



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/51/05302-25/2025.

Ügyintéző: Ihász Levente

Tárgy: ECOMISSIO Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (Tiszaújváros) részére veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély

H A T Á R O Z A T

- I. Az **ECOMISSIO Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.** (székhely: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep; KÜJ: 100261792; telephely: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep; KTJ: 100328476) – a továbbiakban: Engedélyes – kérelmének helyt adok, és részére a II.3. pontban meghatározott **veszélyes és nem veszélyes hulladékok**

előkezelésére

vonatkozó

hulladékgazdálkodási engedélyt megadom.

- II. **Az Engedélyes és az engedélyezett tevékenység főbb jellemzői**

1. Az Engedélyes azonosító adatai

Neve: ECOMISSIO Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Székhely: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep, 2096/1 hrsz.

KSH azonosító: 11388933-3822-113-05

KÜJ: 100261792

Telephely: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep, 2096/1 hrsz.

KTJ: 100328476

Telepengedély-nyilvántartási száma:

119. (Kiadmányozó: Tiszaújváros Város Önkormányzata Jegyzője; II/765-2/2020. ügyiratszámú, és II/990-2/2019. ügyiratszámú igazolásokkal módosított II/984-4/2018. ügyiratszámú igazolás)

2. Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységek

Megnevezése előkezelés (a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 2. § (1) bek. 7. pontjának megfelelően).

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

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

Fizikai előkezelés:

E02 – 01 szétválasztás (szeparálás);

E02 – 02 szűrés;

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

E02 – 04 tömörítés, bálázás, darabosítás;

E02 – 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);

E02 – 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);

E02 – 12 szárítás;

E02 – 15 mosás (vízzel);

E02 – 17 mechanikai tisztítás;

Kémiai előkezelés:

E03 – 01 semlegesítés, közömbösítés;

E03 – 04 oxidáció, redukció;

E03 – 06 beágyazás (fixálás), szilárdítás (szolidifikálás);

Fizikai-kémiai előkezelés:

E04 – 02 szűrés;

E04 – 03 fázis szétválasztás;

E04 – 04 mosás;

E04 – 08 keverékképzés, elegyképzés, oldatkészítés, emulzióképzés, szuszpenzióképzés;

E04 – 13 fizikai beágyazás.

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

D13 Keverés vagy elegyítés a D1-D12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (D-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja az ártalmatlanítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például a D1-D12 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pelletkészítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés);

D14 Átcsomagolás a D1-D13 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében;

D15 Tárolás a D1-D14 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében [a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a hulladékról

szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelent].

- 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);
- R13** Tárolás az R1-R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében [a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a Ht. 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelent].

Területi hatálya az Engedélyes 3571 Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2096/1 hrsz. alatti telephelye.

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

Jelen hulladékgazdálkodási engedély alapján előkezelhető hulladékok listáját a határozat **1. sz. melléklete** tartalmazza.

Az előkezelhető **veszélyes hulladékok** összes mennyisége: **8 000 t/év**, az előkezelhető **nem veszélyes hulladékok** összes mennyisége: **12 000 t/év**. A telephelyen előkezelhető fémhulladékok mennyisége **1 250 t/év**, de **max. 5 t/nap**. Ezt meghaladó kapacitás fölött a tevékenység – a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. sz. melléklete 108. pontja értelmében: „Fémhulladékgyűjtő, -előkezelő, -hasznosító telep 5 t/nap kapacitástól (beleértve az autóroncstelepeket)” – előzetes vizsgálatra kötelezettnek minősül és jelen engedély alapján nem végezhető).

4. A tevékenység műszaki és környezetvédelmi leírása

Engedélyes a 3571 Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2096/1 hrsz. alatti telephelyén jelen engedély 1. sz. mellékletében meghatározott veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelésével foglalkozik.

A telephelyet Tiszaújváros Város Önkormányzata Jegyzője II/765-2/2020. ügyiratszámú, és II/990-2/2019. ügyiratszámú igazolásokkal módosított II/984-4/2018. ügyiratszámú igazolásával 119. számon nyilvántartásba vette.

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

A szilárd hulladékok bálázva, raklapokon, zárt rácsos konténerben vagy környezetszennyezést kizáró fedett konténerben ömlesztve, illetve zárt hordókban kerülnek beszállításra. Fogadásuk a hulladék alaki jellemzőitől és a rendszerbeadási lehetőségtől függően a manipulációs téren történik. A manipulációs térről a hulladék polipmarkolóval kerül a külső daráló fogadóterébe.

A folyékony halmazállapotú hulladékok tartálykocsiban, zárt konténerben (IBC), hordóban, vagy kisebb kiszerelésű csomagolóeszközben, a pasztaszerű hulladékok zárt edényzetben kerülnek beszállításra. A folyékony hulladékok bevizsgálás után a tartályparki tárolótartályokba kerülnek.

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

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

A hulladék tárolóhely(ek) üzemeltetési szabályzatát a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya BO/51/04081-6/2024. számú határozatával jóváhagyta.

Az előkezelési tevékenységgel összefüggésben egyidejűleg tárolható hulladék mennyisége: **250 t.**

Engedélyes saját telephelyén előkezelés céljából átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok szelektív gyűjtése, előkezelésig történő előzetes tárolása 25 199 m² alapterületű területen az alábbiak szerinti történik:

- a telephelyre beszállított, előkezelésre átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok tárolása az I. számú fedett tároló jobb oldalában (keleti oldal)
- a telephelyre beszállított, előkezelésre átvett, ömlesztett formában beérkező, szilárd veszélyes és nem veszélyes hulladékok tárolása zárt rendszerű konténerekben
- a laborvizsgálatra váró vagy a későbbi feldolgozás miatt a hulladék jellegéből adódóan zárt helyen történő tárolást igénylő hulladékok tárolása a mérlegházzal szemben található átmeneti tárolóban
- a lerakásban, illetve átvételi folyamatban lévő hulladékok (amelyek még nem kerültek a tárolási helyükre), valamint a technológiai feladásra előkészített hulladékok tárolása a manipulációs téren
- a folyékony halmazállapotú veszélyes és nem veszélyes hulladékok tárolása a tartályparkban
- az égetésre/hasznosításra történő előkészítésre és/vagy előkezelésre várakozó vagy a már előkészített, de még rendszerbe nem adott (pl. az égetési körülmények nem teszik lehetővé) hulladékok ideiglenes tárolása az előkezelő műhelyben és a mérlegház melletti átmeneti tároló területen
- az előkezelésre átvett hulladékok, melyek szeparáláson esnek át a fedett manipulációs tér és átmeneti tároló V. részén, valamint a manipulációs tér és átmeneti tároló VI. részén kerülnek elhelyezésre, majd az előkezelést követően kerülnek át az I-es tárolóba, további felhasználási jellegüktől függően a nyugati (égetés), vagy keleti (gyűjtés és kereskedelem) oldalra.

Az előkezelési tevékenységgel érintett tárolóhelyek jellemző műszaki adatai:

– **I. számú hulladéktároló:**

Fedett, oldalirányban nyitott, vasbeton aljzatú, műgyanta bevonatú létesítmény. (Előkezeléshez kapcsolódó maximális tárolóterület: 1500 m²; Előkezeléshez kapcsolódó maximális kapacitás: 225 tonna.)

– **Konténeres tároló:**

Fedett és fedetlen, betonozott aljzatú létesítmény. (Előkezeléshez kapcsolódó maximális tárolóterület: 450 m²; Előkezeléshez kapcsolódó maximális kapacitás: 25 tonna.)

– **Manipulációs tér:**

Betonozott aljzatú, nyitott létesítmény, amely a technológiai feladásra (darálásra, tartályba fejtésre) előkészített hulladékok tárolási helye. (Előkezeléshez kapcsolódó maximális tárolóterület: 306 m²; Előkezeléshez kapcsolódó maximális kapacitás: 40 tonna.)

– **Átmeneti tároló:**

Három részre osztott, fedett, oldalról zárt, előlről zárható ajtóval ellátott létesítmény. (Előkezeléshez kapcsolódó maximális tárolóterület: 93 m²; Előkezeléshez kapcsolódó maximális kapacitás: 100 tonna.)

– **Előkezelő műhely:**

Külön bejáratú, zárható létesítmény az előkezelésre váró vagy már előkészített hulladékok ideiglenes tárolására. (Előkezeléshez kapcsolódó maximális tárolóterület: 230 m²; Előkezeléshez kapcsolódó maximális kapacitás: 30 tonna.)

– **Tartálpark:**

Betonzott, kármentővel ellátott létesítmény. (Előkezeléshez kapcsolódó maximális tárolóterület: 365 m²; Előkezeléshez kapcsolódó maximális kapacitás: 25 tonna.)

Az előkezelési tevékenységgel összefüggésben – az engedélyes telephelyén műszaki védelemmel ellátott területen – az alábbi műveletek elvégzésére kerülhet sor:

1. Szétválasztás (szeparálás)

Művelet célja: égetésre alkalmas és nem alkalmas hulladékok szétválasztása, illetve az égetőműbe beadható frakciók szeparálása a technológiába történő beadás helye szerint.

Tárgyi eszközök: keresztirányú mágneses szeparátor, szivattyú, szeparáló tartály, IBC konténerek és oldószeres/vizes gyűjtőtartályok.

Technológiai folyamat:

- Beérkező szilárd hulladék szemrevételezése;
- Égetésre alkalmas, illetve égetésre nem alkalmas (pl.: elemek, fémtömbök, gázpalackok, szálas anyagok stb.) frakciókra történő elkülönítése;
- Savas és erősen oxidatív anyagokkal szennyezett hulladékok külön gyűjtése;
- Ömlesztett szilárd hulladékból a mágnesezhető fémek eltávolítása;
- Két- vagy többfázisú folyadékok (sűrűség, oldhatóság) szétválasztása szivattyúval történő leszívással a látható fázishatárig, illetve nagyobb mennyiségű hulladék esetében, a szeparáló tartályba fejtést követően on-line vezetőképesség mérés alapján;
- Folyadék–szilárd/iszap rendszerek (sűrűség, viszkozitás, halmazállapot) szétválasztása vizuális úton úgy, hogy a felső folyadék réteget szivattyú segítségével tartályba vagy IBC konténerbe fejtik, míg a visszamaradó iszapos, esetleg szilárd réteg további felhasználásáról annak tulajdonságai alapján döntenek;
- Éghető szerves, nem savas fázisok oldószeres tartályba vagy IBC-konténerbe történő fejtése, a nem éghető közel semleges v. lúgos kémhatású folyadékok vizes tartályba vagy IBC-konténerbe történő fejtése.

Mérés, figyelemmel kísérés módja: vizuális ellenőrzés, kémhatás, on-line vezetőképesség, sűrűség, víztartalom, éghetőség, égéshő, viszkozitás, elemanalízis, keverési, összeférhetőségi teszt

2. Szűrés

Művelet célja: a folyadékban lévő olyan szilárd szemcsék és kiválások eltávolítása, amelyek dugulást okozhatnak az égetőműbe történő beadáskor.

Tárgyi eszközök: szűrővel ellátott rendszer, IBC konténerek, oldószeres és vizes tárolótartályok.

Segédanyagok: szűrőhomok, kavicságy, szűrővászón/szita.

Technológiai folyamatok:

- Folyékony halmazállapotú hulladék átengedése a megfelelő finomságú (elvárt szűrési feltétel: < 2 mm szemcseméret) szűrővel ellátott rendszeren, mely során a nagyobb szemcseméretű szilárd anyagok visszamaradnak a szűrőn;
- A szűrlet tulajdonságainak ismeretében (pH, éghetőség, esetleg elemi összetétel) az éghető anyagokat oldószeres tartályba és/vagy IBC konténerbe, a vizes hulladékot vizes tárolótartályba és/vagy IBC konténerbe szedik, a szűrőn visszamaradó szilárd anyag pedig aknán keresztül beadásra kerül az égetőműbe.

Mérés, figyelemmel kísérés módja: vizuális ellenőrzés, pH, éghetőség, elemanalízis, szárazanyag tartalom.

3. Aprítás

Művelet célja: nagyobb méretű és inhomogén szilárd hulladékok apróbb és egyúttal homogénebb formába hozása az égetőműbe való feladhatóság céljából.

Tárgyi eszközök: külső daráló (SID-70), „kurrens” daráló, belső aknában található daráló (SID-30), kézi szerszámok, polipmarkoló, konténer, IBC konténer.

Segédanyagok: semleges hulladék víz, illetve tűzivíz (hulladék nedvesítéséhez, daráló kések hűtésére, kiporzás csökkentésére).

Technológiai folyamatok:

- Aprítás előtti válogatás és osztályozás, melynek során minden aprításra alkalmatlan (pl. egymással reakcióba lépő, nyíróerő hatására gyulladó vagy robbanó) hulladék kislektálásra kerül (pl. savval vagy oxidáló/-redukáló szerrel szennyezett edények, törlőkendők, elemek, fénycsövek, izzók, alacsony lobbanáspontú oldószeres hulladékok, hajtógázpalackok, 2 mm-nél nagyobb falvastagságú fémhulladékok, egyéb kockázatos hulladékok);
- Durva darálás a külső darálóval (SID-70) vagy a „kurrens” darálóval történik, amely külső környezeti hőmérsékleten (–10 – 40 °C) végrehajtott száraz darálási folyamat, amelynek során - szükség esetén - vízzel történő nedvesítést is alkalmaznak (pl. hulladék nedvesítéséhez, daráló kések hűtésére, kiporzás csökkentésére); [Téli időszakban a daráló víz és a csővezetékek fagymentesítését kísérő fűtéssel biztosítják];
- Indokolt esetben kézi szerszámokkal történő aprítás;
- Durva darálást követően finomabb aprítás a belső aknában található SID-30 darálóval;
- Ledarált hulladékoknak a hulladék minőségének függvényében kiválasztott tároló eszközökbe (konténer, IBC) történő betöltése polipmarkolóval vagy kézi szerszámokkal, vagy azonnali átmozgatása a külső aknába további aprítás céljából;

- Aprított és homogenizált hulladék elkülönített tárolása hasznosításra vagy ártalmatlanításra történő átadásig.

Mérés, figyelemmel kísérés módja: vizuális ellenőrzés.

4. Tömörítés, bálázás, darabosítás

Művelet célja: maradék anyagot nem tartalmazó fémhulladékok, fémgöngyölegek térfogatcsökkentése a kisebb helyen történő tárolás, illetve a szállítás elősegítése céljából.

Tárgyi eszközök: bálázó gép, „dedikált” multiliftes konténerek (10, 30, 40 m³), hordóprés, IBC rács.

Technológiai folyamatok:

- Aprítatlan, eredeti vagy aprított állapotú hulladék kötőanyag nélküli tömörítése (bálázása) bálázó géppel, mely folyamat során a laza anyag a lehető legkisebb térfogatra sajtolódik össze, megfelelően beállított nyomóerő biztosítása mellett (tömörítéshez szükséges présnyomás: 27–38 tonna a tömörítendő hulladék minőségétől függően);
- Üreges testű fém csomagolási hulladék tömörítése hordópréssel;
- Bálázott, préselt fémhulladékok tárolása a hulladék mennyiségétől függő, megfelelő „dedikált” multiliftes konténerekben vagy IBC rácsban;
- A hulladékok elkülönített tárolása hasznosításra vagy ártalmatlanításra történő átadásig;
- Hulladékot nem pántolják, csak tömörítik.

Mérés, figyelemmel kísérés módja: vizuális ellenőrzés.

5. Válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)

Művelet célja: a hulladék frakciók elkülönített tárolása hasznosításra vagy ártalmatlanításra történő átadásig

Tárgyi eszközök: technológiai tartály, konténer, IBC, tároló láda, BIG-BAG zsák, 200 l-es zárható hordó.

Technológiai folyamatok:

- Ömlesztett szilárd hulladék manipulációs területre történő beszállítása;
- Hulladék szemrevételezése és osztályozási kategóriák (éghető, nem éghető, hasznosítható, előkezelést igényel, átadható más hulladékkezelő partnercégnek) megállapítása;
- Válogatás után a hulladék frakciók elkülönített tárolása hasznosításra vagy ártalmatlanításra történő átadásig;
- Tárolóeszköz kiválasztása a hulladék minőségének függvényében: technológiai tartály, konténer, IBC, tároló láda, BIG-BAG zsák, 200 l-es zárható hordó.

Mérés, figyelemmel kísérés módja: vizuális ellenőrzés, éghetőség.

6. Válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

Művelet célja:

- A tároló és feladó rendszer ne érintkezzen savas anyagokkal (meghibásodás, rozsdásodás, tömörtelenség elkerülése);
- A hulladékok tulajdonságainak vizsgálata és osztályozása, amely meghatározza a további kezelési módot.

Tárgyi eszközök: folyékony hulladékok tároló és feladó rendszere (tartályok, csővezetékek).

Segédanyagok: indikátorpapír.

Technológiai folyamatok:

- A beérkező hulladékokat bevizsgálása: halmazállapot, pH, éghetőség, elemi összetétel szerint és az eredmények alapján osztályozás történik, amely meghatározza a hulladék további sorsát
- Főbb csoportok:
 - Halmazállapot szerint: folyadék; szilárd/iszap (gáz halmazállapotú hulladékokat nem fogadnak be);
 - pH szerint: savas; semleges és lúgos (technológiába együtt kerül beadásra, elkülönítésük nem szükséges);
 - Éghetőség szerint: éghető (oldószeres); nem éghető (vizes).
- A savas anyagok elkülönítése, mivel azok károsíthatják a tároló és feladó rendszert (semleges és lúgos kémhatású anyagok nem károsítják a rendszert);
- A telephelyre beérkező lúgok nem tömények, ezért erős exoterm reakció nem valószínűsíthető, azonban minden tartályba fejtés előtt keverési/elegyítési teszt elvégzése (figyelt paraméterek: hőmérséklet-változás, gázfejlődés, habzás, csapadék kiválás), ha nem várt reakció jelentkezik, a hulladék nem fejthető fel az adott tartályba.

Mérés, figyelemmel kísérés módja: keverési/elegyítési teszt (hőmérsékletváltozás, gázfejlődés, habzás, csapadék kiválás), halmazállapot, pH, éghetőség, elemi összetétel vizsgálata.

7. Szárítás

Művelet célja: a hulladékok felületi nedvességének eltávolítása a fűtőérték növelése és a súly csökkentése érdekében.

Tárgyi eszközök: „hordó melegítő”.

Technológiai folyamatok:

- Vízrel szennyezett szilárd hulladék szárítása az alábbi eljárásokkal:
 - Hőbevitel a telephelyen lévő „hordó melegítő” berendezésben;
 - Szabad levegőn történő pihentetés a 2-es tároló alatti fedett területen.

Mérés, figyelemmel kísérés módja: víztartalom.

8. Mosás (vízzel)

Művelet célja:

- Szennyezett szilárd hulladék vagy csomagolás (kanna, hordó, IBC stb.) tisztítása, a csomagolóeszközök újrafelhasználása vagy újrahasznosítása érdekében.

Tárgyi eszközök: magasnyomású mosó berendezés, vizes tartály.

Segédanyagok: ipari víz, tűzi víz.

Technológiai folyamatok:

- Szennyezett szilárd hulladék vagy csomagolás mosása a telephelyen magasnyomású mosó berendezéssel;
- Tisztítás megfelelőségének igazolása: laboratóriumban a csurgalékvízből vett minta vizsgálata (pH, KOI, vizuális ellenőrzés – úszó szennyeződések);
- Megtisztított és sérülésmentes IBC-k, kannák, hordók visszakerülnek a beszállítókhoz további hulladék gyűjtésre (forognak), vagy belső felhasználásuk tárolásra;
- A megfelelően tiszta és darált hulladék újrahasznosítókhoz kerülhet kiszállításra, nem veszélyes hulladékká minősítést követően;
- Keletkező szennyezett víz minden esetben égetésre kerül, szükség esetén előzetes kezelés után (pl. savas kémhatású szennyezett víz további kezelése, semlegesítése); semleges és lúgos vizes hulladék vizes tartályba fejtése vagy aknán keresztül égetőműbe adása.

Mérés, figyelemmel kísérés módja: pH, KOI, vizuális ellenőrzés.

9. Mechanikai tisztítás

Művelet célja: A kivált vagy rászáradt szilárd szennyeződések kézi vagy gépi eltávolítása a felületekről, a csomagoló-, és tárolóanyagok további használhatóságának biztosítása érdekében.

Tárgyi eszközök: kefék, kaparók, csiszolók, lapátok.

Technológiai folyamatok:

- Mechanikai tisztításra kerülő csomagolóanyagok előzetes ellenőrzése (nem tartalmazhatnak oldószert vagy folyadékot, szükség esetén azokat mosással eltávolítják);
- A tisztítási művelet végrehajtása a megsemmisítésre váró hulladékoktól elkülönített, 2-es tároló terület manipulációs terében történik;
- Szilárd szennyeződések kézi vagy gépi eltávolítása megfelelő célszerszámokkal (kefék, kaparók, csiszolók);
- A megtisztított felület vizuális ellenőrzése;
- Az eltávolított szennyeződések aknára adása;
- A megtisztított felületű, jellemzően csomagoló-, és tárolóanyagok értékesítése vagy belső felhasználása.

Mérés, figyelemmel kísérés módja: vizuális ellenőrzés.

10. Semlegesítés, közömbösítés

Művelet célja: A savas vagy lúgos hulladékok megfelelő kémhatásának beállítása (pH ~7), a veszélyes reakciók megelőzése és a savak okozta rendszer meghibásodások megelőzése rendszerbeadás vagy értékesítés céljából.

Tárgyi eszközök: indikátor papír, pH-mérő, digitális pH mérő, elektromos keverőlapáttal ellátott IBC, keverőlapáttal felszerelt tartály, közömbösítő kád, kivágott tetejű IBC, zárható 200 l-es hordó.

Segédanyagok: nátrium-hidroxid (NaOH), kálium-hidroxid (KOH), kalcium-hidroxid (Ca(OH)_2 , mészhidrát), egyéb lúghulladék, egyéb savhulladék, víz.

Technológiai folyamatok:

- Hulladékok bevizsgálása a Kft. laboratóriumában [pH, elemanalízis (EDXRF), éghetőség] és telephelyén (pH, éghetőség);
- Savas vagy lúgos oldatok kémhatásának beállítása vegyszer adagolásával pH ~7 értékre (semlegesítés);
- Lúgos hulladékok közömbösítése célzottan nem történik. A savas hulladékok semlegesítésére azonban – előkísérletek elvégzését követően – kerül sor. A kezelőszer [nátrium-hidroxid, kálium-hidroxid, kalcium-hidroxid(mészhidrát)] felhasználás csökkentésének elősegítése érdekében a savas hulladékok semlegesítésére egyéb lúghulladékot használnak;
- A semlegesítést oldat fázisban végzik, szilárd lúgokat szükség esetén IBC-ben oldják fel elektromos keverőlapát alkalmazásával;
- Túlzottan tömény savak / lúgok hígítása során mindig a vízhez adagolják a savat / lúgot lassú kevertetés mellett;
- Minden művelet előtt laboratóriumi vizsgálatok elvégzése (pH-mérés, elemanalízis), majd próbakísérletek elvégzése 1–10 literes, továbbá félüzemi (100–500 literes) léptékben;
- Semlegesítés 1 m³-es IBC-ben vagy keverőlapáttal felszerelt tartályban, szükség esetén víz hozzáadásával történik, nagyobb tételek esetében a semlegesítési folyamat keverőlapáttal szerelt tartályban történik azonos módon;
- Semlegesítést követően az oldatot szoba-hőmérsékletűre hagyják hűlni, majd kémhatás ellenőrzése és sókiválás vizsgálata;
- A közömbösítés végére az oldat kémhatásának pH=6–8 közötti értéknek kell lennie (folyamatos pH-méréssel ellenőrzik);
- A kezelt oldat tárolása IBC-ben vagy zárható 200 l-es hordóban további kezelésig (égetés, átadás), vagy tartályba történő felfejtése;
- Havária eseményekből származó savas felitatóanyag hulladékok közömbösítése (NaOH, KOH, Ca(OH)_2 felhasználásával) kivágott tetejű IBC-ben vagy közömbösítő kádban, maximum a rendelkezésre álló térfogat 1/3-ig töltve, vízzel átáztatva, mechanikus mozgatással kémhatás folyamatos ellenőrzése mellett, a folyamat akkor tekinthető befejezettnek, ha két egymást követő munkanapon a kémhatás pH=7–8 közötti értéken állandósul;
- Égetés vagy kiszállítás előtt az oldatok kémhatását ismételten ellenőrzik.

Mérés, figyelemmel kísérés módja: vizuális ellenőrzés, hőmérséklet, pH, elemanalízis, éghetőség, víztartalom, semlegesítési teszt.

11. Oxidáció, redukció

Művelet célja: Az erős oxidálószeres redukálószerrel történő kezelése a hulladékok ártalmatlanítása során a nem kívánt, kontrollálatlan reakciók megelőzése céljából.

Tárgyi eszközök: kármentő, elszívó rendszer, IBC konténer, keverőberendezés.

Segédanyagok: fémsók, nátrium-tioszulfát, nátrium-biszulfit, fixírsó oldat, MnO_2 , víz.

Technológiai folyamatok:

- Erős oxidálószeres (pl. peroxidok) kezeléséhez fémsók, nátrium-biszulfit, fixírsó oldat vagy MnO_2 felhasználása;
- Művelet végrehajtása kármentő felett, megfelelő elszívás biztosítása mellett történik;
- IBC konténerbe víz befejtése, katalizátor, redukálószer hozzáadása, majd folyamatos kevertetés mellett az oxidálószer lassú adagolása, melyet a hőmérséklet növekedéshez igazítanak (hőmérséklet kontroll), szükség esetén az elpárolgott víz pótlása;
- A kezelt oldat maradék peroxid-tartalmának ellenőrzése KMnO_4 -os titrálással;
- A kezelt oxidálószer feladó rendszeren keresztül kerül feladásra az égetőműbe.

Mérés, figyelemmel kísérés módja: vizuális ellenőrzés, hőmérséklet, maradék peroxid-tartalom.

12. Beágyazás (fixálás), szilárdítás (szolidifikálás)

Művelet célja:

- A hulladékok szilárdítása az égetőműbe történő biztonságos feladás vagy lerakó részére történő átdatolás céljából;
- Folyékony vagy viszkózus halmazállapotú hulladékok szilárd, aknára adható formába történő átalakítása.

Tárgyi eszközök: IBC

Segédanyagok: víz, lúgos víz, gipsz, kötő- vagy térhálósító anyagok (gipsz, cement, szilikát tartalmú vegyületek), füstgáz tisztításból származó pernye.

Technológiai folyamatok:

- Szilárdítás során a folyékony vagy viszkózus hulladékból kémiai reakció (polimerizáció és/vagy keresztkötések kialakulása) révén szilárd hulladék képződik;
- Cianát típusú hulladékok kezelése, szilárdítása: IBC konténerbe víz vagy lúgos víz befejtése, majd a hulladék hozzáadása, reakció beindítása szükség esetén meleg víz vagy lúg (max. 50 °C) alkalmazásával, ezt követően a reakció már önfenntartó, a polimerizációs folyamat végét a teljes hulladék mennyiség megszilárdulása jelzi, szilárdított hulladék aknán keresztül történő beadása az égetőműbe;
- Gyanták, iszapos vagy folyékony hulladékok szolidifikálása során kötő- vagy térhálósító anyagok adagolása (gipsz, cement, szilikát tartalmú vegyület), majd az így kezelt hulladék

hulladéklerakóba kerül akkreditált laborvizsgálatokat követően (20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet).

Mérés, figyelemmel kísérés módja: vizuális ellenőrzés, kioldódási teszt (akkreditált laboratórium végzi).

13. Szűrés

Művelet célja:

- A folyékony hulladékok folyékony és szilárd / iszapos komponenseinek szétválasztása;
- A szűrlet és a kiszűrt szilárd / iszapos hulladék komponensek további kezelésének biztosítása (égetés, semlegesítés, partnercégnek történő átadás).

Tárgyi eszközök: IBC, 200 l-es hordó, tölcsér, szűrőfelületek (rosta, szövet), kiszűrt szilárd/iszapos komponensek tárolására rendszeresített tárolóedény.

Segédanyagok: szűrőhomok, kavicságy, szűrővászon, szitaszövet.

Technológiai folyamatok:

- Gravitációs elvű szűrés alkalmazása;
- Szétválasztott hulladékok tárolása IBC-ben vagy zárható 200 l-es hordóban további kezelésig (égetés, átadás partnercégek részére);
- A szűrletek homogenitásának és kémhatásának ellenőrzése további kezelés előtt;
- A szűrlet égetésre vagy további kezelésre (pl. semlegesítés, keverés) történő továbbadása;
- A kiszűrt szilárd / iszapos komponensek külön tárolóedényben történő gyűjtése, szükség esetén további kezelése (pl. savas pH esetén semlegesítés), majd ezt követően aknára adása vagy értékesítése.

Mérés, figyelemmel kísérés módja: vizuális ellenőrzés, pH, fázisszétválasztás ellenőrzése (vizuálisan, vagy mintavételezéssel).

14. Fázis szétválasztás, ülepítés

Művelet célja: Egymással nem elegyedő folyadékok (pl. víz és szerves oldószer) szétválasztása, illetve folyadék–szilárd fázisok elkülönítése a további biztonságos kezelés és ártalmatlanítás érdekében.

Tárgyi eszközök: IBC, 200 l-es hordó, tartálykocsi, mintavevő bot, szivattyú, T1 szeparátor tartály (félautomata működésű), szűrőrács, technológiai tartályok.

Technológiai folyamatok:

- Beérkező hulladékok (nem elegyedő hulladékok) IBC konténerbe fejtése, néhány óras vagy egy napos pihentetése a fázishatár kialakulásig;
- Reprezentatív mintavételi szabályok szerinti mintavételezés az alsó és felső folyadék fázisból;
- A vizes és a vízzel nem elegyedő szerves oldószer fázisok meghatározása éghetőség és éghető vizsgálattal (éghető alapján víznek tekintik az 5 MJ/kg éghető alatti folyadékokat);
- Az egyes folyadékfázisok kémhatásának ellenőrzése;

- Vizes és szerves fázisok elkülönítése;
- Savas kémhatású fázisokat tovább kezelik;
- Vizes és szerves fázisok elkülönítése, szivattyúval a megfelelő fázisok összeszivattyúzása IBC-be, szükség esetén újabb mintavétel és laboratóriumi vizsgálat (égéshő, kémhatás, elemtartalom vizsgálat);
- Nagyobb hulladék mennyiségek esetén a pontosabb (vezetőképesség különbség alapján történő) szétválasztás a T1 szeparátor tartállyal, majd a szétválasztást követően, a szeparátor tartályból lehetőség van közvetlenül a megfelelő technológiai tartályokba fejteni az előkezelt hulladékokat;
- Szétválasztott hulladék további kezelésig történő tárolása IBC-ben vagy zárható 200 l-es hordóban, illetve (kémiai sajátosság alapján) technológiai tartályban történik;
- Átfejtés előtt keverési próba elvégzése (laboratóriumban max. 0,5 liter, telephelyen max. 5 liter mennyiséggel), mely során a hőmérsékletváltozást, a gázfejlődést, a habzást és a csapadék kiválást ellenőrzik;
- Nagyobb – nem felületi - folyadéktartalmú szilárd hulladékok esetén a folyadék és szilárd fázisok szétválasztása szűrőrács (a hulladék mérete határozza meg, milyen finomságú) vagy ülepítést követően a folyadékfázis leszívásának segítségével történik;
- A folyadék fázis a folyadék feladó rendszeren, a szilárd fázis aknákn keresztül kerül az égetőműbe;
- Ülepítés és dekantálás során a folyadéknál nagyobb sűrűségű szilárd anyag az ülepítődény alján gyűlik össze és homogén felülúszó képződik, melyszivattyúval vagy az edény megdöntésével elválasztható a leülepedett szilárd anyagtól (sűrűbb zagyától);
- Mintavétel a zagy fázisból és a felülúszóból és laboratóriumi vizsgálat (égéshő, pH, elemtartalom) alapján döntés a további kezelésről;
- Szétválasztott hulladékok további kezelésig történő tárolása IBC-ben vagy zárható 200 l-es hordóban, illetve keverési próba elvégzését követően technológiai tartályban.

Mérés, figyelemmel kísérés módja: vizuális ellenőrzés, égéshő, éghetőség, vezetőképesség, pH, víztartalom, elemtartalom, keverési próba (hőmérsékletváltozás, gázfejlődés, habzás, csapadék kiválás figyelése).

15. Mosás

Művelet célja:

- Szennyezett szilárd hulladék vagy csomagolás (kanna, hordó, IBC stb.) tisztítása, a csomagolóeszközök újrafelhasználása vagy újrahasznosítása érdekében.

Tárgyi eszközök: magasnyomású mosó berendezés, vizes tartály.

Segédanyagok: tűzivíz, mosószer, sav (sósav, kénsav, salétromsav), szerves oldószer, tenzides, fertőtlenítőszeres, lúgos, esetleg enzimeket tartalmazó hulladékok vagy adalékok.

Technológiai folyamatok:

- Szennyezett szilárd hulladék vagy csomagolás mosása a telephelyen magasnyomású mosó berendezéssel;

- Tisztítás megfelelőségének igazolása: a mosott, szilárd hulladékból mintavételezés, majd laboratóriumban a tisztított hulladékról származó csurgalékvíz vizsgálata: pH, KOI, vizuális ellenőrzés (úszó szennyeződések);
- Megtisztított és sérülésmentes IBC-k, kannák, hordók visszakerülnek a beszállítókhoz további hulladék gyűjtésre (forognak), vagy belső felhasználásuk tárolásra;
- A megfelelően tiszta és darált hulladék újrahasznosítókhoz kerülhet kiszállításra, nem veszélyes hulladékká minősítést követően;
- A mosóvízből, az esetleges fázisokból pH, éghetőség vizsgálat elvégzése. Amennyiben a leszedett mosóvíz savas kémhatású, akkor azt rendszerbe adás előtt semlegesítik;
- A keletkező mosóvizet az égetőműbe adják.

Mérés, figyelemmel kísérés módja: pH, KOI, vizuális ellenőrzés, lebegőanyag tartalom, összes sótartalom, mosóvíz pH és éghetőség vizsgálata.

16. Keverékképzés, elegyképzés, oldatkészítés, emulzióképzés, szuszpenzióképzés

Művelet célja:

- Hulladékok rendszerbe történő feladásra alkalmas állapotba hozása (pl. koncentráció, viszkozitás, halogén-tartalom csökkentése) egyéb hulladékokkal vagy vízzel történő elegyítéssel.

Tárgyi eszközök: keverővel felszerelt IBC-tartály, cirkulációs kevertető rendszerű vagy keverőlapáttal szerelt tartály.

Segédanyagok: víz.

Technológiai folyamatok:

- Telephelyre beérkező hulladékokból történő mintavétel és a szükséges laboratóriumi vizsgálatok elvégzése: elemi összetétel meghatározása EDXRF és/vagy titrálás segítségével;
- Magas klórtartalom esetén a halogéntartalmú hulladék hígítása halogénmentes hulladék oldószerrel - úgy, hogy a napi beadott klórtartalom ne haladja meg az 1%-ot - és keverős tartályban történő homogenizálása (minimum kevertetési idő: 30 perc);
- Minden keverést, elegyítést, oldást összeférhetőségi, keverési teszt előz meg (hőhatás, gáz/gőz képződés ellenőrzése, viszkozitás változás, kiválás);
- Eltérő hulladékok, vegyszerek elegyítése, keverése vagy szilárd hulladék oldása vagy viszkózus folyadék hígítása;
- Keverési, elegyítési folyamat IBC-ben keverő segítségével, keverős tartályban vagy tartályban történő cirkulációval;
- Homogenizált elegyből ismételt mintavétel, laboratóriumi eredmények alapján döntés további hígítás szükségességéről.

Mérés, figyelemmel kísérés módja: elemi összetétel, keverési teszt (hőhatás, gáz/gőz képződés), vizuális ellenőrzés.

17. Fizikai beágyazás

Művelet célja:

- Folyékony és iszapszerű veszélyes hulladékok stabil, szilárd állagúvá alakítása vízben nem oldható kötőanyagokkal;
- A mérgező vagy környezetre káros komponensek kioldódásának meggátolása vagy annak minimális mértékűre csökkentése;
- Lerakásra vagy megfelelő beminősítés után földfeltöltési célokra alkalmas, vízzoldhatatlan anyagkeverék előállítás.

Tárgyi eszközök: IBC, konténer, hordó, BIG-BAG zsák, kézi vagy gépi keverő (pl. betonkeverő).

Segédanyagok: gipsz, cement, szilikát tartalmú vegyületek, mészhidrát, pernye (nem reagált mészhidrátot tartalmaz.)

Technológiai folyamatok:

- A fizikai beágyazási, kötési folyamat IBC konténerben történik a hulladék és a vízben nem oldódó kötőanyag megfelelő arányú, kontrollált, kézi vagy gépi keverővel történő homogenizálását követően;
- Cement alkalmazásával a toxikus nehézfém-ionok nagyon kis oldhatóságú fém-szilikátokká alakulnak, a képződő beton alacsony vízáteresztő képességgel rendelkezik, amely a kioldódás valószínűségét csökkenti;
- Mészhidrát alkalmazásával a toxikus nehézfém-ionok stabil fémhidroxidok formájában csapódnak ki a kalcium-hidroxidra nézve telített oldatból, feleslegben való alkalmazásával hosszú távú stabilitás érhető el gyengén savas közegben is (ez az eljárás nem alkalmazható magas halogéntartalmú anyagokra, oldószerekre, olajokra);
- Az égetőműben hulladékként keletkező pernye kb. 30-50 m/m%-ban mészhidrátot tartalmaz, amely iszapos hulladék szilárdítására felhasználható, tekintettel arra, hogy hatására az iszapban fellelhető környezetre káros fémionok stabilabb formába alakulnak, a művelet végzése során a kémhatást rendszeresen ellenőrzik és pernye hulladékhoz történő adagolását a mérési eredmények alapján végzik;
- A művelet eredményeként vízzoldhatatlan anyagkeverék képződik;
- Beágyazott hulladék további kezelésig (lerakás, kiszállítás) történő tárolása konténerben, hordóban vagy BIG-BAG zsákban;
- Hulladéklerakó részére történő átadás előtt akkreditált laboratórium kioldódási próbákat végez.

Mérés, figyelemmel kísérés módja: vizuális ellenőrzés, kioldódási teszt.

A tevékenység végzéséhez szükséges tárgyi eszközök Engedélyes saját tulajdonában állnak.

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

A jogszabályi előírásoknak való megfelelés érdekében az Engedélyes környezetvédelmi megbízottat, illetve ADR biztonsági tanácsadót foglalkoztat

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

Engedélyes a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendeletnek megfelelő biztosítási összegű környezetvédelmi biztosítással, illetve 27.500.000 Ft,-. azaz huszonhétmillió-ötszázezer forint összegű pénzügyi biztosítékkal rendelkezik.

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

5. A telephely bezárásának feltételei

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

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

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

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

III. Előírások

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal előírásai:

a) Hulladékgazdálkodási hatáskörben:

- Az előkezelhető hulladékok körét és mennyiségét jelen határozat 1. számú melléklete tartalmazza.
- Jelen hulladékgazdálkodási engedéllyel kizárólag a határozat II.3. pont alapján jelen határozat 1. számú mellékletében meghatározott veszélyes és nem veszélyes hulladékoknak a II.4. pontban részletezett módon és helyszínen történő előkezelését lehet végezni.
- A hulladékok telephelyre történő be-, ill. kiszállítását – amennyiben jogszabály ettől eltérően nem rendelkezik – kizárólag az a személy, vagy szervezet végezheti aki, vagy amely rendelkezik a hatáskörrel rendelkező hulladékgazdálkodási hatóság hulladékazonosító kód szerint azonosított hulladék szállítására vonatkozó feljogosításával.
- Az átvételi követelményeknek nem megfelelő hulladékok átvételét meg kell tagadni.
- Az átvétel során biztosítani kell, hogy a veszélyes hulladékok egymással, vagy más nem veszélyes hulladékkal ne keveredjenek.
- A hulladékok (átvett, keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
- Az egyes hulladéktároló, ill. előkezelő helyszíneket jól azonosítható módon le kell határolni, a tároló helyek megnevezését fel kell tüntetni.

- A telephelyen a hulladékok tárolása – a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon – a II.4. pontban részletezett módon történhet. A hulladéktároló helyek üzemeltetése során a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya által BO/51/04081-6/2024. számon kiadott határozatban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
- A hulladéktároló helyeken egyidejűleg tárolható, az előkezelésre átvett és előkezelt veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyisége nem haladhatja meg az **250 tonna** össz mennyiséget.
- A különböző veszélyes hulladékok közös légtérben való tárolása okán a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásainak betartásán túl, követni kell az ADR által meghatározott csomagolási előírásokat, valamint a veszélyes hulladékok ADR szerinti együtt kezelhetőségének korlátain belül kell maradni.
- A tárolás, valamint a be- és kitárolás, előkezelés irányításáról, illetve ellenőrzéséről az éppen aktuális veszélyes hulladék készlet veszélyességi jellemzőivel kapcsolatban tájékozott, a veszélyességi jellemzőkből adódó kockázatot megfelelő anyagismeret birtokában felismerő szakszemélyzet gondoskodik.
- A telephelyen a különböző anyagi minőségű veszélyes hulladékokat szállítható, ütésálló, bélelt, vagy kettős falú, kármentővel felszerelt és megfelelő szilárdságú gyűjtő edényzetben, ill. csomagolóeszközben kell gyűjteni, amelyek kialakítása összhangban van a bennük gyűjtendő veszélyes hulladékok fizikai és kémiai tulajdonságaival.
- Az illékony összetevőket tartalmazó veszélyes hulladékok átvétele és tárolása során meg kell akadályozni, hogy ezek a komponensek a környezetbe kerüljenek.
- A hulladékká vált elektromos, elektronikus berendezés kezelésére – a tárolást is ideértve – szolgáló helyek műszaki feltételeinek meg kell felelniük az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló 197/2014. (VIII. 1.) kormányrendelet 27. §-ában foglalt előírásoknak.
- Veszélyes hulladékot tartalmazó sérült, vagy szivárgó göngyölegeket az észlelést követően késedelem nélkül sérülésmentes göngyölegbe kell átfejtetni, a környezetbe került veszélyes hulladék egyidejű szakszerű begyűjtése mellett.
- Engedélyes köteles az átvett hulladékok előkezeléséről, illetve engedéllyel rendelkező további kezelő részére történő átadásáról rendszeresen gondoskodni. Hulladékot a telephelyen felhalmozni tilos!
- Amennyiben az előkezelés bármely okból meghiúsul, úgy a hulladékot – a vonatkozó hatályos jogszabályi előírásokra figyelemmel – késedelem nélkül át kell adni a környezetvédelmi hatóság által annak átvételre feljogosított szervezetnek további kezelés (hasznosítás vagy ártalmatlanítás) céljára.
- Az átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok engedélyes telephelyén – átvételt követően, előkezeléssel együtt összesen – legfeljebb 1 évig tárolhatók, kivéve, ha jogszabály vagy hatóság jogerős döntésben a tárolásra vonatkozóan rövidebb tárolási időt határozott meg. Amennyiben a tárolt hulladék fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságai miatt a környezet veszélyeztetése, károsítása nélkül 1 évig nem tárolható az adott hulladék, úgy a tárolási idő maximuma nem érheti el azt az időtartamot, hogy a környezet veszélyeztetése, károsodása bekövetkezzen. Fentieket követően a hulladék, kezelőnek történő átadásáról haladéktalanul gondoskodni kell.

A biológiailag lebomló hulladékok esetében a tárolás kizárólag az egységgrakomány összegyűléséig, de maximum egy hét időtartamig megengedett.

- A kezelés helyszínén a hulladékok biztonságos, környezetvédelmi szempontból megfelelő elhelyezéséről és kezeléséről gondoskodni kell.
- Az előkezelt hulladék minden frakciója továbbra is hulladéknak tekintendő.
- A tevékenység során használt eszközök, berendezések, tárolóterek műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell. Az ellenőrzés tényét, a javítások jellegét, műszaki leírását, időpontját üzemnaplóban kell rögzíteni.
- Az üzemszerű tevékenység során keletkező hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírt követelményeknek megfelelő gyűjtőhelyet kell biztosítani.
- Az átvett, illetve a tevékenység során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell gondoskodni.
- A tevékenység során keletkező veszélyes hulladék birtokosa – a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben meghatározottak alapján – köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
- A veszélyes hulladékok gyűjtését a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedények alkalmazásával kell végezni.
- A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, ill. további kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
- Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
- Amennyiben a tevékenység során a környezetet veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni. Havária esetén a beadványban hivatkozott havária terv szerint kell eljárni! Az eseményről, annak kiterjedéséről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően kell értesítést, illetve tájékoztatást adni.
- A környezetbe került hulladék jogszabályokban előírt összegyűjtéséről és elhelyezéséről Engedélyes késedelem nélkül gondoskodni köteles.
- A hulladékgazdálkodási tevékenységben résztvevő munkavállalókat oktatásban kell részesíteni, és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a tevékenység végzéséhez szükséges műszaki és személyi védelem előírásaira, valamint a környezetvédelmi, hulladékgazdálkodási szempontból rendkívüli esemény bekövetkezésekor szükséges teendőkre vonatkozóan.
- A hulladékok átvételéért és az előkezelés végrehajtásáért, ill. ezen műveletek ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.

- Az előkezelési 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 helyszínére érkező szállítmányok azonosítása (dátum, fuvarokmányok, szállító, hulladék tulajdonos megnevezése, környezetvédelmi azonosítói (KÜJ, KTJ) hulladékaazonosító kód, mérlegelési jegy stb.);
- az előkezelés időpontja, időtartama, megnevezése, kódja;
- az előkezelt hulladék napi mennyisége [kg], a keletkezett hulladék mennyisége [kg];
- az előkezelés időtartamához hozzárendelhető meghatározó, ill. befolyásoló paraméterek;
- a telephelyről kiszállított előkezelt hulladékok mennyisége [kg],
- a bekövetkezett üzemzavarok, szokásostól eltérő, rendkívüli üzemiállapotok okát, idejét és időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedések;
- a környezetvédelmi szempontból rendkívüli események (hulladék, veszélyes anyag környezetbe jutása, mentesítés, öngyulladás, egyéb tüzeset stb.).

Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni, azt a nyilvántartás részeként kell kezelni, és azt az ellenőrzés során be kell mutatni. Az üzemnapló nem veszélyes hulladékokkal végzett előkezelési tevékenységgel összefüggésben 5 évig, illetve veszélyes hulladékokkal végzett előkezelési tevékenységgel összefüggésben 10 évig nem selejtezhető.

- Az engedélyes telephelyére beszállított, ill. ott átvett hulladékokat a mérlegelést követően haladéktalanul a hulladéktároló helyre kell szállítani, az átvett hulladék egyéb helyszíneken ideiglenesen sem tárolható.
- Az átvett, 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.
- A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
- Az adatszolgáltatási kötelezettségének – az átvett, illetve tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – az alábbiak szerint kell eleget tenni:

a veszélyes hulladék előkezelésére vonatkozóan negyedévente a tárgynegyedévet követő 30. napig, a nem veszélyes hulladék előkezelésére vonatkozóan, illetve a tevékenység során keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokról évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig.

- A határozatban foglalt hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása esetén Engedélyes **köteles** a hulladékgazdálkodási hatóság részére **tárgyév február 28-ig éves felügyeleti díjat fizetni, melynek összege hulladékgazdálkodási engedélyhez kötött tevékenység esetén telephelyenként (a fióktelepet, valamint telephely hiányában a székhelyet is ideértve) 40 000,- Ft, azaz negyvenezer forint.** A tevékenység év közben történő megkezdése esetén a felügyeleti díj arányos részét kell megfizetni a hulladékgazdálkodási engedély jogerőre emelkedését követő 30 napon belül.

- Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységekkel összefüggő, környezetvédelmi, hulladékgazdálkodási jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.
- A hulladékgazdálkodási tevékenység kizárólag érvényes környezetvédelmi biztosítás, illetve pénzügyi biztosíték megléte mellett folytatható, és azok az engedélyezett tevékenység befejezéséig nem mondhatók fel.
- A környezetvédelmi biztosításnak a kérelmező által végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységre (veszélyes és nem veszélyes hulladék előkezelés) ki kell terjednie.
- A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 72. § (1) bekezdése alapján az üzleti év március 1. napjáig, a hulladékgazdálkodási hatóságnak igazolja, hogy a környezetvédelmi biztosítást megkötötte, a pénzügyi biztosíték rendelkezésére áll. Az igazolásként benyújtott irathoz (pl.: biztosítási szerződés, kötelezvény, bankgarancia, pénzügyi letét, biztosító által nyújtott kezesség, garancia igazolása, illetve biztosítási kötvény), mellékelteként csatolni szükséges a biztosíték, illetve biztosítás mértékét alátámasztó, a Rendelet 1. és 2. számú mellékletében szereplő képlet alapján elvégzett számítást.
- A környezetvédelmi biztosítás felhasználása esetén – a kárelhárítás befejezését követő 30 napon belül – tájékoztatnia kell a hulladékgazdálkodási hatóságot a kárelhárítás módjáról és a felhasznált környezetvédelmi biztosítás mértékéről.
- A pénzügyi biztosíték lejárat előtti megszüntetése, vagy csökkentése kizárólag a hulladékgazdálkodási hatóság hozzájárulásával történhet!
- A pénzügyi biztosíték megszüntetése esetén gondoskodni kell a pénzügyi biztosítékot nyújtó új szerződés megkötéséről. A pénzügyi biztosíték meghosszabbítását vagy cseréjét legalább 30 nappal a pénzügyi biztosíték érvényességének lejáta előtt – a pénzügyi biztosíték eredeti példányának vagy a pénzügyi biztosíték kibocsátásáról szóló igazolásnak a hulladékgazdálkodási hatósághoz történő benyújtásával – igazolnia kell.

b) Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

- A telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a lakott területeken ne okozzon a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 1. számú mellékletében meghatározott levegőterheltségi egészségügyi határértékeket meghaladó terhelést.
- A telephely területét és közvetlen környezetét a járművek által felvert por okozta diffúz légszennyezés elkerülése érdekében mindig tisztán kell tartani. Az esetlegesen elpergett anyagot fel kell takarítani.
- A telephelyen csak a környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépek üzemelhetnek, melyek alacsony szennyezőanyag kibocsátásúak.
- A technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak folyamatos betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
- A rakodás során törekedni kell arra, hogy a tevékenység végzése a lehető legkevesebb légszennyező anyag kibocsátással történjen. A telephelyen a hulladék előkezelési tevékenységet úgy kell végezni, hogy az diffúz légszennyezést ne okozzon.
- 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, telephelyen és a külső helyszíneken folytatott tevékenység engedélytől eltérő tevékenységnek minősül.

- Az illékony komponenseket tartalmazó veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelési tevékenysége csak zárt rendszerben végezhető, hogy a levegőkörnyezetbe illékony vegyületek ne kerüljenek. Meg kell akadályozni a hulladékok öngyulladását!
- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az ne veszélyeztethesse a földtani közeget.
- A tevékenység csak az arra kijelölt és kialakított területen végezhető.
- A tevékenységet a környezetvédelmi követelményeknek megfelelő gépekkel lehet végezni. Fokozott figyelmet kell fordítani a működő gépek olajcsöpögésének megelőzésére, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
- Veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
- A hulladékok tárolására szolgáló terek, eszközök műszaki megfelelőségéről folyamatosan gondoskodni szükséges.
- Rendszeresen ellenőrizni szükséges, hogy a veszélyes hulladékok raktározására szolgáló tárolóhely megfelel-e a 246/2014. (XI. 29.) Korm. rendeletben foglaltaknak, különös figyelemmel a 18 § (5) pontjában előírtaknak „Ha a hulladéktároló helyen veszélyes hulladékot tárolnak, a tárolás céljára szolgáló burkolatot olyan anyagból - folyadékzáró, szükség szerint vegyszerálló felületi védelemmel, illetve kármentővel ellátott aljzattal - kell kialakítani, amely a veszélyes hulladékkal történő esetleges kölcsönhatás esetén bekövetkező kémiai reakcióknak ellenáll.”
- A kármentő műtárgyak, valamint a tevékenység során használt eszközök, berendezések műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.
- Havária esetén a beadványban szereplő havária terv szerint kell eljárni!
- Amennyiben a tevékenység végzése során a földtani közeget veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni, az eseményről, továbbá a tett intézkedésről távközlő berendezés útján szóban késedelem nélkül értesíteni, 12 órán belül pedig írásban tájékoztatni kell a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát.
- A csapadékvíz ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell!
- A tevékenység során akkumulátorhulladékok előkezelése tilos!

c) Környezet-egészségügyi hatáskörben:

- A kérelmező által folytatott tevékenység egészséget nem veszélyeztető módon végezhető.
- A veszélyes hulladékokat mérlegelve, szelektíven, fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságaiknak megfelelő csomagolásban kell átvenni.
- A veszélyes hulladék rakodását, gyűjtését, biztonságos és környezetszennyezést kizáró szállítására alkalmas járművel, módon és feltételekkel kell végezni.
- A humán egészségkárosodások megelőzése érdekében a veszélyes hulladékok rakodása, gyűjtése során ne terheljék a levegőt olyan mértékben, amely légszennyezettséget okoz, illetve a lakosságot, a lakóterületek rendeltetésszerű használatát bűzzel ne zavarják.

- A hulladékok rakodása, gyűjtése a telephelyen folytatott tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
- A hulladékokat az átvételre jogosult, szerződött átvevőnek kell átadni. A veszélyes hulladékot engedély nélküli létesítményben elhelyezni tilos.
- A telephelyen, az ivóvíz hálózaton takarításhoz biztosított falikutakat visszacsapó szelepes csapteleppel szükséges felszerelni.
- A telephely várható hatásait nyomon kell követni, monitoring rendszer működtetésével ellenőrizni kell.
- A telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végezteni.
- 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 Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ részére be kell jelenteni, a bejelentést meg kell ismételni a bejelentett adat megváltozása, vagy a tevékenység megszűnése esetén.
- A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
- A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára kézmosásra egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
- A rákkeltő és mutagén anyagok tekintetében a dolgozók egészségügyi kockázatát a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kell kezelni.

d) Vízvédelmi és vízgazdálkodási hatáskörben:

- A tevékenység végzése során be kell tartani a tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély vízvédelmi tárgyú előírásait.
- A tervezett tevékenység 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.
- Az üzemelő telephely mindenkor kialakításának, minimális műszaki felszerelésének meg kell felelnie az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben meghatározott műszaki követelményeknek, a tevékenység csak annak teljesítése mellett végezhető.
- A telephely anyag és eszköztárolásra, hulladék kezelésre, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet szolgáló felületeinek, térburkolatának vízzáróságát folyamatosan ellenőrizni, biztosítani szükséges.
- Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve

környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.

IV. A hulladékgazdálkodási engedély kiadására szolgáló kérelmet a KÖRNY-ACE Kft. (székhely: 3521 Miskolc, Szerb Antal utca 13.) készítette 2025. év október hónapban.

1. A hulladékgazdálkodási engedély **2030. december 31-ig** hatályos.
2. A hulladékgazdálkodási engedély az engedélyben foglalttól eltérő más jellegű tevékenység végzésére nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzése alól nem mentesít.
3. A hulladékgazdálkodási engedély hivatalból visszavonásra kerül, amennyiben:
 - az engedély megadásához előírt feltételek már nem állnak fenn,
 - az engedély jogosultja az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel felhagy, azt megszünteti,
 - a hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása a környezet veszélyeztetésével, szennyezésével, károsításával jár,
 valamint a hulladékgazdálkodási engedély hivatalból visszavonható, amennyiben:
 - az Engedélyes nem tesz eleget a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott kötelezettségének,
 - megállapítható, hogy az engedélyt kérelmező a kérelemben valótlan adatokat szerepeltetett és az engedély kiadását ez érdemben befolyásolta,
 - az engedély jogosultja a tevékenységet az engedélyben foglaltaktól eltérő módon gyakorolja, vagy
 - az engedély jogosultja a hatósági ellenőrzést akadályozza.
4. Amennyiben az engedély rendelkező részének II. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az Engedélyes köteles azt 15 napon belül a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának bejelenteni.

V. Jelen határozat véglegessé válásával a BO/32/03599-14/2020. számon kiadmányozott hulladékgazdálkodási engedély hatályát veszti. A továbbiakban az engedélyes a hulladékgazdálkodási tevékenységét jelen engedély alapján végezheti.

VI. A döntés a közléssel véglegessé válik, ellene fellebbezésnek helye nincs.

A döntést sérelmező ügyfél részére – a rá vonatkozó rendelkezés tekintetében, a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszékhez címzett, de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez (kormányhivatal) benyújtott keresettel – közigazgatási peres út áll rendelkezésre.

A keresetlevél benyújtására nyitva álló határidőt az ítélezési szünet nem érinti, az igazgatási szünet időtartama azonban ezen határidőbe nem számít bele.

A keresetlevélben meg kell jelölni a döntéssel okozott jogsérelmet, az annak alapjául szolgáló tények és bizonyítékok előadásával, és a bíróság döntésére irányuló határozott kérelmet.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy választhatja a keresetlevél elektronikus úton történő benyújtását a <https://epapir.gov.hu/> oldalon; a „Jogorvoslat” témacsoport, „Közigazgatási szerv határozatának bírósági felülvizsgálata iránti keresetlevél benyújtása” megnevezésű ügytípus és a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal kiválasztásával, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja keresetlevelét a közigazgatási döntést hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. szám, Pf. 379 alatti címére.

A jogi képviselő nélkül eljáró fél az Országos Bírósági Hivatal által rendszeresített keresetlevél nyomtatványt is használhatja, amely szerkeszthető formában letölthető az alábbi linkről:

<https://birosag.hu/nyomtatvanyok/az-eljarast-megindito-nyomtatvanyok/kozigazgatasi-meginditasa-iranti-keresetlevel-1>

Az elektronikus ügyintézésre köteles fél – egyebek mellett az ügyfélként eljáró belföldi székhelyű gazdálkodó szervezet és az ügyfél jogi képviselője – szabályszerűen előterjesztett elektronikus formában (hivatali kapuján, vagy cégkapuján keresztül), e-Papír szolgáltatás igénybevételével (<https://epapir.gov.hu>) nyújthatja be a keresetlevelet a közigazgatási döntést hozó szervnél.

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására, végrehajtására nincs halasztó hatálya, azonban akinek jogát, jogos érdekét a közigazgatási tevékenység vagy az azzal előidézett helyzet fenntartása sérti, a közvetlenül fenyegető hátrány elhárítása, a vitássá tett jogviszony ideiglenes rendezése, illetve jogvitára okot adó állapot változatlan fenntartása érdekében a keresetlevélben, illetve a bírósági eljárás során bármikor azonnali jogvédelmet kérhet.

Azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése, a halasztó hatály feloldása, ideiglenes intézkedés, illetve előzetes bizonyítás elrendelése.

A halasztó hatály elrendelése esetén a közigazgatási cselekmény nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható és egyéb módon sem hatályosulhat.

Az azonnali jogvédelem iránti kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni szükséges. Hiánypótlásnak nincs helye.

A bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz, azonban a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja, tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető.

A tárgyalás tartása iránti kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A közigazgatási bírósági eljárás illetékköteles, azonban az eljárást kezdeményező felet tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, ezért az illeték előzetes megfizetése alól mentesül.

Az illetéket a bíróság kötelezése alapján kell megfizetni.

Tájékoztatom, hogy ha törvény eltérően nem rendelkezik, a közigazgatási bíróság a felszámított perköltség viseléséről az eljárást befejező határozatban hivatalból dönt. Törvény eltérő rendelkezése hiányában a pernyertes fél perköltségét a pervesztes fél téríti meg. A bíróság által engedélyezhető költségmentesség ezen perköltség megelőlegezése alól mentesít, azonban az esetleges megfizetése alól nem.

INDOKOLÁS

Az ECOMISSIO Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (székhely: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep; KÜJ: 100261792; telephely: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep; KTJ: 100328476) 2025. év október hó 13. napján kérelmet nyújtott be veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelésére vonatkozó tevékenységre jogosító hulladékgazdálkodási engedély kiadására a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához.

A kérelmező jelenleg a 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep, 2096/1 hrsz. szám alatti telephelyen a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály által BO/32/03599-14/2020. számon kiadmányozott, veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély birtokában hulladékgazdálkodási tevékenységet végez. A Kft. részére a BO/32/03599-14/2020. számon kiadmányozott, veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély **2025. december 31-ig** hatályos.

A kérelmező a hulladékgazdálkodási hatósági eljárások 11. pontjának (Hulladék előkezelésének engedélyezése, ha a hasznosítási és ártalmatlanítási műveletek közül előkészítő műveletet engedélyeznek) és B.), C.) oszlopainak alapján meghatározott, mindösszesen 390 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2025. november 10-én a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának nyilvántartása alapján megfizette.

A kérelem - egyebek mellett - tartalmazza az Engedélyes, illetve a telephely azonosító adatait, a tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység megnevezését és annak részletes leírását (technológiáját), területi hatályát, a tervezett kezelési művelettel érintett terület megnevezését és bemutatását, a tevékenység műszaki, valamint környezetvédelmi, ill. hulladékgazdálkodási szempontból lényeges leírását, a kezelési művelettel elérni kívánt környezetvédelmi és gazdasági célt, a tevékenység végzéséhez rendelkezésre álló tárgyi, személyi és közegészségügyi feltételeket.

A beadvány – egyebek mellett – mellékletként tartalmazza az alábbiakat:

- Szakértői hatósági bizonyítvány másolata;
- A hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett hulladékok típusát, típusonkénti mennyiségét;
- Előkezelési tevékenység során keletkezett hulladékok listáját;
- Foglalkozás egészségügyi szerződés másolatát;
- A környezetvédelmi biztosítás megkötéséről rendelkező dokumentált információkat (fedezetigazolás);
- Nyilatkozatot arról, hogy kérelmezőnek nincs köztartozása, valamint hogy a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel;
- Nyilatkozatot a korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységről, valamint arról, hogy a tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges ingatlan, valamint a berendezések a Kft. saját tulajdonában vannak;
- Nyilatkozatot a hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásáról.

Az eljárás során 2025. október 20-án, BO/51/05302-6/2025. számon - tekintettel arra, hogy a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 7. § (1) bekezdésében és 1. számú mellékletében, illetve a rendelet 7/A. §-ában és az 1-3. számú mellékletében foglalt eljárásokkal összefüggésben környezetvédelmi, természetvédelmi, környezet-egészségügyi, katasztrófavédelmi, vízgazdálkodási és vízvédelmi szakkérdések vizsgálata szükséges - teljes eljárásra tértem át, melyről értesítést adtam ki a kérelmező részére.

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

Az Ákr. 44. §-a szerint, ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett – ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik – egy ízben hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt.

(A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kvt.) 91/B. § (1) bekezdése értelmében a Kvt., valamint a felhatalmazása alapján kiadott rendeletekben szabályozott közigazgatási hatósági ügyekben hiánypótlásra felhívásnak legfeljebb két ízben van helye.)

Fentieket figyelembe véve 2025. november 7-én kelt, BO/51/05302-11/2025. számú, valamint a 2025. november 21-én kelt, BO/51/05302-15/2025. számú végzésben hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt.

Engedélyes 2025. november 10-én benyújtott BO/51/05302-12/2025. számú, 2025. november 12-én benyújtott BO/51/05302-13/2025. számú, 2025. november 14-én benyújtott BO/51/05302-14/2025. számú, 2025. november 27-én benyújtott BO/51/05302-16/2025. számú, 2025. december 1-jén benyújtott BO/51/05302-17/2025. számú hiánypótlásában és annak 2025. december 9-én benyújtott BO/51/05302-22/2025. számú kiegészítésében egyebek mellett benyújtotta az alábbiakat:

- Igazgatási szolgáltatási díj befizetését igazoló banki átutalási bizonylat másolatát;
- Telepengedélyt és annak módosításait;
- EHS vezető meghatalmazását környezetvédelmi, hulladékgazdálkodási hatósági ügyekben való teljes körű eljárásra;
- Havária tervet;
- Nyilatkozatot arról, hogy a tervezett tevékenységhez rendelkezésre álló eszközök, berendezések karbantartását a Kft. saját munkavállalóival tervezi megvalósítani;
- Nyilatkozatot a foglalkozási egészségügyi szerződés megkötésének időpontjáról, jelenlegi hatályosságáról;
- Nyilatkozatot a telephelyen - az előkezelési tevékenységgel összefüggésben - egyidejűleg maximálisan tárolható hulladék mennyiségéről a különböző tárolólétesítmények tárolási kapacitásának megadásával;
- Hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzat jelenleg hatályos verzióját és nyilatkozatot arról, hogy az üzemeltetési szabályzatban nem történt módosítás a hulladékgazdálkodási hatóság legutolsó jóváhagyó határozatának kiadmányozását követően;
- Igazolást a tevékenység végzéséhez szükséges és rendelkezésére álló pénzügyi eszközökről (számviteli törvény szerinti éves beszámoló, mérleg).

- Igazolást a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendeletben foglaltakkal összhangban lévő pénzügyi biztosíték mértékének képzéséről (hitelintézetnél letétként elhelyezett pénzösszeg), valamint a pénzügyi biztosíték mértékét alátámasztó, a Rendelet 1. számú mellékletében szereplő képlet alapján elvégzett számítást, egyéb háttérinformációkat.
- A hulladékgazdálkodási tevékenység végzésével összefüggésben keletkező hulladékok átvételére vonatkozó – valamely hatályos hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezet által kiadott befogadó nyilatkozat másolatát;
- Az előkezelni kívánt hulladékok felülvizsgált listáját.
- Nyilatkozatot a tervezett tevékenységhez rendelkezésre álló eszközök, berendezésekről;
- Mérlegek (hídmérleg, kézi hulladékmérleg) hitelesített státuszát igazoló dokumentumok másolatát;
- A kezelés eredményeként képződött hulladékok listájának kiegészítését azok becsült mennyiségének, fajtájának, típusának, jellegének, összetételének, fizikai megjelenési formájának, tervezett kezelési módjának, további felhasználási lehetőségeinek a bemutatásával;
- Felülvizsgált anyagmérleget;
- Az egyes előkezelési folyamatok szempontjából kritikus ellenőrzési pontok bemutatását (laboratóriumi mérések, minőségi kritériumok, azok elfogadása, koncentrációk, műszaki paraméterek stb.);
- Az előkezelési műveletek során alkalmazott darálógépek működési elvét;
- Nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy az illékony komponenseket tartalmazó veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelési tevékenysége során nem alkalmaznak elszívást (elszívóernyő) és leválasztást tekintettel arra, hogy az ilyen előkezelési műveleteket minden esetben zárt rendszerben (jellemzően megfelelően kialakított tartályokban) végzik.
- Előkezelési műveletek leírásának szükség szerinti pontosítását, kiegészítését (műveletek célja, alkalmazott tárgyi eszközök és segédanyagok, technológiai folyamat leírása, mérés és figyelemmel kísérés módszerei).

A kérelmező fentiekkel hiánypótlási kötelezettségének maradéktalanul eleget tett.

Engedélyes BO/51/05302-18/2025. számú, 2025. év december hó 1. napján megküldött kérelmében a BO/51/05302/2025. számon folyamatban lévő közigazgatási eljárás szüneteltetését kérte.

A hulladékgazdálkodási hatóság BO/51/05302-19/2025. számú, 2025. év december hó 4. napján kelt végzésében a BO/51/05302/2025. számú közigazgatási eljárás, 2025. év december hó 1. napjától számított, legfeljebb 6 hónapig tartó szüneteléséről döntött.

Engedélyes BO/51/05302-20/2025. számú, 2025. év december hó 8. napján megküldött kérelmében a BO/51/05302/2025. számon folyamatban lévő közigazgatási eljárás folytatását kérte.

A hulladékgazdálkodási hatóság BO/51/05302-21/2025. számú, 2025. év december hó 9. napján kelt végzésében a BO/51/05302/2025. számú közigazgatási eljárás folytatásáról döntött.

A kérelemben foglalt – a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. tv. (Ht.) 2. § (1) bek. 7. pontja szerinti – hulladékgazdálkodási tevékenység a Ht. 62. § (1) bek.-e értelmében a hulladékgazdálkodási hatóság hulladékgazdálkodási engedélyéhez kötött tevékenységek.

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 1. számú mellékletének 4. pontja, illetve 2. számú mellékletének 3. pontja alapján vizsgálandó szakkérdés a hulladékgazdálkodási hatóság veszélyes és nem veszélyes hulladék előkezelése tárgyú tevékenység engedélyezése iránti eljárásában környezeti zaj és rezgés elleni védelem, levegőtisztaság-védelem, földtani-közeg védelem és természetvédelem szakkérdés is.

Az eljárás során 2025. év október 20. napján kelt, BO/51/05302-2/2025. számú feljegyzésben környezeti zaj és rezgés elleni védelem, levegőtisztaság-védelem, földtani-közeg védelem és természetvédelem szempontból szakmai véleményt kértem a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztályától, amely 2025. év december hó 10. napján kelt, BO/32/07107-4/2025. számú feljegyzésében (a hiánypótlás beérkezését követően) az alábbiakat adta elő:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi Hulladékgazdálkodási Főosztályra 2023. január 13-án érkezett BO/51/05302-2/2025. iktatószámú megkeresésében szakmai állásfoglalást kért az ECOMISSIO Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (székhely: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep, KÜJ: 100261792; telephely: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep, KTJ: 100328476) részére veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélye ügyében.

Az ECOMISSIO Kft. (3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.) a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal, Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály által kiadott többször módosított (BO/32/03687-8/2023, BO/32/07148-11/2023.; BO/32/01296-6/2024.; BO/32/04055-17/2024.) BO/32/03958-25/2022. iktatási számú egységes környezethasználati engedéllyel, rendelkezik.

Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által BO/32/03599-14/2020. számon kiadott veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelési hulladékgazdálkodási engedélye 2025. december 31-ig érvényes.

Az ECOMISSIO Kft. a korábban engedélyezett előkezelési tevékenység folytatása érdekében, kéri a hatóságtól a veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély meghosszabbítását.

A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenységek:

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 2. § (1) alapján:

7. előkezelés: a hasznosítást vagy ártalmatlanítást megelőző előkészítő művelet.

A Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2096/1 hrsz. alatti telephelyre általában begyűjtő szervezetek, a hulladék(ok) termelői vagy az ECOMISSIO Kft. (saját gépjárművel) által kerülnek beszállításra a veszélyes és nem veszélyes hulladékok.

Hulladékfogadás és előkészítés:

A szilárd hulladékok bálázva, raklapokon, zárt rácsos konténerben vagy környezetszennyezést kizáró fedett konténerben ömlesztve, illetve zárt hordókban kerülnek beszállításra.

A szilárd hulladékok fogadása a hulladék darabosságától és a rendszerbeadási lehetőségtől függően a manipulációs téren történik.

A folyékony halmazállapotú hulladékok tartálykocsiban, zárt konténerben (IBC), hordóban, vagy kisebb kiszerezésű csomagolóeszközben, a pasztaszerű hulladékok zárt edényzetben kerülnek beszállításra. A folyékony hulladékok bevizsgálás után a tartályparki tárolótartályokba közvetlen átféjtéssel a beadó rendszerbe, és/ vagy az I-es hulladéktároló nyugati részébe kerülnek.

Az előkezelést követően az égethető hulladékok ártalmatlanítása saját égetőműben történik, illetve azok az előkezelt veszélyes és nem veszélyes hulladékok, amelyek valamilyen okból pl. az égetőműben nem égethetők vagy egyéb gazdasági indokok alapján kedvezőbb ártalmatlanítása/kezelése lehetséges, átadásra kerülnek a megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelőkhöz, illetve hasznosítókhoz.

Az előkezelésre átvenni tervezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok keretmennyisége (szilárd / paszta / iszap / folyékony) összesen:

- veszélyes hulladékok: 0 – 8 000 tonna/év
- nem veszélyes hulladékok 0 – 12 000 tonna/év
- fémhulladékok 1 250 t/év

A telephelyen egyidejűleg tárolható veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyisége (összes tevékenységre) 1 794 t

Az egyes tevékenységekre átvett hulladékok tárolása fizikailag elkülönítetten történik.

A vizsgált telephely Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Tiszaújvárosban, a MOL Petrolkémia Zrt területén, az Ipartelep K-i határán helyezkedik el, területe 25 199 m².

Az előkezelésnél használt gépek, eszközök, berendezések rendelkezésre állnak a telephelyen, amelyek az alábbiak:

- hidraulikus hordóprés (elektromos)
- darálógép (elektromos)
- bálázó (elektromos)
- targonca (elektromos, gázos, gázolajos)
- munka- és rakodógép (gázolajos)
- telepített hidraulikus markoló daru (elektromos)
- láncfűrész (benzines)
- rezgőfűrész (elektromos)
- mérleg (elektromos)
- műanyag tároló ládák, göngyölegek (pl.: 1 m³-es IBC, 770l-es láda, 200 l-es hordó, stb.)
- tartálypark
- gőztisztító (elektromos)
- egyéb emelő-berendezések
- szállítójárművek
- magas nyomású mosóberendezés (woma).

A telephelyen – az egységes környezethasználati engedély alapján – égethető összes hulladékok mennyisége: 12 288 t/év (1 464 kg/h).

A telephelyen egy időben tárolható hulladékok mennyisége:

- egyéb hulladéktároló kapacitás: 1 130 t
- Folyékony hulladék tároló (tartálpark) kapacitás: 570 t

Tevékenység tekintetében az egyidejűleg tárolható tervezett hulladékmennyiségek:

- égetésre: 1 200 t
- gyűjtésre és előkezelésre 500 t.

A levegő védelméről szóló 306/2010 (XII.23.) korm. rendeletben foglaltak alapján a hulladékkezelés (beleértve a hulladék égetést) jelentős levegőterhelést okozó tevékenységek között szerepel, amelyeknél a védelmi övezet sugarának a nagysága legalább 500, de legfeljebb 1000 m kell legyen.

A környező lakott települések lakóterületeinek határai és a Tiszaújváros területén működő jelentősebb ipari létesítmények, a Tisza folyó, a Hulladékégető telephelyétől az alábbi távolságokban helyezkednek el. Levegőtisztaság-védelmi szempontból a telephely minden irányban rendelkezik az előírt 1000 m sugarú védelmi övezettel.

A légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet alapján a telephely a Sajó völgye légszennyezettségi zónába tartozó Tiszaújváros közigazgatási határán belül helyezkedik el.

A hulladékégető légszennyezést okozó technológiája maga az égető berendezés, beleértve a forgódobos kemencét, utóégető kamrát, a hőhasznosító- és füstgáztisztító rendszert, valamint a kéményt. A technológia egyetlen légszennyező pontforrása a technológiai sor utolsó elemét képező füstgázkémény (P1 jelű pontforrás).

A pontforrásra előírt légszennyező anyag kibocsátások nyomon követése a hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 29/2014. (XI. 28.) FM rendeletben előírtak szerint valósul meg.

A folyamatosan mérendő komponensek (légszennyező anyagok) nyomon követése a beépített (duplikált) emisszió mérő berendezéssel történik, mely az adatokat rögzíti, félóránként az illetékes környezetvédelmi felügyelőségre továbbítja és a Rendeletnek megfelelően archiválja.

A telephelyen üzemeltetett Hulladékégető füstgázkéményén kibocsátott légszennyező komponensek hatásterületei – figyelembe véve a pontforrás és a környező települések lakott területeinek a távolságait – a környező települések egyikét sem érintik.

Az előkezelési tevékenység légszennyező hatása az üzemből történő légszennyező kibocsátásokhoz képest elhanyagolható mértékű.

Az E02-12 szárítási műveletek során a hulladékok szárítása során felületi nedvesség eltávolítása a cél, annak érdekében, hogy a hulladék fűtőértékét növeljék, illetve a súlyt csökkentsék. Szabad levegőn történő pihentetésre kijelölt területen a 2-es tároló alatti fedett területen.

Az ECOMISSIO Kft. csak vízzel „szennyezett” szilárd hulladékokat szárít, oldószert nem párologtat. A robbanásveszélyes oldószert az oldószer feladó rendszeren keresztül adja be az égetőbe.

Az illékony komponenseket tartalmazó veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelési tevékenységét zárt rendszerben végézik, megfelelően kialakított tartályokban. A zárt rendszerek alkalmazása biztosítja, hogy az illékony komponensek esetleges elszabadulása megelőzhető legyen, így külön elszívóernyő vagy leválasztó berendezés alkalmazása ezen folyamatoknál nem szükséges.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásaimat a csatolt dokumentáció áttanulmányozása után a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben foglaltak alapján adtam meg.

A veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély kiadása a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett levegőtisztaság-védelmi érdeket nem sért.

A telephely található jelentősebb zajhatású létesítmények a forgókemence, fejpület, bunker, manipulációs tér, műveleti területek.

Zajterhelési források és működésük jellemzőit az alábbi táblázat tartalmazza:

Sorszám	Megnevezés	Üzemidő nappal (óra)	Üzemidő éjjel(óra)	L _w (dB)	Zajforrás relatív magassága (m)
Z1	Égető berendezés	8	0,5	87,3	1
Z2	Daráló, keleti homlokzat nyitott ajtaja	8	0,5	86,8	2
Z3	Utóégető keleti oldal	8	0,5	88,7	5
Z4	Füstgázelszívó ventilátor	8	0,5	89,6	2
Z5	Füstgázcsarno k, északi, nyitott ajtó	8	0,5	82,0	4
Z6	Füstgázcsarno k, déli, nyitott ajtó	8	0,5	83,4	4
Z7	Utóégető nyugati oldal	8	0,5	85,6	5
Z8-Z9	Homlokrakodó (2 db)	4	0,5	102	2
Z10-Z13	Targonca (4 db)	6	0,5	95	1
Z14	Kurrens daráló	6	0	86,8	2

A felsorolt zajforrások teljesítményei és ebből adódóan zajkibocsátásaik nem jelentősek. Minimális zajforrásnak tekinthető a füstgáztisztító rendszerben áramló füstgáz által gerjesztett zaj és a hőhasznosító kazán tűzterének és csővezetékeinek a zajkibocsátása, melyeket szintén a belső áramlások gerjesztenek.

A nappali hulladék-szállítások működési ideje 120 perc, a járművek zajteljesítmény-szintje 98 dB. Zajforrás jele: Z15.

A Hulladékégető becsült üzemelési zajteljesítmény-szintje (nappal/éjjel): 100,2/99,5 dB.

A telephely zajforrásainak éjjeli időszakra és lakóterületre vonatkozó környezeti zajkibocsátás hatásterületének legnagyobb kiterjedésén belül (606 méter) nincs védendő lakóépület.

Felszereltség, létesítmények:

- **Hídmérleg, mérlegház:** A telephelyre a hulladékok be- és kiszállítása a teherbejáraton történik. A telephelyre beérkező szállítmányok a hídmérlegen keresztül hajtanak be. A hulladékbeszállító gépjárművek fogadása, nyilvántartása, mérlegelése, az előírt dokumentumok ellenőrzése a mérlegházban történik
- **Égető-berendezés technológiai épülete:** Az épületen belül helyezkednek el a hulladék előkezelést és az égetést végző technológiai berendezések
- **Kémény:** A füstgázok kibocsátására szolgáló 40 m magas kémény a technológiai épülettől É-ra helyezkedik el.
- **Szilárd anyag átmeneti tároló:** A telephely DNy-i részén elhelyezkedő beton aljzatú, fedett tároló a kevésbé tűzveszélyes szilárd hulladékok átmeneti tárolására szolgál.
- **Átmeneti salak- és pernyetárolók:** A technológiai épület nyugati oldalán helyezkednek el és az égető-, hőhasznosító-, füstgáztisztító berendezésekből kikerülő salak és pernye átmeneti tárolására szolgálnak.
- **Folyékony hulladék kezelő rendszer (Tartálpark):** A telephely Ny-i oldalán helyezkedik el. Itt történik a beérkező folyékony hulladékok lefejtése, tárolása (a megfelelő tartályokban), továbbá cirkuláltatása a tartályok és az égők között. Tárolásra 1 db 300 m³, 2 db 100 m³, 1 db 30 m³, 3 db 22 m³, 18 m³ tartály szolgál. A tároló terület fokozottan tűzveszélyes. A tartályok közös beton kármentővel vannak telepítve, az újonnan telepített 300-as tartály saját védőgyűrűvel rendelkezik.
- **Csapadékvíz tároló rendszer:** A telephelyen keletkező szennyezett csapadékvizek fogadására és tárolására szolgál a telephely Ny-i oldalán, a tartálparktól É-ra elhelyezett 60 m³-es vasbeton medence. A medence mellé önállóan telepített 18 m³-es állóhengeres vizes feladótartállyal nagyobb mennyiségű csapadékvíz pufferolása, illetve szennyezettség tekintetében történő szeparálása is megoldható. Az összegyűlt csapadékvíz egy része a technológiába visszaforgatása, míg a felesleg a MOL Petrolkémia Zrt. biológia szennyvíztisztító telepére átadásra kerül.
- **Fedett, nyitott tároló - 1:** A tároló a telephely É-i részén, fedett kialakításban, de oldalirányban nyitott kivitelben épült. A tárolóban folyékony és szilárd hulladékok elkülönített tárolása történik. A tároló vasbeton aljzata műgyanta bevonatú. Alatta drén-rendszer helyezkedik el, melyek gyűjtő aknába csatlakozik.
- **Göngyöleg és nem éghető anyag átmeneti tároló:** A telephely ÉK-i részén a használt, vagy csereként szolgáló göngyölegek (hordók, 1 m³-es műanyagtartályok), raklapok elkülönített tárolására szolgáló beton aljzatú, nem fedett tároló tér.
- **Átmeneti tároló I-III.:** A technológiai épület előtti és mögötti térbeton átmeneti tároló helyként funkcionál a kevésbé tűzveszélyes hulladékok tárolására.
- **Átmeneti tároló IV.:** A Hídmérleg mellett kialakított átmeneti tároló a beérkező hulladékok tárolására szolgál abban az esetben, ha a hulladékokat nem közvetlenül a bunkerba adagolják, vagy nem kerül rögtön az 1. számú tárolóba. Ennek a tárolónak nagy jelentősége van abban az esetben, ha egymás után több nagyobb szállítmány érkezik a telephelyre.

- **Csőkert és anyagtároló:** Az égető üzemeltetéséhez szükséges anyagok, eszközök tároló helye. A tároló beton aljzatú, körbekerített, mintegy 360 m² területű, de nem fedett. Itt jelenleg is a hulladék előkészítéshez, karbantartáshoz és a kárelhárításhoz szükséges eszközök tárolása történik (WOMA magasnyomású víztisztító, műanyag zsákok, gumicső, általános ipari tisztítószer, fóliatekercs hordók befedéséhez, stb.).
- **Irodaház:** Irodák és a hozzájuk tartozó öltöző és szociális helyiségek. Az épület és a csőkert között helyezkedik el a személygépjármű parkoló.
- **Üzemi épület:** Az irodaháztól K-re, arra merőleges elrendezésben került kiépítésre a TMK műhely. Az épületet részben szociális célra (öltöző, mosdó), részben pedig épületen belül végezhető karbantartási feladatok ellátására szolgál.
- **Üzemi laboratórium:** A TMK műhely emeletén kialakított saját laboratóriumba a beérkezett, az üzemeltetés során keletkezett hulladékok vizsgálata történik.
- **Belső út és térburkolat:** A telephelyen belüli közlekedés céljára 6 m szélességű, aszfalttal burkolt utak épültek. Ezek a telephely bejáratain kívül csatlakoznak a MOL Petrolkémia Zrt. U-3 jelű üzemi útjához.
- **Ráccsal fedett nyitott csapadékvízgyűjtő és elvezető csatornarendszer:** A térburkolatról, annak homogén részét képező, ráccsal fedett lefolyóhálózat gyűjti össze a csapadékvizet és vezeti a vízzáró betonburkolatú csapadékvíz medencébe.

Közmű ellátottság

A telephely területén felszín alatt csak a MOL Petrolkémia Zrt. gerinchálózatáról leágazó iparvíz és ivóvíz vezetékek, továbbá a kommunális szennyvíz és a csapadékvíz csatornák helyezkednek el. Az ipari víz hűtésre és tűzoltási célra használatos.

Az ivóvíz felhasználás döntően kommunális célra, kisebb mennyiségben laboratóriumi vízfelhasználásként jelentkezik.

Technológiai célú (folyékony hulladékot szállító) felszín alatti vezeték a telephelyen nincs.

Felszín felett, csőhídon vezetve, a folyékony hulladékok tartálynaként az égető berendezéssel összekötő cirkulációs vezetékek helyezkednek el. Csőhídon van elhelyezve továbbá a hulladékvíz tároló rendszert a forgódobos kemencével és az utóégető kamrával összekötő szigetelt csapadékvíz vezeték is.

Az ivóvíz felhasználása kommunális célra és jelentéktelen mennyiségben laboratóriumi célra történik.

A hulladékégető nedves füstgáztisztító rendszere (2017-től) miatt technológiából származó szennyvíz kibocsátás nincs. A gőzfűtések során a vezetékek és kondenzátum leválasztók esetleges tömörtelenségei miatt szabadba kerülő jelentéktelen mennyiségű kondenzvíz nem minősül szennyezett víznek. A telephelyen szennyezett víz a területre hulló csapadékvízből keletkezhet, amely a 60 m³-es ún. csapadékvízgyűjtő medencébe vagy a puffertároló tartályokba kerül bevezetésre, ahonnan részben a technológiába visszaforgatásra kerül, részben pedig – az ECOMISSIO Kft. és a MOL Petrolkémiai Zrt. közötti szerződés értelmében, az abban rögzített feltételek szerint- csővezetéken keresztül a szennyvíztisztítóra kerül átadásra.

A tevékenységnek felszíni vizeket veszélyeztető szennyvíz kibocsátása nincs.

A telephelynek a befogadó felszíni vizekkel nincs sem közvetlen, sem közvetett kapcsolata, ezért a tevékenység felszíni vizeket veszélyeztető hatásának hatásterülete nem lépi túl a telephely határait.

A hulladékégetés és az ahhoz kapcsolódó egyéb tevékenységek (szállítás, gyűjtés, előkezelés) potenciálisan talaj és talajvíz veszélyeztető hatású tevékenység, ez ellen megfelelő műszaki védelem kialakításával és ellenőrző rendszer (monitoring) üzemeltetésével védekezik a Társaság, és előzi meg az ebből eredő szennyezéseket.

A telephelyen 4 db talajvíz figyelőkút található, melyek ellenőrző vizsgálatai a vízjogi engedélyben előírt gyakorisággal és a meghatározott szennyezőanyag komponensekre irányultan történnek. A csapadékvízgyűjtő medence tartalma szintén az előírásoknak megfelelően és rendszerességgel akkreditált laboratórium által van vizsgálva.

A Hulladékégető területén tárolt és kezelt veszélyes hulladékok többsége a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 1 sz. melléklete szerinti K1 és K2 minősítésű veszélyes anyagnak tekinthető. Ez a körülmény tette indokoltá a technológiai és hulladéktároló területek egybefüggő beton térburkolattal – mint műszaki védelemmel – történő lefedését és a területen összegyűlő csapadékvizek technológiába történő visszaforgatását, szennyvíztisztítóba vezetését.

A telephely kiépített ellenőrző rendszerén kívül a telepvezető, a telepvezető helyettes naponta, az EHS vezető rendszeresen ellenőrzi telephelyen a potenciális szennyező források (tárolóhelyek állapota, a tárolóhelyeken tárolt anyagok, edényzetek állapota, sérülése, folyékony hulladékkezelő rendszer) állapotát, a víz- és környezetvédelmi berendezések, műtárgyak üzemszerű állapotát. A főoperátor a laborral egyeztetve időjárási körülmények és a keletkező szennyezett csapadékvíz mennyiségének a függvényében gondoskodik a medence tartalmának ártalmatlanításáról, az égetőbe való visszajuttatásáról, vagy a szennyvíztisztító telepre történő elszállíttatásáról.

A telepvezető ellenőrzi a kárelhárítási anyagok meglétét, használhatóságát.

A hulladékgyűjtő edényzet sérülésekor vagy az előkezelési művelet közben keletkezett veszélyes hulladék felitátására kármentesítési anyagok és eszközök rendelkezésre állnak.

A Társaság rendelkezik hatóság(ok) által jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel (BO/32/00752-5/2023.) és belső védelmi tervvel (35500/84-4/2021. ált. és 35500/2690-4/2024. ált.).

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

Az ECOMISSIO Kft., TVK Ipartelep, Tiszaújváros 2096/1 hrsz. alatti ingatlanon lévő telephelyén veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelésének engedélyezése - a benyújtott dokumentáció alapján - földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

Az ECOMOSSIO Kft. által benyújtott nyilatkozat alapján a társaság nem tervezi akkumulátorhulladékok előkezelését.

Az ECOMISSIO Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (székhely: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep, KÜJ: 100261792; telephely: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep, KTJ: 100328476) részére veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelésére irányuló hulladékgazdálkodási engedélye környezetvédelmi szempontból az alábbi előírások betartásával megadható.

Szakmai véleményemet a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete alapján, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, az 5. § (1) bekezdés c) pontja és az 5. § (2) bekezdése szerint biztosított jogkörömben adtam meg.”

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 1. számú mellékletének 3. pontja, illetve 2. számú mellékletének 2. pontja alapján vizsgálandó szakkérdés

a hulladékgazdálkodási hatóság veszélyes és nem veszélyes hulladék előkezelése tárgyú tevékenység engedélyezése iránti eljárásában környezet-egészségügyi szakkérdés is.

Az eljárás során 2025. október 20-án kelt, BO/51/05302-3/2025. számú feljegyzésben környezet-egészségügyi szempontból szakmai véleményt kértem a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályától, amely 2025. október 28-án kelt BO/NEF/02621-2/2025. számú feljegyzésében a jelen határozat III. c) pontjában foglalt előírásokat tette, és ezzel egyidejűleg a hulladékgazdálkodási engedély kiadása ellen kifogást nem emelt:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (Miskolc, Mindszent tér 4. sz.) a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. számú és 2. számú mellékletben foglalt szakkérdésekre kiterjedően 2025. október 20-án kelt, BO/51/05302-3/2025. ügyiratszámú feljegyzésében szakmai véleményt kér az ECOMISSIO Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (székhely: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep, telephely: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep) veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelésének hulladékgazdálkodási engedélyezésére irányuló eljárásban a csatolt dokumentáció alapján.

Az ECOMISSIO Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. veszélyes és nem veszélyes előkezelésére vonatkozóan BO/32/03599-14/2020. számú hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, ami 2025. december 31. napjáig hatályos. Jelen engedélykérelem tárgya a hulladékgazdálkodási engedély megújítása. A telephelyre a veszélyes és nem veszélyes hulladékok begyűjtő szervezetek, a hulladék(ok) termelői vagy a Kft. (saját gépjárművel) által kerülnek beszállításra. A szilárd hulladékok bálázva, raklapokon, zárt rácsos konténerben vagy környezetszennyezést kizáró fedett konténerben ömlesztve, illetve zárt hordókban kerülnek beszállításra. A szilárd hulladékok fogadása a manipulációs téren (fedett, beton aljzatú) történik, ahonnan továbbításra kerülnek előkezelésre (elődarálás, darálás). A folyékony halmazállapotú hulladékok tartálykocsiban, zárt konténerben (IBC), hordóban, vagy kisebb kiserelésű csomagolóeszközben, a pasztaszerű hulladékok zárt edényzetben kerülnek beszállításra. A folyékony hulladékok bevizsgálás után a tartályparki tárolótartályokba (1 db 300 m³, 2 db 100 m³, 1 db 30 m³, 3 db 22 m³, 18 m³) közvetlen átfejtéssel a beadó rendszerbe, és/vagy az I.-es hulladéktároló (fedett, 1.800 m² alapterületű, vasbeton aljzata műgyanta bevonatú) nyugati részébe kerülnek. A tartályok közös beton kármentővel vannak telepítve, az újonnan telepített 300-as tartály saját védőgyűrűvel rendelkezik. Az előkezelést követően az égethető hulladékok ártalmatlanítása saját égetőműben történik, illetve amelyek valamilyen okból, pl. az égetőműben nem égethetőek, vagy egyéb gazdasági indokok alapján kedvezőbb ártalmatlanítása/kezelése lehetséges, átadásra kerülnek megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelőkhöz. A telephelyen a felszín alatti vízvédelem érdekében 4 db talajvíz figyelőkút található, melyek ellenőrző vizsgálatai a vízjogi engedélyben előírt gyakorisággal és a meghatározott szennyezőanyag komponensekre irányultan történnek. A tevékenységnek felszín alatti vízbe és talajtani közegbe történő kibocsátása nincs. A tevékenység végzéséhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételek biztosítottak. Az előkezelési tevékenység légszennyező hatása az üzemből történő légszennyező kibocsátásokhoz képest elhanyagolható. Az üzemi zajterhelés nem haladja meg a zajterhelési határértéket, az előkezelési tevékenységre visszavezethető zajterhelés mértéke elhanyagolható az üzeméhez képest. Fizikai megjelenési formától függetlenül előkezelésre átvenni tervezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok keretmennyisége (szilárd/pasztas/iszap/folyékony) összesen: veszélyes hulladékok: 8.000 t/év, nem veszélyes hulladékok 12.000 t/év. A Kft. Havária Tervvel, illetve környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik és környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat.

Előírásai alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos

közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI.12.) EMMI rendelet előírásai rendelkeznek a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról. A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a) – b) pontja rögzíti. A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015.(VII.7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat. A Vízügyi Biztonsági Szabályzat kiadásáról szóló 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendelet 4.01.89. pontja értelmében közüzemi vízcsőhálózatra öblítő vezetéket csak megszakító és visszafolyás gátló beiktatásával szabad rákapcsolni. A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdése f)- g)- h)- i)- j) pontjaira kiterjedően, a 39. § (2) bekezdése alapján a 4. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elvégeztetni. A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet szabályozza. A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 9. § (1) bek. írja elő a biológiai kockázatnak kitett munkavállalók felmérését, valamint az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását. A településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló 280/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 122. § (1) bekezdése alapján „Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, pihenésre, munka-végzésre szolgáló területeket a rendeltetésüknek megfelelő illemhelyhasználati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani. Az illemhelyek és a tisztálkodó helyiségek berendezéseinek számát az építmény, az önálló rendeltetési egység, a terület egyidejű használóinak tervezett lehetséges legnagyobb létszáma és nemek szerinti megoszlása alapján kell tervezni, megvalósítani. Az illemhelyekhez biztosítani kell a kézmosás lehetőségét.” ”

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 7/A. § szerint a területi hulladékgazdálkodási hatóság az engedélyezési eljárásában – az adott eljárásra vonatkozó különös szabályokban meghatározott szempontok mellett – a 3. számú mellékletben foglalt táblázat 3-6. pontja alapján vizsgálendő szakkérdés a hulladékgazdálkodási hatóság veszélyes és nem veszélyes hulladék előkezelése tárgyú tevékenység engedélyezése iránti eljárásában vízvédelmi és vízgazdálkodási szakkérdés is.

Az eljárás során 2025. október 20-án kelt, BO/51/05302-4/2025. számú feljegyzésben vízvédelmi és vízgazdálkodási szempontból szakmai véleményt kértem a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztályától, amely 2025. november 5-én kelt, 30404/7354-1/2025. számú feljegyzésében a jelen határozat III. d) pontjában foglalt előírásokat tette, és ezzel egyidejűleg a hulladékgazdálkodási engedély kiadása ellen kifogást nem emelt:

„A megkereséshez mellékelte dokumentációt áttanulmányozva az alábbiakat állapítom meg:

Az engedély kérelmet az ECOMISSIO Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. állította össze 2025. október 2-ai keltezéssel.

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület vízbázis védőterületet nem érint, ill. nem helyezkedik el nagyvízi mederben.

„Az ECOMISSIO Kft. [3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep Pf.11.] tisztán magyar tulajdonban lévő társaság, a magyarországi hulladékpia egyik jelentős szereplője. Veszélyes és nem veszélyes hulladékok

kezelésével (égetés, hasznosítás, előkezelés), valamint szállításával, kereskedelemével és gyűjtésével foglalkozik.

A Társaság a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal, Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály által kiadott többször módosított (BO/32/03687-8/2023, BO/32/07148-11/2023.; BO/32/01296-6/2024.; BO/32/04055-17/2024.) BO/32/03958-25/2022. Iktatási számú egységes környezethasználati engedéllyel, rendelkezik.”

„Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által BO/32/03599-14/2020. számon kiadott veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelési hulladékgazdálkodási engedélye 2025. december 31-ig érvényes.”

„A vizsgált telephely Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Tiszaújvárosban, a MOL Petrolkémia Zrt. területén, az Ipartelep K-i határán helyezkedik el, területe 25.199 m².”

„A Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2096/1 hrsz. alatti telephelyre általában begyűjtő szervezetek, a hulladék(ok) termelői vagy az ECOMISSIO Kft. (saját gépjárművel) által kerülnek beszállításra a veszélyes és nem veszélyes hulladékok.”

„Szilárd hulladékok esetében az előkezelés főbb lépései:

- Kísérőokmányok (Sz. ill. K lapok), egyéb dokumentációk (szállítási/gyűjtési engedély), valamint a csomagolás ellenőrzése
- mérlegelés
- átvétel és tárolás az erre kialakított tárolóhelyen
- előkezelés elvégzése (lásd: 3.2. pont),
- ártalmatlanítás (D10, R1) vagy az előkezelt hulladék tárolóhelyen történő elhelyezése,
- tárolt előkezelt hulladék ártalmatlanítása (D10, R1) vagy kiszállítás esetén szállítójárműre történő rakodása,
- mérlegelés és további kezelésre történő átadás.”

„Folyékony / iszap / paszta hulladékok esetében az előkezelés főbb lépései:

- Kísérőokmányok (Sz. ill. K lapok), egyéb dokumentációk (szállítási/gyűjtési engedély, valamint a szállítmány ellenőrzése,
- mérlegelés
- átvétel és tárolás az erre kialakított tárolóhelyen
- mintavételezés, összeférhetőségi-keveredési vizsgálat elvégzése,
- előkezelés elvégzése (lásd: 3.2. pont)
- hulladék befejtése a tártálpark megfelelő tartályaiba, ártalmatlanítás (D10, R1) vagy előkezelt hulladék tárolása
- tárolt előkezelt hulladék ártalmatlanítása (D10, R1) vagy kiszállítás esetén szállítójárműre történő rakodása,
- mérlegelés és további kezelésre történő átadás.”

„Ráccsal fedett nyitott csapadékvízgyűjtő és elvezető csatornarendszer: A térburkolatról, annak homogén részét képező, ráccsal fedett lefolyóhálózat gyűjti össze a csapadékvizet és vezeti a vízzáró betonburkolatú csapadékvíz medencébe.”

„Csapadékvíz tároló rendszer: A telephelyen keletkező szennyezett csapadékvizek fogadására és tárolására szolgál a telephely Ny-i oldalán, a tartályparktól É-ra elhelyezett 60 m³-es vasbeton medence. A medence mellé önállóan telepített 18 m³-es állóhengeres vizes feladótartállyal nagyobb mennyiségű csapadékvíz puffrolása, illetve szennyezettség tekintetében történő szeparálása is megoldható. Az összegyűlt csapadékvíz egy része a technológiába visszaforgatása, míg a felesleg a MOL Petrolkémia Zrt. biológia szennyvíztisztító telepére átadásra kerül.”

„A telephely területén felszín alatt csak a MOL Petrolkémia Zrt. gerinchálózatairól leágazó iparivíz és ivóvíz vezetékek, továbbá a kommunális szennyvíz és a csapadékvíz csatornák helyezkednek el. Az ipari víz hűtésre és tűzoltási célra használatos.

Az ivóvíz felhasználás döntően kommunális célra, kisebb mennyiségben laboratóriumi vízfelhasználásként jelentkezik.”

„A Hulladékégető az ionmentes vizet a MOL Petrolkémia Zrt.-től vásárolja, melynek előállítását előülepített tisztai vízből ultraszűrővel, fordított ozmózissal és kevertágyas ioncserével történik, ami környezetkímélő technológiai és megfelel a BAT követelményeinek.

Az ionmentes víz hőhasznosítás során termelt hőenergia hordozója, amelynek kb. 70%-a vízgőz formájában a MOL Petrolkémia Zrt. részére értékesítésre kerül. A termelt gőz kisebbik hányadát a technológiai berendezések és csővezetékek, valamint szociális helységek fűtésére, melegen tartására használjuk. A fűtés során keletkező kondenzvíz szintén a MOL Petrolkémia Zrt. kondenzvíz hálózatába kerül bevezetésre hasznosítás céljából.”

„Az ivóvíz felhasználása kommunális célra és jelentéktelen mennyiségben laboratóriumi célra történik.”

„A hulladékégető nedves füstgáztisztító rendszere (2017-től) miatt technológiából származó szennyvíz kibocsátás nincs.”

„A tevékenységnek felszíni vizeket veszélyeztető szennyvíz kibocsátása nincs.”

„A telephelyen 4 db talajvíz figyelőkút található, melyek ellenőrző vizsgálatai a vízjogi engedélyben előírt gyakorisággal és a meghatározott szennyezőanyag komponensekre irányultan történnek. A csapadékvízgyűjtő medence tartalma szintén az előírásoknak megfelelően és rendszerességgel akkreditált laboratórium által van vizsgálva.”

Az ECOMISSIO Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (székhely: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep; KÜJ: 100261792; telephely: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep; KTJ: 100328476) kérelmére indult eljárásban, veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelésére vonatkozó tevékenységre jogosító hulladékgazdálkodási engedély megadása jelen határozat III. d) pontjában foglalt feltételek betartása esetén vízügyi, vízvédelmi érdeket nem sért.

Szakmai véleményem a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 7/A. § szerint, 3. számú melléklet 3. és 4. soraiban – „A tevékenység vízellátásának, csapadék- és szennyvízelvezetésének, valamint a szennyvíz tisztításának a vízbázisra, a vizek lefolyására gyakorolt hatás vizsgálata.” –, valamint – „A tevékenységnek a felszíni és felszín alatti vizekre gyakorolt hatás vizsgálata.” és a 3. számú melléklet 5. és 6. soraiban – „Annak elbírálása, hogy a felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesülnek-e.” –, valamint – „Annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, a vízbázis védőterületére, védőidomára jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesülnek-e, valamint

a vizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására gyakorolt hatás vizsgálata.” foglalt szakkérdések vizsgálatával alakítottam ki.

Szakmai véleményemet 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 és a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja alapján adtam meg, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás 24. és 26. §-ára tekintettel.”

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 7/A. § szerint a területi hulladékgazdálkodási hatóság az engedélyezési eljárásában a 3. számú mellékletben foglalt táblázat 2. pontja alapján vizsgálandó szakkérdés a hulladékgazdálkodási hatóság veszélyes hulladékok előkezelése tárgyú tevékenység engedélyezése iránti eljárásában tűzvédelemmel összefüggő szakkérdés is.

Az eljárás során 2025. év október hó 20. napján kelt, BO/51/05302-5/2025. számú feljegyzésben tűzvédelmi szempontból szakmai véleményt kértem a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi és Iparbiztonsági Osztályától, amely 2025. év március hó 7. napján kelt 30404/1501-3/2025. ált. számú feljegyzésében a hulladékgazdálkodási engedély kiadása ellen kifogást nem emelt:

„Az Ügyfél a 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2096/1 hrsz. alatti ingatlanon folytatni kívánt – veszélyes hulladék előkezelésére vonatkozó – hulladékgazdálkodási engedélyének kiadására irányuló eljárásban kérelmet nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) részére. Az eljáró hatóság a BO/51/05302-5/2025. számú megkeresésében a tűzvédelmi előírások vizsgálatát kérte a Tűzvédelmi hatóságtól.

A 2025. június 9. napján tartott 30404/4252-2/2025.ált. iktatószámú időszakos iparbiztonsági és tűzvédelmi hatósági átfogó ellenőrzési jegyzőkönyvben foglaltak, valamint a rendelkezésre álló adatok, dokumentumok alapján Tűzvédelmi hatóság tárgyi hulladékgazdálkodási engedély kiadására irányuló eljárásban a tűzvédelmi előírások érvényesítésére kiterjedő szakkérdésben a csatolt dokumentációt megvizsgálta.

Az Ügyfél által csatolt iratok, dokumentumok, nyilatkozatok alapján a 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2096/1 hrsz. alatti telephelyen folytatni kívánt – veszélyes hulladék előkezelésére vonatkozó – hulladékgazdálkodási tevékenység az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII.5.) BM rendelet előírásainak, valamint a vonatkozó műszaki követelmények tűzvédelmi rendelkezéseinek megfelel.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi és Iparbiztonsági Osztály Tiszaújváros (3580 Tiszaújváros, Erzsébet tér 24.) (a továbbiakban Tűzvédelmi hatóság) a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III.12.) Kormányrendelet 3. melléklet 2. pontjára hivatkozással történő megkeresése alapján az alábbiakban foglal állást:

Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendeletben foglalt előírások, a vonatkozó műszaki követelmények rendelkezései szerint meghatározott követelmények, továbbá a követelmények teljesülését igazoló dokumentumok vizsgálata alapján a 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2096/1 hrsz. alatti telephelyen folytatni kívánt veszélyes hulladék előkezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély kiadásával kapcsolatban a Tűzvédelmi hatóság kifogást nem emel.”

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

Engedélyes a 3527 Miskolc, Besenyői u. 16. szám alatti saját telephelyén a jelen engedély 1. számú mellékletében meghatározott veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelését [szétválasztás, szűrés, aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés), tömörítés, bálázás, darabosítás, alaki és anyagi minőség szerinti válogatás, szárítás, mosás (vízzel), mechanikai tisztítás, semlegesítés, közömbösítés, oxidáció, redukció, beágyazás (fixálás), szilárdítás (szolidifikálás), fázis szétválasztás, mosás, keverékképzés, elegyképzés, oldatkészítés, emulzióképzés, szuszpenzióképzés, fizikai beágyazás] tervezi végezni. Az előkezelni tervezett veszélyes hulladékok összes mennyisége: 8 000 t/év, az előkezelni tervezett nem veszélyes hulladékok összes mennyisége: 12 000 t/év. A telephelyen előkezelhető fémhulladékok mennyisége 1 250 t/év, de max. 5 t/nap. A telephelyre beszállított és átvett hulladékok hulladéktároló helyen kerülnek átmeneti és szelektív elhelyezésre a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya által BO/51/04081-6/2024. számon kiadott határozattal jóváhagyott hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzattal összhangban. Engedélyes környezetszennyezési felelősségbiztosítással, pénzügyi biztosítékkal rendelkezik és a szakirányú végzettséggel rendelkező EHS vezetőt hatalmazta meg környezetvédelmi, hulladékgazdálkodási hatósági ügyeinek intézésére.

Hulladékgazdálkodási szempontból megállapítottam, hogy a kérelemben foglaltak, illetve az ahhoz csatolt dokumentumok alapján a kérelmező biztosítani tudja azon személyi, közegészségügyi és tárgyi feltételeket, amelyek a veszélyes és nem veszélyes hulladékok hulladékgazdálkodási szempontból biztonságos előkezeléséhez szükségesek.

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

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

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

A határozatot a Ht. 62. § (1) bek.-e alapján, a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 1. § (2) bek.-ben, valamint 2. § (1) bek.-ben biztosított jogkörömben, az Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás – Ákr. 124. §-a szerinti – eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a hulladékgazdálkodási hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 34/2024. (XII. 23.) EM rendelet 1. számú melléklet 11. pontjának (Hulladék előkezelésének engedélyezése, ha a hasznosítási és ártalmatlanítási műveletek közül előkészítő műveletet engedélyeznek) és B.), C.) oszlopainak alapján állapítottam meg, viseléséről a Rendelet 2. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A döntés elleni közigazgatási per indításának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja.

A jogorvoslati eljárásról való tájékoztatás a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 28. § (1) bekezdése, 29. § (1) bekezdése, 37. §, 39. §, 50. § és 77. §, az igazgatási szünetről szóló 2023. évi XXVI. törvény 3. § (2) bekezdés 3. pontja, továbbá a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §, a digitális szolgáltatások, a digitális állampolgárság szolgáltatások és támogató szolgáltatások részletes műszaki követelményeiről szóló 322/2024. (XI. 6.) Korm. rendelet 43. § (1) bekezdésén, 46. § (1) bekezdése, illetve 49. §, valamint a polgári perben és a közigazgatási bírósági eljárásban alkalmazható nyomtatványokról szóló 17/2020.

(XII. 23.) IM rendelet 6. § (1) bekezdése, az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (Itv.) 59. § (1) bekezdése, 62. § (1) bekezdés h) pontja és a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény) 82. § (1) bekezdése, 83. § (1) bekezdése, 95. § (1) bekezdésein alapul.

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

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Melléklet: Hulladéklista

Kapják:

1. ECOMISSIO Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep (**CK –11388933**)
2. KÖRNY-ACE Kft., 3521 Miskolc, Szerb Antal utca 13. (**CK –26345363**)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály (BO/32/07107/2025.); (e-mail: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Miskolc, Meggyesalja u. 12., 3525 – (**HK – BAZMKHNSZ; 312659938**)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály – Miskolc, Mindszent tér 4., 3530 – **HK: BAZVKHVVO; KRID: 372099945**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály, Tűzvédelmi Tiszaújváros – **HK: BAZVKHTIOT; KRID: 677069343** Miskolc – **HK: BAZVKHTIOM; KRID: 476099124**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály, –**HK: BAZVKHTIV; KRID: 672172723**
- 8.-9. Iratokhoz