

## ZÁRADÉK

Az eredeti papír alapú dokumentummal egyez .

Másolatkészít szervezet neve:

Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal

A másolat képi vagy tartalmi egyezéséért felel s személy neve:

Károly-Kusiák Zsuzsánna

Másolatkészít rendszer:

Poszeidon (EKEIDR) Irat és Dokumentumkezel rendszer. '3.791.9.16'

Másolatkészítési szabályzat:

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal vezet je 46/2022. (XII.15.) utasítás

Másolatkészítési rend elérhet sége:

[www.kormanyhivatal.hu/download/1/4f/48000/46\\_2022\\_XII\\_15\\_utasitas.pdf](http://www.kormanyhivatal.hu/download/1/4f/48000/46_2022_XII_15_utasitas.pdf)

Másolatkészítés id pontja:

2023.01.27. 13:31:36



## BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/00624-7/2023.

Ügyintéző: Takács Katalin Tünde

Tárgy: **METAL SHREDDER HUNGARY Zrt.** által a Miskolc, Bogáncs u. 7., 47511/27 helyrajzi számú telephelyen tervezett nem veszélyes fémhulladékok gyűjtésére, előkezelésére és hasznosítására vonatkozó **előzetes vizsgálati eljárás lezárása**

### H A T Á R O Z A T

- I. A **METAL SHREDDER HUNGARY Zrt.** (9012 Győr, Hegymester utca 62., KÜJ:103832845) megbízásából eljáró **KÖRNY-ACE Kft.** (3521 Miskolc, Szerb A. u. 13.) EPAPIR- 20220920-7725 számon benyújtott kérelme alapján indult, a 3521 Miskolc, Bogáncs u. 7., 47511/27 hrsz.-ú telephelyén (KTJ:103043039) tervezett nem veszélyes fémhulladékok gyűjtésére, előkezelésére és hasznosítására vonatkozó előzetes vizsgálati dokumentáció alapján lefolytatott

#### előzetes vizsgálati eljárást

#### lezárom,

és egyidejűleg

#### megállapítom,

hogy a tervezett nem veszélyes fémhulladékok gyűjtésére, előkezelésére, hasznosítására vonatkozó tevékenység megvalósításához

#### környezeti hatásvizsgálat lefolytatása nem szükséges.

- II. A **fémhulladékok gyűjtésére, előkezelésére, hasznosítására** vonatkozó tevékenység **végleges hulladékgazdálkodási engedély, valamint a pontforrások üzemeltetésére vonatkozó végleges működési engedély birtokában** kezdhető meg.

A hulladékkezelési engedélykérelmet a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendeletben, a pontforrás működési engedélyre vonatkozó engedély kérelmet a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú mellékletébe foglalt formai és tartalmi követelmények szerint szükséges összeállítani, figyelemmel a Rend. 20/B. § (1)-(2) bekezdésében, továbbá 21. § (1a) bekezdésében foglaltakra.

- III. A **Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/8477/2022. ált. számú szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta, környezeti hatásvizsgálat lefolytatására nem tett javaslatot.
- IV. Az alábbi paraméterekkel rendelkező beruházás környezeti hatásvizsgálat lefolytatása nélkül megkezdhető, annak megvalósításához környezetvédelmi engedély beszerzését nem írta elő.

Gyűjtés:

Az átvételre kerülő hulladékok a hulladék termelőitől, gyártóktól, más gyűjtőktől vagy kereskedelmi hálózattól származnak, a szállítást saját, illetve bérelt gépjárművekkel végzik.

A hulladékok mennyiségének meghatározása a telephelyre beérkezéskor hitelesített mérlegen történik. A gyűjtött hulladékokat az értékesítésig szelektíven, szabadterén, betonburkolaton, illetve zárt csarnokban, ömlesztve vagy konténerben tárolják.

Előkezelés:

Az átvett hulladékot először kézzel válogatják, szükség esetén darálógéppel aprítják, a nemesfémtartalmú részeket kénsavas galvanizáló eljárás alá vetik, majd fémládákban, glitterboxban, bibag zsákban tárolják.

A hulladékok anyagi minőség, alak, ill. méret szerinti válogatása és szükség esetén a fizikai előkezelés zárt térben történik. Az átmérő szerint válogatott kábel hulladék előkezelése során levágják a nem megfelelő részeket, sarukat, csatlakozókat, ezután aprítják és ledarálják. A darálást követően a hulladék rázópadra kerül, ahol a fajsúlykülönbséget kihasználva elkülönül egymástól a vas, alumínium és réz frakció, valamint a műanyag kábelhéj.

Az elektromos és elektronikai hulladékot anyagfajtánként (fém, műanyag) szétszerelik. Az elektronikai hulladékokból felvásárolt alkatrészek meghatározóan csak fém- és kábelhulladékok (műanyag héjjal). Az elektronikai hulladékok hasznosítható részeit (fém összetevők és kábelhulladékok) elektronikai hulladékbontóból vagy hulladékkezelő cégtől vásárolják meg. Komplet (veszélyes összetevőt tartalmazó) elektronikai hulladékokat nem vesznek át. Amennyiben a beérkező hulladék veszélyes anyagot tartalmaz, az átvételét megtagadják.

Gyűjteni és előkezelni tervezett hulladékok típusa, megnevezése, mennyisége:

HAK	Megnevezés	Gyűjtés [t/év]	Előkezelés [t/év]
10	Termikus gyártásfolyamatokból származó hulladékok		
10 08	Egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladékok		
<b>10 08 09</b>	<b>Egyéb salakok</b>	27 500	18 500
12	Fémek, műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladékok		

12 01	Fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladékok		
12 01 01	<b>Vasfém reszelék és esztergaforgács</b>	27 500	18 500
12 01 02	<b>Vasfém részecskék és por</b>	27 500	18 500
12 01 03	<b>Nemvas fém reszelék és esztergaforgács</b>	27 500	18 500
12 01 04	<b>Nemvas fém részecskék és por</b>	27 500	18 500
12 01 99	<b>Közelebbről nem meghatározott hulladékok</b>	27 500	18 500
16	A jegyzékben közelebbről nem meghatározott hulladékok		
16 02	Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai		
16 02 14	<b>Használatból kivont berendezések, amelyek különböznek 16 02 09-től 16 02 13-ig felsoroltaktól</b>	27 500	18 500
16 02 16	<b>Használatból kivont berendezésekből eltávolított anyagok, amelyek különböznek 16 02 15-től</b>	27 500	18 500
16 03	Az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek		
16 03 04	<b>Szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól</b>	27 500	18 500
16 06	Elemek és akkumulátorok		
16 06 04	<b>Lúgos akkumulátorok (kivéve a 16 06 03)</b>	27 500	-
16 06 05	<b>Egyéb elemek és akkumulátorok</b>	27 500	-
17	Építési és bontási hulladékok (beleértve a szennyezett területekről kitermelt földet is)		
17 04	Fémek (beleértve azok ötvözeteit is)		
17 04 01	<b>Vörösréz, bronz, sárgaréz</b>	27 500	18 500
17 04 02	<b>Alumínium</b>	27 500	18 500
17 04 03	<b>Ólom</b>	27 500	18 500
17 04 04	<b>Cink</b>	27 500	18 500
17 04 05	<b>Vas és acél</b>	27 500	18 500
17 04 06	<b>Ón</b>	27 500	18 500
17 04 07	<b>Fémkeverékek</b>	27 500	18 500

<b>17 04 11</b>	<b>Kábelek, amelyek különböznek a 17 04 10-től</b>	27 500	18 500
19	Hulladékkezelő létesítményekből, szennyvizeket keletkezésük telephelyén kívül kezelő szennyvíztisztítókból, illetve az ivóvíz és iparivíz szolgáltatásból származó hulladékok		
19 10	Fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladékok		
<b>19 10 01</b>	<b>Vas- és acélhulladék</b>	27 500	18 500
<b>19 10 02</b>	<b>Nem-vas fém hulladék</b>	27 500	18 500
19 12	Közelebbről nem meghatározott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pelletek készítése) származó hulladékok		
<b>19 12 02</b>	<b>Fém vas</b>	27 500	18 500
<b>19 12 03</b>	<b>Nem-vas fémek</b>	27 500	18 500
20	Települési hulladékok (háztartási hulladékok és az ezekhez hasonló, kereskedelmi, ipari és intézményi hulladékok), beleértve az elkülönítetten gyűjtött hulladékokat is		
20 01	Elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)		
<b>20 01 34</b>	<b>Elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól</b>	27 500	-
<b>20 01 36</b>	<b>Kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21, 20 01 23 és 20 01 35 kódszámú hulladékoktól</b>	27 500	18 500
<b>20 01 40</b>	<b>Fémek</b>	27 500	18 500
	<b>ÖSSZESEN</b>	<b>27 500</b>	<b>18 500</b>

Gyűjtőként átvehető mennyiség: 27 500 t/év

Előkezelhető mennyiség: 18 500 t/év

A hasznosítást megelőző előkészítő műveletek azonosító kódjai a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. számú melléklete szerint:

**R12; E0203; E0205; E0206; E0208; E0303**

Hasznosítás

Az elektrolitikus kezelési folyamatból keletkező anyagok hulladékok. A hulladékokból kinyert nemesfémek, színes fémek, ill. egyéb nem vas fémek értékesítését az elektrolitikus folyamatok után közvetlenül hulladékként vagy tömbbe olvasztást vagy egyéb módon történő kompaktálást követően - amennyiben a minőségi követelményeknek való megfelelés minősítő szervezet által elvégzett analitikai vizsgálattal alátámasztott - termékként értékesítik. A technológiában keletkező termékek: arany, ezüst, palládium, réz (esetleg más nemvas fémek).

Hasznosítani tervezett hulladékok:

HAK	Megnevezés	Hasznosítás [t/év]
10	Termikus gyártásfolyamatokból származó hulladékok	
10 08	Egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladékok	
<b>10 08 09</b>	<b>Egyéb salakok</b>	5700
16	A jegyzékben közelebről nem meghatározott hulladékok	
16 02	Elektromos és elektronikus berendezések hulladécai	
<b>16 02 14</b>	<b>Használatból kivont berendezések, amelyek különböznek 16 02 09-től 16 02 13-ig felsoroltaktól</b>	5700
<b>16 02 16</b>	<b>Használatból kivont berendezésekből eltávolított anyagok, amelyek különböznek 16 02 15-től</b>	5700
16 03	Az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek	
<b>16 03 04</b>	<b>Szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól</b>	5700
17	Építési és bontási hulladékok (beleértve a szennyezett területekről kitermelt földet is)	
17 04	Fémek (beleértve azok ötvözeit is)	
<b>17 04 11</b>	<b>Kábelek, amelyek különböznek a 17 04 10-től</b>	5700
19	Hulladékkezelő létesítményekből, szennyvizeket keletkezésük telephelyén kívül kezelő szennyvíztisztítókból, illetve az ivóvíz és iparvíz szolgáltatásból származó hulladékok	
19 12	Közelebről nem meghatározott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pelletek készítése) származó hulladékok	
<b>19 12 03</b>	<b>Nem-vas fémek</b>	5700

20	Települési hulladékok (háztartási hulladékok és az ezekhez hasonló, kereskedelmi, ipari és intézményi hulladékok), beleértve az elkülönítetten gyűjtött hulladékokat is	
20 01	Elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)	
20 01 36	<b>Kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21, 20 01 23 és 20 01 35 kódszámú hulladékoktól</b>	5700
	<b>ÖSSZESEN</b>	<b>5 700</b>

Hasznosítható hulladék mennyisége: 5 700 t/év.

Besorolása a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. számú melléklete szerint:

**R4 - Fémek és fémvegyületek újrafeldolgozása, visszanyerése (Ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést.)**

A gyűjtési, előkezelési, hasznosítási tevékenység megvalósításához szükséges létesítmények:

A 47511/27 hrsz.-ú ingatlanon kívánják a tevékenységet folytatni. Az ingatlan területe: 4424 m<sup>2</sup>; művelési ága: kivett iroda, raktár, csarnoképület, udvar. A technológiai berendezések az ingatlanon meglévő épületben kerülnek telepítésre.

Ingatlan központi EOv koordinátái: EOvx: 304132 m; EOvy: 781096 m.

A technológiai folyamat helyszínei, elemei:

Hulladékfogadó terület: Szabadtéren történik a hulladékok előzetes műszaki paramétereinek átvizsgálása (elsődlegesen anyagspecifikáció szempontjából). Rendszerezett tárolási helymeghatározás a beszállítási területen. A hulladék, amely külön válogatást és előkezelést nem igényel gépi kézi rakodással konténerbe, illetve a tároló területekre kerül. A gépkocsik mérlegelése idegen telephelyen történik. A kisebb mennyiségek mérésére mechanikus mérlegek állnak rendelkezésre.

Ömlesztett hulladék tároló tér és késztermék tároló: A hulladékok tárolására alkalmas szabad terület, kiszállítáig itt történik az ömlesztett tárolás.

Színesfém válogató és tároló: A fogadó területről, illetve közvetlenül is kerülhet ide hulladék. Itt végzik a színesfém hulladékok darabolását is. A hulladék egy része a színesfém raktárba a másik része a tároló területre kerül.

Manipulációs terület: A hulladék előkezelés, válogatás történik ezen a területen. Itt történik a bálázás, az ollózás. Itt történik az anyagok válogatása kézi szerelő műveletekkel történő bontása és a lángvágóval történő darabolása, gépi darálása. Ezután az anyagok szelektálása, konténerbe, illetve szomszédos tároló területre átrakását is itt végzik.

Konténertároló és parkoló: A tehergépjárművek itt parkolnak, valamint az üres konténerek tárolására szolgál. Ezen a részen hulladékot nem tárolnak.

#### Hidro-elektrometallurgiai üzemegység

A hidrometallurgiai üzemegységben alapvetően két technológiai folyamat történik.

Az első folyamat a nemesfémeket tartalmazó réz anód tábla elektrokémiai tisztítása. Az elektrokémiai folyamat során a nemesfémek az anódiszapot képezve dúsulnak egy anódzsákban, a katódon pedig tiszta réz válik le. Az anódzsákokban lévő iszap a kémiai üzemegységben kerül feldolgozásra.

Az anódiszap előállítására célirányosan történik, tekintettel arra, hogy abban koncentráltan jelenik meg az arany, ezüst, palládium és esetlegesen a platina (a további alkotó még a réz, réz-szulfát). Az anódot alkotó fémmátrix 98%-ban vörösréz, amely kis mennyiségben tartalmazhat ónt, cinket, vasat szennyezőként.

#### Kémiai üzemegység

Anódiszap feldolgozás

#### Pirometallurgiai üzemegység

Olvasztás (forgó tégelyes olvasztó kemence, hőntartó és szárító berendezés, középfrekvenciás indukciós olvasztókemence)

Öntés (Folyamatos öntőgép)

Fémpor gyártás

- V. A határozat alapjául szolgáló előzetes vizsgálati dokumentációt a KÖRNY-ACE Kft (3521 Miskolc, Szerb A. u. 13.) készítette 2022. július havi keltezéssel.
- VI. A határozatot egyidejűleg megküldöm az eljárásban részt vett Önkormányzat(ok) Jegyzőjének azzal, hogy a megküldéstől számított 10 napon belül gondoskodik a határozat teljes szövegének közterületen, és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről. A közzétételről Hatóságomat a közzétételt követő 5 napon belül tájékoztatni kell.
- VII. Az eljárás 250 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a METAL SHREDDER HUNGARY Zrt.-t terheli, és általa befizetésre került.
- VIII. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.



## INDOKOLÁS

A METAL SHREDDER HUNGARY Zrt (9012 Győr, Hegymester utca 62.) képviseletében eljáró KÖRNY-ACE Kft (3521 Miskolc, Szerb A. u. 13.) EPAPIR-20220920-7725 számon benyújtott kérelmében a Miskolc, Bogánics u.7., 47511/27 hrsz.-ú telephelyén a nem veszélyes fémhulladékok gyűjtésére, előkezelésére és hasznosítására tevékenységre vonatkozó előzetes vizsgálati eljárást kezdeményezett a a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán.

A beadvány alapjául a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. számú melléklet 107. a) és a 108. a) pontja került megjelölésre az alábbiak szerint:

107. Nemveszélyes hasznosító telep a) 10 t/nap kapacitástól

108. Fémhulladékgyűjtő, -előkezelő, -hasznosító telep (beleértve az autóroncstelepeket)  
a) 5 t/nap kapacitástól

Kérelem alapján 2022. szeptember 21. napján előzetes vizsgálati eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján az ügyfelet 2022. szeptember 27-én, BO/32/05835-2/2022. számú iratomban tájékoztattam a teljes eljárásra történő áttérésről.

A kérelmező a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 35. pontja szerinti 250 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2022. november 29-én befizette.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11 § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 3. számú melléklet 9. táblázat 3., 4.,5.,6., 8. és 17. pontjaiban szereplő szakkérdést.

A benyújtott dokumentációt megvizsgáltam és megállapítottam, hogy népegészségügyi, környezetvédelmi- és természetvédelmi, levegőtisztaság-védelmi, zajvédelmi hatáskörben annak kiegészítése szükséges, ezért BO/32/05835-20/2022. számon hiánypótlásra hívtam fel a kérelmezőt.

A METAL SHREDDER HUNGARY Zrt (9012 Győr, Hegymester utca 62.) megbízásából eljáró KÖRNY-ACE Kft (3521 Miskolc, Szerb A. u. 13.) 2022. október 27. napján benyújtott EPAPIR-202201027-5271 azonosító számú kérelmében az eljárás szünetelését kérte.

A METAL SHREDDER HUNGARY Zrt (9012 Győr, Hegymester utca 62.) megbízásából eljáró KÖRNY-ACE Kft (3521 Miskolc, Szerb A. u. 13.) 2022. október 27. napján benyújtott EPAPIR-202201027-5271 azonosító számú kérelme alapján a környezetvédelmi hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 49. § (1) bekezdése szerint eljárva BO/32/05835-22/2022. számú végzésével megállapította, hogy az ügyben folyamatban lévő eljárás szünetel.

A KÖRNY-ACE Kft. EPAPIR-20230120-1140 azonosító számú iratával hiánypótlási dokumentációt nyújtott be, és egyben kérte az eljárás folytatását. A kérelem alapján a környezetvédelmi hatóság BO/32/00624-2/2023. számú végzésével megállapította, hogy jelen eljárás 2023. január 21. napjától folytatódik.

Az eljárás során a kérelmező EPAPIR-20230127-2083 számon kiegészítést nyújtott be a hulladékkezelési tevékenységet illetően.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendeletben foglaltak értelmében e rendelet 3. melléklet 3., 4. és 5. és 17. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

**A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:**

**Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:**

A dokumentáció készítői rendelkeznek az előzetes vizsgálati dokumentáció részsakterületeire vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció megfelel a Rend. 4. számú mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek.

A tervezett tevékenység kapcsán környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból jogszabályi okból kizáró ok nem merült fel.

A Rend. 5. számú mellékletében felsorolt szempontok és az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból jelentős hatások nem feltételezhetőek az alábbiakban részletezettek szerint.

**Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

**A kivitelezés során fellépő légszennyező hatás:**

A vizsgált telephelyen építés előreláthatólag már nem fog történni, az épület már elkészült. A technológiai berendezéseket fogják a telephelyre szállítani közúton, napi 1-2 kamion fordulóval. A kamion(ok) telephelyre történő beállítását követően a gépeket, berendezéseket targoncával rakodják le és viszik az épületbe.

A 3,5 t megengedett össztömegnél nagyobb tehergépkocsik fajlagos emissziós tényezőinek meghatározásához a KTI 2004-ben végzett vizsgálati adatait használták fel. Az ingatlanon megforduló tehergépkocsik/targonca száma óránként: 2 db.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján bemutatásra került, hogy a gépjárművek által keltett emissziós értékek már 5 m-es távolságban is elhanyagolható mértékben szennyezik a környezetet. A számított értékek a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 1. mellékletében szereplő egészségügyi határértékek alatt maradnak.

Az üzemelés légszennyező hatása:

Az üzemeltetés által okozott levegőszennyezés a hulladékkezelő telep működéséhez kapcsolódó gépjárműforgalomból, valamint a telepen működő pontforrások emisszióiból adódik.

A gépjárműforgalom személygépjármű- és tehergépjármű forgalomból áll. A legrosszabb esetben óránként 5 db személygépkocsi, míg tehergépkocsik esetében 2 db lehetséges. A területen megengedett maximális sebesség: 20 km/h

A személygépkocsik és 3,5 t megengedett össztömegnél nagyobb tehergépkocsik fajlagos emissziós tényezőinek meghatározásához szintén a KTI 2004-ben végzett vizsgálati adatait használták fel.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján bemutatásra került, hogy a gépjárművek által keltett emissziós értékek már 5 m-es távolságban is elhanyagolható mértékben szennyezik a környezetet. A számított értékek a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 1. mellékletében szereplő egészségügyi határértékek alatt maradnak.

*Fűtés, melegvíz-ellátás*

A hőigény biztosítására, melegvíz ellátásra kisteljesítményű kondenzációs gázkazánok, illetve a csarnokban feketesugárzók kerülnek beépítésre.

A kazán/feketesugárzó kéményei nem tartoznak az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet hatálya alá, nem bejelentésköteles légszennyező pontforrások, teljesítményük nem éri el a 140 kW<sub>th</sub> névleges hőteljesítményt.

A kazán, feketesugárzó füstgáz kibocsátása kismértékű levegőminőség romlást idézhet elő a kémények környezetében.

*Technológia*

A benyújtott dokumentációban foglaltak alapján a telephelyen 3 db bejelentésköteles légszennyező pontforrás kerül kiépítésre.

Technológia megnevezése	Pontforrás neve	Légszennyező komponens
nem veszélyes hulladék kezelése	Gázmosó elszívó kürtő – hidro-elektrometallurgiai üzemegység (P1)	kénsav (12)
	Gázmosó elszívó kürtő – vegyi labor fülke (P2)	sósav (16) salétromsav (18)
olvasztás	Utánégető kürtője – pirometallurgiai üzemegység (P3)	szilárd anyag (7) szén-monoxid (2) nitrogén-oxidok (3) TOC (980) réz és vegyületei (49)

A hidro-elektrometallurgiai üzemegységből, illetve a vegyi labor fülkéből elszívott szennyezett levegőt gázmosókra kötik, jelentős mértékben csökkentve a környezetbe történő kibocsátást.

A pirometallurgiai üzemegységben lévő kemencéktől elszívott szennyezett levegőt egy utánégetőre, majd hőcserélőre és utána egy porleválasztóra vezetik a légszennyező anyagok kibocsátásának minimalizálása érdekében.

*A légszennyező források hatásterülete:*

A légszennyező anyagok hatásterületének meghatározására az MSZ 21459/1-81, MSZ 21457/4-80, MSZ 21459/5-85, illetve az MSZ 21460 szabványok előírásai vonatkoznak.

A pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok terjedését a „Hatástávolság” terjedési modellező programmal határozták meg.

A tervezett hulladékhasznosító telep esetében jelen fázisban nem ismert a tervezett légszennyező pontforrások kibocsátási keresztmetszete és magassága, a várható térfogatáram, ezért a pontforrások hatásterületének számításánál a budapesti telephelyen üzemelő pontforrások paramétereit, illetve más hasonló berendezések adatait használták fel.

P1 és P2 jelű pontforrások hatásterülete: A dokumentációban bemutatott számítások alapján a légszennyező anyagok talajközeli levegőterhelés változása nem éri el az egyórás légszennyezettségi határérték 10%-át, illetve a terhelhetőség 20%-át, így a hatásterület meghatározás során a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának a) és b) feltétele nem teljesül.

A számítások alapján a P1 és a P2 jelű pontforrások levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának c) feltétele alapján 51 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterületek nem érintenek lakott területeket.

P3 jelű pontforrás hatásterülete: A dokumentációban bemutatott számítások alapján a légszennyező anyagok talajközeli levegőterhelés változása nem éri el az egyórás légszennyezettségi határérték 10%-át, illetve a terhelhetőség 20%-át, így a hatásterület meghatározás során a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának a) és b) feltétele nem teljesül.

A számítások alapján a P3 jelű pontforrás levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának c) feltétele alapján 194 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érintenek lakott területeket.

A tárgyi telephelyen létesíteni kívánt levegőterhelést okozó légszennyező forrásokra vonatkozóan a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján a létesítéshez szükséges létesítési engedélykérelmet kell benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára, melynek tartalmi követelményeit a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.

A kérelemnek tartalmaznia kell a tárgyi telephelyen létesíteni kívánt levegőterhelést okozó pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi hatásterületek lehatárolásának számításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontja alapján az a), b) és c) feltételekre vonatkozóan.

A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletének 14. pontja alapján 32.000,- Ft (azaz harminckétezer forint), pontforrásonként.

Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetése történhet átutalással a Hivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számlájára. Az átutalási megbízáson, illetve a csekk megjegyzés rovatában fel kell tüntetni a kérelem tárgyát.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból jelentős környezeti hatás nem feltételezhető.

### **Zajvédelmi szempontból**

A Miskolc, 47511/27 hrsz. alatti telephelyen meglévő csarnoképület középpontjától számítva a legközelebbi védendő épületek, létesítmények az alábbiak:

- Miskolc, külterület, hrsz. 0115/11 távolság 410 méter,
- Miskolc, Bogáncs u. 4. hrsz.: 49003/5 távolság 1000 méter,
- Miskolc, Szirmai utca 41. hrsz.: 41458 távolság 930 méter,
- Miskolc- Szirmai temető távolság 905 méter.

Az ingatlanon építési tevékenység nem tervezett. A telephelyen található csarnok épületbe csak a technológiai berendezések kerülnek telepítésre. A zajkibocsátás modellezéséhez meglévő üzemben végzett mérések adatait, illetve szakirodalmi adatokat használtak fel.

Az üzemben három műszakos munkarendet tervezett. A jellemző zajforrások a telephelyen belüli szállítmányozás, rakodás, targonca mozgás, villamos eszközök és a kültéri elszívó kürtők. A tervezett ventilátorok elszívó kürtőinek hangteljesítmény szintjei  $L_w=88,5-100,5$  dB.

A telephelytől származó zajterhelések a védendő ingatlanoknál az alábbiak szerint alakulnak:

- Miskolc külterület hrsz.: 0115/11 ingatlanon, gazdasági területen lévő védendő lakóépületnél a 37,05 dB nappali időszakban, 36,51 dB éjjeli időszakban,
- a Miskolc, Bogáncs u. 4. hrsz.: 49003/5 védendő épületnél nappali időszakban 28,19 dB, éjjeli időszakban 27,60 dB,
- a Miskolc, Szirmai u. 41., hrsz.: 41458 védendő épületnél nappali időszakban 28,93 dB éjjeli időszakban 28,38 dB.
- a Miskolc-Szirmai temető telekhatárán nappali időszakban 29,47 dB.

A homlokzati visszaverődéssel korrigált az üzemtől származó legnagyobb zajterhelés nappali időszakban 40,05 dB, éjjeli időszakban 39,51 dB a gazdasági övezetben lévő hrsz.: 0115/11 ingatlanon lévő védendő épület előtt.

A kürtöket az épület déli-délkeleti homlokzata mellé fogják telepíteni, amit maga az épület már egyes irányokban árnyékol, illetve a kibocsátásokat déli irányba – az ipari park irányába – fogják tájolni. A ventilátorokat – az időjárás hatásainak való kitétség megelőzése érdekében – be fogják burkolni.

Amennyiben a próbaüzemi időszakban elvégzett környezeti zaj mérési eredményei indokolni fogják, akkor az elszívó ventilátorokat zajcsökkentő védőfallal fogják lehatárolni, vagy a kürtöket hangtompítóval fogják ellátni.

Az előzetes vizsgálati dokumentációban bemutatott zajkibocsátások alapján a tervezett üzem által okozott zajterhelés nem lesz jelentős, a telephelyhez legközelebb lévő lakóingatlanok előtt, a zajvédelmi hatásterület nem érint védendő lakóépületeket és területeket.

#### Hatásterület:

Zajvédelmi szempontból:

A számítások alapján az éjjeli időszakban és lakóterületre vonatkoztatott 30 dB-es hatásterületi görbe a tervezett épülettől mért kiterjedési távolsága, észak nyugati irányban 787 méter, dél nyugati irányban 806 méter, dél keleti irányban 811 méter és észak keleti irányban 792 méter. Az elvégzett számítások alapján a hatásterületen belül nincs védendő létesítmény lakóház, a hatásterület nem érint kertvárosias lakóövezetben lévő ingatlanokat.

A nappali időszakban és lakóterületre vonatkoztatott 40 dB-es hatásterületi görbe a tervezett épülettől mért kiterjedési távolsága észak nyugati irányban 273 méter, dél nyugati irányban 293 méter, dél keleti irányban 298 méter, és észak keleti irányban 279 méter. Az elvégzett számítások alapján a hatásterületen belül nincs védendő létesítmény lakóház, nem érinti a Miskolc külterület, hrsz.: 0115/11 alatti védendő ingatlant.

A nappali időszakban és lakóterületre vonatkoztatott 45 dB-es hatásterületi görbe a tervezett épülettől mért kiterjedési távolsága észak nyugati irányban 155 méter, dél nyugati irányban 174 méter, dél keleti irányban 179 méter, és észak keleti irányban 160 méter. Az elvégzett számítások alapján a hatásterületen belül nincs védendő létesítmény lakóház, nem érinti a Miskolc külterület, hrsz.: 0115/11 alatti védendő ingatlant.

Zajvédelmi szempontból nem feltételezhető jelentős környezeti hatás.

#### **Földtani közeg védelme szempontjából**

##### Vízellátás

Az ingatlan vízellátása közműről történik.

##### Kommunális szennyvízelvezetés

A csarnokban kizárólag kommunális szennyvíz keletkezik, melyet a vízzáró derítőben fognak gyűjteni, majd rendszeres időközönként arra engedéllyel rendelkező szakcéggel elszállíttatni.

##### Csapadékvíz elvezetés

A fedetlen tároló felületre hulló csapadék gyűjtésére és elvezetésére összefolyókkal ellátott rendszer került telepítésre, melyek egy tisztító berendezésbe kerülnek bevezetésre. A tisztítóból kifolyó víz egy 9 m<sup>3</sup>-es gyűjtőtartályba kerül. A tisztító berendezésből átvezetett vizet akkreditált elemanalitikai laboratóriumban szakaszos időközönként bevizsgálattják, továbbá az általuk működtetett labor rendszeres mintavételezést végez majd a gyűjtőtartályból. Az összegyűjtött csapadékvíz a parkosított terület locsolására felhasználható, ill. ha arra nem alkalmas, akkor IBC tartályokba kerül átfertésre és szennyvízként elszállíttásra.

A tevékenység talajra gyakorolt hatásainak előzetes becslése:

*Építési szakasz*

Az építési szakaszban történik a technológiai berendezéseket telepítése, üzembe helyezése.

*Üzemelési szakasz*

Az üzemelés során a földtani közeget és a talajvizet számottevő közvetlen és közvetett igénybevételek, hatások nem érik.

A belső közlekedési útvonalak burkoltak. A nem veszélyes hulladékok tárolása ugyancsak burkolt felületen, nyitott és fedett térrészekben fog történni.

A gyűjtött hulladékokat feldolgozásig, értékesítésig szelektíven szabadtéren betonburkolaton, illetve zárt csarnokban, ömlesztve vagy konténerben tárolják. A technológiából, a hulladékok kezeléséből, a szállításból a térburkolat biztosította védelemnek köszönhetően talajszennyezés nem származhat.

A hulladékkezelési technológia során elhasznált öblítővizet vákuum bepárló berendezésbe fogják vezetni. Az öblítővíz forrásponjtját a vákuumkamrában csökkentik, hőenergia segítségével elpárologtatják. A pára a kondenzációs térbe kerül, ott lehűtve lecsapódik. A párologni nem képes anyagok (Zrt. számára hasznos anyagok) a vákuumtartályban koncentrálnak, onnan ciklikusan gyűjtőtartályba ürülnek. A tisztított párlatvíz visszaforgatásra kerül.

Az előírások szerint kialakított és üzemelő csarnokban, telephelyen havária helyzet csak rendkívüli esetben keletkezhet. Egy esetleges baleset során a kiszóródó, kifolyó veszélyes anyagok, a talajra, talajba, közvetve a felszín alatti vizekbe kerülve okozhatnak szennyezést. Elsődleges szempont, hogy a lehető legrövidebb időn belül el kell hárítani a veszélyt, és a szennyeződést a lehető leggyorsabban meg kell szüntetni. Ha a szennyezés jellege megengedi, akkor a kárelhárítás megkezdéséig a szennyezés továbbterjedését meg kell akadályozni.

A METAL SHREDDER HUNGARY Zrt. PE/KTFO/02585-8/2018 ügyiratszámú országos hulladékszállítási engedéllyel rendelkezik melyben rögzítették, hogy a gépjárművek tisztítását a Preciz Cargo Kft. (8881 Sormás, Ipartelep út 1.), karbantartását a THÉTA Kft. (1106 Budapest, Maglódi út 67.) végzi.

A miskolci telephelyen telepített gépek, berendezések fognak üzemelni, melynek karbantartását és tisztítását saját karbantartók végzik. A telephelyen belüli anyagmozgatást 1db bérelt gázüzemű targonca biztosítja. A targonca karbantartását felülvizsgálatát a bérbeadó MIHIDRA Kft. látja el.

A tervezett gyűjtés, előkezelés, hasznosítás megvalósítása a benyújtott dokumentáció alapján földtani közeg védelmi érdeket nem sért, valamint a tervezett tevékenységből jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők.

**Természet- és tájvédelmi szempontból**

A tevékenység folytatásának tárgyi helyszíne országos jelentőségű védett természeti területet, NATURA 2000 területet vagy barlang védőövezetet nem érint, továbbá a tevékenység nem sérti a természet védelmére vonatkozó nemzeti és európai uniós jogi követelményeket a kérelemben foglaltak szerint. A tevékenység üzemszerű folytatásából jelentős, élővilágot érintő környezeti hatások nem származhatnak.

A tevékenység üzemszerű folytatásából jelentős, élővilágot érintő környezeti hatások nem származhatnak.

### **Éghajlatvédelmi szempontból**

A dokumentációban foglaltak szerint az éghajlatváltozási hatásnak való kitettség vizsgálata nem indokolt, tekintettel arra, hogy a vizsgált terület érzékenysége „alacsony” minősítésű.

Az „alacsony” minősítésű érzékenység eredményeként potenciális hatások nem állnak elő, így az éghajlatváltozás hatásaihoz való alkalmazkodás nem releváns. A tervezett tevékenység nem befolyásolja a hatásterület éghajlatváltozáshoz történő alkalmazkodási képességét.

### **Hulladékgazdálkodási hatáskörben**

A tervezett tevékenység keretében a Zrt. nem veszélyes hulladékok (beleértve az elektronikai hulladékokat is) tárgyi telephelyen történő gyűjtését, előkezelését, hasznosítását kívánja végezni. A tervezett éves szintű gyűjtési össz mennyiség: 27 500 t/év; a tervezett éves szintű előkezelési össz mennyiség: 18 500 t/év; a hasznosítható mennyiség 5700 t/év. A tervezett munkanapok száma 250, az éves üzemórák száma 6000 (három műszakos munkarend esetén), negyedévenkénti egyenletes megoszlásban.

A Zrt. a hasznosítható hulladékok szűkebb spektrumának feldolgozásával, hasznosításra történő előkészítésével kíván foglalkozni, de fő tevékenységként az elektromos és elektronikus hulladékok előkezelését és hasznosítását kívánja végezni.

A technológiai folyamat helyszínei és elemei a hulladékfogadó terület, a színesfém válogató és tároló, a manipulációs terület, a konténer tároló és parkoló, valamint az ömlesztett hulladék és a késztermék tárolására szolgáló tér, valamint a hidrometallurgiai, kémiai és pirometallurgiai üzemegységek.

A hulladékokat a hulladékok termelőitől, gyártóktól, más gyűjtőktől vagy kereskedelmi hálózatról veszik át. A hulladékok szállítását saját, illetve bérelt autókkal végzik. A tárgyi telephelyre beérkező hulladékokat előzetes átvizsgálják, tömegét hitelesített mérlegen lemérik, majd nyilvántartásba veszik. Az átvételt követően szükség esetén bontják, szétszerelik, kézzel válogatják, szükség szerint aprítják (darabolják), további feldolgozásig és értékesítésig szelektíven szabadtéri betonburkolatú tárolóterületeken, illetve zárt csarnokban ömlesztve, konténerben, fémládákban, raklapon rögzített bálákban, gitterboxban, szükség szerint bigbag zsákban tárolják.

A tervezett tevékenység végzéséhez szükséges tárgyi eszközök a 2 tonna méréshatárú hitelesített raktári mérleg, targonca, szelektáló rázópad, fémkiválasztó.

A hulladékokból mechanikai műveletekkel kinyert nemesfémeket, színes fémeket, ill. egyéb nem vas fémeket tartalmazó hulladékokat elektrolikus és kémiai eljárásokkal előkezelik, majd ezt követően pirometallurgiai műveletekkel történik meg – a minősítési eljárást követően - a termék alakítás.

A hulladékok gyűjtését, előkezelését és hasznosítását a környezetszennyezést kizáró módon, az előírt műszaki feltételeknek megfelelő megoldással tervezik megvalósítani. A keletkező hulladékok gyűjtésére üzemi gyűjtőhely kialakítása tervezett.

Hulladékgazdálkodási szempontból a tervezett tevékenység nem gyakorol jelentős hatást a környezetre, a tevékenység engedélyezésével kapcsolatosan kizáró ok nem áll fenn.

A kérelmezett hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez a módosított gyűjthető, illetve előkezelhető hulladékmennyiségek miatt a BO/51/06061-12/2022. számon kiadmányozott, nem veszélyes hulladékok kereskedelmi, gyűjtési és előkezelési engedélyének módosítása szükséges. A hasznosításra vonatkozóan külön eljárás keretében hulladékgazdálkodási engedélykérelmet szükséges benyújtani.



A kérelmet a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) és 9. § (1) bek.-ben foglalt tartalmi követelményeknek megfelelő tartalommal kell benyújtani.

### **Közegészségügyi hatáskörben**

Az adatok helytállósága és a biztonsági előírások betartása esetén a nem veszélyes előkezelő telep létesítése és üzemeltetése során jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők, a környezetében élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. A dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a létesítés és működés során a káros környezeti, környezet-, település-, és közegészségügyi hatások az alábbi szempontok és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

1. A nem veszélyes hulladék hasznosítása, előkezelése csak az egészséget nem veszélyeztető módon végezhető. A biztonságos üzemelés feltételeit a meglévő műszaki védelem megfelelő állapotú fenntartásával és a technológiai fegyelem betartásával kell biztosítani.
2. A tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat, és nem befolyásolhatja környezeti levegő minőségét.
3. A tevékenység során meg kell akadályozni a levegő olyan mértékű terhelését, amely az lakott területen egészségügyi határérték fölötti légszennyezést okozhat. Az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell törekedni a telep bűzkibocsátásának csökkentésére.
4. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a környezeti elemekre és a lakosságra vonatkozó jogszabályokban meghatározott határértékeknél nagyobb mértékű hatást ne eredményezzen. A tevékenység környezetre gyakorolt hatását, és a határértékeknek való megfelelést a jogszabályokban meghatározott esetekben, illetve amennyiben túllépés valószínűsíthető mérésekkel szükséges ellenőrizni. A próba üzem alatt ajánlott a jogszabályokban meghatározott határértékek betartását mérésekkel ellenőrizni.
5. A hasznosításra kerülő hulladékok gyűjtését és hasznosítását úgy kell végezni, hogy az közegészségügyi szempontból biztonságosan megvalósuljon. A hasznosításra váró hulladékot, és a technológiában felhasznált vegyszereket távol kell tartani olyan körülményektől és anyagoktól, amelyek hatására az egészségre ártalmas bomlástermékek, ill. reakciótermékek keletkezhetnek. A különböző típusú hulladékokat és vegyi anyagokat el kell különíteni, és jól látható módon feliratokkal kell ellátni.
6. A tevékenység során keletkező kommunális és az esetlegesen fellelt veszélyes hulladékokat szelektíven, fizikai és kémiai formájuknak megfelelő edényzetben, környezetszennyezést kizáró módon, feliratozva kell gyűjteni, rendszeres elszállításukról gondoskodni szükséges.
7. A rovarok és rágcsálók elszaporodását rendszeres irtással és a telephelyre vonatkozó higiénés, előírások betartásával kell megakadályozni.
8. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell szolgáltatni. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára kézmosásra egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
9. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

Fentiek alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 13.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza. A zajtól védett területeken a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza az üzemi és szabadidős zajforrások zajterhelési határértékeit.

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza. A munkavégzéshez, a gépek üzemeltetéséhez kapcsolódóan keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI.12.) EMMI rendelet rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról.

A rovar és rágcsálóirtás rendszeres elvégzéséről a fertőző betegségek és járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 4. számú melléklete. A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 9. § (1) bek. írja elő a biológiai kockázatnak kitett munkavállalók felmérését, valamint az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását. Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temető, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sáttortábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani". A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenység során gondoskodni kell a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet előírásainak betartásáról.

### **Örökségvédelmi hatáskörben**

Az engedélyezés tárgyát képező tevékenység nyilvántartott régészeti lelőhelyet, régészeti védőövezetet, valamint műemléket, műemléki területet nem érint, ezért terv szerinti kivitelezése a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti. A tervezett földmunkák során nem várt módon előkerült régészeti emlékek esetén történő intézkedéseket a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 24. § határozza meg. A bejelentési kötelezettség elmulasztásának jogkövetkezményét a Kötv. 82. § (2) bekezdése helyezi kilátásba.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy amennyiben a kivitelezés során szükséges bármilyen földmunka végzésekor régészeti leletek kerülnek elő, vagy ennek gyanúja felmerül, a munka felelős vezetője köteles a bolygatást azonnal abbahagyni, az esetről a területileg illetékes Herman Ottó Múzeumot (3529 Miskolc, Görgey u. 28. tel.: 46/560-170) haladéktalanul értesíteni, a területet és a talált leleteket a felelős őrzés szabályai szerint megőrizni és a múzeum képviselőjének átadni. A bejelentési kötelezettség elmulasztása örökségvédelmi bírság kiszabását vonhatja maga után. Az előzetes vizsgálati dokumentáció alapján megállapítom, hogy a környezetvédelmi engedélyezést kizáró ok kulturális örökségvédelmi szempontból nem merül fel. A tárgyi ügyben környezeti hatásvizsgálat lefolytatása örökségvédelmi szempontból nem indokolt.

### **Termőföld mennyiségi hatáskörben**

A dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható. A beruházás során a termőföld mennyiségi védelmének követelményei nem sérülnek, termőföldet nem érint a beruházás.

### **Termőföld minőségi hatáskörben**

Az előzetes vizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a tervezett beruházás a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal hatásköreiben eljárva környezeti hatásvizsgálat lefolytatását a nem veszélyes fémhulladékok gyűjtése, előkezelése, valamint hasznosítására vonatkozóan nem tartja indokoltnak.

Az eljárás során az 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázatának 2. és 3. pontja vonatkozásában BO/32/05835-11/2022. számon 2022. szeptember 29-én megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/8477/2022 ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta, egyidejűleg megállapította, hogy a tervezett tevékenységből környezeti hatásvizsgálat lefolytatását indokló jelentős környezeti hatás vízvédelmi és vízgazdálkodási szempontból nem várható, ezért az előzetes vizsgálati dokumentációban foglaltak megvalósításához környezeti hatásvizsgálat lefolytatását szakterülete vonatkozásában nem tartja szükségesnek.

Szakhatósági állásfoglalásában előadta, hogy a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály – 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. – BO/32/05835-11/2022. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása céljából a METAL SHREDDER HUNGARY Zrt. – 9012 Győr, Hegymester utca 62. – által tervezett nem veszélyes fémhulladék hasznosító, előkezelő telep létesítésére vonatkozó előzetes vizsgálati eljárásban.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 2. és 3. pontja alapján az előzetes vizsgálati eljárásban a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízvédelmi hatáskörében és vízügyi hatáskörében eljárva) szakkérdése, *„annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol”, „a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.”*

### **Indokolásában az alábbiakat adta elő:**

*Az előzetes vizsgálati dokumentációban foglaltak szerint a telephelyre beérkező elektronikai hulladékokat hitelesített mérlegen megméri. Az átvett hulladékot először kézzel válogatják, szükség esetén darálógéppel aprítják, majd a nemesfém tartalmú részeket kénsavas galvanizáló eljárás alá vetik. Ez a teljes mennyiség ~5%-át teszi ki. A leoldott bevonat értékesítésre kerül, a hordozófém szintén. A telepítéshez nem szükséges tereprendezés sem, mivel már az épület elkészült.*

A működéshez a gépeket, berendezéseket közúton szállítják a helyszínre. A telepre beszállított hulladékok és termékek tárolása a telepen a jogszabályi előírások szerint fog történni. Vízrendezés nem szükséges. A csarnokban kizárólag kommunális szennyvíz keletkezik, melyet a vízzáró derítőben fognak gyűjteni, majd rendszeres időközönként arra engedéllyel rendelkező szakképpel elszállítatni. A hulladékkezelési technológia során elhasznált öblítővizet vákuum bepárló berendezésbe fogják vezetni. Az öblítővíz forráspontját a vákuumkamrában csökkentik, hőenergia segítségével elpárologtatják. A pára a kondenzációs térbe kerül, ott lehűtve lecsapódik. A párologni nem képes anyagok a vákuumtartályban koncentrálnak, onnan ciklikusan gyűjtőtartályba ürülnek. A tisztított párlatvíz visszaforgatásra kerül. Technológiai szennyvíz nem kerül elvezetésre. Az energia- és vízellátás nem saját energiaellátó-rendszerről történik, hanem közműről. A tevékenység során nem történik felszíni, vagy felszín alatti vizekbe beavatkozás. A csapadékvizek nem szennyeződnek, az ingatlanon belül elszikkasztásra kerülnek. A hulladékhasznosító telep megvalósulásával a felszíni és felszín alatti víztesteket minőségi, illetve mennyiségi változások nem érik a beruházást megelőző állapothoz képest. Hatóságunk nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület hatályos határozattal kijelölt vízbázis védőidomát, védőterületét nem érinti, továbbá nagyvízi medret, parti sávot nem érint. „A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról” szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint Miskolc település területe „fokozottan érzékeny” felszín alatti vízminőség védelmi kategóriába tartozik. Hatáskörömbé tartozó szakkérdések tekintetében a szakhatósági hozzájárulás kiadható. A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 2. és 3. pontja alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg. Az Igazgatóságom hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg. Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.

Az eljárás során - hivatkozással az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 25. § (1) bek. b) pontjára, valamint 62. §-ra, figyelembe véve a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdés cb), cc) pontjait - BO/32/05835-5/2022. számon 2022. szeptember 29-én, a tervezett tevékenységnek a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében megkerestem az érintett település jegyzőjét.

**Miskolc MJV Önkormányzat Jegyzője** 489068-4/2022. számú, 2022. október 11-én kelt iratában nyilatkozta, hogy a tervezett tevékenységet városrendezési szempontból nem kifogásolja.

A Rend. 3. § (4) bekezdése alapján a kérelmet, valamint a közleményt a tevékenység telepítési helye szerinti Jegyző részére BO/32/05835-4/2022. számon megküldtem közhírré tételre. Továbbá az eljárás megindítását követően a Rend. 3. § (3) bekezdése figyelembevételével közleményt helyeztem el a környezetvédelmi hatóság ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, honlapomon, továbbá a [www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu) – hirdetmények internetes oldalon.

**Miskolc MJV Önkormányzat Jegyzője** 2022. október 11-én kelt 489068-3 számú iratában tájékoztatott arról, hogy a közleményt a jogszabályi rendelkezésnek megfelelően a helyben szokásos módon 2022. október 5-én kifüggesztették, közzétették. A közlemény elérhető a város honlapján is, a megtekinthetőségről a helyi sajtó és a honlap útján adnak tájékoztatást.

A közlemény megjelenését követően a tervezett beruházással kapcsolatban a környezetvédelmi hatósághoz a nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

Az előzetes vizsgálati dokumentáció érdemi vizsgálatkor megállapítottam, hogy a tervezett fémhulladék gyűjtés, előkezelés, hasznosítás környezeti hatásai véleményezhetők és nem hagytak nyitva olyan kérdést, amely a tervezett munkálatokból származtatható, várható környezeti igénybevételek hatásai tekintetében nem jelent olyan szintű környezeti kockázatot, amely kizáró okként azonosítható.

A határozatot a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, a 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 6. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg

A határozat érvényességi idejeként megállapított 2 év a határozat rendelkező részében bemutatott tevékenységhez szükséges hulladékgazdálkodási engedély benyújtására vonatkozik, nem az üzemeltetésre.

A határozat jegyző részére történő megküldéséről a Rend. 5. § (6) bekezdése alapján rendelkeztem.

Jelen határozatot a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (2) bek. szerint eljárva közlöm a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal.

Az eljárás 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 szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 35. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást:

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,

- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Kelt: Miskolc, 2023. január 27.

**Dr. Alakszai Zoltán**  
főispán  
nevében és megbízásából:



Kapják:

1. KÖRNY-ACE Kft. (3521 Miskolc, Szerb A, u.13) **(CK: 26345363)**
2. Miskolc Vármegyei Jogú Város Önkormányzata (3525 Miskolc, Városház tér 8.)  
**(HK: MMJVONK, KRID: 352554780)**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. **(KÉR)**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály  
**(HK: BAZMKHNSZ; KRID: 312659938)**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és  
Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály  
**(BO/51/05324-2/2022.; e-mail: hulladékgazdalkodas@borsod.gov.hu)**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi  
Osztály **(HK: BAZMKHNTI; KRID: 512508939)**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály  
Örökségvédelmi Osztály **(HK: JHO5MIJE0H; KRID: 623573338)**
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 1.  
**(HK: 322072159)**
9. -10. Iratokhoz