



## BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/07196-12/2023.

Ügyintéző: dr. Tóth Enikő/Dudás Attila

**Tárgy: Serenity Solution Kft. (Budapest)** részére a Miskolc, Sajószigeti utca 4520/6 hrsz. alatti telephelyén nem veszélyes hulladék (fémhulladék) előkezelésének, hasznosításának **környezetvédelmi működési engedélye**

### HATÁROZAT

- I. A **Serenity Solution Kft. (1139 Budapest, Teve u. 24-28, B lház. 5. em. 3.) (KÜJ: 100737998)** részére a **Miskolc, Sajószigeti utca 4520/6 hrsz.-ú ingatlanon (KTJ: 102760904) fémhulladék-kezelő telepen folytatott hulladék előkezelési, hasznosítási tevékenységre** vonatkozó

#### **környezetvédelmi felülvizsgálatot**

az ENVIROMENT Bt. (3070 Bátortereny, Kossuth út 7.) 2023. évi keltezéssel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján

**jóváhagyom,**

és egyidejűleg a **Serenity Solution Kft. (1139 Budapest, Teve u. 24-28, B lház. 5. em. 3.)** részére a **Miskolc, Sajószigeti utca 4520/6 hrsz.-ú ingatlanon (KTJ: 102760904) fémhulladék-kezelő telepen folytatott hulladék előkezelési, hasznosítási tevékenységre** vonatkozóan a

#### **környezetvédelmi működési engedélyt**

a határozat rendelkező részének IV. pontjában tett előírások megtételével

**2023. november 30-ig  
megadom.**

**A kezelhető hulladékok maximális mennyisége: 70 tonna/nap**

- II. **Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység a felülvizsgálati dokumentáció alapján**

#### **Környezethasználó/engedélyes:**

Neve: Serenity Solution Kft.

Székhelye: 1139 Budapest, Teve utca 24-28., B. lház. 5. em. 3.

Adószáma: 10344985-2-41

**A tevékenység által érintett terület:**

A telephely címe: 3527 Miskolc, Sajószigeti utca

A telephely helyrajzi száma: 4520/18

A telephely központi EOY koordinátái: X: 309 633, Y: 780 837

Település azonosító száma: Miskolc – 30456.

A telephelyet keleti és déli irányból egy beépítetlen ingatlan, északról a Sajószigeti utca, nyugatról a Zsigmondi utca határolja. A terület Miskolc város településszerkezeti terve alapján „Gipe” (egyéb ipari gazdasági zóna) besorolás alá esik. Közvetlen környezetében szintén „Ge” besorolású területek találhatóak. A telephely nagysága: 1,8484 ha. A tervezett beépítettség: 2088 m<sup>2</sup>.

**Az engedélyezett tevékenység besorolása:**

A létesítmény besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) alapján:

- d) 3. számú melléklet 108. a) pont [*Fémhulladékgyűjtő,-előkezelő,-hasznosító telep (beleértve az autóröncs-telepeket) 5 t/nap kapacitástól*].

Az engedélyezett hulladékkezelési tevékenység a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) szerint:

**Megnevezése gyűjtés, előkezelés, hasznosítás** (a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 2. § (1) bek. 7. és 17. pontjának megfelelően, a Ht. 2. § (1) bek. 17a. és 35. pontjával, továbbá a Ht. 2. § (1) bek. 20. pontjával összefüggésben).

**Gyűjtés** (Ht. 2. § (1) bek. 17. pont): a hulladék összegyűjtése hulladékkezelő létesítménybe történő elszállítás céljából; a gyűjtés magában foglalja a hulladék előzetes válogatását és előzetes tárolását is.

**Gyűjtő** (Ht. 2. § (1) bek. 17a. pont): olyan gazdálkodó szervezet, amely a hulladékot a hulladékbirtokostól, illetve hulladékgazdálkodási létesítményekből összegyűjti, átveszi.

**Előkezelés** (Ht. 2. § (1) bek. 7. pont): a hasznosítást vagy ártalmatlanítást megelőző előkészítő művelet.

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:

**E02 – 03** aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);

**E02 – 04** tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás);

**E02 – 05** válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);

**E02 – 06** válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);

**E02 – 08** hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés bontása.

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

**Hasznosítás** (Ht. 2. § (1) bek. 20. pont): bármely kezelési művelet – ideértve a válogatást is –, 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.

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, pelletkészítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés).

Területi hatálya az engedélyes 3527 Miskolc, Sajószigeti u. 6. (4520/18 hrsz.) szám alatti telephelye.

### **A tevékenység célja:**

A fémhulladékokból újra feldolgozható hulladékfrakciók kinyerése kohászati és műanyag feldolgozó üzemek részére. A tevékenység magában foglalja a fémhulladékok gyűjtését (gyűjtőként történő átvételét), kezelését és elszállítását. Kapacitás: 70 tonna/nap.

### **A tevékenység műszaki és környezetvédelmi leírása:**

Engedélyes 3527 Miskolc, Sajószigeti u. 6. szám alatti telephelyét Miskolc Megyei Jogú Város Önkormányzat Jegyzője 310691-7/2021. számú iratával módosított, 211.372-6/2018. számú határozatában 60/2018. számon nyilvántartásba vette.

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

A hulladékok átvételt megelőzően szemrevételezésre kerülnek. Az átvételi követelményeknek nem megfelelő hulladékok átvétele megtagadásra kerül.

A hulladékok átvételt követően mérlegelésre kerülnek (hídmérleg, tolósúlyos mérleg), ezt követően sor kerül a mérlegjegy, ill. egyéb bizonylatok kiállítására, illetve a hulladékok nyilvántartásba vételére.

A telephely teljes területe 11.661 m<sup>2</sup>, melyen belül 1970 m<sup>2</sup> hasznos alapterületű csarnoképület, továbbá 4.790 m<sup>2</sup> szilárd burkolattal, műszaki védelemmel ellátott térbeton és térkő burkolatú hulladéktároló és manipulációs térrész létesült. A telephelyen belül további 2084 m<sup>2</sup> alapterületű, zúzott kővel és betonlapokkal burkolt nem veszélyes hulladéktároló tér található.

Engedélyes telephelyén a hulladékok szelektív gyűjtése egységgrakomány mennyiség összegyűléseig, illetve előkezelésig történő előzetes tárolása az alábbiak szerint történik:

vas hulladék: egységes és egybefüggő, szilárd burkolattal ellátott (betonozott) tárolóterületen (3 000 m<sup>2</sup>);

színesfém hulladékok: fedett, betonozott padozatú raktárépületben (500 m<sup>2</sup>), egységes és egybefüggő, szilárd burkolattal ellátott (betonozott) tárolóterületen (500 m<sup>2</sup>);

elektromos és elektronikus berendezések hulladékai, kábelhulladékok: fedett, betonozott padozatú raktárépületben (300 m<sup>2</sup>), egységes és egybefüggő, szilárd burkolattal ellátott (betonozott) tárolóterületen (2 000 m<sup>2</sup>);

### **Az előkezelési és hasznosítási tevékenységgel összefüggésben – az engedélyes telephelyén – az alábbi műveletek elvégzésére kerülhet sor:**

- fémhulladékok darabolása (flex, lángvágó berendezés), shredderezése;
- kábelhulladékok, e- hulladékok: darálása.

#### **Kalapácsos daráló gépsor (shredderező)**

Az anyagtároló helyről a hulladékot polipkanalas forgógémes rakodóval betöltik a kalapácsos darológép betöltő nyílásába. Innen szállítózsalag továbbítja a hulladékot a kalapácsos daráló gépbe. Itt történik a fémhulladékok aprítása és az apríték méret szerinti szeparálása kalapácsok és rosták segítségével. A kalapácsos törő és a technológia egyéb, porképződéssel járó helyei (összesen 9 elszívási pont) nagy intenzitású elszívás alatt állnak. A darálóból kikerülő anyagok rázószítára kerülnek, mely elkülöníti a különböző fém frakciókat. Innen a hulladék áthalad egy mágneses dob alatt a mágnesezhető fémek leválasztása érdekében. A mágneses dob alatt elhaladó nemvas fémek egy másik szállítózsalagra kerülnek. Ez továbbítja az anyagot az örvényáramú szeparátorba, aminek feladata, hogy fajsúly alapján szétválogassa a különböző nemvas fémeket és az egyéb hulladékokat (műanyag hulladék, panel apríték).

Itt az aprított hulladék útja kettéválik. Az egyik szállítózsalagra kerül az alumínium frakció, mely innen tároló ládába továbbítódik. A másik szállítózsalagra kerül a réz, kábel, panel és műanyag hulladékfrakció.

#### A berendezés részegységei:

- Szállítózsalag, fém lamellákkal, betöltő garattal;
- Kalapácsos törő (250 kW);
- Vibrációs szállítózsalag (5,2 kW);
- Mágneses hordó (3 kW);
- 3 db gumi szállítózsalag (3 x 2,2 kW);
- Gumi szállítózsalag rozsdamentes acél részekkel (3 kW);
- Örvényáramú szeparátor nem vastartalmú anyagokhoz (6 kW);
- Vibrációs szita (2,2 kW);
- 2 db gumi szállítózsalag (2 x 1,5 kW);
- Elektromos vezérlőpanel.

#### **Kábelhulladékok, e-hulladékok előkezelése**

A gépsor alkalmas réz- és alumínium kábelek (pl.: a legnehezebben újrahasznosítható autóiipari kábelek), kis méretű e-hulladékok feldolgozására, illetve a shreddező berendezéssel előállított réz, kábel, elektronikai panel, műanyag darálékot tartalmazó hulladékfrakció szétválogatására, szeparálására. A gépsor teljesítménye: 1000 kg/óra.

#### A berendezés részegységei:

- Elődaráló CSR 1400/400 (75 kW);
- Sima szállítózsalag NST 3000 ALL (0,5 kW);
- Mágneses kiválasztó;
- Szállítózsalag NST 5000 A ALL (0,5 kW);
- Egytengelyes shredder RSP800 (45 kW);
- Szállítózsalag NST 4000 A ALL (0,5 kW);
- Adagoló FD140 (2,2 kW);
- Szállítózsalag NST 4000 A ALL mágneses dobbal (0,5 kW);

- Multiflex M150 Multiflex (220 kW), részei:
  - Aprító pengés darológép (75 kW);
  - ZIG-ZAG szeparátor (25 kW);
  - Turbós finomító (90 kW);
  - Száraz szeparálóasztal (12 kW), Pneumatikus továbbító (20 kW) .
- Csigás szállító a réz frakciónak (0,75 kW);
- Csigás szállító a műanyag frakciónak (0,75 kW);
- VB900 vibrorosta a réz frakcióhoz (1,1 kW);
- VB900 vibrorosta a műanyag frakcióhoz (1,1 kW);
- Csigás szállító a műanyag frakciónak, rostálást követően (0,75 kW);
- Csigás szállító a réz frakciónak, rostálást követően (0,75 kW);
- Külső porelszívó szűrő (15 kW);
- Száraz léghűtő rendszer (5 kW).

A feldolgozó gépsor elejére a hulladékokat szintén a polipkanalas rakodógép segítségével adagolják be. A rakodógép a hulladékot leüríti a csarnokon kívül elhelyezett egytengelyes shredder gépbe. Ennek a berendezésnek a feladata, hogy a bemenő nagy darabos hulladékokat kisebb darabokra aprítsa. A daralék a csarnokon belül elhelyezkedő szállítószalagra kerül. A szállítószalag fölött elhelyezett mágneses szeparátor segítségével eltávolítják a mágnesezhető fémekeket, amelyek tároló ládába kerülnek.

A nem mágnesezhető hulladék egy másik szállítószalag segítségével kerül az aprító pengés darológépbe, majd a ZIG-ZAG szeparátorba, a turbós finomítóba és a száraz szeparáló asztalra. Innen csigás szállító viszi a réz és alumínium frakciót a vibrorostához, ami kiválogatja a rezet és az alumíniumot, majd rostálást követően az alumínium frakciót csigás szállító viszi a tároló edényhez.

Ugyancsak csigás szállító viszi a műanyag frakciót a másik vibrorostához, ami eltávolítja az esetlegesen a műanyagban maradt rezet, amit szintén csigás szállító visz a tárolóedényhez. A gépsorok segítségével fajtánként szétválogatott és elkülönített fém és műanyag hulladékok tároló edényekbe, zsákokba, konténerekbe kerülnek. Ezek mérlegelésre, majd a kiszállításig tárolásra kerülnek. A gépsorból kikerülő előkezelt hulladékok már jelentős piaci értéket képviselnek, így értékesítésük hazai és külföldi kohászatok és műanyag feldolgozó felé történik.

#### Feldolgozásra kerülő hulladékanyagok:

Elektromos motorok, forgórészes motorok, alumínium profilok, réz, alumínium, vas tartalmú vegyes fémhulladékok, autó hűtők, elektromos dugók, kapcsolók, csatlakozók, alumínium italos dobozok, elektronikai hulladékok, mobiltelefon töltők, elektronikai panelek, villanyórák, gázórák, csaptelepek, fémet tartalmazó műanyag hulladékok, réz és alumínium kábelhulladékok.

A hasznosítási eljárások eredményeként kapott, valamint a hasznosításra átvett hulladék minőségét összevetik a 333/2011/EU és a 715/2013/EU rendeletek szerint előírt követelményekkel, valamint a felhasználói ipari követelményekkel.

Az átminősítés alapokmányai:

- a fenti rendeletek és szabványok,
- a vevői másodnyersanyag (törmelék) specifikációk,
- mintavételi és minőségvizsgálati utasítás.

Az átminősítés bizonylatai:

- a SERENITY SOLUTION Kft. anyagvizsgálati bizonylatai,
- 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 tevékenység végzéséhez szükséges tárgyi feltételek

- 1 db 60 tonnás, MTHM-18 típusú akna nélküli, hitelesített, elektronikus hídmérleg;
- 1 db tolsúlyos mérleg,
- 1 db SENNEBOGEN 817M típusú gumikerekes homlokrakodó,
- 1 db Epsilon M110Z77 típusú fém-hulladék rakodó daru- Hordozó jármű: DAF CF430 FAN, 3 tengelyes tehergépkocsi,
- 1 db Schwarzmüller típusú pótkocsi,
- 1 db Hammermill típusú kalapácsos daráló,
- 1 db kábelhulladék feldolgozó technológiai sor,
- 1 db elektrosztatikus szeparátor,
- 1 db optikai leválasztó,
- 3 db targonca;
- kézi szerszámok, lángvágó;
- 2 db 32 m<sup>3</sup>-es MULTILIFT-es gyűjtőkonténer.

Az átvett, illetve a tevékenység során keletkező hulladékok átadása hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetek részére történik.

### **A tevékenység megvalósítása során okozott környezetterhelés és –igénybevétel jellege**

#### Földtani közeg

A tevékenység során a telephelyre történő beszállítást követően a különböző típusú hulladékok fajtánként az erre a célra kialakított szilárd burkolatú területen időszakosan kerülnek tárolásra. A telepen a veszélyes anyagok, hulladékok szállítása során, vagy szállítójárművek, rakodógépek meghibásodásakor kerülhet szennyező anyag a betonozott tárolóterületre és csapadék elvezető hálózatba vagy a földtani közegre. Üzemzavar, havária esetén az esetleges szennyeződés gyorsan lokalizálható, felszámolható. Az üzemelés során normál üzemi körülmények között a talajt nem éri közvetlen hatás, a járművek burkolt felületeken közlekednek.

#### Levegő

A telephelyen folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységből adódó légszennyező hatások:

- telephelyen belül létesített légszennyező pontforrások általi porkibocsátás
- hulladékszállítmányok kirakodásával, leürítésével járó porterhelés
- belső anyagmozgatásra szolgáló munkagépek (dízélüzemi targoncák, gumikerekes rakodógép) légszennyező anyag kibocsátása
- hulladékok be- és kiszállítását végző szállítójárművek légszennyező anyag kibocsátása.

A meglévő üzemcsarnokban működő fémhulladék és fémtartalmú hulladék feldolgozó gépsorhoz két bejelentés-köteles légszennyező pontforrás kapcsolódik.

A telephelyen belül mozgó légszennyező források: telephelyen üzemelő munkagépek, telephelyen belül közlekedő közúti (hulladékok és hulladékstátuszából kivont frakciók közúti szállítását végző) szállítójárművek.

Napi átlagban két dízel üzemű targonca és egy rakodó gép üzemel a telepen. A targoncák napi összesített üzemóra adata 6 óra, a rakodógép átlagosan 5 órát üzemel (a rakodódaru időszakos jelleggel átlagosan 2-3 üzemórát működik naponta). A telephelyen belül egyidejűleg maximum 2 tehergépjármű tartózkodhat.

A hulladékok beszállítását közúton végzik majd. A telephely személy és teherforgalmi bejárata a Sajószigeti úton található.

A telephely nyílt színi tárolóterének területén folyó hulladék rakodási, valamint belső szállítási munkafolyamatok közben, viszonylag nagyobb sebességű légmozgás (erős szél) esetén is már 44–56 m-es távolságon belül kiülepszik a felvert por, így a legközelebbi lakóingatlanra többlet porterhelést a telephelyen végzett tevékenység nem gyakorol.

A telephely megközelítése részben a 26. számú II. rendű útról leágazó 306. számú (ún. Repülőtéri) út – Várközi Lajos utca – Sajószigeti utca, részben az M30-as elsőrendű főút – 3. számú elsőrendű útról leágazó Sajószigeti utca felől lehetséges.

### Zaj

A telephelyen végzett hulladékvas feldolgozása jár zajterheléssel. A jelenlegi meglévő zajforrások egy zárt épületben helyezkednek el.

A telephelyen végzett tevékenység során működő zajforrások:

Zajforrás megnevezése	L <sub>w</sub> [dB(A)]
Acél felhordó szalag	118
Aprító, kalapácsos törő	127
Szeperátor állomás	121
Portalanító berendezés	109
Ventilátor	110
Alapanyag tárolás/előválogatás	114
Késztermék tároló/késztermék rakodás	109
Elektromos kábel újrahasonosító	104

Az összegzett zajteljesítmény Le = 128,71 dB-

### Élővilág

A tervezési terület országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet, valamint az országos ökológiai hálózat övezeteit nem érint.

## Hulladékgazdálkodás

Normál üzemi körülmények között veszélyes hulladék nem keletkezik. A potenciálisan képződő veszélyes hulladékok köre a gépi berendezések működéséhez, karbantartásához, illetve esetleges meghibásodásához kötődik. Így a gépek javítása, karbantartása során használt olajos rongy, olajsűrők és olajos göngyölegek, fáradt olaj, elhasznált akkumulátorok képződésére lehet számítani.

Rendkívüli meghibásodás, üzemzavar esetén az elfolyó, elcsepegő szénhidrogén származékokkal szennyezett talaj is előfordulhat, ezen esetekben kárenyhítésre olajcsepegést felfogó tálcát rendszeresítenek.

A gépek karbantartását, terv szerinti javítását és nagyobb szervizmunkáit, kötelező időszakos felülvizsgálatát szakosodott szakműhelyben, a kisebb javításokat az üzemtéren végzik.

A kommunális hulladékot a kiszolgáló konténerházak közelében elhelyezett hulladékgyűjtőben helyezik el. A különféle veszélyes hulladékok egymással és a települési hulladékkal nem keverednek. A szilárd kommunális hulladék becsült éves mennyisége kb. 15-20 m<sup>3</sup>.

### **III. A tevékenység hatásterülete**

#### Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A dokumentációban a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pont c) feltétel szerint végzett számítás alapján a szilárd anyag tekintetében meghatározott P1 és P2 jelű pontforrások együttes hatásterülete a pontforrások középvonalbeli központjától számított 73 m. A kibocsátott szilárd anyag (PM10) maximuma (0,23 µg/m<sup>3</sup>) a pontforrások középvonalbeli központjától számított 46 m távolságban alakul ki. A hatásterület lakóingatlanokat nem érint.

#### Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

A számításokból megállapítható, hogy az 55 dB határértékhez tartozó hatásterület nagysága a zajforrástól 31 m távolságra húzódik. A telephely zajvédelmi hatásterületén védendő ingatlanok találhatóak.

### **IV. Előírások**

#### **A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal előírásai:**

##### **a) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások:**

#### **Általános előírások**

1. A tevékenység csak véglegessé vált érvényes környezetvédelmi működési engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően - beleértve az egyéb engedélyek beszerzését és az adatszolgáltatások teljesítését is - végezhető.
2. A tevékenység csak **jogerős hulladékgazdálkodási engedély birtokában végezhető**, amelyet külön eljárás során kell a hulladékgazdálkodási hatóságtól megkérni. A kérelem formai, tartalmi követelményeit a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet tartalmazza.
3. A hulladékok átvételéért és az előkezelés végrehajtásáért, ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.



4. A hulladék előkezelési tevékenységet végző 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.
5. A hulladékgazdálkodási tevékenység kizárólag érvényes környezetvédelmi biztosítás megléte mellett folytatható, mely az engedélyezett tevékenység befejezéséig nem mondható fel. A környezetvédelmi biztosításnak a kérelmező által végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységre (előkezelés) ki kell terjednie.
6. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezet-veszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.
7. A tevékenység során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy az előkezelési műveletek végzése során a hulladékok ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.

### **Üzemelés, működés idejére tett előírások**

#### **Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások**

1. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az ne veszélyeztethesse a földtani közeget.
2. A hulladékok tárolására szolgáló terek műszaki megfelelőségéről – ép, repedezettség mentes felületek, vízzárósság stb. – folyamatosan gondoskodni szükséges.
3. A munkagépek üzemelésre alkalmas karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
4. A tevékenység során használt eszközök műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.
5. A telephelyen a munkagépek karbantartása és üzemanyaggal történő feltöltése csak megfelelő műszaki védelemmel ellátott területen végezhető
6. A csapadékvíz ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell!

#### **Zajvédelmi szempontú előírások**

1. A BO-08/KT/02493-6/2020. számon kiadmányozott határozatban szereplő zajkibocsátási határértékek betartása folyamatosan kötelező.

#### **Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások**

1. A telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a telephelyen kívül ne okozzon 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti PM<sub>10</sub> terhelést.
2. A telepen csak a környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépek üzemelhetnek, melyek alacsony szennyezőanyag kibocsátásúak.
3. A technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak folyamatos betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
4. A rakodás során törekedni kell arra, hogy a tevékenység végzése a lehető legkevesebb légszennyező anyag kibocsátással történjen.
5. 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 telephelyeken folytatott tevékenység az engedélytől eltérő tevékenységnek minősül.

6. A járművek sebességét a nem pormentesített utakon 5 km/óra értékre kell csökkenteni. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
7. A külső szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a szállítási útvonalon a szállítmány ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést, szükség esetén gondoskodni kell a szállítmány takarásáról.
8. A porszűrő rendszer hatékonyságát, a leválasztás hatásfokát folyamatosan biztosítani kell. Gondoskodni kell az öngyulladás és a szándékos felgyújtás megakadályozásáról és az esetlegesen keletkező tűz eloltásáról.
9. A technológiához tartozó pontforrások csak érvényes levegőtisztaság-védelmi engedély birtokában üzemeltethetők.

### **Hulladékgazdálkodási szempontú előírások**

1. A hulladékok telephelyre történő szállítását – amennyiben jogszabály ettől eltérően nem rendelkezik – kizárólag az a személy vagy szervezet végezheti aki, vagy amely rendelkezik a hatáskörrel rendelkező hulladékgazdálkodási hatóság hulladékaazonosító kód szerint azonosított hulladék szállítására vonatkozó feljogosításával.
2. Az átvételi követelményeket nem kielégítő hulladékok átvételét meg kell tagadni.
3. A hulladékok (átvett, keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
4. Tilos a veszélyes hulladékot a települési hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
5. A hulladékok gyűjtésére, előzetes tárolására, előkezelésére és hasznosítására szolgáló területre esetleg kikerülő, veszélyességi jellemzővel rendelkező szennyezőanyagot, azonnal össze kell gyűjteni és a továbbiakban veszélyes hulladékként kell kezelni.
6. Engedélyes köteles az átvett hulladékok gyűjtéséről, előkezeléséről, hasznosításáról, illetve engedéllyel rendelkező további kezelő részére történő átadásáról folyamatosan gondoskodni. Hulladékot a telephelyen felhalmozni tilos!
7. Az átvett hulladékok engedélyes telephelyén – átvételt követően – legfeljebb 1 évig tárolhatóak.
8. A hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezéseket – különösen az ózonlebontó anyagokat és fluorozott, üvegházhatást okozó gázokat tartalmazó hőcserélő berendezések hulladékát és a fotovoltikus panelek hulladékát – elkülönítetten kell gyűjteni.
9. A hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezések gyűjtését úgy kell végezni, hogy a berendezésben lévő veszélyes anyagok elkülönítése, újrahasználatra előkészítése, újrafeldolgozása maradéktalanul biztosítható legyen. A hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezések gyűjtése során a hulladék nem károsodhat, nem szennyeződhet és nem lehet az időjárás hatásainak kitéve.
10. A kezelés helyszínén a hulladékok biztonságos, hulladékgazdálkodási szempontból megfelelő elhelyezéséről és kezeléséről gondoskodni kell.
11. Az előkezelési műveleteket úgy kell folytatni, hogy az biztosítsa a hulladékok újra feldolgozhatóságát.
12. Az előkezelt hulladék minden frakciója továbbra is hulladéknak tekintendő.
13. 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 minőségbiztosítási rendszer keretében kell szabályozni a megfelelőségi vizsgálat lefolytatásának személyi és egyéb feltételeit, valamint azt is, hogy ki jogosult a megfelelőségi tanúsítvány kiállítására, illetve annak felelősségvállalóként történő aláírására.
14. A vas-, és acélhulladékok, illetve alumínium hulladékok termékké minősítését, illetve megfelelőségi vizsgálatát, dokumentálását a 333/2011/EU rendelet; rézhulladék esetében a 715/2013/EU rendeletben foglaltak szerint kell elvégezni.
15. Tanúsítvány (minősítés, megfelelőségi igazolás) nélkül hulladék termékként nem értékesíthető.

16. A 333/2011/EU és a 715/2013/EU rendeletek szerinti egyes fémtörmelék típusoknak a 2008/98/EK hulladékkezelési irányelvben, ill. a 2012. évi CLXXXV. törvényben megfogalmazott hulladékstátusz megszűnését meghatározó kritériumoknak (pl.: idegen anyag tartalom ellenőrzése, olaj tartalom, PVC tartalom, radioaktivitás, veszélyes tulajdonság ellenőrzése stb.) való megfelelést ellenőrizni kell.
17. A nem minősített, minősége alapján nem megfelelő hulladékokra a Ht., valamint végleges hulladékgazdálkodási végrehajtási jogszabályok előírásait kell alkalmazni, azaz átadása kizárólag engedéllyel rendelkező szervezet részére történhet.
18. Az üzemszerű tevékenység során keletkező hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtőhelyet kell biztosítani.
19. A tevékenység során keletkező, illetve a kezelésre átvett hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályok – az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014 (IX. 29.) Korm. rendelet – szerint kialakított gyűjtőhelyet, illetve tárolóhelyet kell biztosítani.
20. 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.
21. 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.
22. A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
23. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, ill. 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 alapjellemezési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
24. **Felhívjuk a figyelmét**, hogy a 2024. január 1-jén hatályba lépő, a pénzügyi biztosíték, a céltartalék képzésére kötelezettek köréről, a pénzügyi biztosíték, a céltartalék formájáról és mértékéről, felhasználásának feltételeiről, elszámolásának és nyilvántartásának szabályairól, valamint a környezetvédelmi biztosítás részletes szabályairól szóló 271/2023. (VI. 29.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése alapján a hulladékgazdálkodási engedélyhez kötött tevékenységet végző gazdálkodó szervezeteknek a Rendelet 1. számú melléklete szerinti képlet alapján megállapított mértékű **pénzügyi biztosítékot kell képezniük**, továbbá a 7. § alapján a Rendelet 2. számú melléklete szerinti képlet alapján megállapított mértékű - a tevékenységével okozható, előre látható környezeti károk felszámolását lehetővé tevő finanszírozás biztosítása érdekében - **környezetvédelmi biztosítással kell rendelkeznie**.
25. A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 72. § (1) bekezdése alapján a pénzügyi biztosíték képzésére kötelezett gazdálkodó szervezet, valamint a környezetvédelmi biztosítás kötésére kötelezett személy **az üzleti év végét követő év május 31-ig, azaz első alkalommal 2024. május 31. napjáig** a hulladékgazdálkodási hatóságnak **igazolja, hogy a környezetvédelmi biztosítást megkötötte, a pénzügyi biztosíték rendelkezésére áll**.
26. Az igazolásként benyújtott irathoz (pl.: biztosítási szerződés, kötelezvény, bankgarancia, pénzügyi letét, biztosító által nyújtott kezesség, garancia igazolása, illetve biztosítási kötvény), mellékletként csatolni szükséges a biztosíték, illetve biztosítás mértékét alátámasztó, a Rendelet 1. és 2. számú mellékletében szereplő képlet alapján elvégzett számítást.

### **Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek**

1. A környezetvédelmi működési engedély kézhez vételét követően **szabványos környezeti zajvizsgálatot** kell végeztetni egész telephelyre vonatkozóan,- a domináns zajforrások bemutatásával - beleértve a szállítási tevékenységet is.  
A zajmérés során a zajterhelési pontok egyezzenek meg a zajkibocsátási határérték határozatban felsorolt összes védendő ingatlannal.
2. A zajvizsgálatnak az éjszakai időszakra is ki kell terjednie.
3. A mérés alapján meghatározott zajvédelmi szempontú hatásterületet térképen is meg kell jeleníteni. A hatásterület fogalmát a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § definiálja.
4. Amennyiben hatásterület növekedése prognosztizálható és további védendő épületek kerülnek alá, akkor a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) előírása alapján az üzemeltetőnek - a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. melléklete nyomtatványán - zajkibocsátási határérték módosítását kell kérnie.  
A kérelemhez csatolni kell a telephely és környezete helyszínrajzát, mely az érvényes rendezési/szabályozási terv részlete legyen, feltüntetve rajta a környezet építészeti besorolásának betűjelét (pl.: FL = falusias lakóterület). A környezetben lévő épületek funkcióját (pl.: lakóház, iskola) és címét utca, házszám szerint kell megadni. Az eljárás díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. melléklet 17. 2. pont 50%-a alapján 75 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 előirányzat-felhasználási számlájára kell átutalni, „zajkibocsátási határérték módosítása díja”-ként címezve.
5. A zajvizsgálatról készült zajmérési jegyzőkönyvet, és szükség esetén a zajkibocsátási határérték módosítási kérelmet meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére legkésőbb **2024. március 15. napjáig**.
6. 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, 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.
7. A telephelyen üzemelő légszennyező pontforrások légszennyező anyag kibocsátásáról a tárgyévét követő március hó 31-ig éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján, 7. melléklet szerinti adattartalommal.
8. Üzemeltetés során a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül levegőtisztaság-védelmi alapbejelentő (LAL) lapon be kell jelenteni.
9. Az átvett – a hulladékokkal végzett tevékenység módja (gyűjtés, előkezelés, hasznosítás) szerint külön –, illetve a tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján, típusonkénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
10. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
11. Adatszolgáltatási kötelezettségének – a **hasznosítási tevékenységről negyedévente, a tárgynegyedévet követő 30. napig**, a gyűjtési célból átvett, az előkezelt, illetve a tevékenység során **keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokról évente, a tárgyévét követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.

12. A hulladékká vált elektromos és elektronikus berendezések átvételével kapcsolatos nyilván-  
tartást a kötelezettnek úgy kell vezetnie, hogy az alkalmas legyen arra, hogy annak alapján a  
197/2014. (VIII. 1.) Kormányrendelet szerinti adatszolgáltatási kötelezettség is teljes körűen  
teljesíthető legyen és az ellenőrzések során a hulladékforgalom tételes nyomon követhetősé-  
gét biztosítsa.
13. Az előkezelési és 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:
- az előkezelés és hasznosítás helyszínére érkező szállítmányok azonosítása (dátum,  
fuvarokmányok, szállító, hulladékátadó (tulajdonos, birtokos); hulladék tulajdonos  
megnevezése, környezetvédelmi azonosítói (KÜJ, KTJ) hulladékazonosító kód,  
mérlegelési jegy stb.);
  - az előkezelés és hasznosítás időpontja, időtartama, megnevezése, kódja;
  - az előkezelt és hasznosított hulladék napi mennyisége [kg], a keletkezett hulladék  
mennyisége [kg], termék mennyisége [kg];
  - az előkezelés és hasznosítás időtartamához hozzárendelhető meghatározó, ill. befolyásoló  
paraméterek;
  - a bekövetkezett üzemzavarok, szokásostól eltérő, rendkívüli üzemi állapotok okát, idejét és  
időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedések;
  - a környezetvédelmi, hulladékgazdálkodási szempontból rendkívüli események (hulladék,  
veszélyes anyag környezetbe jutása, mentesítés, öngyulladás, egyéb tüzeset stb.).

#### **Haváriára vonatkozó előírások**

1. Az engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén az üzemeltetőnek az eltérés  
észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést  
követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az  
engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek.  
Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést  
**48 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
2. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság  
által elfogadott, mindig hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján azonnal fel kell számolni, a  
környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és  
eszközöket a helyszínen kell tárolni.
3. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a  
veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett  
intézkedésekről **szóban késelem** nélkül, írásban **12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy  
e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot  
az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
4. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót  
kell vezetni.
5. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás  
megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6)  
bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.

#### **Szüneteltetés, felhagyás idejére tett előírások**

1. A tevékenység felhagyásának szándékát – **a döntést követő 15 napon belül** – írásban a  
környezetvédelmi hatóságra be kell jelenteni.

2. A tevékenység felhagyási szakaszában a további, esetleges más célú hasznosításra nem tervezett építményeket meg kell szüntetni.
3. A tevékenység felhagyására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A tevékenység felhagyása után az igénybevett területen hulladék, illetve környezetszennyezés nem maradhat.
4. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
5. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.
6. A felhagyást követő, az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni. A kivitelezőnek biztosítani kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti – azaz hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.
7. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
8. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
9. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
10. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
11. A keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
12. A felhagyás során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletnek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani.  
Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérelőjegy, számla, stb..) a hulladékgazdálkodási hatóságnak meg kell küldeni.

**b) Közegészségügyi hatáskörben**

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

7. 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.
8. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
9. 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.

**B.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/7621/2023. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:**

1. A tevékenység, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során ki kell zárni a szennyezőanyagok környezeti elembe kerülésének lehetőségét. Kiemelt figyelmet kell fordítani arra, hogy szennyeződés ne juthasson felszíni vízbe, vagy a talajba, talajfelszínre, amelyen keresztül talajvízbe kerülhetne.
  2. Az üzemelő telephely mindenkori 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.
  3. A tevékenység csak az arra kijelölt és kialakított területeken, épületekben végezhető, melyek megfelelő műszaki védelmét folyamatosan biztosítani kell. A szennyezések elkerülése érdekében rendszeresen ellenőrizni kell a kialakított műtárgyak műszaki állapotát és az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
  4. A tevékenység során csak a környezetvédelmi előírásokat kielégítő eszközök, munkagépek használhatók, melyek állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell. Fokozott figyelmet kell fordítani a működő gépek olajcsöpögésének megelőzésére, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
  5. A telephelyen a munkagépek karbantartása és üzemanyaggal történő feltöltése csak megfelelő műszaki védelemmel ellátott területen végezhető, hogy a felszíni és felszín alatti vizek elszennyeződése kizárható legyen.
  6. A telephelyen gépjárművek javítása, mosása és a hulladékszállító járművek üzemanyaggal történő feltöltése nem történhet.
  7. A csapadékvíz elvezető rendszert folyamatosan jól karbantartva úgy kell üzemeltetni, hogy a csapadékvizek befogadóba történő akadálytalan elvezetése biztosított legyen. A csapadékvíz által a területről szennyeződés nem mosódhat ki.
  8. A közüzemi szennyvízcsatornába vezetett kommunális szennyvíz minőségének meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet (továbbiakban Kvvm rendelet) 4. számú mellékletében foglalt egyéb befogadóba való közvetett bevezetésre vonatkozó küszöbértékeknek.
  9. 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.
- V. A határozat alapjául szolgáló e-papír alapú teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt az ENVIROMENT Bt. (Bátanyterenye) készítette 2023. évi keltezéssel.**

**VI.**

- a) A környezetvédelmi működési engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- b) A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 10. § (8) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi működési engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a határozat visszavonását nem teszi szükségessé.
- c) Amennyiben az engedély rendelkező részének II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, tulajdonosváltozás következik be, új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.
- d) Amennyiben a tevékenység megvalósítás során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a „Rend.” 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- e) A Rend. 11. § (3) bekezdés alapján a határozat érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseinek (Kvt. 73-76. §, 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
- f) A Rend. 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére. Környezetveszélyeztetés vagy – szennyezés esetén, amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy a jelen engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.

**VII.** Az eljárás 375 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Serenity Solution Kft.-t terheli, és általa 2023. október 30-án befizetésre került.

**VIII.**

Határozatom ellen közigazgatási úton jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik. A határozatot döntést sérelmező ügyfél részére – a rá vonatkozó rendelkezés tekintetében, jogszabálysértésre hivatkozva - a kézhezvételtől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszékhez címzett, de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez benyújtott keresettel – közigazgatási peres út áll rendelkezésre.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási határozatot hozó szervnél.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő keresetlevél benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja keresetlevelét a közigazgatási határozatot hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. sz. alatti címére.

A kereset benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya, azonban az ügyfél azonnali jogvédelem iránti kérelmet is előterjeszthet.

A közigazgatási peres eljárásban a felperest tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, pervesztessége esetén azonban viselni tartozik a bírósági eljárási illetéket.

A bíróság a pert – főszabályként – tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. A tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti.

Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.



## INDOKOLÁS

A Serenity Solution Kft. (1139 Budapest, Teve u. 24-28, B lház. 5. em. 3.) megbízásából eljáró ENVIROMENT Bt. (3070 Bátortereny, Kossuth út 7.) képviseletében Szőkéné Hajdú Diána Krisztina EPAPIR-20230919-13271 számon kérelmet nyújtott be a hatósághoz 3527 Miskolc, Sajószigeti u. 6. (4520/18 hrsz.) telephelyen fémhulladék-előkezelési, hasznosítási tevékenységre vonatkozó felülvizsgálati eljárásban.

A Serenity Solution Kft. a környezetvédelmi hatóság által kiadott, BO/32/08625-5/2021. számon módosított, BO-08/KT/00218-1/2019. számú környezetvédelmi engedéllyel rendelkezik a Miskolc, 4520/18 hrsz. telephelyen fémhulladék-előkezelési tevékenységre vonatkozóan. Az engedély érvényességi ideje: 2023. november 30.

A kereskedelmi céllal átvehető nem veszélyes hulladékok mennyisége 109.280 tonna/év, gyűjtésre átvehető 86.015 tonna/év, ebből fémhulladék 19.950 tonna/év, illetve 70 tonna/nap, az előkezelhető nem veszélyes hulladékok mennyisége 85.940 tonna/év, ebből a fémhulladék 19.950 tonna/év, illetve 70 tonna/nap. A kereskedelmi célból átvehető veszélyes hulladék mennyisége 34.510 tonna/év, gyűjtésre átvehető 34.510 tonna/év, az előkezelhető hulladékok mennyisége 10.200 tonna/év. A hasznosítható nem veszélyes fémhulladék mennyisége 30.400 tonna/év.

A Kft. a tevékenységeit a jövőben is végezni kívánja, ezért a környezetvédelmi engedélyének érvényességi idejének meghosszabbítása érdekében - tekintettel arra, hogy annak időbeni hatálya lejár - környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett..

Az eljárás 2023. szeptember 19. napján indult.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdése alapján az engedély érvényességi idejének lejártakor amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény a felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

Fentiek figyelembevételével, a benyújtott kérelem alapján, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdése szerinti felülvizsgálati eljárás indult.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdése alapján az engedély érvényességi idejének lejártakor, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény a felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

Fentiek figyelembevételével a kérelem alapján 2023. szeptember 19-én környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult.

A teljes eljárásra történő áttérésről az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése értelmében BO/32/07196-2/2023. számon 2023. szeptember 27-én értesítést küldtem.

A kérelmezett tevékenység a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. számú melléklet 18.1. pontjába tartozik, {a Rend. 11. § (3) bekezdésében foglalt felülvizsgálat} igazgatási szolgáltatási díj mértéke az eredeti díjtétel 50%-a, ami ebben az esetben 375 000,- Ft, melyet a kérelmező befizetett és mellékelte a fenti tevékenységre vonatkozó igazgatási szolgáltatási díj átutalásáról szóló bizonylatát.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról értesítést tettem közzé a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a [www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu) – hirdetmények internetes oldalon.

Az eljárásban a tevékenységgel kapcsolatban észrevétel hatóságomhoz nem érkezett.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 28. § (1) bek. és a 3. sz. mellékletben 3. pontjában szereplő szakkérdéseket.

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

#### **Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:**

A dokumentáció megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek, tartalmazza a vizsgált létesítmény bemutatását, történetét, tulajdoni viszonyait, a korábbi és meglévő engedélyeket.

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

#### **Zajvédelmi szempontból**

Az ingatlan Miskolc Megyei Jogú Város közigazgatási északkeleti iparterületén, a Zsigmondi és a Sajószigeti út kereszteződésében helyezkedik el. Az ingatlan helyrajzi száma: 4520/18.

A telephelytől dél-keleti irányba 154 m-re helyezkedik el a szintén Gipe - övezeti besorolású – „Vikend telep” elnevezésű településrész, mely területen lakóépületek is találhatóak. A telephely területét a hatályos Miskolci rendezési terv alapján közlekedési területek (Sajószigeti utca, Zsigmondy Vilmos utca), valamint Gipe – övezeti besorolású területen működő vállalkozások, gazdasági épületek, és lakóépületek veszik körbe.

A telephelyen végzett hulladékvas feldolgozása jár zajterheléssel. A jelenlegi meglévő zajforrások egy zárt épületben helyezkednek el.

A telephelyen végzett tevékenység során működő zajforrások:

Zajforrás megnevezése	L <sub>w</sub> [dB(A)]
Acél felhordó szalag	118
Aprító, kalapácsos törő	127
Szeperator állomás	121
Portalanító berendezés	109
Ventilátor	110
Alapanyag tárolás/előválogatás	114
Késztermék tároló/késztermék rakodás	109
Elektromos kábel újrahaznosító	104

Az összegzett zajteljesítmény Le = 128,71 dB

Számítások alapján védendő épületeknél nincs határérték feletti zajterhelés.

#### Szállítás

A tevékenység által történő szállítás nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon. A közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.ú

A Serenity Solution Kft., a Miskolc, Zsigmondi utca 4520/18 hrsz. alatti telephelye hatályos zajkibocsátási határérték határozattal rendelkezik. A telephely zajvédelmi hatásterületén védendő ingatlanok találhatóak.

A hatályos zajkibocsátási határérték határozatban szereplő határértékek betartása folyamatosan kötelező.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján a környezetvédelmi működési engedély megadása a rendelkező részben foglalt előírásaim teljesítése esetén környezeti zajvédelmi érdeket nem sért.

#### **Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

A SERENITY SOLUTION Kft. (Budapest) a 3527 Miskolc, Sajószigeti u. 6. (Hrsz: 4520/18.) alatti telephelyen veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelését, hasznosítását végzi.

A telephely ipari övezetben található, közúton közelíthető meg.

A telephelyhez legközelebbi lakóingatlan ~140 m-re helyezkedik el.

A tevékenység végzéséhez az alábbi tárgyi feltételek állnak rendelkezésre:

- 1 db 60 tonnás, MTHM-18 típusú akna nélküli, hitelesített, elektronikus hídmérleg
- 1 db tolósúlyos mérleg
- 1 db SENNEBOGEN 817M típusú gumikerekes homlokrakodó
- 1 db Epsilon M110Z77 típusú fém-hulladék rakodó daru, Hordozó jármű: DAF CF430 FAN, 3 tengelyes tehergépkocsi
- 1 db Schwarzmüller típusú pótkocsi
- 1 db Hammermill típusú kalapácsos daráló
- 1 db kábelhulladék feldolgozó technológiai sor
- 1 db elektrosztatikus szeperator
- 1 db optikai leválasztó

- 3 db targonca
- kézi szerszámok, lángvágó
- 2 db 32 m<sup>3</sup>-es MULTILIFT-es gyűjtőkonténer.

A napi fémhulladék feldolgozási kapacitás 70 tonna.

A dokumentációban foglaltak alapján két technológiai sor szolgál a telepre átvett hulladékok előkezelésére, hasznosítására.

A fémtartalmú hulladékok gépi-, technológiai rendszerbeli előkezelése és hasznosítása egy 1 970 m<sup>2</sup> hasznos alapterületű csarnoképületben történik.

Az egyik gépsor a kalapácsos daráló gépsor (shredderezés).

Az anyagtaroló helyről a hulladékot rakodó segítségével betöltik a Z15/1000-250 típusú Hammermill kalapácsos darológép betöltő nyílásába, mely a csarnokon kívül helyezkedik el.

A darológép adagoló egységéből szállítószalag segítségével jut a hulladék a kalapácsos daráló gépbe. A darológép a fémhulladékokat kisebb szemcseméretre aprítja kalapácsok és rosták segítségével. A Hammermill kalapácsos daráló kapacitása 5 t/óra, 70 t/nap.

#### Shredder berendezés részei:

- Szállítószalag, fém lamellákkal, betöltő garattal (4 kW), Betöltő garat mérete: 2000 mm x 3000 mm
- Szállítószalag, fém lamellákkal (4 kW)
- Kalapácsos törő (250 kW)
- Vibrációs szállítószalag (5,2 kW)
- Mágneses hordó (3 kW)
- 3 db gumi szállítószalag (3 x 2,2 kW)
- Gumi szállítószalag rozsdamentes acél részekkel (3 kW)
- Örvényáramú szeparátor nem vastartalmú anyagokhoz (6 kW)
- Vibrációs szita (2,2 kW)
- 2 db gumi szállítószalag (2 x 1,5 kW)
- Elektromos vezérlőpanel.

A daralóból kikerülő különféle fém frakciókat rázószitával választják el vibrációs módszerrel.

A hulladék áthalad egy mágneses dobszeparátor alatt. A vasfémek ezután szállítószalag segítségével kerülnek tároló ládába. A mágneses dobszeparátor alatt elhaladó nemvas fémek egy másik szállítószalagra kerülnek, amely az anyagot az örvényáramú szeparátorba juttatja, ami fajsúly alapján válogatja szét a különböző nemvas fémeket. A nemvas fémek két szállítószalagra kerülhetnek, az egyikre kerül az alumínium (amit külön tároló ládába gyűjtenek). A másik szállítószalagra kerül a réz, kábel, panel és műanyag hulladék, mely hulladéktömegből egy másik rázóasztal elkülöníti egymástól a különböző frakciókat.

A válogatás a kábelhulladék daráló gépsor további használatával történik. A kábeldaráló gépsor a kalapácsos daráló gépsorból kijövő réz, kábelhulladék, elektronikai panelek és műanyag hulladékok gépi szétválogatását, valamint külön betöltve réz és alumínium kábelek, továbbá a legnehezebben újrahasznosítható autóiipari kábelek nagy sebességgel történő feldolgozását végzi.

A gépsor teljesítménye 1 t/óra.

A gépsorba bemenő hulladékokat kanalas rakodógép rakodja be. A rakodógép a hulladékokat behelyezi az egytengelyes daráló gép adagoló egységébe. A kisebb szemcseméretre aprított hulladékok a csarnokon belüli szállítószalagra kerülnek. A szállítószalag felett elhelyezett mágneses szalag válogatja le a vasfémeket, amelyek egy külön tároló ládába gyűjtnek.

A mágneses szalag alatt áthaladt nemvas fémeket egy másik szállítószalag továbbítja a granuláló berendezéshez, amely még kisebb szemcseméretre darálja a feladott anyagot. Innen egy másik szállítószalag továbbítja a nemvas fémeket egy tárolóba.

A hulladékok szállítószalag segítségével az aprító pengés darológépbe kerülnek, majd a ZIG-ZAG szeparátorba, a turbós finomítóba és a száraz szeparáló asztalra.

Innen csigás szállító viszi a réz és alumínium frakciókat a rázórostához, ami kiválogatja a rezet és az alumíniumot, majd a rostálást követően az alumínium frakciót csigás szállító viszi a tároló edényzetbe. Szintén csigás szállító viszi a műanyag frakciót egy másik vibrációs rostához, ami kiválogatja az esetlegesen a műanyagban maradt rezet, amit szintén csigás szállító továbbít a tároló edényzetbe.

A gépsorok segítségével fajtánként szétválogatott és elkülönített fém és műanyag hulladékok tároló edényekben, zsákokban, konténerekben kerülnek elhelyezésre.

A telephelyen alkalmazott hulladékkezelési eljárás eredményeként 95 %-os tisztaságú réz- és alumínium másodnyersanyag keletkezik.

#### Kábel újrahasznosító gépsor egységei:

- Elődaráló CSR 1400/400 (75 kW)
- Sima szállítószalag NST 3000 ALL (0,5 kW)
- Mágneses kiválasztó
- Szállítószalag NST 5000 A ALL (0,5 kW)
- Egytengelyes granuláló gép RSP800 (45 kW)
- Szállítószalag NST 4000 A ALL (0,5 kW)
- Adagoló FD140 (2,2 kW)
- Szállítószalag NST 4000 A ALL mágneses dobbal (0,5 kW)
- Multiflex M150 Multiflex (220 kW), részei:
- Aprító pengés darológép (75 kW)
- ZIG-ZAG szeparátor (25 kW)
- Turbós finomító (90 kW)
- Száraz szeparálóasztal (12 kW), Pneumatikus továbbító (20 kW)
- Csigás szállító a réz frakciónak (0,75 kW)
- Csigás szállító a műanyag frakciónak (0,75 kW)
- VB900 vibrorosta a réz frakcióhoz (1,1 kW)
- VB900 vibrorosta a műanyag frakcióhoz (1,1 kW)
- Csigás szállító a műanyag frakciónak, rostálást követően (0,75 kW)
- Csigás szállító a réz frakciónak, rostálást követően (0,75 kW)
- Külső porelszívó szűrő (15 kW)
- Száraz léghűtő rendszer (5 kW).

A hulladék feldolgozás naponta, két műszakban (6:00 – 14:00 és 14:00 – 22:00 között) történik.

#### A telephelyen folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységből adódó légszennyező hatások:

- .telephelyen belül létesített légszennyező pontforrások általi porkibocsátás
- .hulladékszállítmányok kirakodásával, leürítésével járó porterhelés
- .belső anyagmozgatásra szolgáló munkagépek (dízüzemi targoncák, gumikerekes rakodógép) légszennyező anyag kibocsátása
- .hulladékok be- és kiszállítását végző szállítójárművek légszennyező anyag kibocsátása.

A meglévő üzemcsarnokban működő fémhulladék és fémtartalmú hulladék feldolgozó gépsorhoz két bejelentés-köteles légszennyező pontforrás kapcsolódik. (A P1 jelű pontforrás üzemeltetésére vonatkozó BO/32/08633-2/2021. számon módosított BO-08/KT/06873-5/2019. számú levegőtisztaság-védelmi engedély, valamint a P2 jelű pontforrás üzemeltetésére vonatkozó BO-08/KT/01001-3/2020. számú levegőtisztaság-védelmi engedély 2023. november 30-ig érvényes. Jelenleg a P1 és P2 jelű pontforrások továbbüzemeltetésére vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedélyezési eljárás folyamatban van.)

*P1 pontforrás:* A porleválasztó a Hammermill típusú kalapácsos aprító működése során keletkező por összegyűjtésére és leválasztására szolgál. A Hammermill aprító csarnokterénél 9 elszívási pont létesült, a szűrőrendszer 98 szűrő kazettát tartalmaz. A megszárt port big-bag zsákokban gyűjtik össze.

*P2 pontforrás:* Veneta Componenti típusú porleválasztó egység kürtője, mely a STOKKERMILL M150 típusú kábelfeldolgozó gépsornál keletkező szilárd por, illetve a csarnokban a fémhulladékok feldolgozása, aprítása során keletkező por elszívására és leválasztására szolgál. Az elszívott levegőben lévő por összegyűjtésére porszűrő rendszert használnak.

A P1 jelű pontforrás emisszió mérését 2019. szeptember 13-án, a P2 jelű pontforrás emisszió mérését 2020. február 25-én az AKUSZTIKA Kft. (6500 Baja, Szent László utca 105.) NAH-1-1417/2017. számon akkreditált vizsgálólaboratóriuma végezte el. (A mérési eredmények alapján a pontforrások légszennyezőanyag kibocsátása határérték alatti.)

A dokumentációban a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. §14. pont c) feltétel szerint végzett számítás alapján, a szilárd anyag tekintetében meghatározott P1 és P2 jelű pontforrások együttes hatásterülete a pontforrások középvonalbeli központjától számított 73 m. A kibocsátott szilárd anyag (PM10) maximuma ( $0,23 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) a pontforrások középvonalbeli központjától számított 46 m távolságban alakul ki. A hatásterület lakóingatlanokat nem érint.

A csarnokrész fűtését direkt gázüzemű sötét sugárcső, a szociális blokkban pedig 1 db 30 kW-os kondenzációs gázkazán (kéménye nem bejelentés-köteles pontforrás) biztosítja.

A telephelyre beszállított hulladékok telepen belüli mozgatása, rakodása dízel üzemű gumikerekes rakodógéppel (SENNEBOGEN 817M típusú) vagy fémhulladékarakodó daruval (Epsilon M110Z77 típusú, melynek hordozó járműve DAF tehergépkocsi) történik; a belső anyagmozgatási folyamatban további 2 db dízelüzemű targonca vesz részt.

A telephelyen belül mozgó légszennyező források: telephelyen üzemelő munkagépek, telephelyen belül közlekedő közúti (hulladékok és hulladékstátuszából kivont frakciók közúti szállítását végző) szállítójárművek.

Napi átlagban két dízel üzemű targonca és egy rakodó gép üzemel a telepen. A targoncák napi összesített üzemóra adata 6 óra, a rakodógép átlagosan 5 órát üzemel (a rakodódaru időszakos jelleggel átlagosan 2-3 üzemórát működik naponta). A telephelyen belül egyidejűleg maximum 2 tehergépjármű tartózkodhat.

A dokumentációban elvégzett számítások szerint a hulladékgazdálkodási tevékenység légszennyező hatása a lakókörnyezetben nem haladja meg a vonatkozó határértékeket.

A számítások szerint a legnagyobb hatásterület a modellezett légszennyezőanyagok (CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, PM10) vonatkozásában a kén-dioxid esetében határozható meg a telepen belüli mozgó légszennyező források tekintetében, mely hatásterület mértéke 78 m sugarú kör a telephely középpontjától számítva. A hatásterület a Sajószigeti utcára és a telephelyen belüli térrészre korlátozódik.

A nem veszélyes hulladékgazdálkodási tevékenység végzése során a hulladékszállítványok leürítése és tárolási egységekbe, valamint szállító járművekre történő rakodása során porterhelés lép fel.

A dokumentációban elvégzett számítás alapján, a telephely nyílt színi tárolóterének területén folyó hulladék rakodási, valamint belső szállítási munkafolyamatok közben, viszonylag nagyobb sebességű légmozgás (erős szél) esetén is már 44–56 m-es távolságon belül kiülekszik a felvert por, így a legközelebbi lakóingatlanra többlet porterhelést a telephelyen végzett tevékenység nem gyakorol.

A telephely megközelítése részben a 26. számú II. rendű útról leágazó 306. számú (ún. Repülőtéri) út – Várközi Lajos utca – Sajószigeti utca, részben az M30-as elsőrendű főút – 3. számú elsőrendű útról leágazó Sajószigeti utca felől lehetséges.

A dokumentáció alapján a telephelyre irányuló hulladék be- és kiszállítás volumene az üzemelés időszakában max. 5 tehergépjármű/nap.

(A számítás során a 2022. évre vonatkozó alapforgalmi adatokban a telephelyre irányuló tehergépjármű forgalmat 3 db tehergépjármű/nap volumennel vették figyelembe, valamint további 2 db tehergépjármű/nap forgalommal számoltak.)

A vizsgált útszakaszok (M30. I. rendű főút 26 + 032 szelvény, 3. számú I. rendű főút 187+929 szelvény, 26. számú II. rendű főút 4 + 382 szelvény, 306. számú (Repülőtéri) út 3 + 615 szelvény) végig aszfaltozottak.

A dokumentációban a vizsgált útszakaszokra vonatkozóan elvégzett számítás alapján a maximális kapacitáskihasználáshoz igazodó gépjárműforgalom az érintett útszakaszokon nem eredményez kimutatható környezeti levegőminőség változást.

Összességében a telephely üzemeltetésének, valamint az ahhoz kapcsolódó tehergépjármű forgalomnak nincs határértéket meghaladó immissziót eredményező hatása a lakott területekre, valamint a környező területek területfelhasználási módjában korlátozást nem okoz.

Fentiek alapján levegőtisztaság-védelmi szempontból a felülvizsgálati dokumentációt elfogadom.

A dokumentáció alapján a felülvizsgált tevékenység továbbfolytatása előírásaim betartása mellett levegőtisztaság-védelmi érdeket nem sért.

### **Földtani közeg védelme szempontjából**

A telephelyen belül a fémtartalmú hulladékok és egyéb nem veszélyes hulladékok anyagmozgatása dízel üzemű rakodógéppel, elektromos és gázolajjal működő targoncákkal, valamint szállítójárműre szerelt fémhulladék rakodóval történik. A munkagépek üzemanyag ellátásához szükséges dízel üzemanyagot a Kft. a legközelebbi üzemanyagkútról szerzi be, melyet UN minősített IBC tartályban szállít be a telephelyére. A telephelyre szállított üzemanyagot cseppfelfogó, kármentő tálca mindenkori használatával fejtik be a munkagépekbe. A gépekbe közvetlenül be nem fejtett üzemanyagot UN minősített csomagolásban, kármentő tálca felett tárolják a kisebb épület elzárt térrészében. A hulladék szállító járművek üzemanyaggal történő ellátását töltőállomásokon végzik. A telephelyen gépjármű és konténerjavítást, mosást nem végeznek, így ilyen jellegű anyagfelhasználási igény nem merül fel és az a jövőben sem tervezett.

### **Vízellátás:**

A technológiai vízfelhasználást a telephelyen végzett fémhulladék és egyéb hulladékgyűjtési tevékenység nem igényel. A fémhulladék feldolgozási folyamatnak nincs vízigénye. Valamennyi hulladékfeldolgozó (előkezelő-hasznosító) gépi berendezés villamos üzemű és a csarnoképületen belül telepített. A teljes telephely ivóvíz ellátása, szociális vízellátása a Sajószigeti úttal párhuzamosan futó D80 öntöttvas meglévő gerinc vezetékről leágazó D80 KPE vezetéken keresztül biztosított.

A maximum vízigény az épületben 5,26 m<sup>3</sup>/h. A telephelyen alkalmazott technológiák jellegére tekintettel technológiai vízigény nem merül fel és az a jövőben sem tervezett.

#### **Szennyvíz elvezetés:**

A telephelyen keletkező kommunális szennyvíz a kiépített városi szennyvízközmű hálózatra kerül bevezetésre. A szennyvizek az iparterületi belső csatornahálózatba kerülnek bevezetésre, az ehhez szükséges csatlakozási pontot a telek dél-nyugati sarkával szomszédos szennyvíz átemelő előtti NA300-as beton gravitációs szennyvízcsatornához csatlakozik.

Telephelyen belül technológiai szennyvíz nem keletkezik.

**Csapadékvíz elvezetés:** Mind az épület tetővizeinek, mind a tervezett utak és parkolók víztelenítése teljes területen zárt rendszerben történik. A Sajószigeti úton zárt rendszerű csapadékvíz elvezető rendszer működik, mely a telephelyi területre hulló csapadékvizek befogadója is egyben. A csapadékvíz elvezetésére 3 ‰-es esésű zárt csapadékvíz gyűjtő rendszer szolgál, mely a területre hulló csapadékvizeket a városi zárt csapadékvíz hálózatba vezeti. A parkoló és az épületek tetejére hulló vizek a Sajószigeti utca túloldalán lévő d=2 m-es beton csapadékcsatorna. Erről a csatornáról van kiépítve egy d = 1,8 m-es csapadékcsatorna ág, amely a Sajószigeti utca alatt van átvezetve. A gépjárművek közlekedésére szolgáló belső út és hulladék tároló helyre hulló csapadékvíz megtisztítását (olajelfolyás megakadályozása) ENVIA típusú szűrők biztosítják. A Kft. telephelyén belüli gerinc csapadékcsatornák NA 300 és NA400- as KGPVC csövek épültek meg, amelyekre beton aknák és 50×50 cm-es rácsos víznyelők vannak elhelyezve.

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

A Serenity Solution Kft. Miskolc, Zsigmondi utca 4520/18 hrsz. alatti telephelyén folytatott nem veszélyes hulladékok (fémhulladékok) előkezelésére benyújtott környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján a tevékenység végzésére vonatkozó környezetvédelmi engedély időbeni hatályának meghosszabbítása földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

#### **Természet- és tájvédelmi szempontból**

A tárgyi ingatlan védett vagy védelemre tervezett természeti területet, illetve Natura 2000 hálózatba tartozó területet nem érint.

A telephelyen zajló tevékenység normál üzemben ismert természeti értéket nem károsít, a környező területek élővilágát nem veszélyezteti.

Az egységes környezethasználati engedély megújítása táj- és természetvédelmi szempontból a rendeletben foglalt tartalmi követelményeknek megfelel.

Az egységes környezethasználati engedély megújítására vonatkozó dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a tevékenységnek természet- és tájvédelmi szempontból várhatóan a továbbiakban sem lesznek jelentős hatásai, illetve a mindenkori hatások megfelelő intézkedésekkel minimalizálhatók, így a tevékenység természet- és tájvédelmi érdeket nem sért.

#### **Hulladékgazdálkodási hatáskörben**

Engedélyes a 3527 Miskolc, Sajószigeti u. 6. (4520/18 hrsz.) szám alatti telephelyén fémhulladékok előkezelése révén magas fémtartalmú +95%-os érték feletti tisztaságú alapanyagot állítanak elő, mely kohászati feldolgozásra alkalmas.

A Kft. a nem veszélyes hulladékok gyűjtését, kereskedelmét és előkezelését a BO-08/KT/00318-5/2019. számon kiadott, BO-08/KT/08719-12/2019. és BO/51/01509-2/2021. számon módosított hulladékgazdálkodási engedély alapján, míg a nem veszélyes hulladékok hasznosítását a BO/51/05335-14/2022. számon kiadott hulladékgazdálkodási engedély alapján végzi.



A Társaság a BO-08/KT/10970-3/2019. számon jóváhagyott és a BO/51/01512-2/2021. számon módosított hulladéktároló üzemeltetési szabályzata szerint végzi a nem veszélyes és veszélyes hulladékok telephelyen belüli elhelyezését, tárolását.

A Kft. telephelyén éves szinten gyűjtésre átvehető fémhulladék mennyisége 19.950 tonna/év, illetve 70 tonna/nap, az előkezelhető fémhulladék mennyisége 19.950 tonna/év, illetve 70 tonna/nap. Éves szinten hasznosítható nem veszélyes fémhulladék mennyisége 30.400 tonna.

A jóváhagyott tárolási szabályzat értelmében a telephelyen egyszerre tárolható maximális hulladék mennyiség 13.800 tonna.

Miskolc Megyei Jogú Város Jegyzője a Miskolc, Sajószigeti u. 6. (4520/18 hrsz.) telephelyet nyilvántartásba vette, melynek nyilvántartásba vétel száma: 60/2018. (211.372-6/2018.) iktatószámú okirat alapján.

A Miskolc, Sajószigeti u. 6. (4520/18 hrsz.) alatti telephely teljes területe 11.661 m<sup>2</sup>, melyből 4.790 m<sup>2</sup> szilárd burkolattal ellátott műszaki védelemmel ellátott térbeton és térkő burkolatú hulladéktároló és manipulációs térrész, valamint 1970 m<sup>2</sup> alapterületű csarnoképület. A csarnoképület mellett szilárd burkolatú út létesült.

A telephelyen belül további egy 2084 m<sup>2</sup> alapterületű zúzott kővel és betonlapokkal burkolt nem veszélyes hulladéktároló tér is található.

Engedélyes a hulladék, -gyűjtési és -előkezelési és hasznosítási 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.

A benyújtott dokumentáció alapján, a hulladékgazdálkodási szempontú előírások betartása mellett a tevékenység végzése hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért. A tevékenység engedélyezésével kapcsolatosan kizáró ok nem áll fenn.

A hulladék tárolóhely üzemeltetési szabályzatát a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya BO/51/01512-2/2021. számon módosított, BO-08/KT/10970-3/2019. határozatával jóváhagyta.

Hulladékgazdálkodási szempontú szakvéleményemet, előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 11. § (1) bekezdésének és a 3. számú mellékletének 17. pontja figyelembe vételével adtam meg.

### **Közegészségügyi hatáskörben**

A Serenity Solution Kft. a Miskolc, Zsigmondi utca 4520/6 hrsz.-ú ingatlanon fémhulladék kezelő telepen folytatott tevékenységre (előkezelés) vonatkozóan BO-08/KT/00218-1/2019. számú környezetvédelmi engedéllyel rendelkezik, ami 2023. november 30. napjáig hatályos. Jelen eljárás tárgya az engedély megújítására irányuló környezetvédelmi felülvizsgálat. A telephelyre a fémhulladékok a Kft. saját gépjárművei, vagy a céggel szerződéses kapcsolatban álló vállalkozások által kerülnek beszállításra, a lakosságtól közvetlenül nincs hulladékátvétel. A Kft. a telephelyére átvett hulladékokat beszállítást, lerakodást követően anyagminőség szerint a minőségbiztosítási szempontokat is figyelembe véve válogatja, szortírozza, az erre a célra kialakított átmeneti tárolóhelyül szolgáló szilárd burkolatú területen. Vegyes hulladék beszállítása esetén a válogatás fém-hulladék rakodó daru segítségével történik. A fémhulladékok további kézi válogatásra, kézi feldolgozásra is kerülhetnek lángvágók, kézi szerszámok felhasználásával. Jelenleg két technológiai sor szolgál a telepre átvett hulladékok előkezelése. Az egyik gépsor a kalapácsos daráló gépsor (shredderezés), a másik technológiai sor egy kábelhulladék feldolgozó rendszer. A hulladék előkezelési eljárás során keletkező másodlagos hulladékokat anyagminőség szerint a kiszállításig elkülönítetten tárolják. A másodlagos hulladékok átadása érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelő szervezet felé történik. Az előkezelhető hulladékok maximális mennyisége 70 tonna/nap.

A telephely Miskolc északkeleti iparterületén, a Zsigmondy és a Sajószigeti út kereszteződésében helyezkedik el. A telephely környezetében csak ipari létesítmények vannak. A fémhulladékok tárolása egységes és egybefüggő, betonozott tárolóterületeken történik. A telephely közművesített, a szennyvízelvezetés és a szociális feltételek biztosítottak, technológiai vízfelhasználás nem történik. A Kft. által alkalmazott hulladékgazdálkodási tevékenység műszaki védelemmel ellátott, szilárd burkolatú térszínen és zárt épületben folyik. A hulladékgazdálkodási tevékenység az üzemeltetési szabályzatban foglalt előírások betartása mellett a felszín alatti vízkészletek mennyiségére és minőségére negatív hatást nem gyakorol. A telephely nagyvízi medret, parti sávot nem érint. A tevékenység során nem történik felszíni vagy felszín alatti vizekbe beavatkozás. Levegővédelem szempontjából a telephelyen végzett hulladékgazdálkodási tevékenységekhez kapcsolódó munkagép üzemeltetésből származó légszennyezőanyag kibocsátás határérték alatt van, negatív hatást nem fejt ki a környező térség (szomszédos ingatlanok) levegőjének minőségére. A levegővédelmi hatásterület modellező rendszer alapján a telephely határától 4 m-re húzódik. Zajvédelmi szempontból a telephelyen folyó hulladékgazdálkodási tevékenység üzemszerű működéséből eredő zajterhelés nem haladja meg a kibocsátási határértéket a legközelebbi védendő ingatlan esetében, valamint az üzemszerű működésből eredő zajterhelés hatásterülete a telephelyen belül marad. A telephely működésének kezdete óta környezetvédelmi káresemény nem következett be, a telephelyi infrastruktúra és technológiai rendszer a hulladékról szóló törvény szerinti helyes gyakorlat követelményeinek és a jogszabályi előírásoknak is megfelel. A működés kezdete óta a Kft.-t az általa végzett hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozóan nem szankcionálták, bírság kiszabására nem került sor egyetlen hatóság részéről sem. A telephely működésével kapcsolatban sem lakossági, sem hatósági kifogás, panasz nem született. A Kft. Havária Tervvel rendelkezik és környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat.

### **Termőföld minőségi hatáskörben**

A Serenity Solution Kft. (Budapest) által Miskolc, Zsigmondi utca 4520/6 hrsz. (telekalakítás után: 4520/18. hrsz.) alatti telephelyén nem veszélyes hulladék (fémhulladék) előkezelésére vonatkozó környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásához elkészített dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázat 10. és 11. pontja alapján a hivatkozott jogszabályhely szerinti szakkérdésben BO/32/07196-7/2023. számú végzésben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/7621/2023. ált. számú iratában a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„A benyújtott tervdokumentáció, ill. a rendelkezésünkre álló adatok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A Serenity Solution Kft. a környezetvédelmi hatóság által kiadott, BO/32/08625-5/2021. számon módosított, BO-08/KT/00218-1/2019. számú környezetvédelmi engedéllyel rendelkezik, a 3527 Miskolc, Sajószigeti u. 6., 6/A (4520/17, 4520/18 hrsz.) telephelyen fémhulladék-előkezelési tevékenységre vonatkozóan.

Az engedély érvényességi ideje: 2023. november 30.

A Kft. a nem veszélyes hulladékok gyűjtését, kereskedelmét és előkezelését a BO-08/KT/00318-5/2019. számon kiadott, BO-08/KT/08719-12/2019. és BO/51/01509-2/2021. számon módosított hulladékgazdálkodási engedély alapján, míg a veszélyes hulladékok gyűjtését, kereskedelmét és előkezelését a BO-08/KT/07003-14/2019. számon kiadott és BO/51/01510-2/2021. számon módosított hulladékgazdálkodási engedély alapján végezte, illetve végzi jelenleg is. BO/51/05335-14/2022. számon pedig nem veszélyes fémhulladékokra kiterjedően rendelkezik hulladékhasznosítási engedéllyel.

Ezen hulladékgazdálkodási engedélyek birtokában a telephelyen éves szinten kereskedelmi céllal átvehető nem veszélyes hulladékok mennyisége 109.280 tonna/év, gyűjtésre átvehető 86.015 tonna/év, ebből fémhulladék 19.950 tonna/év, illetve 70 tonna/nap, az előkezelhető nem veszélyes hulladékok mennyisége 85.940 tonna/év, ebből a fémhulladék 19.950 tonna/év, illetve 70 tonna/nap. A telephelyen éves szinten a kereskedelmi célból átvehető veszélyes hulladék mennyisége 34.510 tonna/év, gyűjtésre átvehető 34.510 tonna/év, az előkezelhető hulladékok mennyisége 10.200 tonna/év. Éves szinten hasznosítható nem veszélyes fémhulladék mennyisége 30.400 tonna.

A Kft. rendelkezik hulladékszállítási engedéllyel is a telephelyre történő hulladék beszállítások, illetve kiszállítások lebonyolítása érdekében (az engedély száma: PE/KTFO/04199-15/2019.)

A Kft. fenti tevékenységeit tárgyi telephelyén a jövőben is végezni kívánja, ezért a környezetvédelmi engedélyének érvényességi idejének meghosszabbítása érdekében az esedékes öt éves kötelező környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésre került.

A Kft. 2019. óta végez nem veszélyes és veszélyes hulladék gyűjtési, kereskedelmi, előkezelési és 2023. óta nem veszélyes fémhulladék hulladékhasznosítási tevékenységet. A környezethasználó jellemzően fémtartalmú, nem veszélyes hulladékok kezelésével foglalkozik (kisebb részarányban műanyag és veszélyes fémhulladékot is gyűjt és készít elő (válogat) hasznosításra).

Tárgyi telephelyen folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységek kezelési kódjai a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII.29.) kormányrendelet 2. számú melléklet; valamint a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. számú melléklete alapján:

.G0001 - gyűjtés

.B0001 - kereskedelem

.R12 Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőző válogatás, aprítás, tömörítés, pelletkészítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés);

Hasznosítást megelőző előkészítő műveletek azonosító kódjai

- .E02-03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)
- .E02-04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl.: agglomerálás, regranulálás)
- .E02-05 válogatás alakjellelmzők szerint (osztályozás)
- .E02-06 válogatás anyagi jellemzők szerint (osztályozás)
- .E02-08 hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés bontása.

Hulladékhasznosítási kód

- .R4 Fémek és fémvegyületek visszanyerése, újrafeldolgozása

A veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtéséhez, előkezeléséhez szilárd burkolattal ellátott, kerítéssel körülhatárolt, zárt telephely szolgál összhangban a jóváhagyott üzemi gyűjtőhelyi szabállyal.

A tevékenység besorolása TEÁOR szám szerint:

38.11 Nem veszélyes hulladék gyűjtése

38.12 Veszélyes hulladék gyűjtése

38.21 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

38.22 Veszélyes hulladék kezelése

A telephely teljes területe 11.661 m<sup>2</sup>, melyen 4.790 m<sup>2</sup> szilárd (részben térbetonnal, részben térkő) burkolattal és 2085 m<sup>2</sup> zúzott kővel és betonlappal ellátott tároló és manipulációs térrész, valamint 1970 m<sup>2</sup> alapterületű csarnoképület foglal helyet. A csarnoképület körül szilárd burkolatú út létesült. A csarnoképületen belül került kialakításra az operatív irányítást biztosító irodarész (több irodával) szociális helyiségekkel, továbbá 2022. évben létesült egy új, zárt raktárépület közel 100 m<sup>2</sup> alapterülettel a hulladékhasznosítási folyamat során keletkező hulladékstátuszából kivont másodnyersanyagok tárolására.

A telephelyre a Kft. saját gépjárművei, vagy a céggel szerződéses kapcsolatban álló vállalkozások szállíthatnak be, illetve szállíthatnak be hulladékot. A telephelyen nincs és a jövőben sem tervezik a lakossági hulladékátvétel bevezetését.

A Kft. jelenleg két korszerű hulladékfeldolgozó technológiát üzemeltet a telephelyén, mely alkalmas az átvett fémtartalmú hulladékok hasznosítási céllal történő előkezelésére, valamint hasznosítására is. A két technológiai sor az 1970 m<sup>2</sup> alapterületű csarnoképületben van letelepítve.

#### Vízellátás:

A technológiai vízfelhasználást a telephelyen végzett fémhulladék és egyéb hulladékgazdálkodási tevékenység nem igényel. A telephelyen üzemeltett gépsorok szárazüzeműek, a fémhulladék feldolgozási folyamatnak nincs vízigénye. Valamennyi hulladékfeldolgozó (előkezelő-hasznosító) gépi berendezés villamos üzemű és a csarnoképületen belül telepített. A teljes telephely ivóvíz ellátása, szociális vízellátása a Sajószigeti úttal párhuzamosan futó D80 öntöttvas meglévő gerinc vezetékről leágazó D80 KPE vezetéken keresztül biztosított, a telken belüli csatlakozásnál a telekhatár mellett létesült egy vízóra akna, melyben kombi vízmérő van felszerelve. A telken belüli ágvezeték D80 KPE dimenzióval épült ki. Az épületben összesen 6 db WC, 1 db piszoár, 8 db kézmosó, 1 db falikút, 3 db zuhany és 1 db mosogató, mint csapoló van beépítve. A maximum vízigény az épületben 1,46 l/s, ami 5,26 m<sup>3</sup> /h. A telephelyen alkalmazott technológiák jellegére tekintettel technológiai vízigény nem merül fel és az a jövőben sem tervezett.

#### Szennyvíz elvezetés:

A telephelyen keletkező kommunális szennyvíz a kiépített városi szennyvízközmű hálózatra kerül bevezetésre. A szennyvizek az iparterületi belső csatornahálózatba kerülnek bevezetésre, az ehhez szükséges csatlakozási pontot a telek dél-nyugati sarkával szomszédos szennyvíz átemelő előtti NA300-as beton gravitációs szennyvízcsatornához csatlakozik. Telephelyen belül technológiai szennyvíz nem keletkezik, valamennyi fémhulladék feldolgozó technológia szárazüzemi jellegű, a berendezések üzemeltetése kapcsán sem kell számolni technológiai szennyvíz keletkezésével.

**Csapadékvíz elvezetés:**

Mind az épület tetővizeinek, mind a tervezett utak és parkolók víztelenítése teljes területen zárt rendszerben történik. A Sajószigeti úton zárt rendszerű csapadékvíz elvezető rendszer működik, mely a telephelyi területre hulló csapadékvizek befogadója is egyben. A csapadékvíz elvezetésére 3 %-os esésű zárt csapadékvíz gyűjtő rendszer szolgál, mely a területre hulló csapadékvizeket a városi zárt csapadékvíz hálózatba vezeti. A parkoló és az épületek tetejére hulló vizek a Sajószigeti utca túloldalán lévő  $d=2$  m-es beton csapadékcsatorna. Erről a csatornáról van kiépítve egy  $d = 1,8$  m-es csapadékcsatorna ág, amely a Sajószigeti utca alatt van átvezetve. A gépjárművek közlekedésére szolgáló belső út és hulladéktároló helyre hulló csapadékvíz megtisztítását (olajfolyás megakadályozása) ENVIA típusú szűrők biztosítják. A Kft. telephelyén belüli gerinc csapadékcsatornák NA 300 és NA400- as KGPVC csövek épültek meg, amelyekre  $d = 1$  m-es beton aknák és 50 x 50 cm-es rácsos víznyelők vannak elhelyezve. A tetővíz bekötő csatornák NA160 KGPVC csatornacsövekből épültek ki.

**Egyéb, a felszíni és felszín alatti vizekre hatást gyakorolható tevékenységek:**

A telephelyen használt hulladék előkezelő-feldolgozó berendezések karbantartását szakszervíz igénybevételével oldják meg, mely cégek gondoskodnak az általuk végzett karbantartási tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok (pl. gépek hidraulika rendszeréből lefejtett hidraulika olaj, olajos rongy stb.) elszállításáról is, ebből kifolyólag a telephelyen karbantartási jellegű hulladékot nem tároltak, illetve nem tárolnak.

A telephelyen belül a fémtartalmú hulladékok és egyéb nem veszélyes hulladékok anyagmozgatása dízel üzemű rakodógéppel, elektromos és gázolajjal működő targoncákkal, valamint szállítójárműre szerelt fémhulladék rakodóval történik. A munkagépek üzemanyag ellátásához szükséges dízel üzemanyagot a Kft. a legközelebbi üzemanyagkútról szerzi be, melyet UN minősített IBC tartályban szállít be a telephelyére. A telephelyre szállított üzemanyagot cseppfelfogó, kármentő tálca mindenkori használatával fejtik be a munkagépekbe. A gépekbe közvetlenül be nem fejtett üzemanyagot UN minősített csomagolásban, kármentő tálca felett tárolják a kisebb épület elzárt térrészében. A hulladékszállító járművek üzemanyaggal történő ellátását töltőállomásokon végzik.

A telephelyen gépjármű és konténerjavítást, mosást nem végeznek, így ilyen jellegű anyagfelhasználási igény nem merül fel és az a jövőben sem tervezett.

Eseti jelleggel a telepi munkavégzés során keletkezhetnek veszélyes anyaggal szennyezett, elhasznált védőeszközök, melyet a telephely műszaki védelemmel ellátott munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik. A munkahelyi gyűjtőhelyen az ADR követelményeknek megfelelő, szivárgásmentes 200 l-es hordókban történik az esetlegesen keletkező veszélyes hulladékok tárolása.

A telephely szomszédságában üzemelő D&D Drótáru Ipari és Kereskedelmi Zrt. részére a Besenyői utca 18. 4523 hrsz.-ú területen elbontott régi szennyvíztisztító környezetében a környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/2602-15/2018. számú határozata alapján kármentesítési monitoring folytatását írta elő. A kiadott határozat alapján a kármentesítéssel érintett ingatlanok között volt a 4520/6. hrsz.-ú terület is, melyből telekalakítással jött létre a fémhulladék gyűjtő-előkezelő-hasznosító telephelynek jelenleg helyszínt biztosító 4520/18. hrsz.-ú telek is. A kármentesítési monitoring végzésére a kötelezett a D&D Drótáru Zrt..

A telephely működésének kezdete óta környezetvédelmi káresemény nem következett be.

A hulladékgazdálkodási tevékenység az üzemeltetési szabályzatban foglalt előírások betartása mellett a felszín alatti vízkészletek mennyiségére és minőségére negatív hatást nem gyakorol.

Hatóságunk nyilvántartása szerint a Miskolc, Sajószigeti utca 6., 6/A. szám alatti (4520/18 és 4520/17. hrsz.) telephely vízbázis hatályos határozattal kijelölt védőterületét, 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.

*Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaink betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható.*

*Előírásaimat a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény, 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, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM 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 9. táblázat 9. és 10. pontja 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.*

*Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.”*

*A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásait határozatom IV.B. pontjában szerepeltettem.*

*Az eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások betartásával végzett tevékenység a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tevékenység folytatását kizárta tehetné.*

*Fentiek alapján a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció, a beérkezett szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével a 3527 Miskolc, Sajószigeti u. (4520/18 hrsz.) telephelyen fémhulladék-előkezelési, hasznosítási tevékenység folytatásához a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.*

*Az engedély érvényességi idejét a tevékenység környezetében beálló változások jellege, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján, valamint a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével állapítottam meg.*

*Az engedély érvényességi idejének lejártakor a Rend. 11. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek (Kvt.) felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt. 73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.*

*A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció kötelező tartalmát a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. számú melléklete határozza meg.*

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 73. § (1) bek. valamint a 79-81. § alapján, a környezetvédelmi 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 természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 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.

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 (DíjR.) 4. számú melléklet 18.1. illetve 22. pontjában foglaltak 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. 112. §, 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,
- az illetékekről szóló 1990. évi CXIII. törvény 62. § (1) bekezdés h) pontja,
- a Kp. 77. §.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

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

**Bese Barnabás**  
főosztályvezető

Kapják:

1. Szőkéné Hajdu Diána Krisztina **ÜK**
2. Serenity Solution Kft. (1139 Budapest, Teve u. 24-28, B lház. 5. em. 3.)
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 **(BAZMKHNSZ, KRID: 312659938)**
5. Miskolc MJV Önkormányzata **(HK MISKOLCAGD KRID: 322051198)**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály **(HK: BAZMKHNTI, KRID:512508939)**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály **(Üisz.: BO/51/04005-2/2023.; e-mail: hulladeggazdalkodas@borsod.gov.hu)**
8. Honlapra
9. Iratokhoz