények***

- iroda és szociális épület (449 m<sup>2</sup>)
- iroda és szociális konténerek
- raktár épület (175 m<sup>2</sup>)
- szállítási iroda (172,9 m<sup>2</sup>)
- mozdonyszín (158,2 m<sup>2</sup>)
- 500 és 2000 kg-os méréshatárú tolósúlyos mérlegek, 60 tonna méréshatárú közúti-, és egy 100 tonnás vasúti vágányhídmérleg.
- üzemanyagöltő állomás (1 db 20 m<sup>3</sup>-es földfeletti konténeres tartály)

A hulladékok tárolására szolgáló edényzetek:

- = 1, 3, 5, 7, 10, 15, 25 m<sup>3</sup>-es konténerek
- = 600 l-es saválló, tetővel ellátott műanyag ládák
- = 200 l-es levehető csatos és csavaros tetővel ellátott acélhordók
- = 1 m<sup>3</sup>-es IBC műanyag tartályok
- = BIG-BAG zsákok

### **3.5. A Telephelyen folytatott és engedélyezett tevékenység ismertetése**

Az ipari termelőktől, hulladékkereskedőktől és lakosságtól származó hasznosítható anyagtartalmú hulladékokat a telephelyen fogadják, majd készletezik. Ezt követően a hulladékokat a hasznosítás elősegítése érdekében válogatással, bontással, darabolással, bálázással, ollózással, shredderezéssel előkezelik. A hulladékok telephelyen belül történő mozgatása rakodógépekkel, targoncával, konténerszállító, illetve platós tehergépjárművekkel történik. A hulladékok átmeneti készletezést követően hasznosítás céljából vasúton, illetve közúton kiszállításra kerülnek a telephelyről.

#### **3.5.1. A shredderezési tevékenység bemutatása:**

A shredder a bemenő laza lemez hulladékot felaprítja, megőrli, a vasat a nem vas anyagoktól elválasztja, így a legmagasabb minőségű alapanyagot biztosítja a kohászati technológiák számára.

A Metso Minerals Lindemann ZZ 190 x 260 típusú shredder berendezés a következő munkafolyamatokat végzi:

- Anyaghozzávezetés
- Aprítás
- Hulladék tisztítás és vasleválasztás
- Porleválasztás
- Shredderezési könnyűfrakció-feldolgozás
- Shredderezési nehézfrakció-feldolgozás

#### Anyag hozzávezetés:

A feldolgozandó előkezelt anyagot a hidraulikus markoló felrakja a shredderhez vezető futószalagra. Az anyag saját tömegénél fogva csúszik a hajtó (behúzó) hengerpárhoz, amely az aprító bemenő nyílása előtti rávezető szakasz alsó végénél található. A felső hajtóhenger egy keretben úgy került csapágyazásra, hogy a különböző aprítandó hulladékméretnek megfelelően kismértékben elmozdulhasson. Normális esetben elegendő a hengerek saját tömege a keresztirányú előremenet biztosításához, amennyiben nem, úgy a shreddert irányító személy emelőkaron keresztül, egy hidraulikus henger útján extra erőhatást fejthet ki ennek biztosítására. Ennek a hengernek a segítségével a felső görgő (henger) szintén megemelhető, miáltal a magasabb darabok is bekényszeríthetők a hajtó (behúzó) hengerpár közé. A behúzó hengerpár a hulladékot vagy karosszériát megragadja, magán keresztül áthúzza azt laposra nyomja, és ellenőrzött sebességgel továbbítja azt a kalapács verőkörébe. A hengerpár mozgását elektromos berendezések automatikusan ki- és bekapcsolják a shredder fő meghajtó motorja terhelésének

állandó értéken tartása érdekében, ezáltal kizárva a shredder túltöltését. A kézi vezérlés és a hátrameneti hengerforgatás is lehetséges, éppen a nehezebb darabok eltávolítása érdekében.

#### Aprítás:

A rotor forgásiránya megfelel a bemenő anyagáramlás irányának. A verőkalapácsok ütközköbe tolt anyagot az álló üllő előtt elmozduló kalapácsok tépik darabokra. A burkolatra és a rostélyra történő felcsapódás, valamint a felső rostély alatti aprítótérben történő ellentétes felütközés az aprított anyagot zömíti. A megfelelő méretre aprított anyagdarabok az alsó rostélyon vagy a felső rostélyon keresztül kidobódnak. Egy második üllőperem az ütköző fal alatt szolgál a rostélyon mérete miatt át nem férő darabok utóórlésének elősegítésére. A hozzácsatolt elszívó berendezés megakadályozza a shredderből történő porkilépést, egyben leválasztja az örölt darabok szállóképes nemfémes szennyező tartalmát. A nem aprítható (shredderezhető) durva darabokat hidraulikusan működtetett kivetőnyíláson keresztül azonnal eltávolítják anélkül, hogy mindez a termelés megszakítását okozná. A különösen nagy zömítési mérték elérése érdekében a felső rostély hidraulikusan működtethető fedéllel lezárható. Ezáltal megnő az anyag tartózkodási ideje a shredderben, mely a feldolgozandó anyag nagyobb mértékű aprítását és zömítését eredményezi. A felaprított és előtisztított (pormentesített) anyagot a shredder alatt elhelyezett vibrációs szállítószalag és az utána kapcsolt normál szállítószalag viszi el a további szeparálás színhelyére.

#### Hulladéktisztítás és vasleválasztás:

A shredderből kijövő aprított anyagot a szállítószalag egy szétválasztó dobhoz vezeti. Itt az aprított nemvas-fémek és a vasfémek a hozzátapadt könnyű szálanyagoktól és az egyéb szállóképes nemfémes anyagoktól megtisztításra kerülnek. A laza és a mechanikus hatások által leválasztott szállóképes anyagokat a hozzácsatolt elszívóberendezés a lehulló aprított anyaggal ellenáramban elszívja. A megtisztított anyag a dob kimenő oldalán egy hozzácsatolt vibrációs szállítószalagra kerül. A vibrációs szalag az anyagot egyenletesen juttatja el egy mágnesezdobhoz. A mágnesezhető acélhulladékot a dob a szállítószalag fölé emelve távolítja el. Ez elősegíti a hozzátapadt nem-mágnesezhető fémek, vagy egyéb hulladékok gravitációs úton történő eltávolítását a mágnesezhető vashulladékból (azaz a szennyezőnek minősülő darabok egyszerűen visszahullanak a vibrációs szalagra). A mágnesezen aktív dobfelületen való mozgás során a dobhoz tapadt acéldarabok mozognak a mágneses mező polaritása változásának következtében. Ez az ún. „kiszórási hatás“ segít az erősen hozzátapadt, nem mágneses idegen testek eltávolításában. A kiemelt acélhulladékot a mágnesezdob túloldalán egy leválasztó él segítségével juttatják a hozzácsatolt vasosztályozó szalagra. Ezen az osztályozó szalagon manuális úton kerülnek kiválasztásra többek között a vasmagos réztekercsek, a vas-kötőelemet tartalmazó gumidarabok, drótgombolyagok, stb. A megtisztított hulladékot a hozzácsatolt mozgatható kihordószalag közvetlenül a vasúti kocsiba, vagy a tároló-rakodó területre szállítja. A nem mágnesezhető anyagok (shredder-nehézfракció) a mágnesezdob alatt elhelyezkedő nem vas fém szalagra hullanak és a nemvas-fém feldolgozó berendezésbe kerülnek továbbításra.

#### Porleválasztás:

A porleválasztó berendezés az ún. kétfokozatú leválasztási elvnek megfelelően működik:

1. fokozat: Centrifugális erő segítségével történő előtisztítás – ciklonban történő leválasztás.
2. fokozat: Venturi-mosóban történő utótisztítás.

Az aprítóban és a szétválasztó dobnál elszívásra kerülő, porral szennyezett levegőt mindenkor ciklonba vezetik, amely abból leválasztja a durva por- és hulladékszennyeződések. A leválasztott száraz anyagot cellás adagolón keresztül folyamatosan eltávolítják a rendszerből. Az első ciklonból (közvetlenül az aprítóból) származó előtisztított levegő és a második ciklonból (szétválasztó dobból) kilépő előtisztított levegő egy része a Venturi-csőves mosóba kerül utótisztításra. A második ciklonból kilépő előtisztított levegő nagyobbik hányada keringető-ventillátor útján a szétválasztó dobhoz kerül visszavezetésre. A ciklonon való átvezetés után a levegőben még fellelhető portartalom a nedves porleválasztással tovább csökken. Ezt a Venturi-cső garatrészébe beporlasztott víz segítségével érik el, amely hatására finom vízcseppek keletkeznek, melyek a porszemcséket magukhoz kötik. A hozzácsatolt szeparátor a víz-kötött anyag keveréket a levegőből centrifugális- és a tömegtehetetlenségi erők

segítségével választja ki. A szennyvíz tisztítására a víztisztító berendezésbe kerül. Miközben a megtisztított mosóvíz újra a Venturi-csőhöz kerül visszavezetésre, a leválasztott szilárd szennyeződések kaparó-szállító gép távolítja el a rendszerből. A megtisztított levegő csatlakozó csővezetéken, ventilátoros elszívás útján a kilépő levegő kürtőjén keresztül távozik a rendszerből. A forgócellás-kerekes zsilipen keresztül kihordott anyagot (shredderezési könnyűfrakciót) porvédett szállítószalagon keresztül vezetik a könnyűfrakció feldolgozó berendezésébe.

#### Shredderezési könnyűfrakció (slf) – feldolgozó berendezés:

A mindkét ciklonból kikerülő és a porleválasztásra továbbított shredderezési könnyűfrakcióból szalag felett elhelyezett mágneses leválasztóval választják ki a durva vasdarabokat és drótokat. A leválasztott vasrészek, amelyek részben hozzátapadt szennyeződésekkel terheltek, tölcseren keresztül jutnak egy tárolóedénybe. Ezt az anyagot a továbbiakban visszaviszik a shredderbe ismételt aprítás céljából. A durva vasrészekről megtisztított anyagáram egy reverzáló szalagra hullik, amely azt egy dobszítába juttatja el. A feldolgozó berendezés üzemzavara esetén az anyag tárolóterületre kerül kihordásra. A dobszita az anyagot <20 mm-nél kisebb és >20 mm-nél nagyobb frakciókra választja szét. A <20 mm-nél kisebb frakció közvetlenül a dobszita alatt elhelyezett tárolóedénybe hullik. A > 20 mm-nél nagyobb méretű frakció (a dobszitan kirostálás nélkül átfutó részek) utánkapcsolt vibrációs szállítószalag segítségével egy nemvas-fém leválasztóba kerül. A leválasztott nemvas-fémek és a hulladékfrakció mindenkor az alul elhelyezett tárolóedényekbe jutnak.

#### Shredderezési nehézfrakció (sSf) – feldolgozó berendezés:

A mágnesdobból érkező shredderezési nehézfrakcióból mágnesszalagos henger segítségével eltávolítják a durva vasrészeket. A leválasztott vasrészeket, amelyek részben nemvas-fémet tartalmazó rátapadt szennyeződést tartalmaznak, szállítószalagon keresztül továbbítják a vasosztályozószalaghoz. A durva vasrészek eltávolítása után képződő anyagáram reverzáló szalagra kerül, amely azt a dobszítába juttatja. A feldolgozó berendezés üzemzavara esetén az anyag tárolóterületre kerül kihordásra. A dobszita az anyagot <20 mm-nél kisebb és >20 mm-nél nagyobb frakciókra választja szét. A <20 mm-nél kisebb frakció közvetlenül a dobszita alatt elhelyezett tárolóedénybe hullik. A >20 mm-nél nagyobb méretű frakció utánkapcsolt vibrációs szállítószalag segítségével egy nemvas-fém leválasztóba kerül. A szétválasztott vegyesfémek és a nemfémek frakció mindenkor az alul elhelyezett két további tárolóedénybe kerülnek.

### **3.5.2. Kapcsolódó tevékenységek:**

A shredderezhetőség és a shredder védelme miatt indokolt a hulladék előzetes válogatása, darabolása, bontása. Nem mehetnek shredderre azok a hulladékok, melyek nem férnek bele, vagy kárt tennének a shredderben.

#### Válogatás

A telephelyre kevert állapotban vagy idegenanyag tartalommal beérkező vas, színesfém, papír, műanyag, fa és egyéb hasznosítható hulladék megtisztítása idegen anyagoktól, szennyezőktől. A művelet célja a hulladék másodnyersanyagként történő felhasználásának előkészítése.

#### Szeparálás

Ennek során először mágneses szeparátor berendezéssel a beérkező hulladékból első lépésben kiválogatják a vasat, és az enyhén mágneses hulladékokat, szennyeződések, második lépésben a finom színesfém visszanyerése történik. Ezután indukciós szortírozással a mágneses elválasztással nem visszanyerhető színesfémek (pl. rozsdamentes acél) válogatása történik. Ezt követően kiegészítő kamerarendszer segítségével a kiválogatandó anyagok különböző tulajdonságai alapján történik a válogatás. Ebben a lépésben lehetőség van a szín, vagy más optikai tulajdonságok szerinti válogatásra. Az utolsó lépésben pedig röntgen segítségével a könnyűfémek (pl. alumínium, magnézium) elválasztása történik a nehézfém frakcióktól (pl. réz, bronz, cink és ólom).

### Kézi lángvágás

A telephelyre beérkező nem adagolható méretű (1500 x 500 x 500 mm befoglaló méretnél nagyobb) vas- és acélhulladék adagolható méretűre vágása, ezzel a további, kohászati felhasználás előkészítése.

### Bontás, darabolás, szétszerelés

Bontás alá tartoznak mindazon vas-, acél és színesfém hulladékok, amelyek idegen anyagot tartalmaznak. A bontás az erre kijelölt hidegpadlós burkolattal ellátott területen, csarnokban történik csavarozással, töréssel vagy vágással. Egyes esetekben, mint például a villanymotor és motorblokk bontásánál lehetőség van a kulcsos bontási eljárásra, ahol a kevésbé deformálódott és korrodálódott alkatrészeket az összeszerelés fordított sorrendjében lehet szétszerelni. Lángvágást kell alkalmazni a nem szétszerelhető kötőelemek levágásához és a nagyobb kiselejtezett gépek darabolásához.

### Gépjármű szárazra fektetési eljárás

A shredder berendezés a veszélyes anyagoktól (folyadékok, akkumulátor) már mentesített, előkezelt gépkocsik legmegfelelőbb kezelését szolgálja.

A „szárazra fektetés” lényege a folyadékmentesítés, a veszélyes anyagok eltávolítása a roncsból.

A környezetvédelmi szempontok, illetőleg a gazdaságos hasznosítás érdekében a bontásra, shredderezésre történő előkészítés az alábbi anyagok, alkatrészek eltávolítására, kiszérésére terjed ki.

- Veszélyes anyagok, folyadékok (üzemanyag, olaj, akkumulátor stb.), tartalmazó egységek;
- Kerekek;
- Szélvédő, oldalsó és hátsó üvegek.

A szárazra fektetés a hulladékgyűjtő csarnokba telepített műhelyfelszerelésekkel, illetve STH 003 típusú mobil, konténerbe telepített berendezés segítségével történik a shredder közelében.

### Bálázás, ollózás

A laza állapotban levő vas-, acél, színesfém lemez hulladék, valamint papír és műanyag-fólia bálába préselése, időszakosan, a felhalmozott mennyiségtől és minőségtől függően. Bálázó, tömörítő és ollózó géppel történik, a szállítási költség csökkentése, a jobb raktározhatóság és az adagolhatóvá tétel érdekében.

### Csomagolás

A szállításra és vevői olvasztó berendezések számára adagolásra alkalmas formában történő csomagolást az alábbiak szerint végzik: raklapra rakodás, zsákolás, kalodába rakás, ládázás, konténerbe vagy tehergépkocsiba rakás, illetve vagonba ömlesztett elhelyezés.

### Minősítés

Ennek során egyrészt a betárolt, kezelt, kiszállításra előkészített hulladék minőségét ellenőrzik, másrészt a hulladékot újra minősítik, a hulladékstátusz végett megállapító mintavételt és vizsgálatokat elvégzik.

### Minőség ellenőrzés

A fizikai vizsgálatok az idegenanyag tartalom ellenőrzésére irányulnak. A kémiai vizsgálatok az elemösszetétel, az ötvöző és szennyezőanyag tartalom tömegszázalékos meghatározását szolgálják.

### Ki-, és beszállítás

A beszállított kezelendő hulladékmennyiség közúton érkezik a telephelyre. A hulladékok kezelését követően a termékek kiszállítása közúton és vasúton, valamint a technológiában nem hasznosítható másodlagos hulladékok kiszállítása közúton történik.

A kapcsolódó gépjárműforgalom: 25-50 db/nap nehéz tehergépkocsi.



## 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 hulladékhasznosítási tevékenység az engedélyben meghatározott technológiai és kapacitásadatok mellett, az engedélyben szereplő előírások 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** 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.

## **6. Szabályok a tevékenység végzése során**

### **6.1 Óvintézkedések**

- 6.1.1** Az Engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén 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 képesítési 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 fentiekén 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 hulladékhasznosítási tevékenység technológiájára vonatkozóan a vízfelhasználás és a szennyezőanyag kibocsátás minimalizálása valamint a technológia biztonságos

üzemeltetése érdekében környezetvédelmi fejlesztési programot kell fenntartani és folyamatosan aktualizálni, amelyen belül:

- megfelelő műszaki intézkedésekkel folyamatosan optimalizálni kell az energiafogyasztást, a vízfogyasztást és a kibocsátásokat;
- gondoskodni kell a haváriák és üzemzavarok (jelen engedélyben meghatározott kibocsátási határértékek túllépése) elkerülése érdekében szükséges intézkedések kidolgozásáról.

## 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.

**7.2** 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 Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., Hivatali kapu: FMKI, 601411315, telefon: 22/512-150) a felszíni víz, a felszíni 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: 22/795-649) 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 létesítmény P1 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrásának légszennyezőanyag kibocsátására vonatkozóan kibocsátási határértéket állapítok meg az alábbiak szerint:

A kibocsátási határértékek normál állapotra vonatkoznak: 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz gáz esetében mérve, oxigén tartalomra vonatkozó korrekció nélkül.

Kibocsátott szennyező anyag	Határérték
Por	10 mg/Nm <sup>3</sup>
Összes illékony szerves vegyület (TVOC)	15mg/Nm <sup>3</sup>
Fluorozott-klórozott szénhidrogének (CFC-k)	10 mg/Nm <sup>3</sup>
Higany (Hg)	7 µg/Nm <sup>3</sup>

- 8.3** A shredder környezete, a belső utak, valamint a kiporzásra hajlamos felületek rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról, valamint az időjárás viszonyoktól függően azok locsolásáról gondoskodni kell.
- 8.4** A shredder berendezés és a kapcsolódó elszívó-, porleválasztó rendszer hatékonyságát megfelelő karbantartással, rendszeres tisztítással kell fenntartani.
- 8.5** A diffúz porkibocsátás csökkentése érdekében az adagolás során az anyag ejtési magasságának minimalizálására kell törekedni.
- 8.5** A shredderre történő anyagfeladás előtt hatékony válogatást kell megvalósítani a kibocsátásra kerülő légszennyezőanyag koncentrációk minimalizálása érdekében.
- 8.7** A szerves vegyületek és a PCB-k levegőbe jutó kibocsátásainak minimalizálása érdekében a PCB-eket tartalmazó berendezést vákuumban kell üríteni. A kiselejtezett berendezések folyékony szerves anyagaiknak, PCB tartalmú és egyéb olajaik vákuummal történő lefejtésére vonatkozó technológiai utasításban foglaltakat be kell tartani.
- 8.8** A tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
- 8.9** A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás hatásterületén biztosítani kell.
- 8.10** A P1 jelű helyhez kötött pontforrás légszennyező anyag kibocsátását **a szilárd anyag, TVOC, CFC-k komponensek esetében hathavonta, a Hg komponens esetében háromhavonta** egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni a BAT következtetésben meghatározott szabvány szerint.

**Határidő:**

- szilárd anyag, TVOC, CFC komponensek esetében **2023. december 31., majd hathavonta**
- Hg komponens esetében **2023. december 31., majd háromhavonta**

A mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely **megfelel a minőség-irányítási 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 nem üzemelt 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 újbóli üzembe helyezésétől számított 30 napon belül kell elvégeztetni. A pontforrás leállítási, valamint beüzemelési időpontjáról tájékoztatni kell a Környezetvédelmi Hatóságot.

- 8.11** Az időszakos mérések során alkalmazandó mintavételi helyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen. A vonatkozó szabványnak megfelelő áramlási paraméterek minősítését a vizsgálati jegyzőkönyveknek tartalmazniuk kell.
- 8.12** A mérőhely kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az Engedélyes feladata.

- 8.13** Az Engedélyes köteles a P1 jelű pontforrásra vonatkozó időszakos kibocsátásmérésről készült **vizsgálati jegyzőkönyvet az időszakos kibocsátás mérés időpontjától számított 30 napon belül** a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.
- 8.14** Az Engedélyes köteles levegőtisztaság-védelmi éves jelentést (LM) tenni elektronikus úton **minden év március 31-ig**.
- 8.15** A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az Engedélyes köteles elektronikusan LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni és ezzel egyidejűleg az engedélykérelmet a Céghajóján keresztül e-Papíron megküldeni a Környezetvédelmi Hatóságra. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** be kell jelenteni.
- 8.16** Az Engedélyes köteles a jelen határozatban meghatározott P1 jelű pontforrásról és a kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni.
- 8.17** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az Engedélyes köteles a történeteket, beleértve az üzemzavar megszüntetésére tett intézkedéseket az üzemnaplóban rögzíteni. A kibocsátás ellenőrzés adatait, részeredményeit és a forrás üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az Engedélyes az adatrögzítéstől számított **öt évig** köteles megőrizni.
- 8.18** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az Engedélyes köteles a Környezetvédelmi Hatóságot haladéktalanul értesíteni, a történeteket az üzemnaplóban rögzíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkálatokat megkezdeni.
- 8.19** A légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltoztatása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek, továbbá a légszennyező pontforrás légszennyező anyag kibocsátását ellenőrző mérési kötelezettségnek határidőre történő nem teljesítése esetén a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi az Engedélyest.

## 9. Hulladékgazdálkodási előírások

### 9.1 Előkezelhető nem veszélyes hulladékok:

#### 9.1.1 Előkezelhető fémtartalmú hulladékok:

Azonosító kódszám	Nem veszélyes hulladék megnevezése
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
02 01	<i>mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka</i>
<b>02 01 10</b>	<b>fémhulladék</b>
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
12 01	<i>fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék</i>
<b>12 01 01</b>	<b>vasfém részek és esztergaforgács</b>
<b>12 01 02</b>	<b>vasfém részek és por</b>
<b>12 01 03</b>	<b>nemvas fém reszelék és esztergaforgács</b>
<b>12 01 04</b>	<b>nemvas fém részek és por</b>
<b>12 01 99</b>	<b>közelebbről meg nem határozott hulladék</b>

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 hulladékokat)</i>
<b>15 01 04</b>	<b>fém csomagolási hulladék</b>
<b>15 01 05</b>	<b>vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék</b>
<b>15 01 06</b>	<b>egyéb, kevert csomagolási hulladék</b>
15 02	<i>abszorbensek, szűrőanyagok, törلökendők és védőruházat</i>
<b>15 02 03</b>	<b>abszorbensek, szűrőanyagok, törلökendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től</b>
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK
16 01	<i>a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i>
<b>16 01 06</b>	<b>hulladékká vált gépjármű, amely nem tartalmaz sem folyadékot, sem más veszélyes összetevőt</b>
<b>16 01 17</b>	<b>vasfémek</b>
<b>16 01 18</b>	<b>nemvas fémek</b>
<b>16 01 22</b>	<b>közelebbről meg nem határozott alkatrészek</b>
16 02	<i>elektromos és elektronikus berendezések hulladéka</i>
<b>16 02 14</b>	<b>kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól</b>
<b>16 02 16</b>	<b>kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től</b>
16 03	<i>az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek</i>
<b>16 03 04</b>	<b>szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól</b>
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 04	<i>fémek (beleértve azok ötvözeit is)</i>
<b>17 04 01</b>	<b>vörösréz, bronz, sárgaréz</b>
<b>17 04 02</b>	<b>alumínium</b>
<b>17 04 05</b>	<b>vas és acél</b>
<b>17 04 07</b>	<b>fémkeverék</b>
<b>17 04 11</b>	<b>kábel, amely különbözik a 17 04 10-től</b>
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBŐL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
19 01	<i>hulladék égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék</i>
<b>19 01 02</b>	<b>kazánhamuból eltávolított vas tartalmú anyag (fenék hamu)</b>
19 10	<i>fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék</i>
<b>19 10 01</b>	<b>vas- és acélhulladék</b>
<b>19 10 02</b>	<b>nemvas fém hulladék</b>

19 12	<i>közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>
<b>19 12 02</b>	<b>fém vas</b>
<b>19 12 03</b>	<b>nemvas fémek</b>
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>
<b>20 01 36</b>	<b>kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től</b>
<b>20 01 40</b>	<b>fémek</b>
<b>Előkezelhető mennyiség</b> azonosító kódszámonként és összesen legfeljebb <b>118 500 tonna/év</b>	
<b>Előkezelés módja:</b> válogatás (E02-05, E02-06), aprítás, zúzás, törés, darabolás, shredderezés (E02-03), szeparálás (E02-01), elektromos berendezés bontása (E02-08), hulladékká vált jármű bontása (E02-10), bontás, szétszerelés (E02-99)	
Tárolás módja: ömlesztve konténerben, illetve szabadterén betonozott területen	
Maximálisan <b>tárolható mennyiség 10 000 tonna</b>	

#### 9.1.2 Előkezelhető fa hulladék:

Azonosító kódszám	Nem veszélyes hulladék megnevezése
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
03 01	<i>fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék</i>
<b>03 01 05</b>	<b>fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től</b>
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>
<b>15 01 03</b>	<b>fa csomagolási hulladék</b>
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 02	<i>fa, üveg és műanyag</i>
<b>17 02 01</b>	<b>fa</b>
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
19 12	<i>közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>
<b>19 12 07</b>	<b>fa, amely különbözik a 19 12 06-tól</b>
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>
<b>20 01 38</b>	<b>fa, amely különbözik a 20 01 37-től</b>
<b>Előkezelhető mennyiség</b> azonosító kódszámonként és összesen legfeljebb <b>500 tonna/év</b>	
<b>Előkezelés módja:</b> válogatás (E02-05, E02-06), szeparálás (E02-01), aprítás, darabolás, shredderezés (E02-03), bontás, szétszerelés (E02-99)	
Tárolás módja: ömlesztve, szabadtéren betonozott területen	
Maximálisan <b>tárolható mennyiség 50 tonna</b>	

### 9.1.3 Előkezelhető műanyag hulladék:

Azonosító kódszám	Nem veszélyes hulladék megnevezése
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07 02	<i>műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kiszéréséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>
<b>07 02 13</b>	<b>hulladék műanyag</b>
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	<i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i>
<b>15 01 05</b>	<b>vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék</b>
<b>15 01 06</b>	<b>egyéb, kevert csomagolási hulladék</b>
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK
16 01	<i>a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i>
<b>16 01 19</b>	<b>műanyagok</b>
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 02	<i>fa, üveg és műanyag</i>
<b>17 02 03</b>	<b>műanyag</b>
17 06	<i>szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag</i>
<b>17 06 04</b>	<b>szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól</b>
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
19 12	<i>közelebről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>
<b>19 12 04</b>	<b>műanyag és gumi</b>
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>
<b>20 01 39</b>	<b>műanyagok</b>
<b>Előkezelhető mennyiség</b> azonosító kódszámonként és összesen legfeljebb <b>1 000 tonna/év</b>	
<b>Előkezelés módja:</b> szeparálás (E02-01), válogatás (E02-05, E02-06), aprítás, zúzás, törés, darabolás, őrlés, shredderezés (E02-03), egyéb bontás (E02-99)	
Tárolás módja: ömlesztve, szabadtéren betonozott területen	
Maximálisan <b>tárolható mennyiség 250 tonna</b>	

## 9.2 Előkezelhető veszélyes hulladékok:

Azonosító kódszám	Veszélyes hulladék megnevezése
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZÜRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	<i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i>
<b>15 01 10*</b>	<b>veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék</b>
<b>15 01 11*</b>	<b>veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat</b>
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK
16 01	<i>a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i>
<b>16 01 04*</b>	<b>hulladékká vált gépjármű</b>
<b>16 01 21*</b>	<b>veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig terjedő, valamint a 16 01 13-ban és a 16 01 14-ben meghatározott hulladéktípusoktól</b>
16 02	<i>elektromos és elektronikus berendezések hulladéka</i>
<b>16 02 09*</b>	<b>PCB-t tartalmazó transzformátorok és kondenzátorok</b>
<b>16 02 11*</b>	<b>klór-fluor-szénhidrogéneket (HCFC, HFC) tartalmazó használatból kivont berendezés</b>
<b>16 02 13*</b>	<b>veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól</b>
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 04	<i>fémek (beleértve azok ötvözeteit is)</i>
<b>17 04 09*</b>	<b>veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék</b>
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>
<b>20 01 23*</b>	<b>klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés</b>

<b>20 01 35*</b>	<b>veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól</b>
<b>Előkezelhető mennyiség</b> azonosító kódszámokként és összesen legfeljebb <b>35 400 tonna/év</b>	
<b>Előkezelés módja:</b> válogatás (E02-05, E02-06), berendezés bontás (E02-08), egyéb bontás (E02-99), szárazra fektetés (E02-09), járműbontás (E02-10), shredderezés (E02-03)	
Tárolás módja: konténerben, hordóban, vagy edényzet nélkül a hulladék feldolgozó csarnokban, járművek esetében szabadtérten betonozott területen	
Maximálisan tárolható mennyiség <b>3 256 tonna</b>	

### 9.3 Hasznosítható nem veszélyes hulladékok:

#### 9.3.1 Hasznosítható nem vasfém hulladékok:

Azonosító kódszám	Nem veszélyes hulladék megnevezése
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
12 01	<i>fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék</i>
<b>12 01 03</b>	<b>nemvas fém reszelék és esztergaforgács</b>
<b>12 01 04</b>	<b>nemvas fém részek és por</b>
<b>12 01 99</b>	<b>közelebbről meg nem határozott hulladék</b>
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>
<b>15 01 04</b>	<b>fém csomagolási hulladék</b>
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK
16 01	<i>a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i>
<b>16 01 18</b>	<b>nemvas fémek</b>
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 04	<i>fémek (beleértve azok ötvözetét is)</i>
<b>17 04 02</b>	<b>alumínium</b>
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>
<b>19 10 02</b>	<b>nemvas fém hulladék</b>
19 12	<i>közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>

<b>19 12 03</b>	<b>nemvas fémek</b>
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>
<b>20 01 40</b>	<b>fémek</b>
<b>Hasznosítható mennyiség</b> azonosító kódszámokként és összesen legfeljebb <b>500 tonna/év</b>	
<b>Hasznosítás kódja: R4</b>	

### 9.3.2 Hasznosítható vasfém hulladékok:

Azonosító kódszám	Nem veszélyes hulladék megnevezése
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
12 01	<i>fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék</i>
<b>12 01 01</b>	<b>vasfém részek és esztergaforgács</b>
<b>12 01 02</b>	<b>vasfém részek és por</b>
<b>12 01 99</b>	<b>közelebbről meg nem határozott hulladék</b>
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	<i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i>
<b>15 01 04</b>	<b>fém csomagolási hulladék</b>
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK
16 01	<i>a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i>
<b>16 01 17</b>	<b>vasfémek</b>
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 04	<i>fémek (beleértve azok ötvözeit is)</i>
<b>17 04 05</b>	<b>vas és acél</b>
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>
<b>19 10 01</b>	<b>vas- és acélhulladék</b>
19 12	<i>közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>
<b>19 12 02</b>	<b>fém vas</b>

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>
<b>20 01 40</b>	<b>fémek</b>
<b>Hasznosítható mennyiség</b> azonosító kódszámonként és összesen legfeljebb <b>60 000 tonna/év</b>	
<b>Hasznosítás kódja: R4</b>	

#### 9.4 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységek és tárgyi feltételei:

A telephelyre beszállított hulladékokat fogadják, készletezik, majd kezelésig hulladéktároló helyen tárolják. A hulladékok mérlegelését 60 tonna méréshatárú közúti hídmérleggel, 500 és 2000 kg-os méréshatárú tolósúlyos mérleggel, illetve egy darab 100 tonna méréshatárú vasúti vágányhídmérleggel végzik. A hulladékok telephelyen belüli mozgatásához rakodógépek, targonca, valamint konténerszállító és platós tehergépjárművek állnak rendelkezésre.

A hulladékokat a hasznosítás elősegítése érdekében válogatással, bontással, darabolással, ollózással, szeparálással, shredderezéssel előkezelik.

##### **Előkezelés:**

E02-01 szétválasztás, szeparálás (berendezés részeként üzemelő mágneses-, örvényáramú-, légszeparátor, rosta)

E02-03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés - shredderezés)

E02-04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás)

E02-05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)

E02-06 válogatás anyagminőség szerint (kézi válogató egység)

E02-08 hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés bontása

E02-09 Hulladékká vált gépjármű szárazra-fektetése

E02-10 hulladékká vált gépjármű bontása

E02-99 egyéb bontás, szétszerelés

Válogatás: A telephelyre kevert állapotban vagy idegenanyag tartalommal beérkező hulladékot megtisztítják az idegen anyagoktól, szennyezőktől. A hulladékminőségnekénti válogatás, szelektálás a vevői, továbbfelhasználói igények szerint történik.

Szeparálás: Mágneses szeparátor berendezéssel a beérkező hulladékból kiválogatják a vasat, az enyhén mágneses hulladékokat, szennyeződések, a finom színesfém visszanyerése érdekében. Ezután indukciós szortírozással, mágneses elválasztással nem visszanyerhető színesfém (rozsdamentes acél) válogatása történik. Ezt követően kiegészítő kamerarendszer segítségével történik a válogatás. Ebben a lépésben lehetőség van a szín, vagy más optikai tulajdonságok szerinti válogatásra. Majd röntgen segítségével a könnyűfémek (alumínium, magnézium) elválasztása történik a nehézfém frakcióktól (réz, bronz, cink, ólom). Megkülönböztethető a hulladék anyagsűrűség, halogén és szervesanyag összetétel alapján, ezáltal képes a könnyűfémeket megkülönböztetni más frakcióktól.

##### Berendezések:

- örvényáramú szeparátor, előválasztó mágnessel, vezérléssel,
- indukciós szeparátor, vibrációs asztallal, leadógarattal, vezérléssel,
- kombinációs szeparátor, vibrációs asztallal, leadógarattal, vezérléssel, felhordó szalaggal, kompresszorral,
- röntgen alapú válogató, vibrációs asztallal, leadó garattal, vezérléssel, felhordó szalaggal, kompresszorral,

Kézi lángvágás: A telephelyre beérkező nem adagolható méretű (1500 x 500 x 500mm befoglaló méretnél nagyobb) vas- és acélhulladékot, a kohászatban történő hasznosítás érdekében adagolható méretűre vágják. Eszköz, berendezés: vágópisztoly, tömlő, reduktor, oxigén és PB palack.

Bontás, darabolás, szétszerelés: Ezt az előkezelési folyamatot az idegen anyagot tartalmazó hulladék esetében csavarozással, töréssel vagy vágással végzik a csarnoképületen belül hidegpaplós burkolattal ellátott területen. Egyes esetekben (villanymotor és motorblokk bontásánál) kulcsos bontási eljárást alkalmaznak. Lángvágással a nem szétszerelhető kötőelemeket kezelik, valamint a nagyobb kiselejtezett gépeket darabolják. Eszköz, berendezés: sarokcsiszoló, villáskulcs, fúró, kéziszerszámok.

Bálázás, ollózás: A laza állapotban lévő vas, acél és színesfém lemez hulladék bálába préselése időszakosan, a felhalmozott mennyiségtől és minőségtől függően, bálázó, tömörítő és ollózó géppel történik a szállítási költség csökkentése, a jobb raktározhatóság és az adagolhatóvá tétel érdekében. Eszköz: mobil bálázó gép, tömörítő és ollózó gépek, rakodógép.

Shredderezés: A 3.5 pontban meghatározott shredder a bemenő vegyes fémtartalmú hulladékot felaprítja, megőrli, a vasat a nem vas anyagoktól elválasztja. A technológia célja, hogy olyan jó minőségű, nagy tisztaságú vas- és acélhulladékot, illetve színesfém hulladékot állítson elő vegyes, inhomogén, idegenanyag-tartalmú fém hulladékból, mely felhasználható a kohászat számára.

A technológia a következő anyagok feldolgozására alkalmas:

- az előkezelt roncsautók (motorral vagy anélkül, előpréselve vagy anélkül)
- az előkezelt roncsautókból készített bálák (beleértve a motorokat, hajtóműveket, tengelyeket és rugókat)
- a könnyű vegyes hulladékokból készített bálák (600 mm bálamagasságig)
- a fehér áruk, illetve háztartási gépek (mosógép, tűzhely, előkezelt hűtőszekrény)
- az előválogatott könnyű vegyes hulladékok (4 mm lemezvastagságig).

Eszköz, berendezés: shredder berendezés (kapacitás 50-70 tonna/óra)

Veszélyes hulladéknak minősülő gépjárművek, alkatrészek előkezelése: A veszélyes hulladékként átvett gépjárművek, alkatrészek bontásával, válogatásával elkülönítésre kerülnek a hasznosítható, a veszélyes és az inert nem hasznosítható hulladékfrakciók. A beszállított járművek átmeneti tárolása a hulladékfeldolgozó csarnok melletti betonozott térburkolaton történik.

A gépjárművek szárazra fektetése: a csarnokba telepített műhelyfelszerelésekkel, illetve STH 003 típusú mobil, konténerbe telepített berendezés segítségével történik.

A járműveket átvizsgálják, ellenőrzik műszaki állapotukat. A szárazra fektetés során a járművet mentesítik a veszélyes anyagoktól, folyadékoktól (benzin, gázolaj, motorolaj, fagyálló, fékfolyadék, olajos mosófolyadékok, olajsűrű, akkumulátor, hűtőközeg), leszerelésre kerülnek a kerekek, a szélvédő, a hátsó és az oldalsó üvegek. A szárazra-fektetés során kikerülő hasznosítható, veszélyes, illetve inert nem hasznosítható hulladékok megfelelő nagyságú konténerekbe, vagy 200 l-es acélhordókban kerülnek gyűjtésre a kiszállításig. Ezt követően a jármű shredderezésre kerül.

Veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladékok előkezelése:

A szennyezett fémhulladékok esetén a szennyezők, maradványok eltávolítása mechanikus úton bontással, kéziszerszámokkal történik.

Elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak előkezelése:

A gépek, berendezések, alkatrészek a hasznosítható összetevők kinyerése érdekében bontásra, szétszerelésre kerülnek. A bontást az erre a célra kijelölt hidegpaplós burkolattal ellátott hulladék feldolgozó csarnok területén végzik csavarozással, töréssel, vágással.

A telephelyre beszállított, összegyűjtött hűtőszekrények, légkondicionáló berendezések gyűjtése a hulladékkezelő csarnokban történik. A hűtőközegek lefejtését arra jogosult szakcég végzi megbízás alapján. A lefejtett hűtőközeg ártalmatlanítás céljából elszállításra kerül a telephelyről. A veszélyes anyagoktól mentesített berendezések shredderezésre kerülnek.

A beszállított trafók, kondenzátorok, számítás- és irodatechnikai berendezések, elektromos elosztó- és kapcsolószekrények, elektromos és elektronikai alkatrészek kéziszerszámokkal

végzett bontásával, válogatásával elkülönítésre kerülnek a hasznosítható, a veszélyes és az inert nem hasznosítható hulladékfajták.

Az átvett számítástechnikai és irodatechnikai hulladékok bontása, szétszerelése a hulladék feldolgozó csarnokban a fémösszetevők kibontására (acélváz, hűtőborda, alumínium és réz alkatrészek) terjed ki. A bontási maradékot, valamint az alacsony fémtartalmú berendezéseket (egér, billentyűzet, nyomtató) elektronikai hulladékként erre szakosodott hulladékkezelőnek adják át.

A PCB tartalmú berendezések (transzformátorok, kondenzátorok) bontásának első lépése a PCB tartalmú, szigetelő és hőtranszmissziós olaj leeresztése. Ezt követően eltávolítják a vaslemez burkolatot. A kéziszerszámokkal végzett szétszerelés során elkülönítésre kerülnek az inert porcelán-szigetelő elemek, a vas- és acél bontási hulladékok, a színesfém tekerceselések és a készülék belsejében lévő nem fém anyagok. A szilárd veszélyes összetevő eltávolítása kisereléssel, a folyékony összetevő elkülönítése leeresztéssel, kicsepegtetéssel történik. A berendezésből kinyert vas, acél, alumínium és réz hulladékok kohászati technológiában kerülnek hasznosításra. A nem adagolható méretű vas- és acélhulladékot, a kohászatban történő hasznosítás érdekében kézi lángvágással adagolható méretűre vágják (tárgyi feltétel: vágópisztoly, reduktor, oxigén és PB palack). A szállítási költség csökkentése, a jobb raktározhatóság és az adagolhatóvá tétel érdekében az egyes hulladékokat mobil bálázó, tömörítő és ollózó géppel tömörítik.

A műanyag hulladékok hasznosító szervezetekhez kerülnek elszállításra. A nem hasznosítható, veszélyes anyagokat nem tartalmazó hulladékok lerakóban kerülnek ártalmatlanításra. A veszélyes hulladékok engedéllyel rendelkező kezelő szervezetekhez kerülnek.

#### Szennyezett csomagolási hulladék előkezelése:

A szennyezett csomagolási hulladékból a hulladék feldolgozó csarnokban kézi válogatással elkülönítésre kerülnek a nem szennyezett fém göngyölegek (üres hordók, oldószeres kannák, melyek oldószertartalma teljesen elpárolgott, fedél, fedélzáró abroncs, fogantyú). A maradványok eltávolítása mechanikus módon történik azokban az esetekben, amikor a szennyező anyag kiöntéssel, kicsöpögtetéssel eltávolítható és a csomagolóeszköz fémtartalma szennyeződésmentesen kinyerhető.

Azon göngyölegek, melyek szennyeződése nem távolítható el, ártalmatlanításra feljogosított szervezetnek kerülnek átadásra. A csomagoló eszközökből kiöntött, kicsöpögtetett maradványokat veszélyes hulladékként elkülönítve gyűjtik és ártalmatlanító szervezetnek továbbítják. A kezelés során keletkező szennyeződésmentes csomagolási fémhulladékot lemezbálázó géppel tömörítik, vagy shredder berendezéssel feldolgozzák, majd hasznosítás céljából elszállításra kerülnek.

#### **Hasznosítás:**

Hasznosítási művelet kódja: R4 Fémek és fémvegyületek visszanyerése, újrafeldolgozása

Az előkezelésből származó, illetve szelektált állapotban a telephelyre beérkező vas- és acél, valamint alumínium hulladékokat az Engedélyes *az egyes fémtörmelék típusoknak a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti hulladék jellegének megszűnését meghatározó kritériumok megállapításáról* szóló a Tanács 333/2011/EU rendelete alapján terméké minősíti, majd értékesíti.

A fémtörmelék terméké minősítése érdekében az alábbi főbb műveleteket végzik el:

Válogatás: Kézi erővel történik, melynek során az egyes ötvözetfajták szétválogatását, valamint a felhasználhatóságot javító osztályozását végzik.

Darabolás: Az adagolhatóság és a jobb szállíthatóság érdekében gépi ollóval, kézi szerszámokkal, plazmavágóval végzik.

Bálázás: A hulladék kockába tömörítése hidraulikus présgéppel történik.

Shredderezés: Kalapácsos törőberendezéssel történő aprítás és a keletkező aprított hulladék szeparálása légszereléssel, mágnesdobbal, örvényáramú szeparátorral.

Csomagolás: A szállításra és vevői olvasztó berendezések számára adagolásra alkalmas formában történő csomagolást az alábbiak szerint végzik: raklapra rakodás, zsákolás, kalodába rakás, ládázás, konténerbe vagy tehergépkocsiba rakás, illetve vagonba ömlesztett elhelyezés.

Minősítés: Ennek során egyrészt a betárolt, kezelt, kiszállításra előkészített hulladék minőségét ellenőrzik, másrészt a hulladékot újraminősítik, a hulladékstátusz végét megállapító mintavételt és vizsgálatokat elvégzik.

Minőség ellenőrzés: A fizikai vizsgálatok az idegenanyag tartalom ellenőrzésére irányulnak. A kémiai vizsgálatok az elemösszetétel, az ötvöző és szennyezőanyag tartalom tömegszázalékos meghatározását szolgálják.

Sugárzásmentesség ellenőrzése: A szállítmány nem tartalmazhat a természetes háttérsugárzást meghaladó radioaktivitású anyagot.

Robbanás és veszélyes anyag mentesség ellenőrzése: A fémtörmelék nem tartalmazhat olyan nyomás alatt lévő, zárt vagy nem eléggé megbontott tartályt, üreges testet, lőszer, robbanó- és pirotechnikai anyagot, továbbá egészségre, környezetre káros vegyi anyagot, valamint olyan mennyiségű nedvességet, amely egy feldolgozó üzem kohójában robbanást okozhat.

#### **9.5 A hulladékgazdálkodási tevékenységet szolgáló személyi feltételek:**

Az Engedélyes a hulladékgazdálkodási tevékenység ellátását az alkalmazásában álló munkavállalókkal biztosítja. Az Engedélyes környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat.

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

Az Engedélyes a tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi fedezettel, valamint környezetszennyezésre is kiterjedő felelősségbiztosítással rendelkezik.

#### **9.7 A telephelyen egyidejűleg gyűjthető/tárolható hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a 3.1 pontban, valamint a 9. pont táblázataiban meghatározott mennyiséget.**

A hulladék gyűjtésének időtartama a **munkahelyi gyűjtőhelyen** a képződésétől számított **legfeljebb 6 hónap**, az **üzemi gyűjtőhelyen** a képződésétől számított **legfeljebb 1 év**, azonban figyelemmel kell lenni a hulladék gyűjtésére szolgáló edényzet, illetve a gyűjtőhely befogadó kapacitására. Ezen időtartam leteltét követően a hulladékot kezelés céljából el kell szállítani a telephelyről.

Hulladéktároló helyen **ugyanazon hulladék tárolása legfeljebb 1 évig végezhető**, így ezen időtartam leteltét megelőzően a hulladékot kezelés céljából el kell szállítani a telephelyről.

#### **9.8 A hulladéktárolásra használt konténerek edényzetek és tárolóterek állapotát rendszeresen ellenőrizni, tisztítani és szükség szerint javítani kell. A porlékony, folyékony vagy illékony összetevőket tartalmazó veszélyes hulladékot olyan konténerben kell tárolni, amely biztosítja, hogy a tárolás során ezek az összetevők nem kerülnek a környezetbe és nem okoznak környezetterhelést.**

#### **9.9 A hulladékká vált elektromos és elektronikus berendezés tömegét a kezelést megelőzően, a képződött hulladékfrakciók tömegét a kezelés befejezését követően meg kell mérni.**

#### **9.10 A hulladékká vált elektromos és elektronikus berendezésből, valamint a hulladékká vált gépjárműből a vonatkozó jogszabályban meghatározott anyagokat el kell távolítani, melyek további kezeléséről az Engedélyesnek gondoskodnia kell.**

#### **9.11 A hűtőközeg lefejtését a vonatkozó jogszabályban meghatározott képesített személy végezheti.**

#### **9.12 A PCB-t tartalmazó berendezések előkezelésekor a veszélyes folyadékok leeresztését követően megfelelő kicsepegtetési időt (legalább 12 óra) kell biztosítani annak érdekében, hogy elkerülhető legyen a veszélyes folyadéknak a további kezelési műveletek során bekövetkező csepegése. A PCB-t tartalmazó berendezések kezeléséről (előkezelés) a vonatkozó jogszabályban meghatározott módon nyilvántartást kell vezetni, majd a tárgyévet követő év március 31-ig a Hulladékgazdálkodási Hatóság részére a bejelentést megtenni.**

- 9.13** Az Engedélyesnek minden a telephelyről kiszállított fémtörmelék szállítmányról a Tanács 333/2011/EU rendelete szerinti megfelelési nyilatkozatot kell kiadnia és eljuttatnia a szállítmány következő birtokosához. Az Engedélyesnek a megfelelési nyilatkozat kiadásától számítva legalább egy évig meg kell őriznie annak másolatát, és azt kérésre a Hulladékgazdálkodási Hatóság rendelkezésére kell bocsátania.
- 9.14** Az Engedélyesnek a fémtörmelékekre vonatkozóan a megfelelés igazolására alkalmas minőségbiztosítási rendszert kell alkalmaznia. A minőségbiztosítási rendszer hitelesítését háromévente el kell végezni. A minőségbiztosítási rendszernek dokumentált eljárásokat kell tartalmaznia a Tanács 333/2011/EU rendeletében meghatározott szempontok vonatkozásában, valamint elő kell írnia a Tanács 333/2011/EU rendeletének I. és II. mellékletében kritériumonként leírt sajátos ellenőrzési követelményeket.
- 9.15** 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.
- 9.16** A hulladékhasznosítási tevékenység akkor tekinthető megvalósultnak, ha a hulladékstátusz megszűnésének vonatkozó jogszabályban meghatározott feltételei teljesülnek.
- 9.17** Ha Engedélyes a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység és a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység körébe nem eső hulladékot másnak átadja meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék gyűjtésére, szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.
- 9.18** Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.
- 9.19** Az Engedélyes köteles a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint nyilvántartást vezetni és adatszolgáltatást teljesíteni.
- 9.20** A tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi eszközöket, a pénzügyi biztosítékot és a környezetvédelmi felelősségbiztosítást folyamatosan fenn kell tartani. Azok meglétét igazolni kell a Hulladékgazdálkodási Hatóság felé.

**Határidő: első alkalommal 2024. május 31., ezt követően minden év május 31.**

- 9.21** Amennyiben az engedélyben meghatározott feltételekben változás következik be, az Engedélyes köteles a bekövetkezésétől számított 15 napon belül a Hulladékgazdálkodási Hatóságnak bejelenteni.
- 9.22** A tevékenység során előforduló rendkívüli eseményeket a Hulladékgazdálkodási Hatóságnak haladéktalanul be kell jelenteni, a kárelhárítási tevékenységet az Engedélyes köteles azonnal megkezdeni, az okozott kárt saját költségén felszámolni.
- 9.23** 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.

## **10. Zaj- és rezgésvédelmi előírások**

### **10.1 Engedélyes a Telephely üzemeltetése során az alábbi**

**zajkibocsátási határértéket**

**köteles mindenkor betartani**



- a Kelemen és Társa Kft. Fehérvárcsurgó, Moha-rakodó Iparterület 0171/10 hrsz.-ú telephelyén lévő irodaépület védendő homlokzata előtt 2 m-re
 

nappal (06-22 óráig)	57 dB(A)
----------------------	----------
- a Fehérvárcsurgó 0170/4 hrsz.-ú vasúti területen fekvő szolgálati lakások védendő homlokzatai előtt 2 m-re
 

nappal (06-22 óráig)	60 dB(A)
éjjel (22-06 óráig)	50 dB(A)

**10.2** A zajkibocsátási határérték teljesítési határideje: **jelen határozat véglegessé válásának időpontja.**

**10.3** A zajkibocsátási határérték túllépése zajbírság fizetési kötelezettséget von maga után.

**10.4** A zajkibocsátás minimalizálása érdekében mind az épületekben üzemelő, mind a szabadtéri zajforrások korszerűségét, műszaki állapotát rendszeresen felül kell vizsgálni, fokozott gondot kell fordítani a domináns zajforrások folyamatos karbantartására, a lehetőség szerinti minimális zajkibocsátású üzemeltetésére. A berendezések, és a zajvédelmi létesítmények folyamatos karbantartásával, szükség szerinti felújításával kell biztosítani, hogy zajkibocsátásuk ne növekedjék.

**10.5** 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.

**10.6** Amennyiben a zajforrások üzemeltetésében, vagy a telephely környezetében olyan változás áll be, ami a környezeti zajviszonyokat kedvezőtlen irányban megváltoztatva határérték túllépést okozhat, a változást **30 napon belül** be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak.

## **11. Táj- és természetvédelmi előírások**

**11.1** A meglévő faegyedeket az érintett ingatlanon és az ingatlan körül meg kell őrizni, valamint az elpusztult egyedeket pótolni kell. Növénytelepítések, zöldfelületek kialakítása során ős- és tájhoz hasonló növényfajok egyedei alkalmazhatóak.

**11.2** A növénytelepítések elvégzését fotódokumentációval és számlákkal a Környezetvédelmi hatóság felé írásban 2024. december 31. napjáig igazolni kell.

**11.3** A meglévő faegyedek, valamint az újonnan elültetett faegyedek pótlását legalább 3 éven keresztül folyamatosan el kell végezni (alapvetően őshonos fajokra alapozva, de semmiképpen invazív fajokkal).

**11.4** A telephelyen belül a gyomtalanításról (ezzel a környező területek fertőzésének csökkentéséről) – évi többszöri kaszálás útján – folyamatosan gondoskodni szükséges.

**11.5** A tevékenység folytatása nem veszélyeztethet, vagy károsíthat védett természeti értékeket, közösségi jelentőségű- és kiemelt közösségi jelentőségű fajokat.

**11.6** A telephelyen belüli meglévő fás szárú növényállomány kivágása és irtása csak a műszaki szempontból elkerülhetetlen mértékben lehetséges, amelyet a költési időszakon kívülre (azaz március 15. és augusztus 15. közötti időszakon kívülre) kell időzíteni.

**11.7** A telephely területén amennyiben előfordulnak idegenhonos, invazív fajok, azok 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. rendeletet 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 védelemről 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 jellegeből 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 és biológiai 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.
- 12.1.12** 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.
- 12.1.13** A Kbtv. 20. § (7) bekezdés alapján a fel nem használt és nem hasznosítható veszélyes anyagok, illetőleg veszélyes keverékek biztonságos kezeléséről a tevékenységet végző gondoskodik.
- 12.1.14** 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 Talajvédelmi előírások:**

- 12.2.1** A Fehérvársurgó 0171/2 hrsz.-ú ingatlanon üzemelő hulladék-feldolgozó telephely működése a környező termőterületek (Fehérvársurgó 0172 hrsz. b, d, f, g, j alrészletei) talajára semmilyen káros hatással nem lehet (engedély nélküli talajfelszín megbontás, hulladék, talajidegen anyagok elhelyezése, szennyezés, csapadékvíz elvezetési problémákból adódó eróziós kártétel, karbantartásból eredő taposási károk stb.).
- 12.2.2** Minden olyan esetben, amikor a telephely üzemeltetése során termőterületre káros, veszélyes vagy az előírástól eltérő esemény következik be, az illetékes a talajvédelmi hatóságot haladéktalanul tájékoztatni köteles.

## **13. Szakhatósági előírások**

### **13.1. A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság 35700/7257-1/2023. ált. számú szakhatósági állásfoglalása:**

1. Az ALCUFER Ipari Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 9023 Győr, Mészáros Lőrinc u. 13., KÜJ: 100318786, KSH azonosító: 10356962-4677-113-08) megbízásából az IMSYS Mérnöki Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (1033 Budapest, Mozaik u. 14/A) által benyújtott kérelem alapján a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál a módosított FE-08/KTF/7638-24/2018 iktatószámú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában indult eljárásban

#### **szakhatóságként hozzájárulásomat az alábbi előírásokkal megadom:**

- 1.1. A felszíni és a felszín alatti vizek minőségét károsan befolyásolni, szennyezést okozó tevékenységet folytatni tilos.
- 1.2. A talajra, felszín alatti vízbe kerülő szennyezés esetén a közegészségügyi hatóságot, valamint a vízügyi/vízvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni kell. A szennyezés eltávolítását az engedélyes köteles észlelés után azonnal megkezdeni, és az okozott kárt saját költségén felszámolni.
2. Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít
3. A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

## 14. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

- 14.1** 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.
- 14.2** 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 véleményezésre a **14.1** pont szerinti bejelentéssel egyidejűleg meg kell küldeni a Környezetvédelmi Hatóságnak.
- 14.3** 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.

## 15. Adatrögzítés és adatközlés a Környezetvédelmi Hatóság részére

- 15.1** Az Engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi, az engedélyben foglaltak szerint elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
- 15.2** Jelen határozat előírásainak megfelelő, valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint kell benyújtani.
- 15.3** 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.
- 15.4** 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.

## 16. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 16.1** A tevékenység során bekövetkező haváriaeseményt azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak és az illetékes Vízügyi Hatóságnak.
- 16.2** A kárelhárítási tevékenységet az Engedélyes köteles azonnal megkezdeni, az okozott kárt saját költségén felszámolni.

## 17. Erőforrások felhasználása

- 17.1** Az Engedélyes köteles az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozóan az elérhető legjobb technika szerint eljárni.
- 17.2** Megfelelő műszaki intézkedésekkel folyamatosan optimalizálni kell az energiafogyasztást, a vízfogyasztást és a kibocsátásokat.
- 17.3** 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.**

## 18. Monitoring

18.1 A P1 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás légszennyező anyag kibocsátásának ellenőrző mérését a 8.10 pontban meghatározottak szerint kell végezni.

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

19.1 Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja – 750.000,- Ft, azaz hétszázötvenezer forint – az Engedélyes által megfizetésre került. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

Az eljárási költséget az Engedélyes viseli.

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

## 20. Rendelkezés a korábbi határozatokról

20.1 Az FE-08/KTF/2145-2/2020 iktatószámú határozattal módosított **FE-08/KTF/7638-24/2018.** iktatószámú **egységes környezethasználati engedély** jelen határozatom véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti.

## 21. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről

21.1 Az egységes környezethasználati engedély nem mentesít egyéb engedélyek beszerzése alól.

## 22. A döntés közzéte

22.1 A határozat kiadmányozását követően a Környezetvédelmi Hatóság haladéktalanul gondoskodik a határozatnak a hirdetőabláján történő kifüggesztéséről, illetve az internetes honlapján való közzétételéről.

## 23. Jogorvoslat

Szakhatósági állásfoglalás ellen külön jogorvoslatnak helye nincs, az a jelen döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg. A döntés a közléssel végleges.

A döntést sérelmező ügyfél jogsérelemre hivatkozva, a döntés közzétételétől számított 30 napon belül közigazgatási pert indíthat, keresetlevél benyújtásával. A keresetlevelet a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál kell benyújtani, a Veszprémi Törvényszéknek címezve. A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a gazdálkodó szervezet a keresetlevelet kizárólag elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> honlapon keresztül nyújthatja be (Kormányhivatali ügyek → Környezet- és természetvédelmi feladatok → Fejér Vármegyei Kormányhivatal).

A végleges döntést a törvényszék az ügyfél kérelmére – az ügy érdemi elbírálására lényegesen ki nem ható eljárási szabályszegés kivételével – jogsértés megállapítása esetén, ha a jogi feltételek fennállnak, megváltoztatja, illetve megsemmisíti vagy hatályon kívül helyezi, és ha szükséges, a Fejér Vármegyei Kormányhivatal új eljárás lefolytatására utasítja. Jogsértés hiányában a törvényszék a keresetet elutasítja. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, az ügyfél azonban a keresetlevélben azonnali jogvédelem keretében kérheti a halasztó hatály elrendelését.

Az azonnali jogvédelem iránti kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni, a kérelmet megalapozó tényeket pedig valószínűsíteni kell. A törvényszék a közigazgatási pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A peres eljárás illetékköteles, melyet a törvényszék döntése szerint kell megfizetni.

## INDOKOLÁS

Az Alcufer Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (a továbbiakban: Engedélyes) megbízásából eljáró IMSYS Mérnöki Szolgáltató Kft. 2023. augusztus 28-án közigazgatási hatósági eljárás lefolytatására irányuló kérelmet nyújtott be a 8052 Fehérvárcsurgó, Moharakodó iparterület 0171/2 hrsz.-ú ingatlanon (továbbiakban: Telephely) végzett hulladék feldolgozó tevékenységre FE-08/KTF/7638-24/2018 iktatószámon kiadott, és FE-08/KTF/2145-2/2020 iktatószámon módosított egységes környezethasználati engedély (továbbiakban: Alaphatározat) felülvizsgálata tárgyában. A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt az IMSYS Mérnöki Szolgáltató Kft. készítette 2023. augusztus 28-án.

A Telephelyen végzett shredderezési tevékenység *a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 5.3 bd) pontjának *(fémhulladék kalapácsos shredderrel történő kezelése, ideértve a hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket, valamint az elhasználandó járműveket és azok alkatrészeit)* hatálya alá tartozik, így a környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) 2023. augusztus 28-án FE/KTF/216/2023. ügyszámon közigazgatási hatósági eljárás indult az Alaphatározat felülvizsgálata tárgyában.

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy az eljárás során szakkérdés vizsgálata, és szakhatóság bevonása szükséges, ezért az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 41. § (1) bekezdésében meghatározott feltétel nem teljesül, így a kérelmet teljes eljárásban bíráltam el.

A teljes eljárásra történő áttérésről az Engedélyest a FE/KTF/11216-2/2023. iktatószámú irat megküldésével tájékoztattam. A tájékoztató dokumentumot a Környezetvédelmi Hatóság honlapján is közzétettem.

A tájékoztató megjelenésétől kezdve az érintett nyilvánosság számára a rendelkezésemre álló dokumentációkba, valamint az ügyfelek részére az eljárás iratanyagába a betekintési lehetőséget a Környezetvédelmi Hatóság ügyfélfogadási rendjének megfelelően folyamatosan biztosítottam.

A beadvánnyal, illetve az eljárással kapcsolatos észrevétel nem érkezett.

A rendelkezésre álló iratanyagot áttanulmányozva megállapítást nyert, hogy nem biztosítja a szakmailag megalapozott döntés meghozatalát, ezért szükségessé vált a tényállás tisztázása. A Környezetvédelmi Hatóság az Ákr. 62. § (1) bekezdése szerint bizonyítási eljárás keretében tett eleget a tényállás tisztázási kötelezettségének, és FE/KTF/11216-12/2023. iktatószámú végzésében a hulladékgazdálkodási szempontból nyilatkozattételre, illetve irat bemutatására szólítottam fel az Engedélyest.

Az Engedélyes a 2023. szeptember 22-én kelt beadványaiban tett eleget adatszolgáltatási kötelezettségének.

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

A telephely Fehérvárcsurgó külterületén, a 0171/2 hrsz.-ú, ipartelep megnevezésű, földterületen, a moharakodói vasútállomás mellett található. A vasúti feladásra, illetve fogadásra 9 normál vasúti sínpár áll rendelkezésre, melyből 4 az Engedélyes tulajdonában van. Megközelíthető továbbá a 81. sz. útról Fehérvárcsurgótól 4 km-re.

A Telephelyen végzett tevékenység célja hulladékhasznosítás – fémek és fémvegyületek visszanyerése, újrafeldolgozása.

A technológia célja, hogy olyan nagy tisztaságú vas- és acélhulladékot, illetve színesfém hulladékot állítson elő vegyes, inhomogén, idegenanyag-tartalmú fém hulladékból, mely jó minőségű másodnyersanyagot biztosít a kohászat számára.

A Telephely összterülete: 15 ha 5070 m<sup>2</sup>, ~55 400 m<sup>2</sup> betonozott tárolóterülettel rendelkezik.

A hulladékkezelési tevékenységet a telephely ÉNy-i részén végzik. A telephelyen folytatott hulladékkezelési tevékenységek technológiai folyamataihoz szükséges fő és kiszolgáló technológiai berendezések a szabadban és különböző épületekben működnek.

A Telephely É-i, ÉK-i részén találhatóak a hulladéktároló területek a külszíni válogató és tároló térrel.

A hulladékok tárolását ömlesztve, illetve edényzetekben, szabadtéren műszaki védelemmel ellátott tárolóterületen vagy csarnoképületben végzik.

A Metso Minerals Lindemann típusú shredder gépsor 1029,6 m<sup>2</sup> területen helyezkedik el, ebből 803,7 m<sup>2</sup>-en található a gépsor és 225,9 m<sup>2</sup>-en a villamos kiszolgáló épület.

Műszakilag kapcsolódó létesítmények a hulladék feldolgozó csarnok, a szeparációs csarnok, és a termokatalitikus üzem csarnok.

Az ipari termelőktől, hulladékkereskedőktől és lakosságtól származó hasznosítható anyagtartalmú hulladékokat a telephelyen fogadják, majd készletezik. Ezt követően a hulladékokat a hasznosítás elősegítése érdekében válogatással, bontással, darabolással, bálázással, ollózással, shredderezéssel előkezelik. A hulladékok telephelyen belül történő mozgatása rakodógépekkel, targoncával, konténerszállító, illetve platós tehergépjárművekkel történik. A hulladékok átmeneti készletezést követően hasznosítás céljából vasúton, illetve közúton kiszállításra kerülnek a telephelyről.

A shredder a bemenő laza lemez hulladékot felaprítja, megőrli, a vasat a nem vas anyagoktól elválasztja, így a legmagasabb minőségű alapanyagot biztosítja a kohászati technológiák számára.

A Metso Minerals Lindemann ZZ 190 x 260 típusú shredder berendezés a következő munkafolyamatokat végzi:

- Anyaghozzávetés
- Aprítás
- Hulladéktisztítás és vasleválasztás
- Porleválasztás
- Shredderezési könnyűfrakció-feldolgozás
- Shredderezési nehézfrakció-feldolgozás

A shredderezhetőség és a shredder védelme miatt indokolt a hulladék előzetes válogatása, darabolása, bontása. Nem mehetnek shredderre azok a hulladékok, melyek nem férnek bele, vagy kárt tennének a shredderben.

Az engedély tárgyát képező technológiához kapcsolódóan a telephelyen végzett további tevékenységek: a válogatás, a szeparálás, a kézi lángvágás, a bontás, darabolás, szétszerelés, a gépjármű szárazra fektetés, a bálázás, ollózás, a csomagolás, a minősítés, minőség ellenőrzés, valamint a ki- és beszállítás.

A technológia maximális kapacitása:

A telephely együttes kezelési kapacitása közel 200.000 tonna/év hulladék kezelését és 1.471 tonna/év veszélyes hulladék átvétele és gyűjtését teszik lehetővé.

A különböző technológiákban kezelhető tonna/év mennyiségből max. 120.000 tonna/év (480 tonna/nap) hulladék mehet a shredderre a hulladékokból, mivel van olyan hulladék, amit csak válogatnak, vagy csak ollóznak, vagyis az előbbieken alapján nem kerül shredderre az üveg és papír hulladék, építési hulladék, ón, ólom, cink hulladék, továbbá a vas, alumínium, réz, járműipari, illetve elektromos hulladék egy része.

A felülvizsgált időszakban begyűjtött és kezelt hulladékok mennyisége:

	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Begyűjtött hulladék (kg)	112 454 814	98 016 846	94 041 846	112 023 676	113 602 422
Shredderezett hulladék (kg)	75 179 652	63 092 349	68 216 212	71 696 980	77 144 573

A Telephelyi tevékenység évi 250 napban, 1 műszakos (7.00-15.00) munkarendben történik.

Az Engedélyes Telephelyén jelenleg 46 dolgozó végzi a munkát.

A Telephely fő műszaki létesítményeit jelen határozat **3.4** pontja tartalmazza.

A Telephelyen végzett egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek, valamint a kapcsolódó tevékenységek technológiája határozatom **3.5** pontjában kerültek részletesen ismertetésre.

A technológia, valamint a kapcsolódó tevékenységeinek összesített hatásterülete a felülvizsgálati dokumentáció szerint a levegőtisztaság-védelmi, valamint a zajvédelmi hatásterülettel jellemezhető. A hatásterület a szilárd anyagra (PM10) nézve adódik legnagyobbak, 24 órás átlagolási idővel 146 méter a) kritériumra nézve, azonban ez a hatás telephelyen belül jelentkezik leginkább a telephelyen túl nem okoz jelentős terhelést.

A zajvédelmi hatásterület határa a környező területek területi besorolásának függvényében 50-140 m távolságig terjed, délnyugati irányban azonban a telephely telekhatárán belül marad.

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

**Levegőtisztaság-védelmi szempontból:**

A telephely a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján a 10. számú légszennyezettségi zónába tartozik.

A Telephelyen lévő iroda és szociális épület fűtését és melegvíz előállítását 42 kW-os gázkazánnal biztosítják, amelyhez bejelentés köteles helyhez kötött légszennyező pontforrás nem kapcsolódik.

A telephelyen a mechanikai előkezeléshez kapcsolódóan egy bejelentés köteles helyhez kötött légszennyező pontforrás üzemel (P1), mely a Lindemann „Zerdirator ZZ 190 x 260” típusú shredder berendezés kéménye.

A berendezéssel alumínium és vas tartalmú hulladékok aprítását végzik.

A shredderező géphez a porkibocsátás csökkentése érdekében az alábbi leválasztó berendezések csatlakoznak:

- száraz portalanítás (két sorba kapcsolt ciklon),
- egy Venturi mosó.

Az így elérhető leválasztási hatásfok ~99,5 %.

Az aprítóban és a szétválasztó dobnál elszívásra kerülő, porral szennyezett levegőt előtisztítás céljából ciklonokba vezetik, amelyek leválasztják a durva por- és hulladékszennyeződések. A leválasztott száraz anyagot cellás adagolón keresztül folyamatosan eltávolítják a rendszerből.

Az első ciklonból származó előtisztított levegő teljes mennyisége és a második ciklonból kilépő előtisztított levegő egy része a Venturi-csőves mosóba kerül utótisztításra. A második ciklonból kilépő előtisztított levegő nagyobbik hányada keringető-ventilátor útján a szétválasztó dobhoz kerül visszavezetésre.

A ciklonon való átvezetés után a levegőben még fellelhető portartalom a nedves porleválasztással tovább csökken, amelyet a Venturi-cső garatrészébe beporlasztott víz segítségével érnek el, amely hatására finom vízcseppek keletkeznek, melyek a porszemcséket magukhoz kötik. A kapcsolódó szeparátor a víz-kötött anyag keveréket a levegőből centrifugális- és a tömegtehetetlenségi erők segítségével választja le.

A poros levegő tisztításából származó szennyvizet ülepitik, és a leülepedett iszapot egy forgó, láncos kotróberendezés távolítja el. A megtisztított mosóvíz újra a Venturi-csőhöz kerül visszavezetésre, a leválasztott szilárd szennyeződések kaparó-szállítógép távolítja el a rendszerből.

A Telephely területén végzett egységes környezethasználati engedély köteles légszennyezést okozó technológiát és a kapcsolódó pontforrást az alábbi táblázat tartalmazza:



Technológia száma	Technológia megnevezése	Pontforrás jele	Pontforrás EOY	Pontforrás megnevezése	Kibocsátott légszennyező anyag
1	Shredder üzemeltetése	P1	X: 214833 Y: 593694	Shredder elszívó kürtő	- Szilárd anyag - Higany és vegyületei Hg-ként - CFC-k (Klór-flour-karbonok) - Összes szerves anyag C-ként (TOC)

A P1 jelű helyhez kötött pontforrás legutóbbi légszennyezőanyag-kibocsátásának mérésrel történő meghatározását 2023. június 12-én végezték el. (AIRMON Kft., 71/2023). A jegyzőkönyv szerint a kibocsátások határérték alattiak.

Az elvégzett számítások szerint a P1 jelű pontforrás hatásterülete 307 m *a levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet (továbbiakban: Levr.) 2. § 14. pontjának c) feltételére. A hatásterület jellemzően a telephelyet, valamint a szomszédos ingatlanokat érinti.

A shredderezés, a bálázás és a rakodási tevékenység során porképződéssel kell számolni, mely tevékenységek közül a feldolgozandó hulladékok tárolása, homlokrakodóval történő mozgatása, shredderbe történő beadagolása eredményez jelentősebb diffúz kibocsátást. E diffúz jellegű kibocsátások hatásterülete 146 m. Ez a hatás a telephelyen belül jelentkezik leginkább, a telephelyen túl nem okoz jelentős terhelést.

A hulladékgazdálkodási tevékenységhez kapcsolódó szállítás során a szállító járművek által kibocsátott kipufogógáz (CO, NOx, CH) és az általuk felvert por közvetlenül a levegőbe kerül. A gépjárművek légszennyező anyag kibocsátása miatt a szállítási útvonalakon kialakuló vonalszerű légszennyezés az érintett közlekedési utak járműfogalmához képest nem jelentős.

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy a tevékenység engedélyezésének levegőtisztaság-védelmi szempontból nincs akadálya.

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

A P1 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás levegőtisztaság-védelmi működtetési engedélyét a határozat **2.2.1** pontjában *a levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Levr.) 22. § (1) és (2) bekezdés a) pontja alapján megadottnak tekintetem.

A határozat **2.4.1** pontjában a 2.2.1 pontban megadott levegőtisztaság-védelmi működtetési engedély érvényességi idejét a R. 20/A. § (3) bekezdése és a Levr. 25. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg.

A helyhez kötött légszennyező pontforrásra vonatkozó OKIRkapu adatszolgáltatást jelen határozat melléklete tartalmazza, melyről a **8.1** pontban rendelkeztem.

A **8.2** pontban kibocsátási határértéket állapítottam meg a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló, a Bizottság (EU) 2018/1147 végrehajtási határozat BAT25, BAT29 és BAT32 pontjai alapján.

A **8.3** és **8.4** pontban foglaltakat a Levr. 26. § (2) bekezdése és a BAT14.e) és f) pontja alapján írtam elő.

A BAT14.a. pontja alapján határoztam meg a **8.5** pontban foglaltakat.

A **8.6** pontban a BAT26 És BAT29 alapján rendelkeztem.

A **8.7** pontban a BAT 14.d., 14.h., BAT25, BAT 29. és BAT 51. pontjai alapján rendelkeztem.

A **8.8** pontban *a levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet (továbbiakban: Levr.) 4. §-a alapján rendelkeztem.

A határozat rendelkező részének **8.9** pontja szerinti előírást a Levr. 5. § (2) bekezdése alapján tettem.

A **8.10** pontban a légszennyezőanyag-kibocsátásmérés gyakoriságát határoztam meg a BAT8 alapján.

A határozat rendelkező részének **8.11** pontjában szereplő időszakos mérések mérőhelyének kialakítására vonatkozóan *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (a továbbiakban: VMr.) 16. §-a szerint szerepeltettem előírást.

A mérőhelyek kiépítéséről és azok fenntartásáról szóló kötelezettséget állapít meg a VMr. 7. §-a, mellyel kapcsolatban a **8.12** pontban rendelkeztem.

A Környezetvédelmi Hatóság részére történő emissziómérési jegyzőkönyv beküldési határidejére hívtam fel a figyelmet a rendelkező rész **8.13** pontjában a VMr. 19. § (3) bekezdése szerint.

A **8.14** pontban a Levr. 31. § (2) bekezdése és 32. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A **8.15** pont szerinti előírást a Levr. 31. § (4) bekezdése és 32. § (1) bekezdése alapján tettem.

Az üzemnapló tartalmi és formai követelményére vonatkozóan a VMr. 18. § (1) bekezdés alapján a **8.16** pontban rendelkeztem.

Az üzemnapló vezetésére a határozat **8.17** pontjában hívtam fel a figyelmet a VMr. 18. § (1) bekezdés c) pontjára és a VMr. 19. § (6) bekezdésére figyelemmel.

Üzemzavar, rendkívüli esemény bekövetkezése esetére a határozat **8.18** pontjában a Levr. 6. számú mellékletének 6. és 7. pontja szerint előírást tettem.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a jelen határozatban megállapított kibocsátási határérték túllépése és a levegővédelmi követelmények megszegése esetén a Kft.-t a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi a Levr. 34. § (1) bekezdés alapján (**8.19** pont).

A telephelyen üzemelő, nem az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységhez kapcsolódó P2 és P3 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások külön levegőtisztaság-védelmi engedéllyel rendelkeznek.

#### **Hulladékgazdálkodási szempontból:**

A Kft. a telephelyen hulladékgazdálkodási tevékenységet végez.

A telephelyre beérkező hulladékokat fogadják, majd készletezik. Ezt követően a hasznosítás elősegítése érdekében válogatással, szeparálással, bontással, darabolással, bálázással, ollózással, shredderezéssel előkezelik.

A hulladékok telephelyen belüli mozgatása rakodógépekkel, targoncával, konténerszállító, illetve platós tehergépjárművekkel történik.

Vas és acél, valamint alumínium hulladékok esetében hulladékhasznosítási tevékenységet is végeznek, melynek során a hulladékot *az egyes fémtörmelék típusoknak a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti hulladék jellegének megszűnését meghatározó kritériumok megállapításáról* szóló a Tanács 333/2011/EU rendelete alapján terméké minősítik, majd értékesítik.

A shredderezési technológiát megelőzően a hulladékot válogatják, szükség szerint darabolják, adagolható méretűvé teszik és a veszélyes hulladékból (gépjárművek, elektronikai hulladékok) eltávolítják a veszélyes összetevőket.

A shredderezés egy olyan előkezelési technológia, amely a bemenő hulladékot felaprítja, megőrli, a különböző hulladékfrakciókat egymástól elválasztja, így a legmagasabb minőségű „alanyagot” biztosítja a kohászati technológiát számára.

~120 00 tonna mennyiségű vegyes összetételű hulladék shredderezése során jellemzően az alábbi nem veszélyes hulladékfrakciók keletkeznek:

19 10 01 shredder vas- és acélhulladék

19 10 02 shredder nemvas fém hulladék

19 10 04 shredder könnyű frakció

19 10 06 shredder más frakció

19 12 02 mechanikai kezelés során keletkező fém vas

19 12 03 mechanikai kezelés során keletkező nem-vas fém  
19 12 12 mechanikai kezelés során keletkező hulladék

A shredderezési tevékenység során évente átlagosan 100 tonna venturi iszap keletkezik, ami gyűjtést követően veszélyes hulladékként elszállíttatásra kerül.

A telephelyen végzett irodai tevékenységből papír, elektromos és elektronikai, kommunális, valamint irodatechnikai hulladékok keletkezése várható.

A telephely gépeinek, berendezéseinek karbantartása alvállalkozó bevonásával a telephelyen, illetve külső szakszervizben történik, mely tevékenységből olajos rongy, szennyezett csomagolási hulladék, fáradt olaj, védőruházat stb. keletkezése várható.

A burkolt felületekről elfolyó csapadékvíz iszap és olajfogó berendezéseken keresztül kerül elvezetésre, melynek során olajos víz, illetve iszap keletkezik.

A hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzat a KTF-8770/2015., 66252/2015. iktatószámú határozattal kiegészített 8770/2015. ügy- és 27697/2015. iktatószámú határozattal került jóváhagyásra. A Kft. FE/KTF/8965/2023 ügyiratszámú hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárásban tett nyilatkozata alapján a jóváhagyott szabályzatban nem történt változás.

A telephelyen a gépjárművek karbantartásából, fenntartásából keletkező hulladékokat munkahelyi- és üzemi gyűjtőhely gyűjtik. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzata az FE-08/KTF/8260-5/2018. iktatószámon került jóváhagyásra, melyben szintén nem történt változás.

A **9.1**, **9.2** és **9.3** pontokban meghatároztam a hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett hulladékok azonosító kódszámát, megnevezését, kezelhető mennyiségét, az előkezelés és hasznosítás kódját, az egyidejűleg tárolható hulladékmennyiséget, valamint a tárolás módját.

A **9.4** pontban rögzítettem a hulladékgazdálkodási technológiát, valamint annak tárgyi feltételeit.

A **9.5** és **9.6** pontokban a hulladékgazdálkodási tevékenység személyi és pénzügyi feltételeiről rendelkeztem.

A hulladékok gyűjtésével és tárolásával kapcsolatban a **9.7** pontban tettem előírást a *hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről* szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: hull.eng.R.) 9. § (2) bekezdésének b) pontja és az *egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Hlr.) 19. § (3) bekezdése, valamint 13. § (10) bekezdése illetve a 15. § (5) és (6) bekezdése alapján.

A **9.8** pontban szereplő előírást a Hlr. 19. § (7) bekezdése és 20. § (1) bekezdése alapján írtam elő.

A **9.9** és **9.10** pontban szereplő előírást az *elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről* szóló 197/2014. (XII.29.) Korm. rendeletben, valamint a *hulladékká vált gépjárművekről* szóló 369/2014. (XII. 30.) Korm. rendeletben foglaltak alapján tettem.

A **9.11** pontban szereplő előírást a *fluortartalmú üvegházhatású gázokkal és az ózonréteget lebontó anyagokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről* szóló 14/2015. (II. 10.) Korm. rendelet alapján tettem.

A **9.12** pontban szereplő előírást a BAT következtetésben foglaltak, valamint a *PCB, valamint a PCB-t tartalmazó berendezések kezelésének részletes szabályairól* szóló 144/2012. (XII.27.) VM rendelet 9. §-ában foglaltak alapján tettem.

A **9.13** és **9.14** pontban az *egyes fémtörmelék típusoknak a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti hulladék jellegének megszűnését meghatározó kritériumok megállapításáról* szóló a Tanács 333/2011/EU rendelete alapján tettem előírást.

A **9.15** pontban szereplő előírásomat a *Polgári Törvénykönyvről* szóló 2013. évi V. törvény 6:550.§-6:559.§-ai, a *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben (továbbiakban: Ht.) rögzített kiterjesztett gyártói felelősség elve, valamint a *hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről* szóló 439/2012. (XII.29.) Korm. rendeletben 9. § (2) bekezdés h) pontja alapján tettem.

A **9.16** pontban szereplő előírást a Ht. 9-10. §-aiban foglaltak alapján tettem.

A **9.17** pontban szereplő előírást a Ht. 31. § (10) bekezdésben foglaltak alapján tettem.

A **9.18** pontban szereplő előírást a Ht. 4. §-a alapján tettem.

A **9.19** pontban szereplő előírást a Ht. 65. §-ában foglaltak, valamint a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján tettem.

A **9.20** pontban szereplő előírást a Ht. 72. § (1) bekezdése és a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdésének a) pontja alapján tettem.

Határozatom **9.21** pontjában szereplő előírást a hull.eng.R. 14. § (1) bekezdése alapján tettem.

A **9.22** pontban szereplő előírást a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 8. § (1) és (2) bekezdése és a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdésének h) pontja alapján tettem.

A tevékenység engedélytől eltérő végzésének jogkövetkezményeiről a Ht. 86. § (1) bekezdésének a) és b) pontjában foglaltak alapján a **9.23** pontban rendelkeztem.

### **Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:**

Az Engedélyes vizsgált telephelye Fehérvárcsurgó település határától kb. 2 km-re, DK-i irányban, külterületen található.

A telephelyet Fehérvárcsurgó Község Önkormányzat Képviselő testülete 4/2018 (I.31.) önkormányzati rendelete, Fehérvárcsurgó Község Helyi Építési Szabályzata „Gip-e-1” jelű „Egyéb ipari terület” jelű építési övezetbe sorolja.

A telephely ÉNy-i irányban a Moha-rakodó Iparterület más gazdasági, kereskedelmi telephelyeivel (Kelemen és Társa Kft.), valamint a „Gksz” övezetű terület ebbe az irányba eső részével határos. DNy-i és DK-i irányban részben művelt, részben parlagon hagyott „Má” jelű, és „Ev-t” „Talajvédelmi erdő” övezetű területek fekszenek.

A telephelytől ÉK-re a Komárom – Székesfehérvár vasúti fővonal húzódik, melynek másik oldalán a Moha-rakodó vasútállomás és a MÁV szolgálati lakások épülete, valamint „Má” övezetű mezőgazdasági területek találhatók.

Zajvédelmi szempontból érzékeny legközelebbi épületek és területek a „Gip-e-1” övezetű szomszédos telephelyen található irodaépület, valamint a Komárom – Székesfehérvár vasúti fővonal másik oldalán található MÁV szolgálati lakások.

A telephely Mór és Székesfehérvár felől a 81. számú főúton, és a 8204. jelű országos összekötőúton közelíthető meg, melyről bekötőút ágazik le a telephely bejáratához.

A telephelyen nem veszélyes hulladékok előkezelésével (darabolás, válogatás, bálázás), és forgalomból kivont járművek hasznosításával (shredderezés, gépjárműbontás) kapcsolatos tevékenységet folytatnak. A tevékenység technológiai folyamataihoz szükséges fő és kiszolgáló technológiai berendezések a szabadban és különböző épületekben működnek.

A telephelyen folytatott tevékenység jellegéből adódóan a telephely környezeti zajkibocsátását a shredder berendezés, továbbá az egyes szabadtéri válogató és tárolóterületeken, a bontócsarnokban végzett tevékenység és a telephelyen közlekedő szállítójárművek határozzák meg.

Az Engedélyes. shredder berendezése a telephely ÉNy-i részén található. A shredder berendezésben feldolgozandó anyagok a minősítést követően fajtánként külön-külön területre, gyűjtőhelyre kerülnek lerakásra. A hulladékká vált gépjárművek a telephelyre „saját lábon” vagy a szerződött begyűjtőhelyekről tréleren érkeznek.

A shredder berendezés 1 műszakban napi 6,5-7,0 órában, a kiszolgáló egységei (rakodógépek) napi 6,0-6,5 órában üzemelnek.

2021-ben beszerzésre került egy új Lefort T1000 típusú ollózógép, ami 2022. évtől kezdett el üzemelni. Illetve a 2023-as évben, telepítésre kerül, 4 darab Steinert szeparátor, zárt csarnokban, üzemelésük várhatóan a IV. negyedév.

A telephely É-i, ÉK-i részén alakították ki a hulladéktároló területeket a külszíni válogató és tároló térrel. A tárolóterre a mérlegelést követően érkeznek a szállítójárművek, melyekről kézi erővel, vagy

forgó-markoló rakodógéppel rakják le a beszállított fémhulladékokat, vagy a szállítójármű önmaga üríti le rakományát. A betárolás, rakodás során elkülönítik a különböző anyagú és jellemzőjű hulladékokat.

Az elkülönített hulladékfajták feldolgozása különböző. A laza vaslemez hulladék shredderezésre kerül. A gerendák, rudak, csövek, tartályok darabolása lángvágással történik. A többfajta fémből álló berendezéseket, alkatrészeket először szétbontják, majd anyagfajtákra szétválogatás után a hasznosítókhoz történő kiszállításig szeparáltan gyűjtik. A színesfém hulladékokat külön fedett, zárt gyűjtőhelyen tárolják kiszállításig. Szükség szerint válogatással szelektálják, megtisztítják az idegen anyagoktól. A műanyag és papír hulladékon gépi feldolgozást nem végeznek, átmeneti tárolást követően kezelőknek, hasznosítóknak adják tovább.

A vasúti kocsik rakodására a hulladéktároló területek és a telephely ÉK-i telekhatára között húzódó 4 iparvágány közül közvetlenül a hulladéktároló területek melletti iparvágány mentén, az iparvágányoktól DNy-ra eső területrészekben kerül sor.

A felülvizsgálati dokumentációban az IMSYS Mérnöki és Szolgáltató Kft. által 2018. szeptember 19. napján végzett műszeres mérések alapján került bemutatásra a telephely környezeti zajkibocsátása. A vizsgált üzemi körülmények során a telephely üzemeltetésből határértéket meghaladó környezeti zajterhelés nem származott.

A dokumentációban a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Zajrendelet) 6. § szerint műszeres ércek alapján végzett számításokkal lehatárolásra került a Telephely zajvédelmi hatásterülete. és megállapításra került, hogy a hatásterület érinti a Kelemen és Társa Kft. Fehérvárcsurgó, Moha-rakodó Iparterület 0171/10 hrsz.-ú telephelyén lévő irodaépületet és a Fehérvárcsurgó 0170/4 hrsz.-ú vasúti területen fekvő szolgálati lakásokat.

A telephely környezetében lévő védendő létesítmények területének településrendezési terv szerinti besorolása:

Északnyugati irányban: „Gip-e-1” jelű „Egyéb ipari terület” övezetbe sorolt terület

Északkeleti irányban: „Kök” építési övezet.

A hatásterület által érintett védendő területek és védendő létesítmények területének a környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet (továbbiakban: Zaj.hat.R.) 1. sz. melléklete szerinti zajvédelmi besorolása: Gazdasági terület

Az itt megengedett zajterhelés:

nappal (06-22 óráig)	60 dB(A)
éjjel (22-06 óráig)	50 dB(A)

A telephely zajvédelmi hatásterületén lévő védendő létesítmények:

- A Kelemen és Társa Kft. Fehérvárcsurgó, Moha-rakodó Iparterület 0171/10 hrsz.-ú telephelyén lévő irodaépület – építményjegyzék szerinti besorolása 1274, máshova nem sorolt, egyéb épületek.
- A Fehérvárcsurgó 0170/4 hrsz.-ú vasúti területen fekvő szolgálati lakások – építményjegyzék szerinti besorolása 1110, egyalakos lakóépületek.

A zajkibocsátási határérték megállapítása során a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj és rezgés-kibocsátás ellenőrzésnek módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (továbbiakban: Zaj.KvVM.r.) 1. sz. melléklet 1 pontja szerint az üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértéke megegyezik a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló jogszabály szerinti zajterhelési határértékkel, ha közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterületével.

A 2. pont szerint ha több, zajkibocsátási határértékkel még nem rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete fedésben áll. akkor a zajkibocsátási határértéket az  $L_{KH} = L_{TH} - K_N$  dB képlet segítségével kell megállapítani, ahol  $K_N = 10 \lg N$ , de legfeljebb 5 dB (N-azon üzemi vagy szabadidős zajforrások száma, beleértve az eljárás tárgyát képező zajforrást is, amelyek közvetlen hatásterülete az üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével fedésben áll).

A 3. pont szerint amennyiben határértékkel rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete fedésben áll a zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelem tárgyát képező üzemi vagy szabadidős zajforrással, a kérelmező részére megállapított határérték  $L_{KH} = L_{TH} - 5$  dB.

A szakértői vélemény alapján a Kelemen és Társa Kft. irodaépületét az Acél-Fém-Szer Kft. telephelyének zajvédelmi hatásterülete is érinti, így a zajkibocsátási határérték megállapítása során az üzemi zajforrások száma miatti  $K_N$  korrekciót -3 dB értékkel alkalmazni kell.

Az irodaépület azonban rendeltetésszerű használata szerint nem igényli az éjszakai szigorúbb védelmet, ezért a Zaj.KvVM.r. 1. § (2) bekezdése szerint csak a használat időtartamára állapítottam meg határértéket.

A MÁV területen fekvő szolgálati lakásokra vonatkozó zajkibocsátási határérték megállapítása során korrekciós tényező alkalmazása nem indokolt.

A zajkibocsátási határértéket fentiek figyelembe vételével, a Zajrendelet 10. § (4) bekezdése, valamint 11. § (2) bekezdése alapján, a Zajrendelet 10. § (4a) bekezdése és a Zaj.KvVM.r. 1. §-a és 1. sz. melléklete szerint, a Zaj.hat.R. 2. § (1) bekezdése és 1. számú melléklete, továbbá az R. 20. § (4) bekezdése alapján a **10.1** pontban állapítottam meg.

A zajkibocsátási határérték teljesítési határidejét az IMSYS Mérnöki és Szolgáltató Kft. által 2018-ban végzett műszeres mérés eredményei alapján, a Zajrendelet 11. § (2) bekezdés a) pontja értelmében a **10.2** pontban határoztam meg.

A **10.3** pontban felhívtam az üzemeltető figyelmét, hogy a Zajrendelet 26. § (1) bekezdés a) pontja szerint a környezetvédelmi hatóság zajvédelmi bírság fizetésére kötelezi a környezeti zajforrás üzemeltetőjét, ha az üzemeltető az üzemi vagy szabadidős zajforrás esetében a környezetvédelmi hatóság által megállapított zajkibocsátási határértéket a határozatban megállapított teljesítési határidőt követően túllépi. A zajbírság összegét a Zajrendelet 3. sz. melléklet 1. pontja szerint kell meghatározni.

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

Az 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 talaj védelmére, valamint a zajkibocsátás mérséklésére.

Fentiek alapján határozatom **10.4** és **10.5** pontjában a telephely üzemeltetésére, valamint a fejlesztésekre vonatkozó zajvédelmi követelményt határoztam meg.

A **10.6** pontban rögzített előásom jogalapja a Zajrendelet 11. § (5) bekezdése, miszerint 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 Zaj.KvVM.r. 3. sz. melléklet szerinti bejelentőlapon kell teljesíteni.

A tevékenységhez kapcsolódó gépjárműfogalom döntően a feldolgozandó anyagok be- és kiszállításához kapcsolódik. A közúti szállítást a nappali órákban végzik. A telephelyre a feldolgozásra kerülő fémhulladékokat különböző típusú járművekkel (teherautó, kamion, pótkocsis teherautó) a Fehérvárcsurgóra vezető 8204. számú közútra csatlakozó összekötő úton szállítják be. A személygépkocsik szintén ezen az útvonalon érkeznek és távoznak. A tevékenységhez kapcsolódó gépjárműfogalom döntően a feldolgozandó anyagok be- és kiszállításához kapcsolódik, ez körülbelül 25-50 db/nap nehéz tehergépkocsi.

2022-ben 1470 darab tehervagon került megrakásra hulladékkal és hagyta el a telephelyet, valamint 990 tehervagon érkezett az Alcufer Kft. telephelyére. A be- és kiszállítás kapcsán nappal körülbelül 10 vasúti szerelvényvel lehet számolni.

Az elvégzett számítások szerint a járulékos zajkibocsátás, illetve az abból eredő zajterhelés a szállítási útvonalak mentén sehol sem éri el a jogszabályban megfogalmazott követelményt, így a közúti és vasúti szállítás Zajrendelet 7. § szerinti közvetett hatásterületének kijelölése nem indokolt.

### **Táj- és természetvédelmi szempontból:**

A vizsgált terület nem része országos jelentőségű védett természeti területeknek, Natura 2000 területnek vagy az országos ökológiai hálózat övezetének, továbbá a tájképvédelmi szempontból kiemelten kezelendő terület övezetének. Ilyen kijelölés alá eső területek É-i, ÉK-i irányból csak megközelítik a telephelyet: a Móri-árok (HUDI20033) kiemelt jelentőségű természet-megőrzési Natura 2000 terület egyik tömbje (az érintett tömbön belül főként halastavak és erdőterület) É-i, ÉK-i irányban legközelebb 300 m-re található, amely a Gaja-patakot kísérő gyepterületekkel egyetemben az országos ökológiai hálózat magterületéhez, illetve az ökológiai folyosó részéhez is tartozik. A legközelebbi Natura 2000 terület és a telephely között húzódik a Komárom-Székesfehérvár vasútvonal nyomvonala is, amely ebből az irányból egyben a telephely határa is.

A telephelyet közvetlenül szántóterületek és kisebb részben fiatal faállományú erdőterületek övezik. A vizsgált terület környezetében nagyobb kiterjedésű homokbánya, egyéb iparterületek és több légvezeték-szakasz is megtalálható, illetve közelében halad a 8204 számú közút is.

A rendelkezésre álló adatok alapján a telephelyen a tevékenységet kb. 20 éve végzik, de a terület eredeti vegetációjának átalakítása már régebben megtörtént, a területet már a korábbiakban is vasúti rakodóként használták. A telephely Fehérvár-surgó jelenleg hatályos rendezési terve szerint a Gip-e-1, azaz az egyéb ipari övezetbe tartozik.

A felülvizsgálat részeként elvégzett élővilágvédelmi-felmérés szerint a telephely intenzíven használt központi részén növényzet nincs, ezen területek burkolt felületek. Az épületek környékén rendszeresen nyírt gyepterületek találhatóak, részben telepített, részben spontán betelepült csekély faállománnyal. A peremi területeket gyomnövényzet, illetve nagyobb felületen jellegtelen száraz gyepek jellemzik, amelyek egy része spontán cserjésedik-fásodik. Inváziós gyomnövények előfordulása ugyan megfigyelhető, de ezek sehol sem tömegesek. A telephely K-i részén állandó vizű záportározót létesítettek. A központi részek nem alkalmasak az állatvilág számára, de a peremi részek kedvezőbb életfeltételeket nyújtanak elsősorban az ízeltlábúak számára. A záportározóban hullók és kételtűek is megfigyelhetők és rendszeresen látogatják a vízimadarak is. A csendesebb fás-cserjés területrészek elsősorban a kisebb termetű madarak számára jelentenek potenciálisan jó búvó-, fészkelő- és táplálkozóhelyet. A tevékenység folytatásából adódóan természetvédelmi szempontból a területfoglaláson kívül elsősorban a légszennyezéssel – főként porszennyezéssel – és zajhatással kell számolni.

Az előbbieken alapján a tevékenység korábbi megkezdése természetvédelmi szempontból értékesebb élőhelyek megsemmisítésével nem járt, illetve a tevékenység további folytatása ilyen jellegű élőhelyeket nem veszélyeztet. A tevékenység levegőtisztaság-védelmi hatásterülete ugyan kiterjed a Natura 2000 terület, illetve az ökológiai hálózat területének egy kisebb részére is, de érdemi negatív hatást a tevékenység ezen területekre valószínűsíthetően nem gyakorol. A közvetlenül és közvetve érintett élőhelyeket tekintve a tevékenység folytatása közbeni zajból adódóan védett vagy a Natura 2000 terület jelölésének alapjául szolgáló állatfajok tartós elvándorlásával nem kellett, illetve nem kell számolni.

A tevékenységhez jelentősebb vertikális kiterjedésű építmény létesítése nem volt szükséges, az újabb építésű csarnoképületek mellett más nagyobb kiterjedésű építmény a területen nem található. A terület külterületen, a belterülettől távolabb helyezkedik el, közvetlen rálátás elsősorban a kis személyforgalmú vasútvonalról, illetve a 8204 számú közútról adódik, ahonnan a telephely dinamikus látványként tárul fel, amelyet a közút mellett meglévő fás szárú növényállomány is jelentősen korlátoz.

A Környezetvédelmi Hatóság FE-08/KTF/7638-24/2018. iktatószámú határozatában előírta, hogy a Fehérvár-surgó rendezési terv helyi építési szabályzatának 9. §-a szerinti, az egyéb ipari övezetekre (is) meghatározott, az ingatlan közterülettel, vasútterülettel, iparvasút területtel, lakóterülettel, mezőgazdasági területtel, vagy vízgazdálkodási területtel érintkező telekhatára menti legalább 5,0 m-es sáv min. 85%-át többszintes növény-állománnyal (öshonos fa+cserje) be kell ültetni, melynek határideje 2023. augusztus 31.

A Környezetvédelmi Hatóság 2023. május 31. napján ellenőrzést tartott az érintett területen, az FE/KTF/7709/2023. iktatószámú jegyzőkönyvben az alábbi került rögzítésre:

*„A Kft. képviselőjének nyilatkozata alapján az engedély 11.2 pontjában előírt növénybeültetést egy ütemben végezték el 2020. áprilisában, egyszerre 1600 példány facsetete elültetése történt. Az elültetett növényállományról fentiek miatt nem küldtek évente jelentést, mivel változás nem történt.*

*Kérdésre adott válasz alapján változás nem történt, a kiszáradt csemetéket nem pótolták.”*

Mindezekre figyelemmel a tevékenység további folytatása tájképvédelmi szempontból jelentős negatív hatással nem jár, a tájhasználatot, illetve tájszerkezetet nem befolyásolja jelentősen, ugyanakkor a rendezési tervben az ipari terület övezetében a telekhatárok vonatkozásában előírt növényültetési kötelezettség teljesítése mind a tájbaillesztés fokozásához, mind a negatív környezeti hatások (elsősorban zaj, por) csökkentéséhez, mind a zöldfelület, biodiverzitás növeléséhez és klímavédelmi szempontból a betonozott terek ellensúlyozásához is hozzájárulhat, így annak tényleges megvalósítása szükséges.

Előbbieken alapján a tevékenység további folytatása ellen táj- és természetvédelmi szempontból kizáró ok nem merült fel, a tevékenység – az előírások betartása mellett – a táj- és természetvédelmi érdekekkel összeegyeztethető.

A 11.1 – 11.7. pontokban foglalt előírásokat a *természet védelméről* szóló 1996. évi LIII. törvény 5. § (1) bekezdése, a 7. § (2) bekezdésének a) pontja, a 9. § (1)-(2) bekezdése és a 43. § (1) bekezdése alapján rögzítettük.

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

A felülvizsgálati dokumentációkban foglaltak alapján, a R. 9. számú mellékletében meghatározott szempontokat vizsgálva, továbbá felhasználva az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról az Európai Bizottság által 2018/1147. (2018. augusztus 10.) számú végrehajtási határozatot (BAT következtetés), az alábbiak állapítható meg:

A hulladékfeldolgozás során Engedélyes a legjobb elérhető technikát alkalmazza, mert biztosítja

- a kevés hulladékot termelő technológia alkalmazását;
- a kevésbé veszélyes anyagok használatát;
- az anyagok és hulladékok regenerálását és újrafelhasználását;
- fejlesztések esetén a műszaki fejlődésben bekövetkező változások figyelembe vételével, az alternatív módszerek alkalmazását;
- szennyvíz kibocsátás minimalizálását elősegítő technológiák alkalmazását;
- a felhasznált anyag és energia minimalizálását.

**BAT1:** Az Engedélyes MSZ EN ISO 9001:2015 és MSZ EN ISO 14001:2015 szerinti tanúsított integrált irányítási rendszert működtet.

**BAT2:** A hulladék útját a telephelyen történő belépéskori átvételtől dokumentáltan nyomon követik, a hulladék mennyiségi és minőségi adatainak rögzítésével, a hulladék összetétel rendszeres mintavételes vizsgálatával, a kritikus paraméterek folyamatos figyelésével, és a keletkező másodlagos hulladékok mennyiségi adatainak nyilvántartásával.

**BAT3:** A telephelyen végzett hulladékhasznosítási technológia miatt ISO 14001 integrált irányítási rendszert üzemeltetnek, ennek az EU-02 számú Környezeti tényezők azonosítása és hatások értékelésű elnevezésű eljárása keretében megvalósul a vízbe és levegőbe történő kibocsátások mérése. A hulladékgázáramokat rendszeresen mérik, a higanyt negyedévente, a további előírt komponenseket félévente vizsgálják. A schredder működéséről üzemnaplót vezetnek. A pontforrás kibocsátás mérési adatok és az üzemnaplóban rögzített üzemórák alapján készül az éves LM bevallás.

**BAT4:** A hulladékok tárolása optimális tárolási helyszínen, megfelelő tárolási kapacitás megléte mellett biztosított. Jóváhagyott hulladék tárolóhely szabályzattal, valamint veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzattal rendelkezik.



**BAT5:** A hulladék kezeléséhez és szállításához kapcsolódó szabályozással, továbbá érvényes engedéllyel rendelkeznek, a kezelést és a szállítást hozzáértő személyzet végzi, a megfelelő dokumentálás és ellenőrzés biztosított. A hulladékok dokumentált mérlegelése a telephelyen lévő hídmérlegeken az eljárásokban rögzített módon biztosított.

**BAT8:** A levegőbe történő kibocsátás EN-szabványoknak megfelelő ellenőrzése az engedély előírásai szerint, akkreditált mérőszervezettel történt. A Környezetvédelmi hatóság az engedély 5.8 pontjában reprezentatív mérések elvégzését írta elő a hulladék gázáramok jellemzőinek meghatározása érdekében az összes lehetséges légszennyező komponensre [Összes illékony szerves vegyület, Brómozott égésgátlók, Dioxin jellegű PCB-k, Poliklórozott dibenzo-p-dioxinok/-furánok, Fémek és félfémek a higany kivételével (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V), por, Hg, Fluorozott-klórozott szénhidrogének, továbbá a vonatkozó jogszabály szerinti azon légszennyező anyagok, amelyek a hulladék kezeléséből keletkezhetnek], figyelemmel a BAT következtetésben foglaltakra. A mérést 2019. május 30-án és november 19-én végezték el. (AIRMON Kft., 144/2019.) A vizsgálati eredmények alapján a P1 jelű pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok körét kibővítették TVOC, CFC, és Hg komponensekkel.

**BAT11:** Technológiai jellegű vízhasználat shredder gázmosójának működése során jelentkezik, a pótvízigényt a közműhálózatról biztosítják, melynek mennyisége mérhető. Technológiai szennyvíz nem keletkezik. Engedélyes a shredderüzem víz és energiafogyasztásáról évente adatszolgáltatást nyújt be a hatóság részére.

**BAT14:** A diffúz porkibocsátás minimalizálása érdekében az adagolás során az anyag ejtési magasságának minimalizálására törekednek. A shredder elszívás megakadályozza a shredderből történő porkilépést, egyben leválasztja az örölt darabok szállóképes nemfémes szennyező tartalmát. A porleválasztás során a ciklonon való átvezetés után a levegőben még fellelhető portartalom a nedves porleválasztással tovább csökken. Ezt a Venturi-cső garatrészébe beporlasztott víz segítségével érik el, amely hatására finom vízcseppek keletkeznek, melyek a porszemcséket magukhoz kötik. A hozzácsatolt szeparátor a víz-kötött anyag keveréket a levegőből centrifugális- és a tömegtehetetlenségi erők segítségével választja ki. A telephely berendezéseinél alkalmazott rendszeres karbantartó tevékenység, valamint a hulladékkezelő területek rendszeres takarítása szintén csökkenti a kiporzást. Az Alcufer Kft. Fehérvárcsurgói telephelyén a fentiekben túlmenően egy a BAT által is említett párasító/locsoló rendszer is kiépítésre került, amellyel a lehetséges diffúz porkibocsátó területek (közlekedési és tároló területek) locsolása, nedvesítése történik, ezzel akadályozva meg a kiporzásból következő diffúz levegőterhelő hatást.

**BAT17-BAT18:** A berendezéseket rendszeresen ellenőrzik és karbantartják, ezzel a zajkibocsátásuk növekedését is megakadályozzák. A kopott alkatrészeket (pl. csapágyak) cserélik, a daraboló szerszámoknál a folyamatos karbantartást élezést elvégzik. A telepen belül a színesfémek bontása, személygépkocsik szárazra fektetése és a darálási, szeparációs technika is csarnokban, zárt térben működik, így zajkibocsátásuk csökken.

A telepen csak nappal történik munkavégzés.

A munkavégzés ideje alatt a védendő létesítmények irányában az iparvágányon álló vasúti kocsik az árnyékolást biztosítják.

A Telephely környezeti zajkibocsátása a vonatkozó jogszabályi és hatósági előírásoknak megfelel.

**BAT19-BAT20:** A kommunális szennyvizet (kb. 1500 m<sup>3</sup>/év) zárt medencében gyűjtik, ahonnan Kincsesbánya és Isztimér települések közös szennyvíztisztító telepére szállítják.

Technológiai jellegű szennyvíz a telephelyen jelenleg folytatott tevékenységből nem keletkezik. A shredderhez kapcsolódó Venturi-mosó porral telített mosóvizét ülepitést követően mosóvízként ismét felhasználják. Az ülepitőből kikerülő iszapot hulladékként kezelik.

A telephely burkolattal nem rendelkező felületeire hulló csapadékvíz ingatlanon belül a zöldterületen elsikkad.

A gépjármű bontási munkák elvégzésére és a veszélyes hulladékok gyűjtésére 1330 m<sup>2</sup>-es szigetelt, kármentővel és ellenőrző szivárgóval ellátott hulladékgyűjtő és feldolgozó csarnok szolgál.

A gépjármű roncsok bontás előtti tárolása a csarnok előtt kialakított 1962 m<sup>2</sup> nagyságú betonozott területen történik. A betonburkolatú tárolóterületekről összegyűjtött esetlegesen szennyezett csapadékvizek a telephely déli részén létesült átemelő aknába kerülnek bevezetésre. Az aknába 2 db, egyenként 150 l/s vízszállító képességű szintkapcsolós ABS szivattyú került beépítésre. A csapadékvíz innen 2 db DN 250 átmérőjű PVC csövön keresztül a gravitációs nyílt, betonburkolatú árokba kerül. A betonárok a csapadékvizet a HY-FREYLIT rendszerű, HFQ M+R 500/P típusú olaj- és iszapfogó műtárgyhoz továbbítja, ahonnan a tisztított csapadékvíz átemelő aknán keresztül záportározóba kerül.

**BAT21:** A váratlan környezeti káresemények megelőzése, az esetleg bekövetkező havária események hatásának minimalizálása érdekében Engedélyes havária tervvel rendelkezik.

**BAT22:** Klasszikus értelemben vett anyagfelhasználás a technológiában nem jellemző, a hulladék mechanikai előkezelése, továbbá egyes fémhulladékok hasznosítása történik a telephelyen.

**BAT23:** A hatékony energiafelhasználás érdekében az Engedélyes folyamatosan méri az üzem energiafelhasználását, és évente adatszolgáltatást nyújt be róla a hatóság részére.

**BAT25:** A shredderhez a porkibocsátás csökkentése érdekében az alábbi leválasztó berendezések csatlakoznak:

- száraz portalanítás (két sorba kapcsolt ciklon),
- nedves portalanítás (Venturi mosó)

A negyedévenkénti pormérések során történik a mosó precíziós beállítása. A PCB-k levegőbe történő kibocsátásának megelőzése, illetve csökkentése céljából, egy új technológiai utasítást vezettek be. (Kiselejtezett berendezések folyékony szerves anyagaiknak, PCB tartalmú és egyéb olajaik vákuummal történő lefejtése.) A korábbi engedélyezési eljárás során benyújtott adatok szerint gyulladás és robbanás veszélye miatt szövetbetétes szűrő nem építhető be a P1 jelű pontforráshoz, így por tekintetében a BAT határérték 10 mg/Nm<sup>3</sup>. A legutóbbi akkreditált emissziómérések alapján a kibocsátások határérték alattiak.

**BAT26:** a hulladékkezelő és -tároló területek tisztítását rendszeresen végzik, belső előírások szabályozzák, hogy a bálázott hulladékot aprítás előtt átvizsgálják, a veszélyes alkotókat eltávolítják. A feldolgozandó hulladéknak mentesnek kell lennie a robbanás- és tűzveszélyes, valamint mérgező folyadékoktól, gázoktól és portól.

**BAT27:** A deflagráció megelőzését szolgálja a bemenő hulladék átvizsgálása és az esetleges veszélyes összetevők eltávolítása

Beépített nyomáscsökkentő csappantyú található több helyen, és vasrácsos védőelemek a kürtő végén. Van előzetes átvizsgálás szemrevételezéssel a beadagolás előtt.

Kioktatott személyzet áll rendelkezésre az esetlegesen előforduló robbanást okozó tárgyak felismerésére, kezelésére, elkülönítésére. Katonai robbanószervezet felismerő tanfolyam elvégzését igazoló oklevéllel is rendelkeznek.

Beépített kamerarendszer van a shreddergépsoron, amit a vezérlőben lát a kezelő.

Beépített hőfokérzékelő ellenőrzi a feldolgozás hőmérsékletét. Tűzivíz hálózat és 3 tűzcsap került kiépítésre a shredder közelében, és oltóvíz rendszer került beépítésre a porgyűjtő bunkerbe.

A főaprító előtt alacsony sebességű előtömörítő, behúzó hengerpár, melynek sebességét, szükség szerinti leállítását a kezelő személyzet szabályozza.

**BAT28:** A hatékony energiafelhasználás érdekében az aprítóberendezés töltésekor egyenletes töltésre törekednek, kerülnek az üresjáratot és a túlterhelést.

**BAT29:** A szerves vegyületek levegőbe kerülését hatékony válogatás megvalósításával csökkentik. A BAT határérték TVOC-re 15 mg/Nm<sup>3</sup>, CFC-kre 10 mg/Nm<sup>3</sup>. Az emissziós vizsgálatok alapján kibocsátások a határérték alattiak.

**BAT32:** A higanykibocsátást negyedévente vizsgálják. A BAT határérték Hg-ra 7 µg/Nm<sup>3</sup>. Az emissziós vizsgálatok alapján kibocsátások a határérték alattiak.

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 (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 környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően (624/2022. Korm. rendelet 3. számú melléklet 3. pont) a benyújtott dokumentációt áttekintve megállapítottam, hogy az abban foglalt tevékenység egyéb vonatkozásban a rendelkező részben foglalt feltételek betartása mellett 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 létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletnek, 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.

A termőföldre gyakorolt hatások szerinti szakkérdésre kiterjedően (624/2022. Korm. rendelet 3. számú melléklet 6. pont) a felülvizsgálati dokumentációt áttekintve az alábbiakat állapítottam meg:

A telephely a Fehérvárcsurgó 0171/2 hrsz.-ú kivett ipartelep művelési ágú ingatlanon található, a közvetlen szomszédságában található Fehérvárcsurgó 0172 hrsz.-ú ingatlan rendelkezik termőföldi alrészletekkel az alábbiak szerint: b) szántó, d) szántó és út, f) rét, g) szántó, j) rét és árok.

A felülvizsgálati dokumentáció több pontban (3.3., 6.1.3., 6.2.4.) is foglalkozik a talajjal, mint hatásviselő környezeti elemmel, ami talajvédelmi szempontból megfelelő.

Jelen eljárásban a talajvédelmi szakkérdés vizsgálata a telephely szomszédságában lévő Fehérvárcsurgó 0172 hrsz.-ú ingatlan termőföldi alrészletei (b, d, f, g, j) tekintetében indokolt.

A Fehérvárcsurgó, Moharakodó iparterület 0171/2 hrsz.-ú ingatlanon végzett hulladék feldolgozó tevékenységre FE-08/KTF/7638-24/2018 iktatószámom kiadott és FE-08/KTF/2145-2/2020 iktatószámom módosított egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatával szemben a talajvédelmi hatóság részéről kifogást nem emelek, és a **12.2.** pontban rögzített talajvédelmi előírásokat teszem.

Az erdőre gyakorolt hatások vizsgálatára, valamint az erdő igénybevétel engedélyezhetőségének a vizsgálatára kiterjedően (624/2022. Korm. rendelet 3. számú melléklet 7. pont) az Alcufer Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (9023 Győr, Mészáros Lőrinc u. 13.) megbízásából eljáró IMSYS Mérnöki Szolgáltató Kft. kérelmére a 8052 Fehérvárcsurgó, Moharakodó 0171/2 hrsz hulladékfeldolgozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában indult eljárás dokumentációját áttekintettem.

A dokumentációban foglaltakkal erdészeti hatósági szempontból **egyetértek.**

A 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 3. számú melléklet 7. pontja alapján az erdészeti szempontból vizsgálandó szakkérdés a következő: ha az eljárás erdőt érint, és ugyanezt a szakkérdést korábban önálló eljárásban vagy szakhatóságként nem vizsgálták: a) az erdőre gyakorolt hatások vizsgálata, b) ha az eljárás során vizsgált beruházás vagy tevékenység erdő igénybevételével jár, akkor az a) pontban foglaltakon túl az erdő igénybevétel engedélyezhetőségének a vizsgálata.

A megküldött dokumentációt áttekintve megállapítottam, hogy a tervezett létesítmény nem érint közvetlenül az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. tv. (Evt.) 6. § (1) bekezdés szerinti erdőt.

Az erdő igénybevétele engedélyezhetőségének vizsgálata adott ügy kapcsán nem szükséges.

A tervezett létesítménynek a környező erdőkre gyakorolt közvetett hatása várhatóan nem jelentős, ezért azt erdészeti hatósági szempontból nem kifogásoltam.

A Pest Vármegyei Kormányhivatal Földművelésügyi és Erdészeti Főosztályának hatáskörét és illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 2. számú melléklete állapítja meg.

### **Szakhatóság közreműködése**

Az Ákr. 55. § (1) bekezdése értelmében törvény vagy a szakhatóságok kijelöléséről szóló kormányrendelet közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján az ügyben érdemi döntésre jogosult hatóság számára előírja, hogy az ott meghatározott szakkérdésben és határidőben más hatóság (a továbbiakban: szakhatóság) kötelező állásfoglalását kell beszereznie.

*Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről* szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 1. melléklet 9. pontja alatt szereplő táblázat 2. és 3. pontja alapján tárgyi eljárásba szakhatóságot kell bevonni.

Fentiek alapján FE/KTF/11216-3/2023 iktatószámom megkerestem a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot – mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóságot, mint szakhatóságot a hatáskörébe tartozó szakkérdésekre kiterjedő, jogszabályi előírásoknak megfelelő állásfoglalás megadása érdekében.

**A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztály** – mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság – **35700/7257-1/2023. ált.** számú szakhatósági állásfoglalásában az ALCUFER Ipari Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 9023 Győr, Mészáros Lőrinc u. 13., KÜJ: 100318786, KSH azonosító: 10356962-4677-113-08) megbízásából az IMSYS Mérnöki Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (1033 Budapest, Mozaik u. 14/A) által benyújtott kérelem alapján a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál a módosított FE-08/KTF/7638-24/2018 iktatószámú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában indult eljárásban **a szakhatósági hozzájárulását határozatom 13.1. pontjában rögzített előírásokkal adta meg.**

A szakhatósági állásfoglalás indokolása:

*„A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály 2023. szeptember 1-jén kelt, hivatkozott számú megkeresésében kérte a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását az ALCUFER Ipari Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (a továbbiakban: az ALCUFER Kft.) által Fehérvárcsurgó község Moharakodó elnevezésű részén végzett hulladék feldolgozó tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló eljárásban. A megkeresésben rögzítésre került, hogy az állásfoglalás kialakításához szükséges dokumentáció elektronikusan a <https://filr.kh.gov.hu:443/filr/public-link/file-download/8a4880ee883d577a018a4aef5f5b4749/148243/-158042530541997387/11216.zip> webhelyen érhető el.*

*A rendelkezésre álló adatok alapján a következők állapíthatók meg:*

*A Fejér Megyei Kormányhivatal Székesfehérvári Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály az ALCUFER Kft. részére az FE-08/KTF/7638-24/2018 iktatószámú határozattal egységes környezethasználati engedélyt adott a Fehérvárcsurgó 0171/2 helyrajzi számú ingatlanon 75 tonna/nap kapacitás feletti fémhulladék shredderezési tevékenység, valamint az ahhoz kapcsolódó hulladékgazdálkodási tevékenységek végzésére. Az engedély kiadásához a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a 35700/9498-2/2018.ált. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásában előírásokkal hozzájárult.*

*Az egységes környezethasználati engedély az FE-08/KTF/2145-2/2020 iktatószámú határozattal módosításra került.*

*Az egységes környezethasználati engedély 2023. november 30-ig érvényes. Az engedély 2.5. pontjában előírásra került, hogy az engedélyben foglalt környezetvédelmi követelmények teljesülésének felülvizsgálatát el kell végezni, és az erről szóló környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt 2023. augusztus 31-ig be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.*

*A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot az IMSYS Mérnöki Szolgáltató Kft. végezte el. A 2023 augusztusában összeállított felülvizsgálati dokumentáció (projektvezető: Szalai-Gájer Júlia) alapján megállapítható, hogy az ALCUFER Kft. a Moharakodó területén lévő telephelyén ipari termelőktől, hulladékkereskedőktől és lakosságtól gyűjtött, illetve a hulladék tulajdonosa által beszállított hasznosítható anyag tartalmú települési szilárd hulladékok, valamint fémtartalmú hulladékok hasznosítását célzó fizikai előkezelést és hasznosítást, továbbá veszélyes hulladéknak minősülő gépjárműroncsok bontását végzi.*

*A telephely vízellátását a közüzemi ivóvízhálózatról biztosítják.*

*A kommunális szennyvizet (kb. 1500 m<sup>3</sup>/év) zárt medencében gyűjtik, ahonnan Kincsesbánya és Isztimér települések közös szennyvíztisztító telepére szállítják.*

*Technológiai jellegű szennyvíz a telephelyen jelenleg folytatott tevékenységből nem keletkezik. A shredderhez kapcsolódó Venturi-mosó porral telített mosóvizét ülepítést követően mosóvízként ismét felhasználják. Az ülepítőből kikerülő iszapot hulladékként kezelik.*

*A telephely burkolattal nem rendelkező felületeire hulló csapadékvíz ingatlanon belül a zöldterületen elszikkad.*

*A gépjármű bontási munkák elvégzésére és a veszélyes hulladékok gyűjtésére 1330 m<sup>2</sup>-es szigetelt, kármentővel és ellenőrző szivárgóval ellátott hulladékgyűjtő és feldolgozó csarnok szolgál.*

*A gépjármű roncsok bontás előtti tárolása a csarnok előtt kialakított 1962 m<sup>2</sup> nagyságú betonozott területen történik. A betonburkolatú tárolóterületekről összegyűjtött esetlegesen szennyezett csapadékvizek a telephely déli részén létesült átemelő aknába kerülnek bevezetésre. Az aknába 2 db, egyenként 150 l/s vízszállító képességű szintkapcsolós ABS szivattyú került beépítésre. A csapadékvíz innen 2 db DN 250 átmérőjű PVC csövön keresztül a gravitációs nyílt, betonburkolatú árokba kerül. A betonárok a csapadékvizet a HY-FREYLIT rendszerű, HFQ M+R 500/P típusú olaj- és iszapfogó műtárgyhoz továbbítja, ahonnan a tisztított csapadékvíz átemelő aknán keresztül záportározóba kerül.*

*A géppark üzemanyag ellátása a telephely töltőállomásán történik. Az üzemanyag (gázolaj) tárolására 1 db 20 m<sup>3</sup>-es, föld feletti konténeres (kármentőtérben elhelyezett) tartály szolgál. Az üzemanyag átféjtő és kimérő terület fedett kialakítású.*

*A telephelyen a vizsgált időszakban környezeti káresemény nem következett be.*

*A felülvizsgálati dokumentáció szerint a telephelyen folytatott tevékenység vizgazdálkodási és vízvédelmi kérdések tekintetében az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelel.*

*A rendelkezésre álló nyilvántartás szerint a telephely a 16310/2011. ügyiratszámú és 16251/2012. iktatószámú határozattal kijelölt „Kincsesbánya, Rákhegy II. vízbázis” hidrogeológiai „B” védőidomán fekszik.*

***A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: faviR.) 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a terület szennyeződés-érzékenységi besorolása a felszín alatti víz állapota szempontjából: fokozottan érzékeny (ezen belül I.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 felülvizsgálati dokumentációban foglaltak ellen vizgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem emelek kifogást, a dokumentáció 4.2.1. pontjában, valamint 6.2.4. pontjában szereplő*

intézkedésekkel egyetértek. Szakhatósági hozzájárulásomat a rendelkező részben rögzített feltételekkel megadtam.

Az 1.1. pontban szereplő kötelezettség a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, valamint a faviR. általános előírásai alapján került megfogalmazásra.

A faviR. 19. § (1) bekezdése szerint „a környezethasználó a felszín alatti vízben, illetve földtani közegben okozott szennyezést, illetve károsodást a vízvédelmi hatóságnak köteles bejelenteni, illetve a vizek állapotának azonnali beavatkozást igénylő környezetkárosodása esetén köteles megkezdeni a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló kormányrendeletben foglaltaknak megfelelően.” Az 1.2. pontban foglaltak e rendelkezés alapján kerültek előírásra.

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

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

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 4. pontja, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. mellékletének 9. táblázata, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (2) bekezdése és a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.

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

### Összefoglalás

A tevékenységet a R. 9. számú melléklete szerinti szempontok, valamint az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról az Európai Bizottság által 2018/1147. (2018. augusztus 10.) számú végrehajtási határozat (BAT következtetés), alapján vizsgálva a fentiek figyelembevételével megállapítható, hogy a telephelyen alkalmazott hulladékfeldolgozási technológia a 3.2 - 3.5 pontokban meghatározott technológiai, termelési és kapacitásadatok, takarékos vízhasználat és energiafelhasználás mellett, az engedély 5., 8., 9., 10. 11. és 12. pontjaiban szereplő előírások, illetve határértékek, a 13. pontban rögzített szakhatósági előírások és határértékek betartása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

Szükséges továbbá a hulladékkezelés területén a technikai fejlődés figyelemmel kísérése, és az új technikai megoldások bevezetési lehetőségének a rendszeres értékelése a környezetvédelmi teljesítmény és a gazdaságos termelés szempontjai alapján.

A benyújtott dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján, valamint a szakhatósági állásfoglalásokban foglaltak figyelembevételével, 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).

A R. 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

A rendelkezésre álló adatok alapján a határozat 2.2.1 pontjában a P1 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás levegőtisztaság-védelmi működtetési engedélyének megadásáról rendelkeztem a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Levr.) 22. § (1) és (2) bekezdés a) pontja, valamint a 25. § (1) bekezdése alapján.

A rendelkezésre álló iratok alapján megállapítottam, hogy a hulladékgazdálkodási tevékenység engedélyezéséhez szükséges feltételek rendelkezésre állnak.

Fenitek alapján jelen határozat **2.2.2** pontjában megadtam a létesítményben folytatott nem veszélyes hulladékok előkezelésére és hasznosítására, valamint veszélyes hulladékok előkezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt a *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 17. § (1) bekezdése és a 62. § (1) bekezdése alapján.

A határozat **2.2.3** pontjában zajkibocsátási határértéket állapítottam meg a Telephelyre a Zajrendelet 10. §. (4) bekezdése, valamint 11. § (2) bekezdése alapján.

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

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 engedélyek érvényességi idejét a Levr. 25. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg a **2.4.1** pontban.

A hulladékgazdálkodási engedély időbeli hatályáról a **2.4.2** pontban rendelkeztem, figyelemmel a Ht. 79. § (1) bekezdésére, valamint a R. 20/A. § (3) bekezdése alapján.

A határozat **2.4.3.** pontjában a zajkibocsátási határérték érvényességi idejét az Telephely működéséig, illetve a zajkibocsátási határérték módosulását eredményező változás bekövetkeztéig terjedő időszakra 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 alapján a felügyeleti díj mértéke tevékenységenként 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.** pontjában előírásokat tettem a R. 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 **14.** fejezetében a R. 11. számú mellékletének 4. d) pontja alapján rendelkeztem.

A határozat **15.** fejezetében a R. 11. számú mellékletének 4. b) pontja alapján rendelkeztem.

A határozat **16.** fejezetében a R. 11. számú mellékletének 4. e) pontja alapján rendelkeztem.

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 **17.** fejezetében rendelkeztem.

A **18.** fejezetben foglalt monitoringra vonatkozó előírásaim jogalapja a R. 11. számú mellékletének 4. a), és 4. c) pontja.

*A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: DíjR.) 2. § (1) bekezdése szerint igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni a rendelet 1.-4. mellékletében meghatározott eljárásokért. A DíjR. 3. számú melléklet 4. és 10.1 pontja alapján jelen eljárás igazgatási szolgáltatási díja 750.000,- 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 összecszerűen 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 **19.1** pontban.

A **19.2** pontban tájékoztattam az Engedélyest a határozatban foglalt kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén várható jogkövetkezményekről.

Az FE-08/KTF/2145-2/2020 iktatószámú határozattal módosított FE-08/KTF/7638-24/2018. iktatószámú egységes környezethasználati engedély jelen határozatom véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti, erről a határozat **20.1** pontjában rendelkeztem.

A határozat **22.** „*A döntés közlése*” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkeztem:

A Kvt. 71. § (3) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság az (1) bekezdés szerinti határozatát – annak véglegessé válására tekintet nélkül – közhírré teszi. 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 jogszabályhelyek alapján határozatom **22.1** pontjában elrendeltem a határozatnak a Környezetvédelmi Hatóság hirdetőtábláján történő kifüggesztését, illetve a Környezetvédelmi Hatóság honlapján való közzétételét. A határozat rendelkező része tartalmazza a döntés tárgyát, ügyszámát, az eljáró hatóság megnevezését.

A határozat **23.** „*Jogorvoslat*” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkeztem:

A jogorvoslatról az Ákr. 112-114. §-aiban, valamint *a közigazgatási perrendtartásról szóló* 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 13., 37., 39., 50. §-aiban, továbbá a XV. és XVI. fejezeteiben foglaltak alapján adtam tájékoztatást.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdése szerint, ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik, a döntés közlésének napja

a) az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték, vagy

b) a hirdetmény kifüggesztését követő tizenötödik nap.

A döntést sérelmező ügyfél jogsérelemre hivatkozva, a döntés közlésétől számított 30 napon belül közigazgatási pert indíthat, keresetlevél benyújtásával. A fentiekre figyelemmel azon ügyfelek esetében, akikkel a Környezetvédelmi Hatóság a döntését írásban közli, az Ákr. 85. § (5) bekezdés a) pontja, és a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján a közléstől, azaz a kézhezvételtől számított 30 nap áll rendelkezésre jogorvoslati kérelem (keresetlevél) benyújtására. Ezúton tájékoztatom az érintetteket, hogy az Ákr. 82. § (1) bekezdése értelmében a határozat a közléssel véglegessé válik.



Az ügyintézési határidő a Kvt. 91. § (3) bekezdése alapján 65 nap.

A Környezetvédelmi Hatóság az ügyintézés a jelen döntés közzétételével, illetve elektronikus úton történt továbbításával lezárta, így az ügyintézési határidőt megtartottnak tekinti.

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

A Környezetvédelmi Hatóság a döntését *a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (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 Kvt. 71. § (1) bekezdés c) 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 kiadmányozási jog gyakorlása *a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról* szóló 15/2022. (XII. 21.) MvM utasítás és *a Fejér Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozásról* szóló 2/2023. (II. 20.) utasítása alapján történt.

Székesfehérvár, időbélyegző szerint

**Dr. Tanárki Gábor**  
főispán  
nevében és megbízásából

**Petrás József**  
főosztályvezető