



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/51/03217-11/2023.

Ügyintéző: Nagy Vivien Eszter

Tárgy: METAL SHREDDER HUNGARY Zrt. (Győr) részére nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély

H A T Á R O Z A T

- I. A METAL SHREDDER HUNGARY Zrt. (9012 Győr, Hegymester utca 62.; KÜJ: 103832845) – továbbiakban: Engedélyes – kérelmének helyt adok és részére a II.3. pontban meghatározott **nem veszélyes hulladékok**

hasznosítására

vonatkozó

hulladékgazdálkodási engedélyt megadom.

- II. Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység főbb jellemzői

1. Az engedélyes azonosító adatai

Neve: METAL SHREDDER HUNGARY Zrt.
KSH azonosító: 27415098-3821-114-08
Székhely: 9012 Győr, Hegymester utca 62.
KÜJ: 103832845
Telephely: 3521 Miskolc, Bogánccs utca 7. (Miskolc, 47511/27 hrsz.)
KTJ: 103043039

Bejelentéshez kötött ipari tevékenység nyilvántartásba vételének száma:

272/2022. (Kiadmányozó: Miskolc Megyei Jogú Város Jegyzője;
Az igazolás iktatószáma: 410.976-5//2022.)

Előzetes vizsgálati eljárás lezáró határozat száma: (Kiadmányozó: Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály; A ügyiratszám: BO/32/00624-7/2023.)

2. Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységek

Megnevezése **hasznosítás** (a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 2. § (1) bek. 20., 44. pontjainak megfelelően).

Hasznosítás (Ht. 2. § (1) bek. 20. pont): bármely kezelési művelet, amelynek fő eredménye az, hogy a hulladék hasznos célt szolgál annak révén, hogy olyan más anyagok helyébe lép, amelyeket egyébként valamely konkrét funkció betöltésére használtak volna, vagy amelynek eredményeként a hulladékot oly módon készítik elő, hogy ezt a funkciót akár az üzemben, akár a szélesebb körű gazdaságban betölthesse.

Újrafeldolgozás (Ht. 2. § (1) bek. 44. pont): olyan hasznosítási művelet, amelynek során a hulladékot terméké vagy anyaggá alakítják annak eredeti használati céljára, akár más célokra; ez magában foglalja a szerves anyagok feldolgozását, de nem tartalmazza az energetikai hasznosítást és az olyan anyaggá történő feldolgozást, amelyet feltöltési műveletek során használnak fel.

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.);

R12 Átalakítás az R1–R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1–R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pellet-készítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés).

Területi hatálya az engedélyes 3521 Miskolc, Bogáncs utca 7. szám (Miskolc, 47511/27 hrsz.) alatti telephelye.

3. Hulladéktípusok és -mennyiségek (kizárólag a hatjegyű kódszámokkal megjelöltek)

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség [t/év]
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
10 08	egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladék	
10 08 09	egyéb salakok	5 700
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 02	elektromos és elektronikus berendezések hulladéka	
16 02 14	kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól	5 700
16 02 16	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	5 700
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek 16	
16 03 04	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	5 700

17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 04	fémek (beleértve azok ötvözeit is)	
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	5 700
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 12	közelebről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék	
19 12 03	nemvas fémek	5 700
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	5 700

A hasznosítható nem veszélyes hulladékok összes mennyisége: 5 700 t/év.

4. A tevékenység műszaki és környezetvédelmi leírása

Engedélyes a 3521 Miskolc, Bogánics u. 7. szám alatti telephelyén a határozat II.3. pontjában meghatározott nem veszélyes hulladékok hasznosításával, valamint külön engedély birtokában nem veszélyes hulladékok gyűjtésével, kereskedelmével és előkezelésével (válogatás, osztályozás, aprítás) foglalkozik.

Engedélyes telephelyét Miskolc Megyei Jogú Város Jegyzője, 410.976-5/2022. számú igazolása alapján 272/2022. számon nyilvántartásba vette.

Engedélyes telephelyére a hulladékokat a hulladékok termelői, engedéllyel rendelkező szervezetek, illetve külön engedély birtokában engedélyes szállítja be.

A hulladékok átvételt megelőzően szemrevételezésre kerülnek. Az átvételi követelményeknek nem megfelelő hulladékok átvételét az engedélyes megtagadja.

Mérlegelést [Engedélyes telephelyén 2 tonna méréshatárú mechanikus mérlegen, vagy nagyobb mennyiség esetén hídmérlegen (bérmérlegeléssel)] követően kerül sor a mérlegjegy, ill. egyéb bizonylatok kiállítására, valamint a hulladékok nyilvántartásba vételére.

Engedélyes telephelyén a hulladékok szelektív gyűjtése, kezelésig történő előzetes tárolása egységes és egybefüggő szilárd burkolattal ellátott (betonozott) tárolóterületen (318 m², melyből 32,5 m² fedett), illetve a kezelőcsarnok (1200 m²) erre a célra kijelölt részében történik ládákban, gitter boxokban, big-bag zsákokban egyéb gyűjtőedényzetekben.

A hulladék tárolóhely üzemeltetési szabályzatát a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya BO/51/01041-3/2023. számú határozatával jóváhagyta.

A hasznosítási tevékenységgel összefüggésben – jelen engedély birtokában – az alábbi műveletek elvégzésére kerülhet sor:

- A határozat II.3. pontjában meghatározott hulladékok válogatása [E02-05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás), E02-06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)]: A válogatás részben a vas, acél, alumínium és réz más anyagoktól való elválasztását, részben pedig az egyes ötvözetfajták szétválogatását, valamint a felhasználhatóságot javító osztályozását jelenti.

- A határozat II.3. pontjában meghatározott hulladékok darabolása [E02-03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés,)]:

A hulladék szükség szerinti a későbbi hasznosítás érdekében történő előkezelése.

A folyamat során a minőségi követelmények a menet közbeni válogatás, osztályozás vonatkozásában továbbra is érvényesek.

- A határozat II.3. pontjában meghatározott elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak (e- hulladékok) bontása;

A berendezésekből az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendeletben előírt anyagok, alkatrészek, tartozékok, összetevők eltávolítása (pl.: elemek és akkumulátorok, a mobiltelefonok nyomtatott áramköri lapjai, továbbá egyéb eszközök nyomtatott áramköreit, ha a nyomtatott áramköri lap felülete nagyobb, mint 10 cm², tonerek, elektromos vezetékek stb.)

- A határozat II.3. pontjában meghatározott hulladékok elektrokémiai folyamatokkal történő visszanyerése:

a.) Hidrometallurgiai üzemegység

aa.)

Az első folyamat a nemesfémeket tartalmazó réz anód tábla elektrokémiai tisztítása, ahol az elektrolitoldat réz-szulfátot és híg kénsavas oldatot tartalmaz. Az elektrokémiai folyamat során a nemesfémek anódiszapot képezve dúsulnak egy anódzsákban, a katódon pedig tiszta réz válik le.

Az anódzsákokban lévő iszap a kémiai üzemegységbe kerül feldolgozásra, ahol a nemesfémek elválasztására és kinyerésére kerül sor. A katódon megjelenő fém értékesíthető végtermék.

Az elektrolitos fémkinyerés és tisztítás eltér a hagyományos értelemben vett fémbevonat képzéstől, a galván technológiától. Jelen esetben az anódiszapot tudatosan képezik, ami az egész eljárásnak a lényege, mivel abban koncentráltan jelenik meg az arany, ezüst, palládium és esetlegesen a platina, a további alkotója még a réz, réz-szulfát.

Az anódot alkotó fémmátrix 98%-ban vörösréz, amely kis mennyiségben tartalmazhat ónt, cinket, vasat szennyezőként.

ab.)

A másik elektrokémiai folyamat főleg elektronikai alkatrészek, érintkezők nemesfémbevonatának visszanyerése. A technológia során a fémréteg eltávolítása történik olyan módon, hogy a nemesfémek az oldatban szilárd szemcséket képezve jelennek meg.

A nemesfém rétegek visszanyerése során a szilárd nemesfém szemcsék az oldatba kerülnek, ahonnan egy szűrőegység leválasztja, ezzel biztosítva az oldat tisztaságát és az elektrokémiai folyamat zavartalanságát és az elektrolitoldat élettartamának növelését. A saválló vagy titán lemezből készült katódokon leváló minimális réz nem befolyásolja a technológiai folyamatot és leválasztása csak nagyobb időszakonként szükséges. A nemesfém-tartalmú zagy savtalanítását és kimosását követően visszajártható a technológiába.

Alapvetően a nemesfémek visszanyerése során az elektrokémiai folyamatokban az elektrolitoldatok rézben, nikkemben való dúsulása a jellemző, így az elektrolitok regenerálására desztillációt alkalmaznak, ahol az oldott fémionok dúsulnak majd kristályos formában megjelennek a berendezésben, a keletkező savas oldat pedig visszajártható a technológiába. Mivel a réz és nikkeltartalmú oldatok és sók jelentős értéket képviselnek, így ezek a megfelelő technológiai fázisba visszavezetésre kerülnek (pl. réz tartalmú sók a réz elektrolitos raffináláshoz).

A technológia egyes lépéseiben képződő vegyületek, anódiszapok, nemesfém-tartalmú szűrletek üveg, illetve műanyag tárolóedényekbe kerülnek, ahonnan a kémiai üzemegységbe kerülve a nemesfémek elválasztása és kinyerése történik. A képződő oldatok savvisszanyerését és az oldatok térfogatcsökkentését a vákuumbepárló rendszer biztosítja.

A technológia során keletkező öblítőoldatok és elektrolitoldatok regenerálására vákuumbepárlót használnak.

Az öblítő vizekbe és elektrolitokba kerülő fémek (Cu, Ni, Au, Ag) a technológiába visszavezetésre kerülnek jelentős értékük miatt.

Kezelés során felhasználásra kerülő segédanyagok: kénsav, nátrium-hidroxid (gázmosóhoz)

A felhasználandó kénsavat átpumpálják a hígításra szolgáló edénybe, amelybe előzőleg beletöltötték a hígításra szánt vizet, majd hűtés mellett hígítják. A hígított kénsav-oldatot a kádba öntik. A felületkezelésre szánt fémet a hígított kénsav oldattal feltöltött kádba helyezik, majd bekapcsolják az áramot. A felületkezelő folyamat elindul.

A keletkező gázokat elszívó berendezés szívja el és vezeti a lúgos gázmosóba, ami megtisztítja. A folyamat végeztével a felületkezelt fémet a következő kádban vizes mosásnak vetik alá, majd a harmadik kádban szintén vízszugárral leöblítik a fémről az esetlegesen felült anyagot. Az elektrolizálás végeztével a kádból az oldatot kimerik, szigorúan ügyelve a kifröccsenés, kifolyás, kiömlés elkerülésére.

Gázmosó: A hígításhoz szükséges víz a gázmosó tartályában van, ehhez pumpálják hozzá a hígításra szánt nátrium-hidroxidot. Szükség esetén a tartályban lévő folyadékot leeresztő csapon keresztül lehet leengedni. Normál üzem esetén ezt nem szükséges megtenni.

A leeresztett öblítővizet IBC tartályokban összegyűjtik, és vákuumos bepárló berendezéssel való kezelést követően a technológiába visszaforgatják azt. A bepárlásra alkalmatlan öblítővíz veszélyes hulladékként engedéllyel rendelkező veszélyes hulladék kezelőnek kerül átadásra.

Az elektrokémiai műveletekhez tartozó berendezések:

- Ezüst leválasztására alkalmas berendezés
 - katódreakció: ezüst leválása elektromos áram hatására

- anódreakció: ezüstréteg leválasztása elektromos áram hatására
- kapacitása: 10-50 kg/óra;
- Arany leválasztására alkalmas berendezés :
 - katódreakció: réz és nikkel leválása elektromos áram hatására
 - anódreakció: aranyréteg fizikai leválasztása, nikkel és réz oldódása
 - elektromos áram hatására a reakció során az anódon kémiai fémoldódás jön létre, és a folyamat végén oxigén fejlődhet (kénsav tartalmú elektrolit oldat)
 - kapacitása: 5-10 kg/óra;
- Réz elektrolitos raffinálására alkalmas berendezés:
 - katódreakció: tiszta réz leválása elektromos áram hatására
 - anódreakció: a szennyezett réz anódból a réz oldódik, a szennyezőelemek egy része az elektrolitban dúsul, a nemesfémek anódiszapot képeznek, a reakció során az anódon kémiai fémoldódás jön létre
 - kapacitása: 15-25 kg/nap;
- Ezüst elektrolitos raffinálására alkalmas berendezés:
 - katódreakció: tiszta ezüst leválása elektromos áram hatására
 - anódreakció: a 90-98 % tisztaságú ezüst anód oldódik, a szennyező
 - elemek egy része az elektrolitban dúsul
 - a reakció során az anódon kémiai fémoldódás, katódon fémleválás jön létre
 - kapacitása: 15 kg/nap;

Az elektrokémiai folyamatokkal történő kezelés a beérkező hulladékáram kb. 5%-át érinti.

Kémiai üzemegység:

- Anódiszap feldolgozására alkalmas berendezés;
- Oldóreaktor;
- Gázmosó.

A hidrometallurgiai kezelésből kikerülő nemesfémek előkezelés után, vagy értékesítésre, vagy a pirometallurgiai üzemegységben olvasztásra kerülnek.

b.) Pirometallurgiai üzemegység

Az olvasztási kapacitás nemesfémek esetében:

Au – 1 kg/ hó

Ag – 10 kg/hét

Pd – 2 kg/év

A hordozó nemvas fémek értékesítésre kerülnek, kivéve a réz hulladékokat, melyek a pirometallurgia üzemegységben kerülnek olvasztásra. A réz olvasztására szolgáló berendezés kapacitása 300 kg/nap.

A hasznosítási folyamat során a végtermékek első körben technikai tisztaságú fémtömbök, valamint fémtözetek, illetve nagy hozzáadott értékkel rendelkező végtermékek például huzal, rúd, cső, granulátum.

A nemesfémek bevizsgálását és minősítését a NEHITI végzi, a többi fém laboratóriumi bevizsgálatással és minősítéssel kerül értékesítésre.

A pirometallurgiai folyamatokhoz rendelkezésre álló berendezések:

- forgó tengelyes olvasztó kemence – fő feladata a réz elektrolitos raffináláshoz szükséges anódák készítése, réz ötvözet olvasztása és tömbösítése;
 - tégely kapacitás: 250 liter;
 - hasznos tégely kapacitás: 130 liter;
 - égő teljesítmény: 80 kW (gáz-oxigén égő);
 - csapolási ciklus: 5-6 óránként (betétanyagtól függően 4-6 tonna/nap);
 - üzemvitel: szakaszos / folyamatos;
 - betétanyag: nemesfémfeldolgozásból származó vörösréz hordozók, magas nemesfémtartalmú alapanyagok fizikai dúsításból.
- hőntartó és szárító berendezés;
 - az olvasztóberendezés betétanyagának előmelegítése érdekében;
 - szárítótégely térfogata: 300 liter;
 - üzemvitel: olvasztókemencéhez kapcsolódóan szakaszos/folyamatos;
 - maximális üzemi hőmérséklet: 500 °C.
- középfrekvenciás indukciós olvasztókemence;
 - tégely kapacitás: 1 liter (ezüst: 10 kg, arany 16 kg);
 - villamos teljesítmény: 12 kW;
 - üzemvitel: szakaszos;
 - betétanyag: feldolgozásból származó nemesfémek olvasztása és tömbösítése.
- folyamatos öntőgép;
 - tégely kapacitás: 0,285 liter (4 kg Au);
 - opcionálisan bővíthető tégely: 0,4 és 0,7 liter;
 - villamos teljesítmény: 15 kW;
 - ciklus időszükséglete: 1,5-2 óra;
 - üzemvitel: szakaszos;
 - védőgáz alatti olvasztás (argon, nitrogén);
 - granulátum, kerek profilok: max. Ø20mm, 60×8 mm lemez, Ø45 mm cső gyártása.
- fémpor gyártó berendezés.
 - nemesfémek, színesfémötvözetek gyártására (alumínium és titán ötvözetek porgyártásához nem alkalmas eszköz);
 - kis mennyiségű fémporegység gyártásra alkalmas eszköz;
 - indukciós olvasztási teljesítmény: 20 kW;
 - olvasztótégely kapacitás 1,5 liter (bronz 9 kg);
 - ciklus időszükséglete: 1,5-2 óra;
 - üzemvitel: szakaszos;
 - védőgáz: argon vagy nitrogén.

A hasznosítási technológia részeként elvégzett előkészítő műveletek során előállított fémtörmelékek, illetve a hidrometallurgiai eljárás során keletkezett hordozó fém (jellemzően réz) hasznosítása:

Minősítése: Jelenti egyrészt a kiszállításra előkészített hulladék frakció minőségének ellenőrzését, másrészt a hulladék újraminősítést, a hulladék státusz végét megállapító mintavételt és a vizsgálatok elvégzését.

Minősítése a hulladék státusz végének megállapításáról: A fenti előkészítő eljárások eredményeinek összevetése a 333/2011/EU és a 715/2013/EU rendeletek szerint előírt követelményekkel, valamint a felhasználói ipari követelményekkel.

Engedélyes Integrált minőségirányítási /MSZ EN ISO 9001:2015/ és környezetirányítási /MSZ EN ISO 14001:2015/ rendszert működtet, amelybe beépítésre került a vas-, acél-, alumínium- és réz hulladékok fém törmelékké történő minősítése, a fém törmelékek előállítására vonatkozó előírások.

Az EUROCERT Minősítő és Tanúsító Kft. – Nemzeti Akkreditáló Hatóság (NAH) által NAH -4-0119/2022 számon akkreditált irányítási rendszert tanúsító szervezet, az engedélyes részére vas-, acéltörmelék, alumíniumtörmelék, valamint vörösréztörmelék, sárgaréztörmelék, bronztörmelék hasznosítási technológiájára vonatkozóan hitelesítői tanúsítványokat állított ki. Mely alapján a hulladékstátusz megszűnésének igazolására alkalmas minőségbiztosítási rendszert üzemeltet.

A kialakított minőségbiztosítási rendszer kiterjed a hasznosítási művelet alapanyagául szolgáló hulladékok átvételi ellenőrzésére, a kezelési műveletek ellenőrzésére, az ellenőrzések nyilvántartásra, a minőségbiztosítási rendszer felülvizsgálatára és a képzésre vonatkozó előírásokra.

Az előállított fémtörmelék átvevői elsősorban acélművek, öntödék, alumínium finomítók és olvasztó művek, amelyek üzemeléséhez folyamatos beszállításra van szükség, így a kereslet folyamatos.

A fentiekben bemutatott rendszer által biztosított, hogy az előállított fémtörmelék megfelel a rendeltetésére vonatkozó műszaki követelményeknek, a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, szabványoknak, használata nem okoz a környezetre, emberi egészségre káros hatást.

A hasznosítás során keletkező törmelékek megnevezése: EOW Vas- és acéltörmelék, EOW Alumínium törmelék, EOW Réz törmelék.

A tevékenység során keletkező, nem hasznosítható, vagy minősítése, megfelelőségi vizsgálata alapján hasznosításra alkalmatlan hulladékfrakciók átadása hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező ártalmatlanító szervezet(ek) részére történik.

Engedélyes a hulladékgazdálkodási tevékenységének irányítására környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat.

A tevékenység végzéséhez szükséges munkavédelmi eszközök biztosítottak. Az alkalmazottak foglalkozás-egészségügyi ellátása, külön szerződés alapján történik.

Engedélyes környezetszennyezési kárfedezetre kiterjesztett felelősségbiztosítással rendelkezik.

Az engedélyes a fentiekkel, valamint az egyéb, jogszabályban előírt tervekben, szabályzatokban (haváriaterv, tűzvédelmi, munkavédelmi szabályzat stb.) foglaltak betartásával, továbbá a műszaki eszközök rendszeres ellenőrzésével kívánja megelőzni a környezeti veszélyhelyzetek kialakulását és a környezeti elemek szennyezését.

5. A telephely bezárásának feltételei

A telephely bezárásának szándékát, annak tervezett határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának.

A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a hulladékgazdálkodási hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.

A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.

Amennyiben a telephelyen engedélyezett tevékenység a fentiekől eltérő okból szűnik meg, a hulladékok teljes körű átadására, valamint a tevékenység felhagyását követő környezetállapot bemutatására vonatkozó kötelezettségek – az előzőekben részletezettek – szerint változatlan formában fennállnak.

III. Előírások

1. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal előírásai:

a.) Hulladékgazdálkodási hatáskörben:

- Jelen hulladékgazdálkodási engedéllyel kizárólag a határozat II.3. pontjában meghatározott nem veszélyes hulladékoknak a II.2. és II.4. pontban részletezett módon és helyszínen történő hasznosítását lehet végezni.
- Az engedélyes köteles meggyőződni arról, hogy az átvételre kerülő hulladékok veszélyességi jellemzőkkel nem rendelkeznek.
- Az átvételi követelményeket nem kielégítő hulladékok átvételét meg kell tagadni.
- A hulladékok (átvett, keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
- A telephelyen a hulladékok tárolása – a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon – a II.4. pontban részletezett módon történhet. A hulladéktároló helyek üzemeltetése során a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által BO/51/01041-3/2023. számon kiadott határozatban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
- Engedélyes telephelyén egyidejűleg tárolható **nem veszélyes hulladékok** mennyisége nem haladhatja meg a **2000 tonnát**.
- A kezelésre átvett nem veszélyes hulladékok engedélyes telephelyén – átvételt követően, hasznosítással együtt összesen – legfeljebb 1 évig tárolhatók.
- Az üzemserű tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani.

- Engedélyes tevékenységét a legkisebb környezetterhelést előidéző, a környezet veszélyeztetését és szennyeződését kizáró módon végezheti.
- A tevékenység során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy a hasznosítási műveletek végzése során a hulladékok ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
- Az átvett hulladékok hasznosításával összefüggésben kizárólag a II.2. pontban részletezett kezelési műveletek [darabolás, válogatás, osztályozás, elektromos, elektronikai berendezés bontás, elektrokémiai műveletek stb.] végezhetőek.
- A hasznosítási rendszer részeként olyan minőségbiztosítási rendszert kell kialakítani és működtetni, amely alkalmas a hulladék státusz megszűnésére vonatkozó Ht. 9. § (1) bekezdés szerinti előírásoknak való megfelelés folyamatos és dokumentált igazolására.
- A vas-, acéltörmelék, alumíniumtörmelék, valamint vörösréztörmelék, sárgaréztörmelék, bronztörmelék átosztályozását, illetve megfelelőségi vizsgálatát a 333/2011/EU rendelet; rézhulladék esetében a 715/2013/EU rendeletben foglaltak szerint kell elvégezni.

Az átminősítés alapokmányai:

- a fentebb említett rendeletek és szabványok;
- a vevői másodnyersanyag (törmelék) specifikációk;

Az átminősítés bizonylatai:

- anyagvizsgálati bizonylatok;
 - EOW minősítő lap;
 - EOW anyagvizsgálati nyilvántartás;
 - megfelelőségi nyilatkozat a 333/2011/EU, valamint a 715/2013/EU rendeletek szerinti átminősítés kritériumainak való megfeleléséről;
 - mentességi nyilatkozat a fémtörmelék szállítmány sugárzó- és veszélyes anyag mentességéről;
 - az ügyviteli rendszer átosztályozási bizonylata (hulladékból fémtörmelékké osztályozás);
 - a felhasználói visszaigazolás.
- A hasznosítási művelet alapanyagául szolgáló hulladékok átvételi ellenőrzésére, a kezelési műveletek ellenőrzésére, az ellenőrzések nyilvántartásra, a minőségbiztosítási rendszer felülvizsgálatára megfelelő szakmai tudással rendelkező felelőst kell kijelölni.
 - A nemesfémek bevizsgálását és minősítését a NEHITI-vel kell elvégeztetni. A többi fém akkreditált laboratóriumi bevizsgálásra alapozott minősítést követően kerülhet értékesítésre a megfelelő – a minőségbiztosítási rendszerben előírt – dokumentum kiállítását követően.
 - A hasznosítási műveletek eredményeként kapott anyagok termékként kizárólag megfelelőségi bizonylat birtokában értékesíthetőek.
 - Amennyiben a megfelelőségi igazolás nem teszi lehetővé a hasznosítási cél szerinti felhasználást, a nem minősített, újrafeldolgozott hulladékokat továbbra is hulladéknak kell tekinteni és azokat hatályos kezelési engedéllyel rendelkező szervezet részére át kell adni!
 - A nem minősített, minősége alapján nem megfelelő, illetve a minősítési okiratban meghatározott hasznosítástól eltérő felhasználás esetén, a hulladék a kezelést követően is hulladéknak tekintendő, és továbbra is a Ht., valamint a vonatkozó végrehajtási jogszabályok

előírásait kell rá alkalmazni, azaz átadása kizárólag engedéllyel rendelkező szervezet részére történhet.

- A veszélyes hulladék birtokosa köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a veszélyes hulladék a talajba, a felszíni, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze, vagy károsítsa a környezetet.
- A tevékenység során keletkező veszélyes hulladék birtokosa – a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben meghatározottak alapján – köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
- A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedények alkalmazásával kell végezni.
- Az átvett, illetve a tevékenység során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell gondoskodni.
- A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, illetve további kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról.
- A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
- Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
- A hulladékok átvételéért, kezeléséért, illetve ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.
- A hulladékkezelési tevékenységben résztvevő munkavállalókat oktatásban kell részesíteni, és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a tevékenység végzéséhez szükséges műszaki és személyi védelem előírásaira, valamint a környezetvédelmi szempontból rendkívüli esemény bekövetkezésekor szükséges teendőkre vonatkozóan.
- A hasznosítási tevékenységről üzemnaplót kell vezetni, melyben napra készen regisztrálni kell a teljes körű hulladékforgalmat, az üzemvitellel kapcsolatos eseményeket, a hatósági ellenőrzések megállapításait és ezek hatására tett intézkedéseket.

Így különösen:

- a hasznosítás helyszínére érkező hulladékok azonosítása (dátum, fuvarokmányok, szállító, hulladékátadó, tulajdonos, birtokos) megnevezése, környezetvédelmi azonosítói, hulladék azonosító kód, mérlegelési jegy stb.);
- a hasznosítás időpontja, időtartama, megnevezése, kódja;
- a hasznosított hulladék napi mennyisége [kg], a keletkezett hulladék, termék mennyisége [kg];
- a hasznosítás időtartamához hozzárendelhető meghatározó, ill. befolyásoló paraméterek;

- a helyszínről elszállított hulladékok típusa, mennyisége, azok bizonylatai az átvevők jogosultságának megjelölésével;
- a minősítés módjának, eredményének dokumentálása;
- a bekövetkezett üzemzavarok, szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok okát, idejét és időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedések;
- rendkívüli események (hulladék környezetbe jutása, mentesítés stb.).

Az üzemnaplót a hulladékkezelés helyszínén kell tartani.

Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni, azt a nyilvántartás részeként kell kezelni, és az ellenőrzés során az ellenőrzést végző hatóságnak be kell mutatni. Az üzemnapló 5 évig nem selejtezhető.

- Az átvett, illetve a tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, az engedélyben szereplő besorolás szerint, fajtánkénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
- A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
- Az adatszolgáltatási kötelezettségének a nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozóan negyedévente, a **tárgynegyedévet követő 30. napig**, a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokról évente, a tárgyévet követő év **március 1. napjáig** kell eleget tennie.
- A hulladékgazdálkodási tevékenység kizárólag érvényes környezetvédelmi biztosítás megléte mellett folytatható, és az, az engedélyezett tevékenységek befejezéséig nem mondható fel.
- A környezetvédelmi biztosításnak a kérelmező által végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységre (hasznosítás) ki kell terjednie, figyelemmel a tevékenységek területi hatályára.
- Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységekkel összefüggő, hulladékgazdálkodási jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezet-veszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.
- A határozatban foglalt hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása esetén engedélyes köteles a hulladékgazdálkodási hatóság részére tárgyév február 28-ig éves felügyeleti díjat fizetni, melynek mértéke 40 000,- Ft, azaz negyvenezer forint. A tevékenység év közben történő megkezdése esetén a felügyeleti díj arányos részét kell megfizetni a hulladékgazdálkodási engedély jogerőre emelkedését követő 30 napon belül.

b. Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

Légszennyező források létesítésére és próbaüzemre vonatkozó előírások:

- A telephelyen kialakításra kerülő bejelentés köteles légszennyező forrásokra vonatkozóan a hulladékgazdálkodási engedély véglegessé válást követő **15 napon belül** a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján, a létesítéshez szükséges **létesítési engedélyezési kérelmet kell benyújtani a környezetvédelmi hatóságra**, melynek tartalmi követelményeit a rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.

- A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletének 14. pontja alapján 32 000,- Ft/forrás.
- A telephelyen levegőterhelést okozó, bejelentés köteles légszennyező pontforrások csak érvényes, hatályos levegőtisztaság-védelmi létesítési engedély birtokában létesíthetők.
- A levegőtisztaság-védelmi létesítési engedély megszerzését követően **legalább 2 hónapos próbaüzemet kell tartani**, de a próbaüzem időtartama legfeljebb 6 hónap lehet. **A próbaüzem megkezdésének időpontjáról 8 nappal korábban**, írásban kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot.
- A próbaüzem során a kibocsátási határértékek betartásának ellenőrzése érdekében akkreditált laboratórium által végzett emisszió méréssel kell meghatározni a pontforrások légtéri kibocsátásait. A vizsgálatot normál, üzemzavaroktól mentes üzemvitel mellett kell elvégezni.
- Az emisszió mérési jegyzőkönyvet a mérés időpontját követő **30 napon belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.**
- A próbaüzem ideje alatt szabványos környezeti zajmérést kell végezni. A zajmérési jegyzőkönyvet be kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz, hatásterület lehatárolással. A mérést el kell végeztetni az üzemelő eszközcsoportok együttes működése esetén, illetve rakodáskor a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 4. számú melléklet 1.2 pontja alapján meghatározott kritikus ponton. Határidő a zajvédelmi jegyzőkönyv beadására: a **próbaüzem megkezdését követő 6 hónap.**
- Amennyiben a zajmérési eredmények alapján zajkibocsátási határérték túllépés kerül megállapításra, akkor célszerűen tervezett zajcsökkentő védőfal építése szükséges a elszívó ventilátorok elé és a kidobó kürtöket hangtompítóval kell ellátni.

Üzemelés idejére vonatkozó előírások:

- A telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy lakott területeken ne okozzon 4/2011 (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti PM₁₀ terhelést.
- A telephelyen csak a környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépek üzemelhetnek, melyek alacsony szennyezőanyag kibocsátásúak.
- A technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak folyamatos betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
- A rakodás során törekedni kell arra, hogy a tevékenység végzése a lehető legkevesebb légszennyező anyag kibocsátással történjen. A telephelyen a hulladék hasznosítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy az diffúz légszennyezést ne okozzon.
- A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a technológia minden eleme alkalmas legyen arra, hogy a lakosságot megalapozott panaszbejelentést okozó légszennyezés ne érje. Megalapozott lakossági panaszbejelentés esetén, a telephelyen folytatott tevékenység engedélytől eltérő tevékenységnek minősül.
- Gondoskodni kell az öngyulladás és a szándékos felgyújtás megakadályozásáról és az esetlegesen keletkező tűz eloltásáról.

- Az esetleges rendkívüli eseményt és az arra megtett intézkedéseket a környezetvédelmi hatóságnak haladéktalanul jelenteni kell.
- Az üzemelési időszakban a **próbaüzemet követő első és második évben** szabványos, környezeti zajmérést kell végeztetni a zajvédelmi kritikus pontjainak földszinti és emeleti védendő terei előtt, a nappali és éjjeli zajvédelmi hatásterületet is le kell határolni. A zajmérési jegyzőkönyvet a mérést követő 15 napon belül, de **legkésőbb tárgyév november 30. napjáig be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.**
- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az ne veszélyeztethesse a földtani közeget.
- A tevékenység azon műveletei elemeinél, ahol veszélyes anyagok kerülnek felhasználásra, a technológiai tereket vízzáróan és vegyszerállóan kell kialakítani. Ahol szükséges kármentőket, kármentőtálcákat, kármentő zsompokat kell kialakítani. Ezen területeken a padozatok kármentőelemek épségét rendszeresen ellenőrizni szükséges. Sérülés, folytonossági hiba esetén a szükséges javításokat késedelem nélkül el kell végezni.
- A tevékenységet a környezetvédelmi követelményeknek megfelelő gépekkel lehet végezni. A gépjárművek, illetve szerelvények üzemelésre alkalmas karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell. Fokozott figyelmet kell fordítani a működő gépek olajcsöpögésének megelőzésére, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
- A tevékenység során használt eszközök, berendezések műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.
- Amennyiben a tevékenység végzése során a földtani közeget veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni, az eseményről, továbbá a tett intézkedésről távközlő berendezés útján szóban késedelem nélkül értesíteni, 12 órán belül pedig írásban tájékoztatni kell a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát.
- A csapadékvíz ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell!

c. Környezet-egészségügyi hatáskörben:

- A kérelmező által folytatott tevékenység csak az egészséget nem veszélyeztető módon végezhető.
- A tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen határértéken felüli légszennyezettséget okoz.
- A telephelyen folytatott tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
- A tevékenység során esetlegesen fellelt veszélyes hulladékok környezetszennyezését kizáró módon történő gyűjtéséről, elszállításáról gondoskodni szükséges.
- A telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végeztetni.
- A telephelyen az ivóvíz hálózaton takarításhoz biztosított falikutakat visszacsapó szelepes csapteleppel szükséges felszerelni.
- 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.

- A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
- A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára kézmosásra egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.

2. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/2374/2023. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában tett előírásai:

- A tervezett tevékenység, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során ki kell zárni a szennyező anyagok környezeti elembe kerülésének lehetőségét. Kiemelt figyelmet kell fordítani arra, hogy szennyeződés ne jusson felszíni vízbe, vagy a talajba, talajfelszínre, amelyen keresztül talajvízbe kerülhetne.
- Az üzemelő telehely mindekori kialakításának, minimális műszaki felszerelésének meg kell felelnie az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben meghatározott műszaki követelményeknek, a tevékenység csak annak teljesítése mellett végezhető.
- A tevékenység csak az arra kijelölt és kialakított területeken, épületekben végezhető, melyek megfelelő műszaki védelmét folyamatosan biztosítani kell, műszaki állapotuk rendszeresen ellenőrzésével, ill. szükség szerinti javításával.
- Gondoskodni kell a területre hulló csapadékvizek rendezett, ártalommentes elvezetéséről. A csapadékvíz által a területről szennyeződés nem mosódhat ki.
- A tevékenység során használt eszközök, munkagépek állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell. A telephelyen a munkagépek javítása, karbantartása, tisztítása és üzemanyaggal történő feltöltése nem történhet.
- Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti – a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.

IV. A hulladékgazdálkodási engedély alapjául szolgáló kérelmet az Engedélyes megbízásából Kovács Kornél (05-216/2018) hulladékgazdálkodási szakértő készítette 2023. március hónapban.

1. A hulladékgazdálkodási engedély **2028. május 31-ig** hatályos.
2. A hulladékgazdálkodási engedély az engedélyben foglalttól eltérő más jellegű tevékenység végzésére nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzése alól nem mentesít.
3. A hulladékgazdálkodási engedély hivatalból visszavonásra kerül, amennyiben:
 - az engedély megadásához előírt feltételek már nem állnak fenn,
 - az engedély jogosultja az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel felhagy, azt megszünteti,

- a hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása a környezet veszélyeztetésével, szennyezésével, károsításával jár,

valamint a hulladékgazdálkodási engedély hivatalból visszavonható, amennyiben:

- az engedélyes nem tesz eleget a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott kötelezettségének,
- megállapítható, hogy az engedélyt kérelmező a kérelemben valótlan adatokat szerepeltetett és az engedély kiadását ez érdeemben befolyásolta,
- az engedély jogosultja a tevékenységet az engedélyben foglaltaktól eltérő módon gyakorolja, vagy
- az engedély jogosultja a hatósági ellenőrzést akadályozza.

4. Amennyiben az engedély rendelkező részének II. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának bejelenteni.

V. 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. (székhely: 9012 Győr, Hegymester utca 62.; KÜJ: 103832845; telephely: 3521 Miskolc, Bogánics utca 7., 47511/27 hrsz.; KTJ: 103043039) a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán 2023. év március hó 20. napján előterjesztett kérelmében nem veszélyes hulladékok hasznosításának engedélyezését kérte.

A kérelmező a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletében előírt 470 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának nyilvántartása alapján megfizette és a díj átutalásáról szóló bizonylatot kérelméhez csatolta.

A kérelem egyebek mellett tartalmazza az engedélyes, illetve telephelye azonosító adatait, a tevékenység műszaki, valamint környezetvédelmi szempontból lényeges leírását, a hasznosítani kívánt hulladékok körét, illetve mennyiségét, a tevékenység végzéséhez szükséges és rendelkezésre álló személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket, a kezelés anyagmértékét, a kezelési folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pontokat, valamint a kezelési technológia műszaki és környezetvédelmi jellemzőinek ismertetését.

A beadvány – egyebek mellett – mellékletként tartalmazza az alábbiakat:

- környezetvédelmi megbízottal kötött megbízási szerződés másolatát;
- kérelem készítőjének szakértői jogosultságát igazoló dokumentumok másolatait;
- engedélyes cégkivonatának másolatát,
- engedélyes környezetszennyezési kárfedezetre, valamint a végezni tervezett hulladékgazdálkodási tevékenységekre kiterjesztett felelősségbiztosítási kötvényének másolatát;
- igazgatási szolgáltatási díj befizetését igazoló dokumentumot;
- engedélyes korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatosan, illetve a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazási lehetőségének figyelembevételéről tett nyilatkozatait;
- foglalkozás-egészségügyi szolgáltatóval kötött megbízási szerződés másolatát;
- engedélyes hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatos haváriatervét;
- illetékes állami adó- és vámhatóság által kiadott adóigazolás másolatát;
- igazolást, mely szerint az engedélyes a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel;
- befogadó nyilatkozat másolatát.

A kérelemben foglalt nem veszélyes hulladék hasznosítási tevékenység a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 15. § (2) bek.-e szerint a hulladékgazdálkodási hatóság hulladékgazdálkodási engedélyéhez kötött tevékenység.

Az eljárás során tekintettel arra, hogy annak feltételei az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. § (1) bek.-e, illetve 1. számú melléklet 19. táblázatának 57. és 58. pontja által előírt kötelező állásfoglalás beszerzését írja elő 2023. év március hó 27. napján, BO/51/03217-5/2023. számon a kérelmezőt értesítettem teljes eljárásra történő áttérésről.

A kérelmet megvizsgáltam és megállapítottam, hogy a beadvány megfelel a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet 9. § (1) bek.-ben foglalt formai és tartalmi követelményeknek így az ügyben a rendelkezésre álló adatok alapján érdemi döntés hozható.

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 2. számú melléklete szerint vizsgálandó szakkérdés a hulladékgazdálkodási hatóság nem veszélyes hulladékok hasznosításának engedélyezése iránti eljárásában a környezeti zaj és rezgés elleni védelem követelményeinek, a levegőtisztaság-védelmi előírásoknak, a földtani közeg védelme követelményeinek való megfelelés vizsgálata.

Fentiekre tekintettel a 2023. év március hó 23. napján kelt, BO/51/03217-2/2022. számú feljegyzésben környezeti zaj és rezgés elleni védelem, levegőtisztaság-védelem, földtani-közeg védelem és természetvédelem szempontból szakmai véleményt kértem a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztálytól, amely 2023. április hó 24. napján érkezett BO/32/02879-2/2023. számú feljegyzésében a jelen határozat III.1.b. pontjában foglalt előírásokat tette, és ezzel egyidejűleg a hulladékgazdálkodási engedély kiadására ellen kifogást nem emelt:

Szakmai véleményében indoklásként előadta az alábbiakat:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztályra 2023. március 27-én érkezett BO/51/03217-2/2023. iktatószámú megkeresésében szakmai állásfoglalást kért a METAL SHREDDER HUNGARY Zrt. (székhely: 9012 Győr, Hegymester utca 62.; KÜJ: 103832845; telephely: 3521 Miskolc, Bogánccs utca 7., 47511/27 hrsz.; KTJ: 103043039) részére nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély kiadása ügyében.

A METAL SHREDDER HUNGARY Zrt az ország több pontján végzi engedéllyel fémhulladékok gyűjtését, előkezelését, valamint hasznosítását.

A Zrt. BO/51/01040-13/2023. iktatószámán módosított BO/51/06061-12/2022. ügyiratszámú nem veszélyes hulladék kereskedelmére, gyűjtésére és előkezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik. A Zrt. a Miskolc, Bogáncs u. 7., hrsz.: 47511/27 alatti ingatlanon nem veszélyes hulladékok hasznosítását is kívánja végezni.

Technológiai műveletek leírása:

Az I. hulladékfogadó területen a beérkezett hulladékok szétválogatása [E02-05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás), E02-06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)] csoportosítása történik. A válogatás részben a vas, acél, alumínium és réz más anyagoktól való elválasztását, részben pedig az egyes ötvözetfajták szétválogatását, valamint a felhasználhatóságot javító osztályozását jelenti.

A kérelemben meghatározott hulladékok darabolása [E02-03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés),]:

A hulladék szükség szerinti a későbbi hasznosítás érdekében történő előkezelését jelenti. A folyamat során a minőségi követelmények a menet közbeni válogatás, osztályozás vonatkozásában továbbra is érvényesek.

A már fajtánként/típusonként a telephelyen szétválogatott elektromos és elektronikai hulladékok, valamint a kábelek egy része a II. manipulációs területre kerül, ahol saját munkavállalók kéziszerszámokkal a berendezéseket anyagfajtánként szétszerelik. A csoportosított hulladékok másik része pedig alvállalkozóknak kerül átadásra, ahol a berendezéseket anyagfajtánként (fém, műanyag) szétszerelik. A bontás előtt és után a hulladék mérlegelésre kerül az üzemcsarnokba telepített 2 tonna méréshatárú, hitelesített mérlegen.

A kisserelt alkatrészek, és az egyéb fémtartalmú részek elkülönítetten, beazonosítható módon kerülnek gyűjtésre, majd hasznosításra.

A műanyag és gumi alkatrészek – műanyag fajtánként elkülönítve – szintén gyűjtésre, majd értékesítésre kerülnek.

A gyűjtés zárt műanyag ládákban, gitter boxokban történik, a tárolóhely üzemeltetési szabályzatban megjelölt helyeken.

Az alvállalkozóknak átadott – mérlegelt – hulladékból a telephelyre csak a hasznosítható fémhulladékok kerülnek vissza megadott paraméterekkel szétválogatva.

Hidrometallurgia

A hidrometallurgiai üzemegységben alapvetően két technológiai folyamat működtetése fog történni. Az első folyamat a nemesfémeket tartalmazó réz anód tábla elektrokémiai tisztítása, ahol az elektrolitoldat réz-szulfátot és híg kénsavas oldatot tartalmaz. 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 üzemegységbe kerül feldolgozásra és a nemesfémek elválasztására és kinyerésére. A katódon megjelenő fém pedig végtermékként értékesíthető.

A másik elektrokémiai folyamat főleg elektronikai alkatrészek, érintkezők nemesfémbevonatának visszanyerése. A technológia nem a hagyományos galvanizálási folyamattal értelmezhető, ugyanis itt nem a fémréteg leválasztása történik a felületre, hanem annak eltávolítása olyan módon, hogy a nemesfémek az oldatban szilárd szemcséket képezve jelennek meg.

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 párolgni nem képes anyagok (a Zrt. számára hasznos anyagok) a vákuumtartályban koncentrálnak, onnan ciklikusan gyűjtőtartályba ürülnek. A tisztított párlatvíz visszaforgatásra kerül, csak a már bepárlásra alkalmatlan öblítővíz kerül veszélyes hulladékként engedéllyel rendelkező veszélyes hulladék kezelőnek átadásra.

A hasznosítani kívánt hulladék mennyiség összesen: 5700 t/év.

Pirometallurgia

A hidrometallurgiai kezelésből kikerülő nemesfémek előkezelés után vagy értékesítésre kerülnek, vagy a pirometallurgiai üzemegységben olvasztásra kerülnek.

A hordozó – nemvas fémek értékesítésre kerülnek, kivéve a réz hulladékot, amely a pirometallurgia üzemegységben olvasztásra kerül. Ennek kapacitása: 300 kg/nap.

A hasznosítási folyamat során a végtermékek első körben technikai tisztaságú fémtömbök, valamint fémtövezetek. A jelenlegi beruházás célja, hogy nagy hozzáadott értékkel rendelkező végterméket állítson elő a másodlagos alapanyagáramban található értékes elemekből, ilyen például a huzal, rúd, cső, granulátum.

Az előállított arany, ezüst, palládium tisztasága és kémiai összetétele általában vevői specifikáció határozza meg. Az értékesíteni kívánt fémek már termékek és nem hulladéknak számítanak. A nemesfémek bevizsgálását és minősítését a NEHITI végzi, a többi fém laboratóriumi bevizsgálattal és minősítéssel kerül értékesítésre.

A BO/32/00624-7/2023. iktatószámom kiadmányozott előzetes vizsgálati eljárás alapját képező dokumentáció szerint, 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 az elszívott szennyezett levegőt gázmosókra kötik, jelentős mértékben csökkentve a környezetbe történő kibocsátást.

Gázmosó: A hígításhoz szükséges víz a gázmosó tartályában van, ehhez pumpálják hozzá a hígításra szánt nátrium-hidroxidot. Szükség esetén a tartályban lévő folyadékot leeresztő csapon keresztül tudják leengedni. Normál üzem esetén ezt nem szükséges leengedni.

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

A nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett levegőtisztaság-védelmi érdeket nem sért. Levegőtisztaság-védelmi szempontú véleményemet a csatolt dokumentáció áttanulmányozása után a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben foglaltak alapján adtam meg.

A BO/32/00624-7/2023. iktatószámom kiadmányozott előzetes vizsgálati eljárás alapját képező dokumentáció szerint, 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.

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

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. szerint minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, éjszakai időszakban munkavégzés, új lakóépületek építése a környezetben) 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti bejelentőlapon.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján a hulladékgazdálkodási engedély rendelkező részben foglaltak teljesítése esetén környezeti zajvédelmi érdeket nem sért.

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: Az összegyűjtött csapadékvíz a parkosított terület locsolására felhasználható, ill. ha arra nem alkalmas, akkor IBC tartályokba kerül átfejtésre és szennyvízként elszállításra.

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 földtani közeg védelme szempontjából véleményemet a benyújtott kérelem figyelembevételével a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltak alapján adtam meg.

A METAL SHREDDER HUNGARY Zrt (9012 Győr, Hegymester u 62.) a 3521 Miskolc, Bogáncs utca 7. szám alatti telephelyén nem veszélyes hulladékok hasznosítási tevékenysége – a benyújtott dokumentáció alapján – földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

Szakmai véleményemet a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete alapján, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendeletben és a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendeletben biztosított jogkörömben adtam meg.”

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 2. számú melléklete szerint vizsgálandó szakkérdés a hulladékgazdálkodási hatóság nem veszélyes hulladékok hasznosításának engedélyezése iránti eljárásában a környezet-egészségügyi szakkérdés is.

Fentiekre tekintettel a 2023. év március hó 23. napján kelt, BO/51/03217-3/2023. számú feljegyzésben környezet-egészségügyi szempontból szakmai véleményt kértem a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályától, mely 2023. év április hó 06. napján iktatott BO/NEF/0994-2/2023. számú szakmai véleményében a jelen határozat III.1.c. pontjában foglalt előírásokat tette, és ezzel egyidejűleg a hulladékgazdálkodási engedély kiadása ellen kifogást nem emelt:

Szakmai véleményében indoklásként előadta az alábbiakat:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (Miskolc, Mindszent tér 4. sz.) a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 2. számú mellékletben foglalt szakkérdésekre kiterjedően 2023. március 27-én érkezett, BO/51/03217-3/2023. ügyiratszámú feljegyzésében szakmai véleményt kér a METAL SHREDDER HUNGARY Zrt. (székhely: 9012 Győr, Hegymester utca 62., telephely: 3521 Miskolc, Bogáncs utca 7., 47511/27 hrsz.) nem veszélyes hulladékok hasznosításának hulladékgazdálkodási engedélyezésére irányuló eljárásban a csatolt dokumentáció alapján.

A Főosztály a BO/32/00624-7/2023. ügyiratszámú határozatában a tervezett nem veszélyes fémhulladékok gyűjtésére, előkezelésére és hasznosítására vonatkozó előzetes vizsgálati dokumentáció alapján lefolytatott előzetes vizsgálati eljárást lezárta, és megállapította, hogy a tevékenység megvalósításához környezeti hatásvizsgálat lefolytatása nem szükséges.

A METAL SHREDDER HUNGARY Zrt. a 3521 Miskolc, Bogáncs u. 7. 47511/27 hrsz. alatti telephelyén nem veszélyes hulladékok hasznosítását kívánja végezni. A hulladékok a termelőitől, gyártóktól, más gyűjtőktől vagy kereskedelmi hálózattól származnak.

A hulladékok szállítását külön engedély birtokában (PE/KTFO/03724-8/2022.) saját, illetve bérelt gépjárművekkel végzik. A beérkező anyagok nem tartalmaznak folyékony összetevőt. A hulladékokat szelektíven, szabadtéren, betonburkolaton, illetve zárt csarnokban, ládában, gitterboxban, illetve big-bag zsákokban tárolják, majd válogatják és szétbontásra kerülnek. A fajtánként/típusonként a telephelyen szétválogatott elektromos és elektronikai hulladékok, valamint a kábelek alvállalkozóknak kerülnek átadásra, ahol a berendezéseket anyagfajtánként (fém, műanyag) szétszerelik. Az alvállalkozóknak átadott hulladékból a telephelyre a hasznosítható fémhulladékok visszakörülnek a megadott paraméterekkel szétválogatva. Ezek a felületkezelésre előkészített részek

kémiai kezelésre (hidrometallurgia) kerülnek. A kémiai kezelésből kikerülő nemesfémeket előkezelés után vagy értékesítik, vagy a pirometallurgiai üzemegységben olvasztásra kerülnek. A hasznosítás során a végtermékek technikai tisztaságú fémtömbök, valamint fémötvözetek. A másodlagos alapanyagáramban található értékes elemekből huzal, rúd, cső, granulátum előállítására a cél. A nemesfémek és a többi fém bevizsgálata és minősítése után értékesítésre kerül. Az előkezeléssel érintett hulladékok tervezett összes mennyisége 18.500 t/év. A hasznosítással érintett hulladékok tervezett összes mennyisége 5.700 t/év.

A Zrt. telephelye Miskolc közigazgatási területén fekszik 4424 m²-es ingatlanon. Az ingatlan övezeti besorolása: Ge – egyéb ipari gazdasági zóna. Az üzemcsarnok alapterülete 1200 m², a szabadtéri hulladéktároló 318 m², melyből 32,5 m² fedett terület. Az átvenni kívánt hulladékok tárolása és előkezelése – a szétválogatás és az elektronikai hulladékok bontása – az üzemcsarnok alapterületének 20%-át fogja igénybe venni. A fennmaradó területen tervezik a hasznosítási tevékenységet, mely magába foglalja a hidro- és pirometallurgiai üzemegységet és a laboratóriumot.

A kémiai előkezelés során felhasználandó segédanyagok a kénsav és a nátrium-hidroxid. A keletkező gázokat elszívó berendezés szívja el és vezeti a lúgos gázmosóba, ami megtisztítja. A hígításhoz szükséges víz a gázmosó tartályában van, szükség esetén a leeresztett vizet IBC tartályokban gyűjtik, kezelés (vákuumos bepárló berendezés) után a technológiába visszaforgatják. A bepárlásra alkalmatlan öblítővíz veszélyes hulladékként engedéllyel rendelkező veszélyes hulladék kezelőnek kerül átadásra. Csurgalékvíz nem keletkezik. A gázmosókhoz pontforrás tartozik, melynek létesítési engedélye a berendezések telepítése előtt megkérésre kerül. Zajkibocsátás a telephelyen a szállítójárművek közlekedéséből és a rakodásból adódhat. Hulladékgazdálkodási szempontból a telephelyen kommunális hulladék keletkezik, melyet közszolgáltató fog elszállítani. A benyújtott Dokumentáció szerint az alkalmazni kívánt technológia a környezet hatásviselő elemeire jelentős hatással nem bír. A tevékenység végzéséhez szükséges személyi, tárgyi feltételek biztosítottak. A Zrt. Havária Tervvel, illetve környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik és környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat.”

Előírásai alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

„A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza.

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI.12.) EMMI rendelet előírásai rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról.

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. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015.(VII.7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

A Vízügyi Biztonsági Szabályzat kiadásáról szóló 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendelet 4.01.89. pontja értelmében közüzemi vízcsőhálózatra öblítő vezetékét csak megszakító és visszafolyás gátló beiktatásával szabad rákapcsolni.

A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdése f)- g)- h)- i)- j) pontjaira kiterjedően, a 39. § (2) bekezdése alapján a 4. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elvégeztetni.

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. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sátortábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani".

Az eljárás során 2023. év március hó 23. napján kelt, BO/51/03217-4/2022. számú végzésben megkerestem az ügyben szakhatóságként érintett Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálatot (Miskolc), amely 2023. év április hó 04. napján iktatott, 35500/2374/2023. ált. számon szakhatósági állásfoglalásában az engedély megadásához a hozzájárulását – vízvédelmi hatáskörében és vízügyi hatáskörében eljárva – jelen határozat III.2. pontjában foglalt előírásokat megadta.

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály – 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. – BO/51/03217-4/2023. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot vízügyi, vízvédelmi hatáskörben szakhatósági állásfoglalás megadása céljából a METAL SHREDDER HUNGARY Zrt. (székhely: 9012 Győr, Hegymester utca 62.; KÜJ: 103832845; telephely: 3521 Miskolc, Bogáncs utca 7., 47511/27 hrsz.; KTJ: 103043039) részére nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély kiadására irányuló eljárásban.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 19. táblázat 57. és 58. alpontjai alapján, nem veszélyes hulladék előkezelése, tárolása, hasznosítása, ártalmatlanítása engedélyezése iránti eljárásban, a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízvédelmi hatáskörében és vízügyi hatáskörében eljárva) szakkérdése annak elbírálása, hogy a felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesülnek-e, a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék-és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, a vízbázis védőterületére, védőidomára jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesülnek-e, valamint a vizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására gyakorolt hatás vizsgálata.”

Az engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján az alábbiakat állapítottam meg:

„A METAL SHREDDER HUNGARY Zrt. az ország több pontján végzi engedéllyel fémhulladékok gyűjtését, előkezelését, valamint hasznosítását. A piaci igényeknek megfelelően a Zrt. a Miskolc, Bogáncs u., hrsz.: 47511/27 alatti ingatlanon nem veszélyes hulladékok hasznosítását kívánja végezni. A tervezett hasznosítani kívánt hulladék mennyiség összesen: 5700 t/év. A Zrt. a Miskolc, Bogáncs u. 7., 47511/27 hrsz.-ú telephelyen nem veszélyes hulladékok kereskedelmére, gyűjtésére és előkezelésére vonatkozóan BO/51/06061-12/2022. számon rendelkezik hulladékgazdálkodási engedéllyel.

A tervezett tevékenység célja: nem veszélyes hulladék hasznosítása.

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

A hasznosítási tevékenységek (43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. melléklete alapján):

- R4 fémek és fémvegyületek visszanyerése, újrafeldolgozása,
- R12 átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pelletkészítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés)

A beérkező anyagok válogatás, csoportosítás után betonozott szilárd burkolatú szabadtéri tároló területekre, illetve a tárolóterületekre kerülnek. A hulladékok lerakódása rakodógéppel, targoncával történik.

Tárolási módok:

- fémládában
- BIG-BAG zsákban,
- gitterboxban.

Az üzemcsarnok alapterülete 1200 m², melyből az átvenni kívánt hulladékok tárolására és előkezelésére – a szétválogatás és az elektronikai hulladékok bontása – az alapterület 20%-át fogja igénybe venni. A fennmaradó területen tervezik a hasznosítási tevékenységet, mely magába foglalja a hidro- és pirometallurgiai üzemegységet és a laboratóriumot. A szabadtéri hulladéktároló 318 m², melyből 32,5 m² fedett terület. A hulladéktér magában foglalja a beérkező hulladékok tárolását mielőtt a manipulációs térbe kerülnek, a kiszállításra váró, már szétválogatott hulladékok tárolóhelyét, valamint az üzemi hulladék gyűjtőhelyet. Ezek a területek egymástól el lesznek zárva a keveredés megakadályozása érdekében. A BO/51/01041-3/2023. ügyiratszámom jóváhagyott nem veszélyes hulladékok hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatban foglaltak megfelelően az egyidőben tárolható nem veszélyes hulladékok mennyisége 2000 t.

A telephely vízellátása közműhálózatról történik. A telephelyen csak szociális szennyvíz keletkezik, melynek gyűjtése szennyvíztárolóba történik. A telephelyen csurgalékvíz és technológiai víz nem keletkezik. Hatóságunk nyilvántartása szerint a Miskolc, Bogáncs u. 7., 47511/27 hrsz.-ú telephely vízbázis hatályos határozattal kijelölt 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” „kiemelten érzékeny” felszín alatti vízminőség védelmi kategóriába tartozik.

Fentiek alapján a vizsgált szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 19. táblázat 57. és 58. pontjai alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.”

A benyújtott dokumentáció a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bek.-ben foglalt tartalmi követelményeknek megfelel.

Engedélyes a kérelemben foglalt telephelyen nem veszélyes hulladékok hasznosítását kívánja végezni.

Az engedélyes részére BO/32/00624-7/2023. számon nem veszélyes fémhulladék gyűjtés, előkezelés és hasznosítás tevékenységre vonatkozó előzetes vizsgálati eljárás indult, amelyben megállapításra került, hogy környezeti hatásvizsgálat lefolytatása nem szükséges.

A hulladékok telephelyre történő beszállítását követő szemrevételezés után azok mennyiségi meghatározása hitelesített hídmérleg segítségével történik.

Engedélyes hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya BO/51/01041-3/2023. számú határozatával jóváhagyta.

A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok átadása engedéllyel rendelkező szervezetek részére történik.

Engedélyes környezetszennyezési felelősségbiztosítással, Havária Tervvel rendelkezik és környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat.

A kérelemben foglaltak, illetve az ahhoz csatolt dokumentumok alapján úgy ítélem meg, hogy a kérelmező biztosítani tudja azon személyi és tárgyi feltételeket, amelyek a nem veszélyes hulladékok hulladékgazdálkodási szempontból biztonságos hasznosításához szükségesek.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a Ht., a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok és ezen határozat előírásainak betartásával a kérelmezett nem veszélyes hulladékok hasznosítása hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért, ezért az engedélyes részére a hulladékgazdálkodási engedélyt megadtam.

Az engedély időbeli hatályát a hatályos jogszabályoknak megfelelően határoztam meg.

Felhívom az engedélyes figyelmét arra, hogy az engedély nem mentesít a Ht. és annak végrehajtási jogszabályaiban előírt kötelezettségek teljesítése alól.

Felhívom az engedélyes figyelmét továbbá arra is, hogy az engedélyezett tevékenység folytatására vonatkozó hulladékgazdálkodási jogszabályok, vagy hatósági előírások megsértése esetén az engedély, annak időbeli hatálya alatt is visszavonható.

A határozatot a Ht. 15. § (2) bek.-e alapján, a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 1. § (2) bek.-ben, valamint 2. § (1) bek.-ben biztosított jogkörömben, az Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás – Ákr. 124. §-a szerinti – eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet I/7. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a Rendelet 5. § (3) bekezdése alapján rendelkeztem.

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

- az illetékes állami adó- és vámhatóság által kiadott adóigazolás másolatát,
- 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.

A határozat közléséről az Ákr. 85 § (1) bek.-e alapján intézkedtem.

Jelen határozatomat a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet rendelet rendelkezései alapján rögzítem a környezetvédelmi hatósági nyilvántartásban.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. METAL SHREDDER HUNGARY Zrt.
9012 Győr, Hegymester utca 62. – **(CK 27415098)**
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
Miskolc, Meggyesalja u. 12., 3525 – **(HK: BAZMKHNSZ – KRID: 312659938)**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat
Miskolc, Dózsa György út 15., 3525 **(KÉR)**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály
Miskolc, Mindszent tér 4., 3530 – (BO/32/02879/2023.)
(e-mail – levego.zaj@borsod.gov.hu; szollosi.katalin@borsod.gov.hu)
- 5-6. Iratokhoz