



Fejér Vármegyei Kormányhivatal

Iktatószám: FE/KTF/12414-16/2023

Ügyintéző: Hornich Zsuzsa

Sturmné Laczó Andrea

dr. Győri Andrea

Tárgy: a DESIGN Kft. Dunaújváros, 0187/2 hrsz. alatti telephelyén lévő veszélyeshulladék-lerakó telepére vonatkozó egységes környezethasználati engedély

Melléklet: -

H A T Á R O Z A T

A környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Fejér Vármegyei Kormányhivatal a DESIGN Hulladékgazdálkodási Kft. által a Dunaújváros, 0187/2 hrsz. alatti veszélyeshulladék-lerakó telephelyen végzett tevékenységre vonatkozó, FE/KTF/6890-13/2022. iktatószámú határozattal módosított FE-08/KTF/6282-18/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyt a 3.2, 3.3, 9.2.3, 9.10 és 14.5 pontokban jelen határozatban foglaltak szerint

módosítja

és korábbi módosításával együtt egységes szerkezetbe foglalva a DESIGN Hulladékgazdálkodási Kft. részére **egységes környezethasználati engedélyt**

ad az alábbiak szerint:

1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

1.1 Engedélyes megnevezése: DESIGN Hulladékgazdálkodási Korlátolt Felelősségű Társaság (továbbiakban: Engedélyes)

1.2 Engedélyes székhelye: 6000 Kecskemét, Ipar u. 6.

1.3 Statisztikai azonosító jele: 10304752-3822-113-03

1.4 Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ): 100269248

1.5 Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik: 2400 Dunaújváros, 0187/2 hrsz. (továbbiakban: Telephely)

1.6 Telephelyének EOY koordinátái: X = 176321 m, Y = 642314 m

1.7 Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ):

Telephely KTJ: 100786919

Létesítmény KTJ: 101608795

1.8 Az engedélyezett tevékenység besorolása:

a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. sz. melléklete alapján

5. Hulladékkezelés

5.4 A hulladéklerakókról szóló, 1999. április 26-i 1999/31/EK tanácsi irányelv 2. cikk g) pontjában meghatározott hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével.

Kérjük, válaszában hivatkozzon ügyszámunkra!

8000 Székesfehérvár, Szent István tér 9., Tel. szám: 22/526-900, Fax: 22/526-905, e-mail: hivatal@fejervar.hu

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Ügyintézés helye: 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétátér 1. Levelezési cím: 8002 Székesfehérvár, Pf.: 137.

Hivatali Kapu: FMKHKOTE, 733602766

Telefonszám: (22) 795-145, E-mail: kornyeztvedelem@fejervar.hu

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8³⁰-12⁰⁰, Szerda: 8³⁰-12⁰⁰ és 13⁰⁰-15³⁰, Péntek: 8³⁰-12⁰⁰

Y:\DokuTar\OSAP\2023\ESZO-FVO\Környezetvédelmi ügyek\Határozat\FE_KTF_12414_16_2023_határozat.docx

1.9 A tevékenység NOSE-P kódja: 109.06

1.10 A tevékenység E-PRTR kódja: 5. d

1.11 A tevékenység TEÁOR száma: 38.22

2. Az engedélyezett tevékenység

2.1 Engedélyes részére jelen határozatomban foglalt feltételekkel

egységes környezethasználati engedélyt adok

a R. 2. sz. mellékletének 5.4 pontja alapján

25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felüli hulladéklerakóra,

valamint a kapcsolódó hulladékgazdálkodási tevékenységekre.

2.2 Az egységes környezethasználati engedély megadásával egyidejűleg az Engedélyes által kérelmezett tevékenységre vonatkozóan – külön jogszabályban meghatározottak szerint – **megadottnak tekintem az alábbiakat:**

2.2.1 A 9.1.1 pontban meghatározott azonosító kódú és mennyiségű veszélyes hulladékok ártalmatlanítására és a 9.2.1 pontban meghatározott azonosító kódú és mennyiségű veszélyes hulladékok előkezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt.

2.2.2 A veszélyeshulladék-lerakó üzemeltetési tervének jóváhagyását.

2.2.3 A 8., 9., 10. és 13. számú veszélyeshulladék-lerakó medencék előzetes rekultivációs tervének jóváhagyását.

2.2.4 A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/8813-4/2023.ált. számon módosított 35700/8813-2/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalása alapján a **szennyező anyag elhelyezési engedélyt.**

2.2.5 A 8., 9. és 10. számú hulladéklerakó medencék rekultivációjának engedélyét.

2.3 **Az egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje: 2031. augusztus 31.**

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

2.4.1 A 2.2.1 pont szerinti hulladékgazdálkodási engedély érvényességi ideje:

2024. augusztus 31.

2.4.2 A 2.2.4 pont szerinti szennyező anyag elhelyezési engedély érvényességi ideje a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/8813-4/2023.ált. számon módosított 35700/8813-2/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalása alapján: **2031. augusztus 31.**

2.5 Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított **négy éven belül**, de legalább **ötévente** a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvénynek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni. A felülvizsgálat során a környezetvédelmi hatóság minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetést felhasznál.

A felülvizsgálati dokumentációt 2024. április 30-ig be kell nyújtani a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság).

2.6 *A környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) és (3) bekezdésére figyelemmel az Engedélyes éves felügyeleti díjat köteles fizetni, melynek mértéke 200.000,- Ft.

Az éves felügyeleti díj megfizetésének határideje: évente, a tárgyév február 28. napjáig

3. A telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok

3.1 *A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről* szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet (továbbiakban: lerakóR.) 4. § (1) bekezdés c) pontja alapján a hulladéklerakó kategóriája: **C kategóriájú** – veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó.

3.2 A veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenység létesítményei:

Technológiai létesítmények:

- 12 db műszaki védelemmel ellátott medence, melyek közül az 1-7., 11. és 12. számú medencék felteltek, rekultiválásra kerültek, a 8. 9. és 10. számú medence üzemel
- 1 db 13. számú nyitott műszaki védelemmel ellátott medence (vízkormányzó aknákkal és ellenőrző aknákkal)
- medencék körüli felszíni vízelvezető övások
- csurgalékvíz gyűjtő aknák
- csurgalékvíz tározó (13. számú medencéhez létesített csurgalékvíz gyűjtő-átemelő rendszerrel)
- csurgalékvíz vésztározó (csurgalékvíz tározó esetleges túltöltődésének elkerülése, vészhelyzet elhárítása érdekében csurgalékvíz átemelő rendszerrel)
- szilárd burkolatú utak, fogadó és rakodóterek
- hídmérleg
- 4 db monitoring kút (M1, M2, M3 és M4 jelű)

Kiszolgáló létesítmények:

- szociális épület, öltöző, vizes blokk
- telephely körüli kerítés
- 2 db raktár
- 25 m³-es vízzáró beton kommunális szennyvíz gyűjtő
- nagyfeszültségű elektromos elosztószekrény
- elektromos szenzor-rendszer kiépített egységei
- teherforgalmi és személyforgalmi kapu
- szociális és műszaki létesítmények tetőszerkezetének villámvédelmi rendszere
- telephelyi térfigyelő kamerarendszer.

3.3 A veszélyes hulladék ártalmatlanítására szolgáló jelenleg üzemelő medencék műszaki kialakítása:

A 8. 9. és 10. számú medencék aljzatszigetelési rétegrendje (felülről lefelé):

- 2,5 mm vastag HDPE műanyag lemez
- 30 cm vastag vízzáró vasbeton (C12(B200)-32/KK) VZ2 lemez
- 20-40 cm vastag homokos kavics szivárgó
- 1 réteg geotextília, TERFIL szítaszövet takarás
- Ø 100 PVC drainsó rendszer ellenőrző aknába kötve
- 2,5 mm vastag HDPE műanyag lemez
- geofizikai szenzorrendszer
- 1,0 m vastag agyag cseretalaj, 25 cm-enként beépítve Trp = 90 %

A 8. 9. és 10. számú medencék 30 cm-rel a terepszint fölé nyúlnak, belső és külső alaplemezüket, oldalfalaikat HDPE szigeteléssel ellátották. Az üzemelés ideje alatt a medencék könnyűszerkezetű tetőfedéssel és védőkorrallal ellátottak.

A 13. számú medence aljzatszigetelési rétegrendje (felülről lefelé):

- Geotextília (200 g/m²)
- Szivárgó paplan dréncsóval ($k > 10^{-3}$ m/s), 0,5 m, 16/32 szemcseméretű, gömbölyded (koptatott) szemcsealakú, max. 10-20 % mésztartalmú anyag
- Geotextília (1000 g/m²)
- Geomembrán (2,5 mm vastag HDPE fólia)
- Geotextília (1000 g/m²)
- Geofizikai monitoring rendszer

- 1 réteg geodrén ($k > 10^{-3}$ m/s)
- Geotextília (1000 g/m²)
- Geomembrán (2,5 mm vastag HDPE fólia)
- Geofizikai monitoring rendszer
- 1 réteg bentonitos szigetelő lemez
- 0,5 m vastagságú agyag szigetelés ($k \leq 10^{-9}$ m/s)

A 13. számú medence rézsűszigetelésének rétegrendje (felülről lefelé):

- kavicsal kitöltött gumiabroncs védelem
- 1 réteg geotextília (1000 g/m²)
- Geomembrán (2,5 mm vastag HDPE fólia)
- 1 réteg geotextília (1000 g/m²)
- Geofizikai monitoring rendszer
- 1 réteg geodrén ($k > 10^{-3}$ m/s)
- 1 réteg geotextília (1000 g/m²)
- Geomembrán (2,5 mm vastag HDPE fólia)
- Geofizikai monitoring rendszer
- 1 réteg bentonitos szigetelőlemez
- 0,5 m vastagságú agyag szigetelés ($k \leq 10^{-9}$ m/s)

A 13. számú medencét körbehatároló támfal szigetelési rendje:

- 1 rtg. geotextília (1000 g/m², PP anyag)
- 2,5 mm HDPE szigetelő lemez (sima/sima felülettel, hegesztve)
- 1 rtg. geotextília (1000 g/m², PP anyag)
- geofizikai monitoring rendszer (mérőszekrénybe kivezetve)
- 1 rtg. geodrén ($k > 10^{-3}$ m/s)
- 1 rtg. geotextília (1000 g/m², PP anyag)
- 2,5 mm HDPE szigetelő lemez (sima/sima felülettel, hegesztve)
- geofizikai monitoring rendszer (mérőszekrénybe kivezetve)
- 1 rtg. bentonitos szigetelőlemez
- 30 cm monolit vasbeton támfal

A 13. számú medence 4.119 m² alapterületű, hozzávetőlegesen 30.000 m³ (60.000 tonna) befogadóképességű, 2018. évben került átadásra. A csurgalékvíz és a hulladéklerakás könnyebb kezelhetősége érdekében 4 részre osztott szektorból áll. A medencében küldeménydarabos és ömlesztett veszélyes hulladékok lerakását végzik.

A 13. számú medence esetében alkalmazott hulladéklerakási technológia során lerakótér fölé nem kerül tető. Ennek következtében a hulladéktesten átjutó csapadék- és csurgalékvíz szabályozott összegyűjtése és kezelése elkülönítetten 1-1 különálló gyűjtőmedencében történik.

A csapadék- illetve csurgalékvizek az egyes medenceszektorok mellett kialakított vízkormányzó aknába folynak be. A vízkormányzó aknából a keletkező víz jellegének megfelelően a csurgalékvíz a csurgalékvíz kezelő, a csapadékvíz a csapadékvíz kezelő rendszerbe kerül továbbításra.

A csurgalékvíz tárolómedencékből a víz egy része elpárolog, a megmaradó részt pedig a hulladékdepóniára visszavezetik a depónia felszínének portalanítása, valamint a hulladéktest nedvesítése céljából. A többlet csurgalékvizet kezelés céljából elszállítatják a telephelyről.

A medencében összegyűlő, a hulladékkal még nem érintkező csapadékvizet gravitációs úton egy átemelőaknába vezetik. Onnan átemelő szivattyú továbbítja a csapadékvízgyűjtő medencébe, ahonnan – annak megfelelőse esetén a telephelyen belüli medencék övarkaiban elszikkasztásra kerül.

2023. október hónapban a 13. számú medencéből 3 szektor már hulladékfeltöltéssel érintett, így kizárólag a 4. szektorban keletkezik csapadékvíz, melynek kezelése a csapadékvíz átemelőből történő szikkasztó árokba való vízkitermeléssel valósul meg. A 13. számú medence hulladékkal való feltöltése miatt a csapadékvíz gyűjtő medence funkcióját veszti, így vészhelyzeti csurgalékvíz tározó medencévé alakítják át oly módon, hogy 2 mm-es HDPE fóliabéléssel látják el.

A 13. számú medencéhez kapcsolódó csurgalékvíz gyűjtő medence rétegröndje (felülről lefelé):

- Geomembrán (2,5 mm vastag HDPE fólia)
- Geofizikai monitoring rendszer
- 1 rtg. 400 g/m² geotextília
- 25 cm vastagságú VZ20-as vízzáró vasbeton
- 6 cm szerelőbeton

A 13. számú medencéhez kapcsolódó funkciójában módosított csurgalékvíz véstározó medence rétegröndje az alábbi (felülről lefelé):

- 2 mm-es HDPE fólia
- 25 cm vízzáró vasbeton medence
- 6 cm szerelőbeton
- 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
- 20 cm tömörített zúzottkő ágyazat
- tömörített talaj.

3.4 A veszélyes hulladék előkezelési tevékenység létesítményei:

Az 1. számú előkezelő tér a portaépülettel szembeni szabad területen kerül kialakításra.

Mérete: hosszúság 11,2 m, szélesség 6,4 m, alapterület 71,68 m².

Műszaki védelem rétegröndje:

- 20 cm tömörített zúzottkő ágyazat
- 20 cm CP 4/3 bazaltbeton (C30/37)
- a betontálca pereme betonszegéllyel kiemelten és csapadékvízgyűjtő központi összefolyóval kerül kialakításra
- a betontálca a központi összefolyó irányába lejt, 0,5 %-os eséssel
- a központi összefolyó egy fordítóaknán keresztül köt be a 13. számú medencéhez létesített csurgalékvíz tározó medencébe (vízátelés úszókapcsolós, szintérezékelős szivattyúval történik)

Az 1. számú előkezelő tér mellett a sarokponti kiszögellésben egy 16 m²-es betonozott alapanyag tároló létesül.

3.5 A létesítmény kapacitásadatai:

Medence			Lerakott veszélyes hulladék mennyisége [kg] a felülvizsgálat időpontjában	Lerakott/lerakható veszélyes hulladék jellemzői
száma	hasznos térfogata	állapota		
1.	380 m ³	megettelt, rekultivált	314 600	szűrőpréssel víztelenített, 30-40 m/m% szárazanyag-tartalmú galvániszap
2.	740 m ³	megettelt, rekultivált	591 877	szűrőpréssel víztelenített, 30-40 m/m% szárazanyag-tartalmú vegyes galvániszap
3.	740 m ³	megettelt, rekultivált	569 860	szűrőpréssel víztelenített, 30-40 m/m% szárazanyag-tartalmú galvániszap szárított, 94-96 m/m% szárazanyag-tartalmú galvániszap
4.	1237 m ³	megettelt, rekultivált	1 040 326	szárított, 94-96 m/m% szárazanyag-tartalmú galvániszap
5.	1237 m ³	megettelt, rekultivált	1 550 360	szárított, 94-96 m/m% szárazanyag-tartalmú galvániszap szárított-préselt, téglázott ~92 m/m% szárazanyag-tartalmú galvániszap 94-96 m/m% szárazanyag-tartalmú

				szárított galvániszap 91-92 m/m% szárazanyag-tartalmú préselt galvániszap
6.	1237 m ³	megtelt, rekultivált	1 493 040	szárított-préselt, téglázott ~92 m/m% szárazanyag-tartalmú galvániszap
7.	1237 m ³	megtelt, rekultivált	1 494 420	szárított-préselt, téglázott ~91-92 m/m% szárazanyag-tartalmú galvániszap
8.	1237 m ³	üzemelő	1 349 090	szárított-préselt, téglázott ~91-92 m/m% száraz-anyagtartalmú galvániszap galvániszap IBC-ben, zsákban 9.1.1 pont szerint veszélyes hulladékok
9.	1237 m ³	üzemelő	1 120 472	9.1.1 pont szerinti veszélyes hulladékok
10.	1237 m ³	üzemelő	1 498 730	9.1.1 pont szerinti veszélyes hulladékok
11.	1237 m ³	megtelt, rekultivált	1 153 730	szárított 30-40 m/m% szárazanyag- tartalmú big-bag kettős fóliazsákban lerakott galvániszap
12.	1237 m ³	megtelt, rekultivált	1 282 950	szárított 30-40 m/m% szárazanyag- tartalmú big-bag kettős fóliazsákban lerakott galvániszap
13.	30000 m ³	üzemelő	1 559 100	9.1.1 pont szerinti veszélyes hulladékok

3.6 A 8., 9. és 10. számú medencék rekultivációjának műszaki feltételei:

A 8., 9. és 10. számú medencék megteltét követően a rekultiváció együtemű, végleges lezárással történhet. A rekultiváció során a felső koronásíkot átlagosan 5 %-os lejtéssel kell kialakítani a felszínre hulló csapadékvíz biztonságos elvezetése érdekében, az oldalsó rézsúk meredeksége 1:1,5.

Rétegrend (alulról felfelé haladva):

- **kiegyenlítő réteg** (föld, kohósalak): 0-50 cm

- **szigetelőréteg** (kombinált):

- 1 réteg 2,5 mm HDPE fólia (a vasbeton medence peremén lévő alsó HDPE szigetelőfóliához 3 vonal mentén hegesztve)
- 1 réteg bentonitos szigetelőlemez (bentonitos lemez (Bentofix) szigetelés, $k < 5 \times 10^{-11}$ m/s) (2 réteg között geotextília fektetésével)

A kettős (ásványi és mesterséges anyagú) szigetelőrétegnek egyenértékűnek kell lennie 2x25 cm vastagságú, adott szivárgási tényezőjű ($k < 10^{-9}$ m/s) megoldással.

- **szivárgó-szűrő réteg**: 1 réteg Secudrain ($k > 10^{-3}$ m/s). A geodrén és a bentonitos szigetelőlemez közé 600 g/m² geotextília fektetése szükséges.

- **fedőréteg**: 30-40 cm vastag termőtalaj vagy humusszal bekevert föld. A fedőréteg és a geodrén közé 600 g/m² geotextília fektetése szükséges.

- **vegetációs réteg** (gyepszintű vegetáció, mélygyökérzetű, kis tápanyagigényű, szárazságtűrő növények).

A rekultivációs munkálatok megkezdését be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak. A végleges záróréteg rendszert a medencék megteltét követő 1 éven belül kell kialakítani.

4. A szabályozás köre

- 4.1 A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell ellenőriznie, végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a telephely kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
- 4.2 Az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, kapacitásában tervezett jelentős változtatásokat a Környezetvédelmi Hatóság részére **15 napon belül** be kell jelenteni.
- 4.3 **Ez az engedély nem értelmezhető a hatályos jogszabályokkal ellentétesen.**

5. Az elérhető legjobb technika megvalósítására vonatkozó szabályok

- 5.1 A tevékenység az engedélyben meghatározott technológiai és kapacitásadatok mellett, az engedélyben szereplő előírások betartása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.
- 5.2 A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az **elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie** kell:
- a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
 - a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetve - a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően - a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.
- 5.3 A tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
- 5.4 A telephely létesítményeinek fejlesztését olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá hatékony energiateljesítményt valósítsanak meg.
- 5.5 Az Engedélyesnek az elérhető legjobb technikának megfelelés, az emberi környezetet érő kockázatok csökkentése érdekében folyamatos fejlesztésekkel törekedni kell környezetbarát technológiák alkalmazására, valamint minimalizálnia kell a technológia környezetbe történő kibocsátásait.
- 5.6 **Az Engedélyes köteles a telephelyen alkalmazott technológiát az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.** A 2.5 pontban előírt felülvizsgálat részeként be kell mutatni, hogy az alkalmazott technológia továbbra is kielégíti-e az elérhető legjobb technika követelményeit. Ismertetni kell, hogy milyen intézkedéseket tettek, illetve milyen intézkedések megtételével kívánják biztosítani, hogy az alkalmazott technológia megfeleljen a mindenkor elérhető legjobb technika színvonalának.

6. Szabályok a tevékenység végzése során

6.1 Óvintézkedések

6.1.1 Az Engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a Környezetvédelmi Hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

6.1.2 **A hulladéklerakó telep kerítésének karbantartásáról és a Telephely folyamatos őrzéséről gondoskodni kell.** A kapukat munkaidőn túl zárva kell tartani. Az őrzés során biztosítani kell, hogy ne történjen illegális lerakás, illetéktelen bejutás a hulladéklerakó területére.

6.2 Készenlét és továbbképzés

6.2.1 Az Engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő nyilvántartást kell vezetnie.

6.2.2 A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

6.3 Felelősség

6.3.1 Az Engedélyes köteles környezetvédelmi megbízottat alkalmazni és biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott – akire a *környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről* szóló rendelet előírásai vonatkoznak – elérhető legyen a Környezetvédelmi Hatóság számára a telephellyel, az ott folytatott tevékenységgel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

6.4 Jelentéstétel

6.4.1 Az Engedélyes köteles jelen határozatom rendelkező részében előírtakat a megadott határidőkre, a hatályos jogszabályokban előírt tartalmi és formai követelményeknek megfelelően a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.

6.4.2 A fentiekben túl indokolt esetben vagy a Környezetvédelmi Hatóság kérésére az Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.

6.4.3 Lakossági érdeklődésre az Engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

7. Értesítés

7.1 Az Engedélyes köteles értesíteni a Környezetvédelmi Hatóságot, illetve a Környezetvédelmi Hatóság által megjelölt hatóságot **a legrövidebb időn belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:

7.1.1 A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar, stb.) esetén.

7.1.2 A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.

7.1.3 Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.

7.2 Az Engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az Engedélyes köteles jelentést készíteni valamennyi, a **7.1** pontban megjelölt eseményről.

A Környezetvédelmi Hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

7.3 Minden olyan esemény kapcsán, amelyre a **7.1** pont hivatkozik, az Engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül a következő hatóságokat értesíteni:

- A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát** (*Hivatali kapu: FMKHKOTE, 733602766; 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., telefon: 22/795-145*) a levegő, a talaj, az élővilág, az épített környezet és a természeti terület veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- A **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (*Hivatali kapu: FMKI, 601411315; 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., telefon: 22/512-150*) a felszíni víz, a felszíni alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- A **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (*Hivatali kapu: FMKI, 601411315; 8000 Székesfehérvár, Szent Flórián krt. 2., telefon: 22/512-150, veszély esetén: 112 vagy 105*) tűz- és katasztrófavédelem esetén;
- A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát** (*Hivatali kapu: FMKHNEPEG, 536555342; 8000 Székesfehérvár, Mátyás király krt. 13., telefon: 22/314-090*) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén.

8. Levegőtisztaság-védelmi előírások

8.1 A telephelyet úgy kell működtetni és fenntartani, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerüljön a környezetbe. Ennek érdekében el kell kerülni a légszennyezést (pl. a kiporzásból származó szállópor és aeroszolok képződése), valamint a bűzhatásokat.

8.2 A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében az üzemeltető köteles a telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni.

8.3 A hulladéklerakó üzemeltetését az üzemeltetési terv szerint kell végezni.

8.4 A porképződés csökkentésére az időjárástól függően a szállítási útvonalat és a rakodás helyszínét locsolni kell.

8.5 A tevékenységből származó porkibocsátást a szükséges intézkedések megtételével a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni. A működtetéssel kapcsolatba hozható légszennyező források porkibocsátása nem okozhat légszennyezést.

9. Hulladékgazdálkodási előírások

9.1 Veszélyes hulladék ártalmatlanítás:

9.1.1 A lerakással ártalmatlanítható veszélyes hulladékok megnevezése és évente lerakható összes mennyisége:

Azonosító kód	Veszélyes hulladék megnevezése
01	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BÁNYÁSZATÁBÓL, KÖFEJTÉSBŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
01 03	<i>fém-tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék</i>
01 03 04*	szulfidos ércek feldolgozásából származó visszamaradó, savképző meddő
01 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb meddő
01 03 07*	fém-tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék
01 04	<i>nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék</i>
01 04 07*	nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék

01 05	<i>fűrőiszapok és egyéb fűrési hulladék</i>
01 05 05*	olajtartalmú fűrőiszap és hulladék
01 05 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrőiszap és egyéb hulladék
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
02 01	<i>mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka</i>
02 01 08*	veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPIR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
03 02	<i>faanyagvédőszer-hulladék</i>
03 02 04*	szervetlen vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer
03 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédőszer
04	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK
04 02	<i>textilipari hulladék</i>
04 02 16*	veszélyes anyagot tartalmazó színezék és pigment
04 02 19*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
05	KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KÖSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
05 01	<i>kőolajfinomításból származó hulladék</i>
05 01 02*	sótalanító berendezésből származó iszap
05 01 03*	tartályfenék iszap
05 01 09*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszap
05 01 11*	tüzelőanyagok lúgos tisztításából származó hulladék
05 01 15*	elhasznált derítőföld
05 07	<i>földgáz tisztításából és szállításából származó hulladék</i>
05 07 01*	higanyt tartalmazó hulladék
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
06 03	<i>sók és oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>
06 03 11*	cianid tartalmú szilárd sók és oldatok
06 03 13*	nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik
06 03 15*	nehézfémeket tartalmazó fénoxid
06 04	<i>fém tartalmú hulladék, amely különbözik a 06 03-tól</i>
06 04 03*	arzéntartalmú hulladék
06 04 04*	higanytartalmú hulladék
06 04 05*	más nehézfémeket tartalmazó hulladék
06 05	<i>a szennyvíz képződésének telephelyén történő tisztításából származó iszap</i>
06 05 02*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
06 06	<i>kénvegyület termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint a kén vegyipari feldolgozásából és kéntelenítő eljárásokból származó hulladék</i>
06 06 02*	veszélyes szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék
06 07	<i>halogén termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint halogén vegyülettel végzett műveletből származó hulladék</i>
06 07 01*	elektrolízisből származó azbeszttartalmú hulladék
06 07 03*	higanyt tartalmazó bárium-szulfát iszap
06 09	<i>foszforvegyület termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint foszforvegyülettel végzett műveletből származó hulladék</i>
06 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett, kalcium alapú reakciók hulladéka
06 10	<i>nitrogénvegyületek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából,</i>

	<i>valamint nitrogénvegyületekkel végzett műveletekből és műtrágyagyártásból származó hulladék</i>
06 10 02*	veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék
<i>06 13</i>	<i>közelebbről meg nem határozott, szervesen kémiai folyamatokból származó hulladék</i>
06 13 01*	szervesen növényvédő szerek, faanyagvédő szerek és egyéb biocidok
06 13 04*	azbeszt feldolgozásának hulladéka
06 13 05*	korom
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
<i>07 01</i>	<i>szerves alapanyagok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>
07 01 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék
07 01 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék
07 01 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)
07 01 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)
07 01 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
<i>07 02</i>	<i>műanyagok, mógumi és műszálak gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>
07 02 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék
07 02 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék
07 02 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)
07 02 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)
07 02 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
07 02 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék
<i>07 03</i>	<i>szerves festékek, pigmentek és színezékek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (kivéve a 06 11)</i>
07 03 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék
07 03 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék
07 03 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)
07 03 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)
07 03 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
<i>07 04</i>	<i>szerves növényvédő szerek (kivéve a 02 01 08 és a 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve a 03 02) és biocidok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>
07 04 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék
07 04 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék
07 04 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)
07 04 10*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)
07 04 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
07 04 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék
<i>07 05</i>	<i>gyógyszerek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>
07 05 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék
07 05 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék
07 05 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)
07 05 10*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)
07 05 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
07 05 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék
<i>07 06</i>	<i>zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>
07 06 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék

07 06 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék
07 06 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)
07 06 10*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)
07 06 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
07 07	<i>finom vegyszerek és vegyipari termékek gyártásából, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebből meg nem határozott hulladék</i>
07 07 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék
07 07 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék
07 07 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)
07 07 10*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)
07 07 11*	a folyékony hulladéknak a telephelyen történő kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
08 01	<i>festékek és lakkok gyártásából, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék</i>
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék
08 01 13*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap
08 01 15*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes iszap
08 03	<i>nyomdafestékek gyártásából, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>
08 03 12*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék
08 03 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték iszap
08 04	<i>ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)</i>
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka
08 04 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-, tömítőanyagok iszapja
08 04 13*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja
10	TERMIKUS GYÁRTÁS FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
10 01	<i>erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladékok (kivéve a 19 főcsoportban meghatározott hulladék)</i>
10 01 04*	olajtüzelés pernyéje és kazánpora
10 01 13*	tüzelőanyagként használt emulgeált szénhidrogének pernyéje
10 01 14*	együttégetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hamu, salak és kazán por
10 01 16*	együttégetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó pernye
10 01 18*	gázok tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék
10 01 20*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
10 01 22*	kazán tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó vizes iszap
10 02	<i>vas- és acéliparból származó hulladék</i>
10 02 07*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék
10 02 13*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa
10 03	<i>alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó hulladék</i>
10 03 04*	elsődleges termelésből származó salak
10 03 08*	másodlagos termelésből származó sósalak
10 03 09*	másodlagos termelésből származó salak (feketesalak)
10 03 19*	füstgázból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó por
10 03 21*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is)

10 03 23*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék
10 03 25*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa
10 03 29*	sósalak és feketesalak kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék
10 04	<i>ólom termikus kohászatából származó hulladék</i>
10 04 01*	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak
10 04 02*	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék
10 04 03*	kalcium-arzenát
10 04 04*	Füstgáz por
10 04 05*	egyéb részecskék és por
10 04 06*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék
10 04 07*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa
10 05	<i>cink termikus kohászatából származó hulladék</i>
10 05 03*	Füstgáz por
10 05 05*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék
10 05 06*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa
10 06	<i>a réz termikus kohászatából származó hulladék</i>
10 06 03*	Füstgáz por
10 06 06*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék
10 06 07*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa
10 08	<i>egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladék</i>
10 08 08*	elsődleges és másodlagos termelés sósalakja
10 08 15*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por
10 08 17*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa
10 09	<i>vasöntvények készítéséből származó hulladék</i>
10 09 05*	fémöntésre nem használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma
10 09 07*	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma
10 09 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por
10 09 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék
10 09 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kötőanyag hulladék
10 10	<i>nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék</i>
10 10 05*	fémöntésre nem használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma
10 10 07*	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma
10 10 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por
10 10 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék
10 10 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kötőanyag hulladék
10 11	<i>üveg és üvegttermékek gyártásából származó hulladék</i>
10 11 09*	feldolgozásra előkészített keverék veszélyes anyagokat tartalmazó hulladéka
10 11 11*	nehézfémeket tartalmazó (pl. katódsugár csövek), üvegrészecskék és üvegpópor hulladéka
10 11 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó üvegcsiszolási és polírozási iszap
10 11 15*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék
10 11 17*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa
10 11 19*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék
10 12	<i>kerámiaárúk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó hulladék</i>
10 12 09*	gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék
10 12 11*	nehézfémeket tartalmazó zománcozási hulladék
10 13	<i>cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmány és termékek gyártásából származó hulladék</i>
10 13 09*	azbesztcement gyártásakor képződő, azbesztet tartalmazó szilárd hulladék
10 13 12*	gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék
10 14	<i>krematóriumokból származó hulladék</i>
10 14 01*	füstgáz tisztításából származó, higanyt tartalmazó hulladék
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA

11 01	<i>fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladéko (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revétenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)</i>
11 01 08*	foszfátózásból származó iszap
11 01 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa
11 01 15*	membrán- és ioncserélő rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó eluátuma és iszapja
11 01 16*	kimerült vagy telített ioncserélő gyanta
11 01 98*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék
11 02	<i>nemvas fémek hidrometallurgiai eljárásaiból származó hulladék</i>
11 02 02*	cink-hidrometallurgiai iszap (a jározitot és goethitet is beleértve)
11 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó réz-hidrometallurgiai hulladék
11 02 07*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék
11 03	<i>fémek hőkezelési eljárásaiból származó iszapok és szilárd hulladék</i>
11 03 01*	cianid tartalmú hulladék
11 03 02*	egyéb hulladék
11 05	<i>tűzhorganyzási eljárások hulladéka</i>
11 05 03*	gázkezeléséből származó szilárd hulladék
11 05 04*	elhasznált folyósítószer
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
12 01	<i>fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék</i>
12 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során keletkező iszap
12 01 16*	veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatási hulladék
12 01 18*	olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)
12 01 20*	veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszköz
13	OLAJHULLADÉK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve az étolajokat, valamint a 05, a 12 és a 19 főcsoportokban meghatározott hulladékot)
13 05	<i>olaj-víz szeparátorokból származó hulladék</i>
13 05 01*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag
13 05 02*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap
13 05 08*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke
13 08	<i>közelebbről meg nem határozott olajhulladék</i>
13 08 01*	sótalanítási iszapok, emulziók
13 08 99*	közelebbről meg nem határozott hulladék
14	SZERVES OLDÓSZER-, HŰTŐANYAG- ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉK (kivéve a 07 és a 08 főcsoportokban meghatározott hulladék)
14 06	<i>szerves oldószer-, hűtőanyag- és hab/aeroszol hulladék</i>
14 06 04*	halogénezett oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék
14 06 05*	egyéb oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	<i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i>
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat
15 02	<i>abszorbensek, szűrőanyagok, törőkendők és védőruházat</i>
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törőkendők, védőruházat
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK
16 01	<i>a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i>

16 01 08*	higanyt tartalmazó alkatrész
16 01 11*	azbesztet tartalmazó súrlódó-betét
16 01 21*	veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig terjedő, valamint a 16 01 13-ban és a 16 01 14-ben meghatározott hulladéktípusoktól
16 02	<i>elektromos és elektronikus berendezések hulladéka</i>
16 02 15*	kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag
16 03	<i>az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek</i>
16 03 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó szervetlen hulladék
16 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék
16 05	<i>nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek</i>
16 05 06*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is
16 05 07*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szervetlen vegyszerek
16 07	<i>szállítótartályok, tárolótartályok, és hordók tisztításából származó hulladék (kivéve a 05 és a 13 főcsoportban meghatározott hulladék)</i>
16 07 09*	egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék
16 08	<i>kimerült katalizátorok</i>
16 08 02*	veszélyes átmeneti fémeket vagy veszélyes átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok
16 08 07*	veszélyes anyagokkal szennyezett katalizátorok
16 11	<i>Bélésanyagok és tűzálló anyagok hulladéka</i>
16 11 01*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, szénalapú bélésanyagok és tűzállóanyagok
16 11 03*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb bélésanyagok és tűzállóanyagok
16 11 05*	kohászon kívüli folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó bélésanyagok és tűzállóanyagok
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 01	<i>beton, téglá, cserép és kerámia</i>
17 01 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke
17 02	<i>fa, üveg és műanyag</i>
17 02 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa
17 04	<i>fémek (beleértve azok ötvözetait is)</i>
17 04 09*	veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék
17 05	<i>föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő</i>
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek
17 05 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó kotrási meddő
17 05 07*	veszélyes anyagokat tartalmazó vasúti pálya kavicságya
17 06	<i>szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag</i>
17 06 01*	azbeszttartalmú szigetelőanyag
17 06 03*	egyéb szigetelőanyagok, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz
17 06 05*	azbesztet tartalmazó építőanyag
17 08	<i>gipsz-alapú építőanyag</i>
17 08 01*	veszélyes anyagokkal szennyezett gipsz-alapú építőanyag
17 09	<i>egyéb építési-bontási hulladék</i>
17 09 01*	higanyt tartalmazó építési-bontási hulladék
17 09 02*	PCB-t tartalmazó építési-bontási hulladék (pl. PCB-t tartalmazó szigetelőanyag, PCB- ket tartalmazó gyanta alapú padozat, PCB- ket tartalmazó leszigetelt ablak, PCB- ket tartalmazó kondenzátorok)
17 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)
18	EMBEREK VAGY ÁLLATOK EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSÁBÓL ÉS/VAGY AZ AZZAL

	KAPCSOLATOS KUTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK (kivéve a konyhai és éttermi hulladékot, amely nem közvetlenül az egészségügyi ellátásból származik)
18 01	<i>Szülészeti vagy az emberi betegségek diagnosztizálásából, kezeléséből, megelőzéséből származó hulladék</i>
18 01 10*	fogászati célokra használt amalgám hulladék
18 02	<i>állatbetegségek kutatásából, diagnosztizálásából, kezeléséből, megelőzéséből származó hulladék</i>
18 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZEKET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
19 01	<i>hulladékok égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék</i>
19 01 05*	gázok kezeléséből származó szűrőpogácsa
19 01 07*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék
19 01 10*	füstgáz kezeléséből származó elhasznált aktív szén
19 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó kazánhamu és salak
19 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó pernye
19 01 15*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kazánból eltávolított por
19 01 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, pirolízis hulladék
19 02	<i>hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék</i>
19 02 04*	előkevert hulladék, amely legalább egy veszélyes hulladékot tartalmaz
19 02 05*	fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
19 02 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék
19 03	<i>stabilizált/megszilárdított hulladék</i>
19 03 04*	csak részben stabilizált, veszélyesnek tartott hulladék
19 03 06*	megszilárdított, veszélyesnek tartott hulladék
19 04	<i>üvegesített (vitrifikált) és üvegesítésből származó hulladék</i>
19 04 02*	pernye- és egyéb füstgáz-kezelési hulladék
19 04 03*	nem üvegesített (vitrifikált) szilárd fázis
19 08	<i>szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről nem meghatározott hulladékok</i>
19 08 06*	telített vagy kimerült ioncserélő gyanták
19 08 08*	nehézfémeket tartalmazó, membrán-rendszerek hulladékai
19 08 11*	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
19 08 13*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
19 10	<i>fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék</i>
19 10 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó könnyű frakció és por
19 10 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó más frakciók
19 11	<i>olaj regenerálásából származó hulladék</i>
19 11 01*	elhasznált agyagszűrők
19 11 05*	A folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
19 11 07*	füstgáz tisztításából származó hulladék
19 12	<i>közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>
19 12 11*	egyéb, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)
19 13	<i>szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék</i>
19 13 01*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék
19 13 03*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
19 13 05*	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS

20 01	<i>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</i>
20 01 19*	növényvédő szer
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék
20 01 27*	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták
Lerakással ártalmatlanítható mennyiség 60.000 tonna/év.	

9.1.2 A veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységre vonatkozó kezelési kód: D5 – lerakás műszaki védelemmel

9.1.3 A veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenység és annak tárgyi feltételei:

A beszállításra kerülő veszélyes hulladék szállítmányt ellenőrzik. Nem megfelelés esetén a hulladék átvételét megtagadják, megfelelés esetén a szállítmányt hídmerlegen mérlegetik. A hulladékok beszállítása és lerakása hidegfóliázott egységcsomagban, 25-50 kg-os polimer zsákban, 50-200 literes PE vagy PP fedeles hordóban vagy acéllemez hordóban, 1-1,5 m³-es szótt, vízzáró big-bag zsákban vagy csomagolás nélkül ömlesztetten történik. A veszélyes hulladékok szilárd burkolatú belső úton, szállító járművön kerülnek elszállításra az adott veszélyeshulladék-lerakó medencébe.

A hulladékok lerakásának módja a 8., 9. és 10. számú medencék esetében:

A küldeménydarabos hulladékok, csomagok lerakása a szállítójárműről önrakodós felépítményű tehergépjármű esetén daruval, normál fixplatós tehergépjárművek esetén univerzális minirakodóval, illetve targoncával történik. A hulladék lerakása a medencébe jellemzően kézi erővel történik a medencék feltöltöttségi szintje miatt. A medencébe lerakott küldeménydarabos hulladékszállítmányok közötti teret ömlesztett hulladékszállítmányokkal töltik ki, mely szállítmányok billenőplatós vagy konténeres szállítójárműről történő lerakása közvetlenül a szigetelt medencébe történik. A medencébe leborított hulladék rendezése mini homlokrakodógép, és ha szükséges kézi erő segítségével történik.

A hulladékok lerakásának módja a 13. számú veszélyeshulladék-lerakó medence esetében:

A medencének a beszállítási útvonalhoz legközelebb eső részén kialakított, szállítójárművek fogadására is alkalmas közlekedő rámpán keresztül közvetlenül a medencébe kerül beszállításra a hulladék. Az új lerakó üzemelésének kezdeti időszakában különös figyelmet kell fordítani arra, hogy az alkalmazandó munkagépek műszaki védelemsérülést ne okozzák. Ennek érdekében a legalsó 1 méteres rétegben csak olyan hulladék rakható le, amely nagyméretű, éles szélű frakciót nem tartalmazhat.

A kamionos, nyerges gépjárműveken lévő küldeménydarabos (csomagolt) veszélyes hulladékszállítmányok targoncával vagy targoncavillával ellátott homlokrakodó géppel kerülnek leemelésre, lepakolásra. A gépjárművek rakfelületéről leemelt hulladékok homlokrakodóval, targoncával vagy forgókotró munkagéppel a 13. számú medence betonlapokkal burkolt lejáró rámpáján lehaladva kerülnek be a depóniatérbe.

Az ömlesztett hulladékot beszállító konténeres és billenőplatós szállítójárművek a lejárórámpan lehajtva, annak aljában, illetve a depónián belül kialakított belső közlekedési úton megállva ürítik le a konténerből, illetve a rakfelületükről a hulladékot a depóniatérbe. A hulladékdepónia kb. 1,0 m magas lépcsőkben kerül feltöltésre. A hulladéktestet rétegenként megfelelő tömörítő eszközzel (pl. kompaktor, juhlábhenger) tömörítik. A hulladékok lerakása prizmás rendszerben történik.

9.1.4 Az egy év alatt összesen lerakással ártalmatlanítható veszélyes hulladékok mennyisége 60.000 tonna, azonban a beszállítások ütemezésénél figyelemmel kell lenni a telephely, illetve a veszélyes hulladék lerakására szolgáló medencék teljes befogadó kapacitására. Lerakás kizárólag a medencék 3.5 pontban rögzített kapacitásának mértékéig engedélyezett.

9.1.5 Az egyes medencékben a veszélyes hulladékok lerakása az adott medence szabad kapacitásának mértékéig engedélyezett. Amennyiben az egyes medencék feltelnek, úgy azt a feltelést követő 5 napon belül a Környezetvédelmi Hatósághoz be kell jelenteni. Az egyes medencék rekultivációja tekintetében a 13.2 pontban foglaltak szerint kell eljárni.

- 9.1.6** A hulladéklerakási tevékenység végzése során a vonatkozó jogszabályban előírt hulladék átvételi rendszert kell alkalmazni. Lerakásra csak olyan, előkezelésen átesett hulladék kerülhet, mely megfelel a jogszabály által megállapított átvételi határkoncentrációknak és a meghatározott egyéb kritériumoknak.
- 9.1.7** A hulladéklerakó üzemeltetésének, lezárásának és utógondozásának, valamint az esetlegesen bekövetkező környezetkárosodások felszámolásának költségeit biztosító céltartalék fejlesztését folyamatosan biztosítani kell, melyről a Környezetvédelmi Hatóságot tájékoztatni kell a **14.4** pontban előírtaknak megfelelően.
- 9.1.8** Az Engedélyes köteles nyilvántartani a hulladéklerakón belül a lerakott hulladék pontos helyét.
- 9.1.9** Az egyes veszélyes hulladékok lerakását oly módon kell végezni, hogy az egymással érintkező (különös tekintettel az ömlesztett) veszélyes hulladékok esetében azok fizikai-kémiai, kémiai vagy biológiai hatásai egymásra nézve semlegesek legyenek, egymással reakcióba ne lépjenek.
- 9.1.10** Ömlesztett hulladék elhelyezést követően, csapadékvíz kizárólag a csurgalékvíz gyűjtő aknába kerülhet.

9.2 Veszélyes hulladék előkezelés:

9.2.1 Az előkezelhető veszélyes hulladékok azonosító kódja, megnevezése, mennyisége:

Azonosító kód	Veszélyes hulladék megnevezése
01	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BÁNYÁSZATÁBÓL, KŐFEJTÉSBŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
01 03	<i>fém tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék</i>
01 03 04*	szulfidos ércek feldolgozásából származó visszamaradó, savképző meddő
01 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb meddő
01 03 07*	fém tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék
01 04	<i>nemfém ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék</i>
01 04 07*	nemfém ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék
01 05	<i>fűrőiszapok és egyéb fűrési hulladék</i>
01 05 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrőiszap és egyéb hulladék
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
02 01	<i>mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka</i>
02 01 08*	veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
03 02	<i>faanyagvédőszer-hulladék</i>
03 02 04*	szervetlen vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer
03 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédőszer
04	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK
04 02	<i>textilipari hulladék</i>
04 02 16*	veszélyes anyagot tartalmazó színezék és pigment
04 02 19*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
05	KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KŐSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
05 01	<i>kőolajfinomításból származó hulladék</i>
05 01 02*	sótalanító berendezésből származó iszap
05 01 03*	tartályfenék iszap

05 01 09*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszap
05 01 11*	tüzelőanyagok lúgos tisztításából származó hulladék
05 01 15*	elhasznált derítőföld
05 07	<i>földgáz tisztításából és szállításából származó hulladék</i>
05 07 01*	higanyt tartalmazó hulladék
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
06 03	<i>sók és oldatai, valamint fémoxidok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>
06 03 11*	cianid tartalmú szilárd sók és oldatok
06 03 13*	nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik
06 03 15*	nehézfémeket tartalmazó fémoxid
06 04	<i>fém tartalmú hulladék, amely különbözik a 06 03-tól</i>
06 04 03*	arzéntartalmú hulladék
06 04 04*	higanytartalmú hulladék
06 04 05*	más nehézfémeket tartalmazó hulladék
06 05	<i>a szennyvíz képződésének telephelyén történő tisztításából származó iszap</i>
06 05 02*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
06 06	<i>kénvegyület termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint a kén vegyipari feldolgozásából és kéntelenítő eljárásokból származó hulladék</i>
06 06 02*	veszélyes szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék
06 07	<i>halogén termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint halogén vegyülettel végzett műveletből származó hulladék</i>
06 07 01*	elektrolízisből származó azbeszt tartalmú hulladék
06 07 03*	higanyt tartalmazó bárium-szulfát iszap
06 09	<i>foszforvegyület termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint foszforvegyülettel végzett műveletből származó hulladék</i>
06 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett, kalcium alapú reakciók hulladéka
06 10	<i>nitrogénvegyületek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint nitrogénvegyületekkel végzett műveletekből és műtrágyagyártásból származó hulladék</i>
06 10 02*	veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék
06 13	<i>közelebbről meg nem határozott, szerves kémiai folyamatokból származó hulladék</i>
06 13 01*	szerves növényvédő szerek, faanyagvédő szerek és egyéb biocidok
06 13 04*	azbeszt feldolgozásának hulladéka
06 13 05*	korom
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07 01	<i>szerves alapanyagok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>
07 01 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék
07 01 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék
07 01 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)
07 01 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)
07 01 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
07 02	<i>műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>
07 02 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék
07 02 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék
07 02 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)
07 02 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)
07 02 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó,

	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
07 02 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladék
07 03	<i>szerves festékek, pigmentek és színezékek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (kivéve a 06 11)</i>
07 03 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék
07 03 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék
07 03 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)
07 03 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)
07 03 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
07 04	<i>szerves növényvédő szerek (kivéve a 02 01 08 és a 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve a 03 02) és biocidok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>
07 04 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék
07 04 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék
07 04 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)
07 04 10*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)
07 04 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
07 04 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék
07 05	<i>gyógyszerek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>
07 05 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék
07 05 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék
07 05 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)
07 05 10*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)
07 05 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
07 05 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék
07 06	<i>zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszer és kozmetikumok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>
07 06 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék
07 06 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék
07 06 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)
07 06 10*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)
07 06 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
07 07	<i>finom vegyszerek és vegyipari termékek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebről meg nem határozott hulladék</i>
07 07 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék
07 07 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék
07 07 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)
07 07 10*	egyéb szűrőpogácsák, felitató anyagok (abszorbensek)
07 07 11*	a folyékony hulladéknak a telephelyen történő kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
08 01	<i>festékek és lakkok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék</i>
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék
08 01 13*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap

08 01 15*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes iszap
08 03	<i>nyomdafestékek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>
08 03 12*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék
08 03 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték iszap
08 04	<i>ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)</i>
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka
08 04 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztó-, tömítőanyagok iszapja
08 04 13*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja
09	FÉNYKÉPÉSZETI IPAR HULLADÉKA
09 01	<i>fényképezési ipar hulladéka</i>
09 01 11*	egyszer használatos fényképezőgép, amely a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt tételekhez tartozó áramforrást is tartalmaz
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
10 01	<i>erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladékok (kivéve a 19 főcsoportban meghatározott hulladék)</i>
10 01 04*	olajtüzelés pernyéje és kazánpora
10 01 13*	tüzelőanyagként használt emulgeált szénhidrogének pernyéje
10 01 14*	együttégetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hamu, salak és kazánpor
10 01 16*	együttégetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó pernye
10 01 18*	gázok tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék
10 01 20*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
10 01 22*	kazán tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó vizes iszap
10 02	<i>vas- és acéliparból származó hulladék</i>
10 02 07*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék
10 02 13*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa
10 03	<i>alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó hulladék</i>
10 03 04*	elsődleges termelésből származó salak
10 03 08*	másodlagos termelésből származó sósalak
10 03 09*	másodlagos termelésből származó salak (feketesalak)
10 03 19*	füstgázból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó por
10 03 21*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is)
10 03 23*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék
10 03 25*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa
10 03 29*	sósalak és feketesalak kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék
10 04	<i>ólom termikus kohászatából származó hulladék</i>
10 04 01*	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak
10 04 02*	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék
10 04 03*	kalcium-arszenát
10 04 04*	Füstgáz por
10 04 05*	egyéb részecskék és por
10 04 06*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék
10 04 07*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa
10 05	<i>cink termikus kohászatából származó hulladék</i>

10 05 03*	Füstgáz por
10 05 05*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék
10 05 06*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa
10 06	<i>a réz termikus kohászatából származó hulladék</i>
10 06 03*	Füstgáz por
10 06 06*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék
10 06 07*	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa
10 08	<i>egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladék</i>
10 08 08*	elsődleges és másodlagos termelés sóalakja
10 08 15*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por
10 08 17*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa
10 09	<i>vasöntvények készítéséből származó hulladék</i>
10 09 05*	fémöntésre nem használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma
10 09 07*	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma
10 09 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por
10 09 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék
10 09 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kötőanyag hulladék
10 10	<i>nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék</i>
10 10 05*	fémöntésre nem használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma
10 10 07*	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmag és forma
10 10 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por
10 10 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék
10 10 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kötőanyag hulladék
10 11	<i>üveg és üvegttermékek gyártásából származó hulladék</i>
10 11 09*	feldolgozásra előkészített keverék veszélyes anyagokat tartalmazó hulladéka
10 11 11*	nehézfémeket tartalmazó (pl. katódsugár csövek), üvegrészecskék és üvepor hulladéka
10 11 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó üvegcsiszolási és polírozási iszap
10 11 15*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék
10 11 17*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa
10 11 19*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék
10 12	<i>kerámiaárúk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó hulladék</i>
10 12 09*	gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék
10 12 11*	nehézfémeket tartalmazó zománcozási hulladék
10 13	<i>cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmány és termékek gyártásából származó hulladék</i>
10 13 09*	azbesztcement gyártásakor képződő, azbesztet tartalmazó szilárd hulladék
10 13 12*	gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék
10 14	<i>krematóriumokból származó hulladék</i>
10 14 01*	füstgáz tisztításából származó, higanyt tartalmazó hulladék
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA
11 01	<i>fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladéko (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revétlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsirtalanítás, anódos oxidálás)</i>
11 01 08*	foszfátózásból származó iszap
11 01 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa
11 01 15*	membrán- és ioncserélő rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó eluátuma és iszapja
11 01 16*	kimerült vagy telített ioncserélő gyanta
11 01 98*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék

11 02	<i>nemvas fémek hidrometallurgiai eljárásaiból származó hulladék</i>
11 02 02*	cink-hidrometallurgiai iszap (a jározítot és goethitet is beleértve)
11 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó réz-hidrometallurgiai hulladék
11 02 07*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék
11 03	<i>fémek hőkezelési eljárásaiból származó iszapok és szilárd hulladék</i>
11 03 01*	cianid tartalmú hulladék
11 03 02*	egyéb hulladék
11 05	<i>tűzhorganyzási eljárások hulladéka</i>
11 05 03*	gázkezeléséből származó szilárd hulladék
11 05 04*	elhasznált folyósítószer
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
12 01	<i>fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék</i>
12 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során keletkező iszap
12 01 16*	veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatási hulladék
12 01 18*	olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)
12 01 20*	veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszköz
13	OLAJHULLADÉK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve az étolajokat, valamint a 05, a 12 és a 19 főcsoportokban meghatározott hulladékot)
13 05	<i>olaj-víz szeparátorokból származó hulladék</i>
13 05 01*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag
13 05 02*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap
13 05 08*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke
13 08	<i>közelebbről meg nem határozott olajhulladék</i>
13 08 01*	sótalanítási iszapok, emulziók
13 08 99*	közelebbről meg nem határozott hulladék
14	SZERVES OLDÓSZER-, HŰTŐANYAG- ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉK (kivéve a 07 és a 08 főcsoportokban meghatározott hulladék)
14 06	<i>szerves oldószer-, hűtőanyag- és hab/aeroszol hulladék</i>
14 06 04*	halogénezett oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék
14 06 05*	egyéb oldószereket tartalmazó iszap és szilárd hulladék
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	<i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i>
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
15 02	<i>abszorbensek, szűrőanyagok, törülőkendők és védőruhákat</i>
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törülőkendők, védőruhákat
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK
16 01	<i>a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i>
16 01 08*	higanyt tartalmazó alkatrész
16 01 11*	azbesztet tartalmazó súrlódó-betét
16 01 21*	veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig terjedő, valamint a 16 01 13-ban és a 16 01 14-ben meghatározott hulladéktípusoktól
16 02	<i>elektromos és elektronikus berendezések hulladéka</i>
16 02 12*	kiporló azbesztet tartalmazó használatból kivont berendezés
16 03	<i>az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek</i>

16 03 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó szervetlen hulladék
16 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék
<i>16 05</i>	<i>nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek</i>
16 05 06*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is
16 05 07*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szervetlen vegyszerek
<i>16 06</i>	<i>elemek és akkumulátorok</i>
16 06 02*	nikkel-kadmium elemek
16 06 03*	higanyt tartalmazó elemek
<i>16 07</i>	<i>szállítótartályok, tárolótartályok, és hordók tisztításából származó hulladék (kivéve a 05 és a 13 főcsoportban meghatározott hulladék)</i>
16 07 09*	egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék
<i>16 08</i>	<i>kimerült katalizátorok</i>
16 08 02*	veszélyes átmeneti fémeket vagy veszélyes átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok
16 08 07*	veszélyes anyagokkal szennyezett katalizátorok
<i>16 11</i>	<i>Bélésanyagok és tűzálló anyagok hulladéka</i>
16 11 01*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, szénalapú bélésanyagok és tűzállóanyagok
16 11 03*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb bélésanyagok és tűzállóanyagok
16 11 05*	kohászonon kívüli folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó bélésanyagok és tűzállóanyagok
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
<i>17 01</i>	<i>beton, téglá, cserép és kerámia</i>
17 01 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke
<i>17 02</i>	<i>fa, üveg és műanyag</i>
17 02 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa
<i>17 04</i>	<i>fémek (beleértve azok ötvözeteit is)</i>
17 04 09*	veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék
<i>17 05</i>	<i>föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő</i>
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek
17 05 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó kotrási meddő
17 05 07*	veszélyes anyagokat tartalmazó vasúti pálya kavicságya
<i>17 06</i>	<i>szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag</i>
17 06 01*	azbeszt tartalmú szigetelőanyag
17 06 03*	egyéb szigetelőanyagok, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz
17 06 05*	azbesztet tartalmazó építőanyag
<i>17 08</i>	<i>gipsz-alapú építőanyag</i>
17 08 01*	veszélyes anyagokkal szennyezett gipsz-alapú építőanyag
<i>17 09</i>	<i>egyéb építési-bontási hulladék</i>
17 09 01*	higanyt tartalmazó építési-bontási hulladék
17 09 02*	PCB-t tartalmazó építési-bontási hulladék (pl. PCB-t tartalmazó szigetelőanyag, PCB-eket tartalmazó gyanta alapú padozat, PCB-eket tartalmazó leszigetelt ablak, PCB-eket tartalmazó kondenzátorok)
17 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)
18	EMBEREK VAGY ÁLLATOK EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSÁBÓL ÉS/VAGY AZ AZZAL KAPCSOLATOS KUTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK (kivéve a konyhai és éttermi hulladékot, amely nem közvetlenül az egészségügyi ellátásból származik)

18 01	<i>Szülészeti vagy az emberi betegségek diagnosztizálásából, kezeléséből, megelőzéséből származó hulladék</i>
18 01 10*	fogászati célokra használt amalgám hulladék
18 02	<i>állatbetegségek kutatásából, diagnosztizálásából, kezeléséből, megelőzéséből származó hulladék</i>
18 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZEKET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
19 01	<i>hulladékok égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék</i>
19 01 05*	gázok kezeléséből származó szűrőpogácsa
19 01 07*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék
19 01 10*	füstgáz kezeléséből származó elhasznált aktív szén
19 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó kazánhamu és salak
19 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó pernye
19 01 15*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kazánból eltávolított por
19 01 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, pirolízis hulladék
19 02	<i>hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék</i>
19 02 04*	előkevert hulladék, amely legalább egy veszélyes hulladékot tartalmaz
19 02 05*	fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
19 02 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék
19 03	<i>stabilizált/megszilárdított hulladék</i>
19 03 04*	csak részben stabilizált, veszélyesnek tartott hulladék
19 03 06*	megszilárdított, veszélyesnek tartott hulladék
19 04	<i>üvegesített (vitrifikált) és üvegesítésből származó hulladék</i>
19 04 02*	pernye- és egyéb füstgáz-kezelési hulladék
19 04 03*	nem üvegesített (vitrifikált) szilárd fázis
19 08	<i>szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről nem meghatározott hulladékok</i>
19 08 06*	telített vagy kimerült ioncserélő gyanták
19 08 08*	nehézfémeket tartalmazó, membrán-rendszerek hulladékai
19 08 11*	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
19 08 13*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
19 10	<i>fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék</i>
19 10 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó könnyű frakció és por
19 10 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó más frakciók
19 11	<i>olaj regenerálásából származó hulladék</i>
19 11 01*	elhasznált agyagszűrők
19 11 05*	A folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
19 11 07*	füstgáz tisztításából származó hulladék
19 12	<i>közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>
19 12 11*	egyéb, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)
19 13	<i>szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék</i>
19 13 01*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék
19 13 03*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
19 13 05*	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
Előkezelhető mennyiség összesen legfeljebb 5 400 tonna/év.	

9.2.2 Az engedélyezett előkezelési technológia és annak tárgyi feltételei:

Előkezelés kódja: E04-13-fizikai beágyazás

A telephelyre előkezelés céljából beszállított hulladékot mérlegelik, az adatokat a nyilvántartásban rögzítik, majd az 1. számú előkezelő téren rakodják le.

Az előkezelő téren szabványos, kereskedelmi forgalomban kapható 8 m³-es fémkonténerekben végzik el az előkezelési műveletet.

A telephelyre jellemzően küldeménydarabos (pl. 200 l-es fémhordó, big-bag zsák, IBC) kiszerezésben beérkező hulladék az 1. számú előkezelő téren belül letelepített 8 m³-es konténerbe kerül átborításra. A kisebb csomagolóanyagokból történő hulladék áttöltést hordófordító, illetve billenő adapterrel ellátott targoncával végzik.

Konténerben történő beszállítás esetében a hulladék szállításához használt 8 m³-es konténereket rakják le az 1. számú előkezelő tere és abban végzik el az előkezelést.

Az 1. számú előkezelő téren egyidejűleg 8 db konténer helyezhető el, ami egyidejűleg 56 tonna hulladék kezelését teszi lehetővé. Egy év alatt 5 400 tonna veszélyes hulladék előkezelése végezhető el a területen.

Az egyes – ugyanazon hulladéktermelőtől származó, azonos technológiából kikerülő, egy adott hulladékkazonosító kóddal jelölt – veszélyes hulladékok előkezelésére kidolgozott receptúra szerint a pH-t 5-7 közötti értékre állítják be kalcium-oxid, illetve kalcium-hidroxid felhasználásával. A hulladék kioldhatósági jellemzőinek figyelembe vételével 5-20 m%-nyi cementet, a hulladék nedvességtartalmának függvényében vizet (csapadékvízgyűjtő műtárgyból átemelt csapadékvizet), a vegyi ellenállóképesség további növelése érdekében a felhasznált cement 10-15 m%-át kitevő pernyét adagolnak.

A felhasználásra kerülő adalékanyagok mennyiségét lemérik.

A felhasználásra kerülő adalékanyagok mennyisége: cement 270-1080 t, pernye 27-162 t.

A konténerben lévő hulladékot és adalékanyagokat kanalas rakodógéppel összekeverik (15-20 perc), majd a konténert ponyvával lefedik.

A beágyazási fiziko-kémiai folyamat időszükséglete 36-48 óra.

A stabilizált hulladékból éves gyakorisággal (a legelső sarzs elkészítése után) hulladék azonosító kódonként és receptúráként az átalakulási folyamatot követően akkreditált szervezet bevonásával mintát vesznek és bevizsgálattják. Amennyiben a vizsgálati eredmények alapján a stabilizált hulladék kioldhatósági jellemzői kielégítik a lerakhatósági követelményeket, a hulladék ömlesztve kerül lerakásra a hulladéklerakó medencébe.

9.2.3 Az 1. számú előkezelőtér és alapanyagtároló kialakítását 2024. április 30-ig el kell végezni.

A kialakítás megtörténtét **be kell jelenteni** a Környezetvédelmi Hatósághoz. A telephelyen a veszélyes hulladék előkezelési tevékenység kizárólag az 1. számú előkezelőtér és alapanyagtároló kialakítását követően kezdődhet meg.

9.2.4 A 9.2.1 pontban meghatározott veszélyes hulladékok akkor kerülhetnek beszállításra a telephelyre előkezelés céljából, amennyiben:

- sem eredeti, sem előkezelt formában gazdaságosan nem hasznosíthatók, továbbá

- az egyes – ugyanazon hulladéktermelőtől származó, azonos technológiából kikerülő, egy adott hulladékkazonosító kóddal jelölt – veszélyes hulladékok előkezelésére a kidolgozott, mérési eredményekkel alátámasztott receptúra kidolgozásra került. A már kidolgozott receptúrák 1 példányának a telephelyen rendelkezésre kell állnia.

9.2.5 A veszélyes hulladékok telephelyre történő beszállítását, illetve előkezelését az 1. számú előkezelő téren elhelyezhető konténerek szabad kapacitásának figyelembevételével kell ütemezni.

- 9.2.6** Egy konténerben csak ugyanazon hulladéktermelőtől származó, azonos technológiából kikerülő, egy adott hulladék azonosító kóddal jelölt veszélyes hulladék előkezelése végezhető el. Más hulladékkal való összekeverés és előkezelés tilos!
- 9.2.7** Az egyes – ugyanazon hulladéktermelőtől származó, azonos technológiából kikerülő, egy adott hulladékazonosító kóddal jelölt – veszélyes hulladékok első alkalommal elvégzett előkezelésének befejezését követően, majd évente 1 alkalommal akkreditált laboratóriummal el kell végeztetni a stabilizált hulladék vizsgálatát annak megállapítása érdekében, hogy a hulladék kioldhatósági jellemzői a jogszabály által a veszélyes hulladék lerakóra megállapított határkoncentrációknak megfelel.
- 9.2.8** Az előkezelésről sorszámozással ellátott **üzemnaplót** kell **vezetni**, melynek tartalmaznia kell:
- az előkezelésbe bevont hulladék azonosító kódját, mennyiségét és a hulladék vizsgálati eredményeit
 - a telephelyre történő beszállítás időpontját
 - az előkezelési tevékenység elvégzésének időpontját, körülményeit
 - az adott hulladék első alkalommal elvégzett előkezelésének befejezését követően, majd azt követően évente elvégzett vizsgálatok időpontját, a vizsgálati eredményeket
 - az előkezelt hulladék lerakásának időpontját
 - amennyiben az előkezelés sikertelen volt, úgy a hulladék további kezelésre vonatkozó információkat.
- 9.3** Az engedélyezett veszélyes hulladék kezelési (előkezelés, ártalmatlanítás) tevékenységek személyi feltételei:
- 1 fő környezetvédelmi megbízott szakirányú felsőfokú környezetvédelmi végzettséggel
 - 1 fő telepvezető (környezetgazdálkodási agrármérnök végzettséggel)
 - 1 fő okl. vegyész üzemmérnök (a kidolgozott receptúrák időszakos ellenőrzésére)
 - 1 fő logisztikus (az előkezelt hulladékszállítványok időbeli ütemezésének megszervezésére)
 - 4 fő gépkezelő
- 9.4** Az engedélyezett veszélyes hulladék kezelési (előkezelés, ártalmatlanítás) tevékenységek pénzügyi feltételei:
- Az Engedélyes környezetszennyezésre is kiterjedő környezetvédelmi felelősségbiztosítással rendelkezik, valamint céltartalékot képez.
- 9.5** A veszélyes hulladék kezelési (előkezelés, ártalmatlanítás) tevékenységeket úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladék környezetkímélő ártalmatlanítását.
- 9.6** Amennyiben a veszélyes hulladék kezelési (előkezelés, ártalmatlanítás) tevékenységek végzése során üzemzavar, vagy más rendkívüli esemény következtében a környezetet vagy a lakosságot környezeti veszély fenyegeti – a környezet veszélyes anyaggal vagy veszélyes hulladékkal szennyeződhet – az Engedélyesnek azonnal intézkednie kell a vészhelyzet megszüntetéséről.
- 9.7** A veszélyes hulladékok elszóródását, kiporzását meg kell akadályozni. Amennyiben a veszélyes hulladékból elszóródás történik, úgy annak összegyűjtéséről, kezeléséről haladéktalanul gondoskodni szükséges. Az ömlesztetten beszállításra kerülő kiporzásra hajlamos veszélyes hulladékok takarásával, nedvesítésével meg kell akadályozni a kiporzást.
- 9.8** A környezeti károk elhárítására szolgáló pénzügyi fedezetet, valamint a környezetszennyezési felelősségbiztosítást folyamatosan fenn kell tartani.
- 9.9** Az Engedélyes köteles a tevékenysége során keletkező hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – elkülönítetten gyűjteni.

- 9.10** A hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység és a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység körébe eső hulladékok kivételével, a tevékenység során keletkező hulladékok kizárólag az adott hulladék átvételére engedéllyel és feljogosítással rendelkező szervezetnek adható át.
- 9.11** Amennyiben az Engedélyes a hulladékgazdálkodással kapcsolatos jogszabályok vagy a reá vonatkozó hatósági határozat előírásait megsérti, továbbá a hatósági engedélyhez kötött hulladékgazdálkodási tevékenységet engedély nélkül vagy attól eltérően végzi, a Környezetvédelmi Hatóság hulladékgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezi.
- 9.12** Amennyiben a hulladékgazdálkodási tevékenység vonatkozásában meghatározott feltételekben változás következik be, az Engedélyes köteles a bekövetkezésétől számított 15 napon belül a Környezetvédelmi Hatóságnak bejelenteni.
- 9.13** A hulladékgazdálkodási tevékenység során előforduló rendkívüli eseményeket a Környezetvédelmi Hatóságnak haladéktalanul be kell jelenteni, a kárelhárítási tevékenységet az Engedélyes köteles azonnal megkezdeni, az okozott kárt saját költségén felszámolni.
- 9.14** A tevékenység során csak megfelelő műszaki állapotú munkagépek alkalmazhatóak, a munkagépek műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, hogy azokból üzem- és/vagy kenőanyag elcsepegés/elfolyás ne történhessen. A gépjárművek telephelyi karbantartását, javítását a műszaki védelemmel ellátott csarnoképületben kell elvégezni.
- 9.15** A telephely üzemeltetése és hulladék átvétel csak a **3.2** és **3.4** pontban felsorolt technológiai és kiszolgáló létesítményeknek hibátlan műszaki állapota esetén megengedett. Amennyiben ezekben a létesítményekben hiba, sérülés, egyéb nem megfelelőség mutatkozik, a hulladék átvételt fel kell függeszteni, a feltárt probléma kijavítását haladéktalanul meg kell kezdeni. A feltárt hibáról és az elvégzett intézkedésekről beszámolót kell benyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.
- 9.16** Az Engedélyes köteles a hulladéklerakó területén kiépített elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszert a vonatkozó jogszabályban leírtaknak megfelelően üzemeltetni.

10. Zaj és rezgésvédelmi előírások

- 10.1** A telephely üzemeltetéséből semmilyen körülmények között nem származhat a védendő területeken határértéket meghaladó környezeti zajterhelés.
- 10.2** A gépi berendezések, zajforrások folyamatos karbantartásával, műszaki állapotának figyelemmel kíséréssel kell biztosítani a zajkibocsátás minimalizálását.
- 10.3** Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.
- 10.4** Amennyiben a telephely üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a telephely hatásterülete megváltozik és a módosult hatásterület védendő létesítményeket érint, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a környezetvédelmi hatósághoz.

11. Közegészségügyi előírások

- 11.1** A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket, valamint a körülötte elhelyezkedő földtani közeget, a tevékenység végzése során valamennyi vonatkozó előírást, így a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait, be kell tartani.
- 11.2** A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet besorolása szerint Iszkaszentgyörgy területe a felszín alatti víz szempontjából fokozottan érzékeny területnek minősül és a kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőségvédelmi területek közé tartozik, ezért a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletben foglaltak alapján kiemelten fontos a talaj- vagy vízszennyezés elkerülése, a felszín

alatti vizek jó mennyiségi és minőségi állapotának biztosítása, aminek érdekében valamennyi vonatkozó előírást be kell tartani.

- 11.3** Az üzemi és szabadidős létesítményektől származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területeken nem léphetik túl - a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM – EüM együttes rendelet 2. § (1) bekezdése alapján – a zajterhelési, 1. számú mellékletben meghatározott határértékeket.
- 11.4** A tevékenységgel előidézett rezgésterhelés nem lépheti túl a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM – EüM együttes rendelet 5. számú mellékletében meghatározott „az emberre ható rezgés vizsgálati küszöbértékei és terhelési határértékei az épületekben” értékeket.
- 11.5** A levegő védelemről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően, a rendelet 4. és 5. §-a alapján, valamint, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységéről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdés b.) pontja szerint, a tevékenységet a dokumentációval összhangban úgy kell végezni, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerülhessen a környezetbe, és így a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, és a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg.
- 11.6** A tevékenységet végzők számára az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő ivóvizet kell biztosítani.
- 11.7** Törekedni kell arra, hogy a rekultivált hulladéktest kielégítse a tájba illesztési feltételeket, igazodjon a korábban már rekultivált hulladéktest adta terepadottságokhoz
- 11.8** A hulladéklerakó telep rekultivációja során meg kell akadályozni és ki kell zárni a lerakott hulladéktestbe a csapadékvíz esetleges infiltrációját, valamint a felszínre hulló csapadékvíz biztonságos elvezetését.
- 11.9** A hulladéklerakó telep körüli 4 db monitoring kút további üzemeltetését és mintázását folytatni kell a felszín alatti víz állapotváltozásának nyomon követésére.

12. Szakhatósági állásfoglalások

12.1 A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint iparbiztonsági hatóság 35700/5570-1/2019.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

A Fejér Megyei Kormányhivatal Székesfehérvári Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1.) megkeresése alapján a DESIGN Hulladékgazdálkodási Kft. (székhely: 6000 Kecskemét, Ipar u. 6.; adószám: 10304752-2-03; cégjegyzékszám: 03-09-000194) (a továbbiakban: Ügyfél) kérelmére a 2400 Dunaújváros, külterület 0187/2 hrsz. alatti telephelyen lévő veszélyeshulladék-lerakó telepére vonatkozó 20528/2014. ügy- és 65948/2014. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálata tárgyában indult folyamatban lévő egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban az egységes környezethasználati engedély meghosszabbításához az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettségből eredő várható hatások tekintetében, szakkérdésben katasztrófavédelmi szempontból

hozzájárulok.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Az Ügyfél a tárgyi hatósági engedélyezési eljárásban a katasztrófavédelmi szakhatósági közreműködésért igazgatási szolgáltatási díj megfizetésére nem kötelezett.

12.2 A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint területi vízügyi és vízvédelmi hatóság 35700/8813-2/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

- 1.** A DESIGN Hulladékgazdálkodási Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 6000 Kecskemét, Ipar u. 6., KÜJ: 100269248, KSH azonosító: 10304752-3822-113-03) által benyújtott kérelem alapján a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál a Dunaújváros, 0187/2 helyrajzi

szám alatti telephelyen lévő veszélyeshulladék-lerakó FE-08/KTF/6282-18/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyének módosítása tárgyában indult eljárásban

szakhatósági hozzájáruláson, valamint a szennyezőanyag elhelyezési engedélyt az alábbi előírásokkal megadom:

2. Szennyezőanyag elhelyezési engedély:

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdésének a) pontja szerinti szennyező anyag elhelyezésének engedélyét – az alábbiakban meghatározott műszaki védelemmel rendelkező, a telephelyen folytatott veszélyes hulladék lerakásával érintett szennyező anyagok elhelyezésére szolgáló létesítményekben – megadom.

3. A szennyezőanyag elhelyezésének jellemzői:

Az engedélyköteles tevékenység: szennyező anyag elhelyezése.

A tevékenység helye: Dunaújváros, 0187/2 hrsz. alatti ingatlan.

Az elhelyezni kívánt szennyező anyagok besorolása: K2 minősítésű fémek és félfémek (króm, kobalt, nikkel, réz, cink, szelén, molibdén, ón, bárium, ólom, bór, ezüst), valamint vegyületeik, továbbá eutrofizációt elősegítő anyagok.

A szennyezőanyagok elhelyezés módja:

A veszélyes hulladékok elhelyezésére jelenleg 3 vasbeton kazettaegység (8-9-10 sz. kazetta), valamint egy kettős HDPE fóliával bélelt medencerész szolgál (13. számú medence). A vasbeton medencék hasznos tárolótérfogata egyenként 1237 m³, a nyitott 13. számú medence térfogata 30.000 m³.

A telephelyen folytatott tevékenység során keletkező csurgalékvizek gyűjtésére csurgalékvíz gyűjtő aknák, valamint egy 18×13 m alaprajzi befoglaló méretű, részben süllyesztett és közbenső fallal kettéválasztott monolit vasbeton medence szolgál. A medence felső pereme 1,6 m-rel nyúlik a rendezett terepszint fölé, fenékszintje 1 %-os lejtésű délkeleti irányba.

A telephelyen keletkező kommunális szennyvizet elszállításig 25 m³-es zárt betonaknában gyűjtik.

A szennyezőanyag elhelyezésére szolgáló létesítmények, műtárgyak műszaki védelme:

– A 8., 9. és 10. számú medence aljzatszigetelési rétegrendje (felülről-lefelé) a következő:

- 2,5 mm vastag HDPE műanyag lemez
- 30 cm vastag vízzáró vasbeton (C12(B200)-32/KK) VZ2 lemez
- 20-40 cm vastag homokos kavics szivárgó
- 1 réteg geotextília, TERFIL szitaszövet takarás
- Ø 100 PVC drainső rendszer ellenőrző aknába kötve
- 2,5 mm vastag HDPE műanyag lemez
- geofizikai szenzorrendszer
- 1,0 m vastag agyag cseretalaj, 25 cm-enként beépítve $T_{rp} = 90 \%$

A vasbeton medencék 30 cm-rel a terepszint fölé nyúlnak, belső alaplemezük, oldalfalaik HDPE szigeteléssel ellátottak. Az üzemelés, feltöltés ideje alatt a medencék könnyűszerkezetű tetőfedéssel ellátottak.

– a 13. számú medence aljzatszigetelésének rétegfelépítése (felülről-lefelé) a következő:

- Lerakott veszélyes hulladék
- Geotextília (200 g/m²)
- Szivárgó paplan dréncsővel ($k > 10^{-3}$ m/s), 0,5 m, 16/32 szemcseméretű, gömbölyded
- (koptatott) szemcsealakú, max. 10-20 % mésztartalmú anyag
- Geotextília (1000 g/m²)
- Geomembrán (2,5 mm vastag HDPE fólia)
- Geotextília (1000 g/m²)
- Geofizikai monitoring rendszer
- 1 réteg geodrén ($k > 10^{-3}$ m/s)

- Geotextília (1000 g/m²)
- Geomembrán (2,5 mm vastag HDPE fólia)
- Geofizikai monitoring rendszer
- 1 réteg bentonitos szigetelő lemez
- 0,5 m vastagságú agyag szigetelés ($k > 10^{-9}$ m/s)

A 4.119 m² alapterületű, 30.000 m³ befogadóképességű 13. számú veszélyes hulladék tároló medence 4 szektorból áll. A 13. számú medencéhez kapcsolódó, funkciójában módosított gyűjtő medence (vészhelyzeti csurgalékvíz tározó) rétegendje az átalakítást követően:

- 2 mm-es HDPE fólia
- 25 cm vízzáró vasbeton medence
- 6 cm szerelőbeton
- 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
- 20 cm tömörített zúzottkő ágyazat
- tömörített talaj

– a csurgalékvíz gyűjtő medence rétegfelépítése (felülről-lefelé) a következő:

- Geomembrán (2,5 mm vastag HDPE fólia)
- Geofizikai monitoring rendszer
- 1 réteg 400 g/m² geotextília
- 25 cm vastagságú VZ20-as vízzáró vasbeton
- 6 cm szerelőbeton

A csurgalékvíz egy része a tárolómedencékből elpárolog, a megmaradó részt pedig a hulladékdepóniára visszavezetik és ott öntözővízként (pormentesítésre) hasznosítják. A felesleges csurgalékvizet – arra szakosodott szállító céggel – elszállítatják ártalmatlanítás céljából, megfelelő technológiai, üzemviteli és egészségügyi előírások betartása mellett.

Monitoring:

A műtárgyak HDPE fóliájának integritás ellenőrzését a depónia esetében geoelektromos geofizikai módszeren alapuló szenzorhálózat biztosítja. A plasztikus szigetelő fólia elektromosan is szigetel, ezáltal megakadályozva az áramvezetést a medence anyag és a környezet között. Négyzetháló formájában elektróda hálózat került telepítésre plasztikus szigetelő fólia alá, amelyeket a 13. számú medence szélén elhelyezett csatlakozó dobozokhoz vezetnek ki. A hibahelyek feltárása az aktuális geoelektromos viszonyok alapján megtervezett geofizikai mérésekkel történik, melyekhez számítógépes programokat alkalmaznak.

A telephelyen 4 db talajvíz figyelőkút (M-1 - M-4 jelű) üzemel, a 21558/2012 ügy- és 86019/2012. iktatószámú határozattal és a 35700/4600-5/2017.ált. számú határozattal módosított 20841/2002. számú vízjogi üzemeltetési engedély (vízikönyvi szám.: 74/6440-13452) alapján.

4. A szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozó engedély 2035. november 30-ig érvényes.

5. Szakhatósági előírások:

- 5.1. A tevékenység végzése során a felszíni és felszín alatti vizek, valamint a földtani közeg nem szennyeződhetnek.
- 5.2. A tevékenységhez kapcsolódó műtárgyak műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a földtani közeget és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.
- 5.3. Az alábbi változásokat az Engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül az I. fokú vízvédelmi hatóságához köteles bejelenteni:
 - a) a tevékenység folytatójának változása;
 - b) a tevékenység helyének változása;
 - c) a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;

- d) a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, a felszín alatti vízre, földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
- e) az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot;
- f) a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható:
- fa) trendszerű, egyirányú változás,
 - fb) ugrásszerű változás,
 - fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése,
 - fd) más – az ismerten kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése;
- g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.
- 5.4. Az üzemeltetés során esetlegesen bekövetkező havária esemény esetén a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet és a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait követve kell végezni. A havária eseményt telefonon azonnal, írásban legkésőbb a következő napon be kell jelenteni a hatóságnak.
- 5.5. A veszélyeshulladék-lerakó telepen folytatott tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére, az esetlegesen bekövetkező havária jelzésére kialakított M-1, M-2, M-3 és M-4 jelű monitoring kutakból évente 4 alkalommal (negyedévente) meg kell mérni a talajvíz szintjét és akkreditált mintavételt követően, akkreditált laboratóriumi vizsgálattal meg kell határozni a talajvíz minták pH értékét, a fajlagos vezetőképességet, a KOI_k , KOI_{ps} , a klorid, az ammónium, a nitrit, a nitrát, a szulfát, a vas, a króm, a nikkel, a cink, a kadmium, a réz, az ólom, az ezüst, a higany, az ón, a kobalt, az antimon, továbbá a szelén, a molibdén, a bárium és bór tartalmát.
- Az eredmények kiértékelését a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szüksége határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet alapján a „B” szennyezettségi határértékeihez viszonyítva kell végezni.
- A vizsgálatok eredményeit évente egyszer kiértékelve meg kell küldeni a vízügyi hatóság részére (OKIR rendszerbe fel kell tölteni), minden tárgyévet követő év március 31-ig.
- 5.6. A tevékenység létesítményeihez kapcsolódó tárolók műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a földtani közeget és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.
- A szennyező anyag elhelyezésére szolgáló létesítmények, műtárgyak folyadékzáróságát kétfévente felül kell vizsgálni, és amennyiben a folyadékzáróság nem biztosított, úgy annak helyreállításáról gondoskodni kell. Az erre vonatkozó dokumentációt a vízügyi hatóságra elektronikus úton kell nyújtani.
- Határidő: először 2024. március 31., majd kétfévente március 31.
- 5.7. A monitoring kutak állapotát megfelelő gyakorisággal felül kell vizsgálni és szükség esetén a felújításokat el kell végezni, hogy a kutak megfelelő üzemeltetése biztosítva legyen.
- 5.8. A telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet naprakészen kell tartani.
- 5.9. A hulladéklerakás jellemzőit éves jelentés keretében FAVI-ENG-ÉJ adatlap („Éves jelentés a felszín alatti víz és a földtani közeg veszélyeztetéséről, terheléséről”) OKIR rendszerbe történő feltöltésével be kell nyújtani az illetékes vízvédelmi hatósághoz.
- A 2023. évre vonatkozó jelentés benyújtásának határideje 2024. március 31., azt követően minden tárgyévet követő év március 31.

5.10.A 8., 9. és 10. számú lerakómedencék betelését és tényleges felhagyását követően – az alaphatározat módosítása keretében – meg kell kérni az abban foglalt szennyező anyag elhelyezési engedély módosítását.

6. Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

7. A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

12.3 A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint területi vízügyi és vízvédelmi hatóság 35700/8813-4/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

1. A DESIGN Hulladékgazdálkodási Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 6000 Kecskemét, Ipar u. 6., KÜJ: 100269248, KSH azonosító: 10304752-3822-113-03) által benyújtott kérelem alapján a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál a Dunaújváros, 0187/2 helyrajzi szám alatti telephelyen lévő veszélyeshulladék-lerakó FE-08/KTF/6282-18/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyének módosítása tárgyában indult eljárásban adott 35700/8813-2/2023.ált. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásomat az alábbiak szerint

módosítom:

1.1. A szakhatósági állásfoglalás 4. pontjának szövege a következőképpen változik:

A szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozó engedély 12 évig, de legfeljebb az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejéig érvényes.

2. A szakhatósági állásfoglalás itt nem érintett rendelkezéseit változatlanul fenntartom.

3. Döntésem az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

13. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

13.1 A telephely ideiglenes vagy végleges bezárására irányuló döntést, az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységek szüneteltetését vagy megszüntetését 30 nappal korábban be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatósághoz.

13.2 A veszélyes hulladék lerakására szolgáló 8., 9. és 10. és 13. számú medencék lezárása a Környezetvédelmi Hatóság engedélyével végezhető. Az engedély iránti kérelmet a 13.1 pont szerinti bejelentéssel egyidejűleg be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz. A kérelemnek tartalmaznia kell a tevékenység felhagyására vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot, a felülvizsgálat alapján a környezet védelme érdekében szükséges intézkedéseket, a lezárásra és az utógondozásra vonatkozó terveket.

A veszélyes hulladék előkezelési tevékenység esetében a 13.1 pont szerinti bejelentéssel egyidejűleg az Engedélyesnek a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtandó dokumentációban be kell mutatnia a telephely működése következtében a környezetet ért hatásokat, továbbá a tevékenység felhagyására, szükség esetén a monitoringra, utógondozásra vonatkozó tervet.

13.3 Az utógondozási időszakban az üzemeltető az Engedélyes.

13.4 Az utógondozási időszakot minimálisan 30 évben állapítom meg.

13.5 Az utógondozási időszakban szükséges monitoring rendszer kialakításával és működtetésével kapcsolatos követelmények:

A hulladéklerakón már meglévő és az utógondozási időszakban is szükséges monitoringrendszer elemeinek, valamint a hiányzó és az új elemeknek a kiépítésével és működtetésével biztosítani kell

- a végleges felső záróréteg rendszer folyamatos ellenőrzését;

- a technológiai létesítmények (pl. medencék, műtárgyak) műszaki állapotának rendszeres ellenőrzését;

- a felszín alatti víz (megfigyelőkutakban történő) rendszeres ellenőrzését;

- a csurgalékvíz-kezelés berendezései működésének rendszeres ellenőrzését (vízszintellenőrzés, összetétel-vizsgálat).

13.6 A tájba illesztéssel kapcsolatos követelmények:

A hulladéktest formázását a tájba illesztés követelményeinek figyelembevételével kell elvégezni. Gondoskodni kell arról, hogy a hulladéktest tömegalakításával, a vegetációs réteg biztosításával olyan tájképi megjelenése legyen a hulladéklerakó létesítménynek, amely egyidejűleg szolgálja a terület tervezett használatát és az adott táj elemeitől nem idegen megjelenést.

A rekultivációs engedélyezési tervben is rögzítettek szerint, a telephelyen belül és a kerítés mentén a hiányzó fák és cserjék pótlását, őshonos fajokra alapozott (de semmiképpen nem invazív), a termőhelyhez illeszkedő, lehetőség szerint magasra növekvő fafajból álló növényekkel szükséges beültetni.

Az ingatlanon a meglévő (és az újonnan telepített) fás szárú növényzetet meg kell őrizni, a faegyedek szükség szerinti ápolásáról és pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell, a faállomány további fejlesztése kívánatos, alapvetően őshonos fajokra alapozva, de semmiképpen invazív fajokkal.

13.7 A fenntartási és állagmegóvási munkák végzésével kapcsolatos követelmények:

A rekultivációs és utógondozási időszakban biztosítani kell a szükséges infrastruktúra (létesítmények, berendezések és eszközök) működőképességét, használatát, a hulladéklerakóra történő szabad bejutás megakadályozását, a terület rendjét és tisztaságát. A hulladéklerakó területén gondoskodni kell a tervnek megfelelő növényborítottságról, annak szükség szerinti pótlásáról, locsolásáról, kaszálásáról.

A rekultivációs engedélyezési tervben is rögzítettek szerinti fűmagkeverék telepítése után, a gyepvegetáció ápolása és a gyomok elszaporodásának elkerülése céljából évente két alkalommal kaszálni szükséges, az első kaszálását a vezérnövény virágzása idejére kell ütemezni. A gyomosodás és az özönnövények továbbterjedésének visszaszorításáról az üzemeltetés során is folyamatosan gondoskodni kell.

Kiritkult gyepállomány esetén felülvétést kell végezni, végső esetben a gyep újratelepítését szükséges elvégezni.

14. Adatrögzítés és adatközlés a Környezetvédelmi Hatóság részére

14.1 Az Engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.

14.2 Az Engedélyes a tevékenység végzése során bekövetkező valamennyi rendkívüli állapotot köteles nyilvántartásba venni, különös tekintettel a környezetveszélyeztetést, illetve haváriát okozó eseményekre.

14.3 Az Engedélyes köteles a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabályban meghatározott adattartalommal **nyilvántartást vezetni és adatot szolgáltatni. A képződött hulladékról évente a tárgyévét követő évmárcius 1-ig, a veszélyes hulladék kezelésre történő átvételéről negyedévente a tárgynegyedévet követő 30. napig kell az adatszolgáltatást megtenni.**

14.4 **A hulladéklerakó üzemeltetőjének évente a tárgyévét követő év március 1. napjáig kell a vonatkozó jogszabályban meghatározott adattartalommal az adatszolgáltatást megtennie. Az adattartalom mellékletként csatolni kell az elvégzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről a gyűjtött vizsgálati eredményekről az éves összefoglaló jelentést.**

A jelentésnek az alábbiakat kell tartalmaznia:

- a naponta gyűjtött meteorológiai adatokat (csapadék mennyisége, hőmérséklet (14.00 h), uralkodó szélirány és szélere, párolgás (liziméter), légköri páratartalom (14.00 h))
- a hulladéklerakó vízháztartásának értékelését
- a csurgalékvíz mennyiségének és összetételének meghatározására vonatkozó adatokat (amennyiben keletkezett)
- a hulladéktest mechanikai szerkezete megváltozására vonatkozó adatokat
- a felszín alatti víz ellenőrzésére vonatkozó adatokat

- a csapadékvíz gyűjtő medencéből elvezetésre kerülő vizek mennyisége, és minőségi paraméterei
- a geofizikai monitoringrendszer mérési eredményeit
- a rekultivációra és utógondozására szolgáló céltartalék fejlesztéséről szóló beszámolót.

Határidő: 2024. március 1., ezt követően a tárgyévet követő év március 1.

- 14.5** A vészhelyzeti csurgalékvíz tározó HDPE szigetelő fóliával történő kibélelésének elvégzését fényképpel kell igazolni a Környezetvédelmi Hatóságnak.

Határidő: a munkálatok befejezését követő 8 napon belül.

A vészhelyzeti csurgalékvíz tározó használata kizárólag a munkálatok elvégzését követően kezdhető meg.

15. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 15.1** A veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységet, illetve a veszélyes hulladék lerakó létesítmény üzemeltetését jelen engedélyben, valamint a **2.2.2** pontban jóváhagyott üzemeltetési tervben foglaltak szerint kell végezni.
- 15.2** A telephelyen esetlegesen bekövetkező havária esetén az üzemeltetési tervben, valamint az üzemi (kárelhárítási) tervben foglaltak szerint kell eljárni.
- 15.3** Az Engedélyes köteles a telephelyén folytatott tevékenységét a jóváhagyott üzemi (kárelhárítási) terv alapján végezni. Az üzemi (kárelhárítási) tervek adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról - ideértve az üzem munkarendjében bekövetkezett változásokat - a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia.
- 15.4** A változásokról a Környezetvédelmi Hatóságot 30 napon belül értesíteni kell. A Környezetvédelmi Hatóság a változásról haladéktalanul értesíti a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet szerinti szerveket.
- 15.5** Az üzemi (kárelhárítási) tervet a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.
- 15.6** A tevékenység során bekövetkező havária eseményt azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak.

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

- 16.1** Az igazgatási szolgáltatási díj összege, 150.000 forint megfizetésre került. Egyéb eljárási költség nem merült fel. Az eljárási költséget az Engedélyes viseli.
- 16.2** A Környezetvédelmi Hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

18. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről

- 18.1** Az egységes környezethasználati engedély nem mentesít egyéb engedélyek beszerzése alól.

19. A döntés közzétevése

- 19.1** A határozat kiadmányozását követően a Környezetvédelmi Hatóság haladéktalanul gondoskodik a határozatnak a környezetvédelmi hatóság hirdetőtábláján történő kifüggesztéséről, illetve az internetes honlapján való közzétételéről.

20. Rendelkezés a korábbi határozatokról

20.1 A végleges egységes környezethasználati engedélyt és annak végleges módosítását a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Kormányrendelet 20/A. § (14) bekezdése alapján a Környezetvédelmi Hatóság a tárgyi eljárásban rögzített módosításokkal együtt **egységes szerkezetbe foglalta**, amelyre tekintettel az FE-08/KTF/6282-18/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedély és az FE/KTF/6890-13/2022. iktatószámú módosító határozat jelen határozatom véglegessé válását követő napon hatályukat veszítik.

21. Jogorvoslat

21.1 Jelen engedélymódosítási eljárásban, az egységes szerkezetbe foglalt határozat rendelkező részének módosítással érintett 3.2, 3.3, 9.2.3, 9.10 és 14.5 pontjaiban rögzített rendelkezések a közléssel válnak véglegessé. **Kizárólag ezen részek ellen** a közléstől számított 30 napon belül – jogsérelemre hivatkozással – közigazgatási pert lehet indítani.

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

21.2 A keresetlevelet a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál kell benyújtani, a Veszprémi Törvényszéknek címezve. A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a gazdálkodó szervezet a keresetlevelet kizárólag elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> honlapon keresztül nyújthatja be (Kormányhivatali ügyek → Környezet- és természetvédelmi feladatok → Fejér Vármegyei Kormányhivatal)

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

Az azonnali jogvédelem iránti kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni, a kérelmet megalapozó tényeket pedig valószínűsíteni kell.

A törvényszék a közigazgatási pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A peres eljárás illetékköteles, melyet a törvényszék döntése szerint kell megfizetni.

INDOKOLÁS

A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgyűjtési Főosztályán a DESIGN Hulladékgyűjtési Kft. (székhelye: 6000 Kecskemét, Ipar u. 6.) kérelmére a Dunaújváros, 0187/2 hrsz. alatti telephelyére vonatkozó FE-08/KTF/6282-18/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyének (továbbiakban: engedély) módosítása tárgyában környezetvédelmi hatósági engedélyezési eljárás indult.

A kérelem szerint a 13. számú hulladéklerakó medence hulladékkal való feltöltése miatt a csapadékvíz gyűjtő medence funkcióját veszti, így ezen medencét át kívánja „alakítani” vészhelyzeti csurgalékvíz tározó medencévé, oly módon, hogy a medencét 2 mm-es HDPE fóliabéléssel látják el, emiatt indokolt az engedély módosítása.

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy hiánypótlás benyújtása szükséges.

Ennek megfelelően az eljárás megindításától számított nyolc napon belül az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdés c) pontjára figyelemmel hiánypótlás benyújtását írtam elő, így a kérelmet teljes eljárásban bíraltam el.

A Környezetvédelmi Hatóság az FE/KTF/12414-3/2023. iktatószámú levelében értesítette az ügyfelet az eljárás megindításáról, valamint tájékoztatást tett közzé a Környezetvédelmi Hatóság honlapján.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: DíjR.) 3. melléklet 4. és 10.3 pontja alapján 150.000 Ft, ami megfizetésre került.

A veszélyeshulladék-lerakó a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 1. melléklet 51. és 2. mellékletének 5.4 pontja alapján egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

A R. 20/A. (14) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt módosításakor a korábbi módosításaival együtt egységes szerkezetbe foglalja.

Az engedély az FE/KTF/6890-13/2022. iktatószámú határozattal módosításra került.

A fenti eljárások során a jogszabály szerint előírt eljárási cselekmények lefolytatásra kerültek.

Jelen kérelemmel érintett érdemi módosítások az engedély 3.2, 3.3, 9.2.3, 9.10 és 14.5 pontjait érintik.

Az engedély egységes szerkezetbe foglalt indokolása:

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

A Kft. a veszélyes hulladéklerakó telepet 2014. novemberében vásárolta meg a Geohidroterv Kft.-től. A telephely korábbi üzemeltetője a TERSZOL Zrt. volt.

A Kft. a telepen veszélyes hulladékok előkezelését és lerakással történő ártalmatlanítását végezheti az egységes környezethasználati engedély alapján. A 2018. évben engedélyezett veszélyes hulladék előkezelési (E04 -13 Fizikai beágyazás) tevékenységet még nem kezdték meg.

Az alapállapot jelentés az eljárás során benyújtásra került.

Az érintett telephelyen 1977. évben létesült veszélyes hulladék lerakására szolgáló vasbeton medence. Ezen időponttól kezdődően veszélyes hulladék lerakási tevékenység folyt tárgyi telephelyen. A hulladéklerakó telepen összesen 13 db veszélyes hulladék lerakására szolgáló medence került kialakításra.

A veszélyes hulladékok elhelyezésére jelenleg 3 db vasbeton (8-9-10 sz. kazetta) kazettaegység, valamint egy kettős HDPE fóliával bélelt medencerész szolgál (13. számú medence). A 3 db vasbeton medence hasznos térfogata egyenként 1237 m³, a nyitott 13. számú medence térfogata 30.000 m³. A többi, korábbi hulladéklerakási tevékenység kapcsán érintett (9 db) vasbeton medence rekultivált, utógondozását a Kft. végzi.

A lerakó a Papírgyári út mellett található. Északról a Dunai Vasmű, nyugatról a Zagyvölgy, keletről a Vasmű salak és a pernyelerakó, délről a papírgyári zagytér határolja. Megközelítése közúton, a 6 sz. főútról lehetséges. A lerakó 2 m magas drótfonatos kerítéssel a hasonló funkciót ellátó telepektől határolt, 24 órában őrzött-védett (mind őrszolgálat, mind térfigyelő kamera rendszerrel). A hasonló funkciót ellátó ingatlanok összessége erdősávval védett, 1000 m-es hatáskörzetben lakó-, szállás- illetve üdülőépület nincs. A bejáratként görgővel mozgatható ipari kapu szolgál, zárhatósága biztosított.

A lerakó telep kiépítése 1977-ben kezdődött meg 1 db 380 m³-es (1. számú medence) és 2 db 740 m³-es (2. és 3. számú medence) ösztérfogatú medence létesítésével. A földbe süllyesztett, 1:1,5 oldalfaldőléssel kialakított betonmedencék vízzáróságát az alábbi műszaki védelemmel biztosították (felülről lefelé haladva):

- 1 mm vastag TAURUS RW sav-lúgálló, vízszigetelő fólia
- 20 cm vastag B140-30/3. minőségű csömöszölt beton
- 20 cm vastag Trp 90 %-ra tömörített homokos kavics

A telepre víztelenített galvániszapot szállítottak részben konténerben (ömlesztett), részben zsákolt csomagolásban. A konténerből közvetlenül a műtárgyba történt az ürítés, illetve zsákos gyűjtés esetén zsákkal együtt rakták le a galvániszapot.

Az 1. számú medence 1989-ben, a 2. számú medence 1994-ben, a 3. sz. medence 1997-ben telt meg. Mindhárom medence rekultivációja megtörtént. A rekultiváció rétegrendje felülről lefelé haladva az alábbi:

- 20 cm humusztakarás
- 50 cm agyagtakarás
- 1 mm vastag vízszigetelő fóliatakarás

A 4. számú medence 1997. év végén került kiépítésre, melynek üzembe helyezése 1998-ban megtörtént és még ez évben szárított (szárazanyag-tartalom 95-96 m/m%) galvániszappal megtelt.

Az építéssel egyidőben kiépítésre került a lerakó telep irodája, szociális blokkja, zárt szennyvíztározója, két raktára, mely egyben a targonca garázs funkcióját is betölti. A lerakó telepi út és fogadótér bővítésre, továbbfejlesztésre, az ingatlan közművesítésre került.

Az 5. számú medence 1999. év végén került kiépítésre, melynek üzembe helyezése 2000. év elején történt meg. A medencébe részben szárított (szárazanyag-tartalom 94-96 m/m%), részben szárított-préselt formátumú galvániszapot raktak le. A medence 2001-ben megtelt.

Ezzel egyidőben a Zrt. továbbfejlesztette a szolnoki veszélyes hulladék kezelőtelepén a galvániszap kezelési technológiáját. A fejlesztés eredményeként a lerakható 30-40 m/m% szárazanyag-tartalmú galvániszap – a Zrt. kezelésében szárítással – súlya és térfogata 60 %-kal csökkent, ezt követően a téglát adó préseléssel a térfogata további 50 %-kal zsugorodott. A lerakásra kerülő galvániszap térfogata, a kezelést követően 20 %-ra (80 %-kal) csökkent. A fejlesztés eredményeként az ily módon kezelt galvániszap ingatlan és műtárgy kapacitás igénye jelentősen kisebb lett. További eredmény, hogy a zárt csomagolás a szilárd halmazállapotú galvániszap kiporzás mentes lerakását teszi lehetővé.

A 6-12. számú 7 db medence üzembe helyezése 2001-ben történt meg. Ezzel egyidőben a lerakó telepi út bővítésre, a monitoring rendszer további két talajvízfigyelő kútja kiépítésre, a hídmérleg telepítésre, a feltelt medencék rekultiválásra, a kezelési technológia gépesítésével korszerűsítésre került.

A 4-12. számú medencék aljzatszigetelésének rétegrendje (felülről lefelé haladva):

- 2,5 mm vastag HDPE műanyag lemez
- 30 cm vastag vízzáró vasbeton (C 12 (B200)-32/KK) lemez
- 20-40 cm vastag homokos kavics szivárgó
- 1 réteg geotextília, TERFIL szitaszövet takarás
- Ø 100 PVC drainsó rendszer ellenőrző aknába kötve
- 2,5 mm vastag HDPE műanyag lemez
- geofizikai szenzor rendszer
- 1,0 m vastag agyag cseretalaj, 25 cm-enként beépítve, $T_{rp} = 90 \%$

A rekultivált 4., 5., 6., 7., 11. és 12. számú medencék felső lezáró szigetelésének rétegrendje (felülről lefelé haladva):

- 20 cm humuszfedés és füvesítés
- 1 réteg geotextília, TERFIL szitaszövet takarás
- 2,5 mm vastag HDPE műanyag lemez
- 50 cm földtakarás

A Kft. korábban megküldte a telephelyen üzemeltetett veszélyes hulladéklerakó medencék közül a 8., 9. és 10. számú medencék rekultivációs engedélyezési dokumentációját tekintettel a medencék szabad kapacitására. A Kft. nyilatkozata szerint a legutóbbi felülvizsgálat óta a medencék állapotában lényeges változás nem történt. A medencékben magas szárazanyag tartalmú iszap, illetve szilárd fizikai megjelenési formájú, kettős műszaki védelemmel határolt vasbeton medencében elhelyezett stabil hulladék került lerakásra, melynek az izzítási vesztesége, DOC és TOC tartalma, valamint a nedves-ségtartalma alacsony, ezért a rekultivációt egy ütemben végleges záróréteg kialakításával tervezik elvégezni.

A rekultiváció megvalósulási folyamata:

- magassági és sarokpontok kitűzése, munkaterület átadása – átvétele,
- vasbeton medencék feletti felépítmény elbontása, eltávolítása
- szigetelt depóniatéren belüli hulladéktest minimális mértékű formálása,
- a végleges záró-rétegek felhordása, rétegenkénti elterítése, tömörítése,
- a rekultivációs kiviteli munkák során a vasbeton medencék feletti felépítmények elbontását követően a HDPE szigetelőfólia fektetéséig és hegesztéséig biztosítják a rekultivációs munkák során a lerakott hulladéktest takarását
- övások mederkotrása, profilozása, mélyítése a rekultivációs kiviteli munkák során árkokba kerülő építési anyagok miatt (amennyiben szükséges),
- fűmagvetés,
- utógondozás.

A hulladéklerakó telep 13. számú medencéjéből 3 szektor már hulladék feltöltéssel érintett, így kizárólag a 4. szektorban keletkezik csapadékvíz. Ezen vízmennyiség kezelését a csapadékvíz átemelőből történő szikkasztó árkokba való vízkitermeléssel oldják meg. A 13. számú medencéhez tartozó csapadékvíz gyűjtő medencére így nincs szükség, ezért 2,5 mm-es HDPE fóliabéléssel látják el a medencét és vészhelyzeti csurgalékvíz tározó medenceként használják. Az átalakított medencét kizárólag rendkívüli időjárási esemény (intenzív zápor) bekövetkezését követően használnák, a meglévő csurgalékvíz tározó túltöltődésének elkerülése érdekében. A vészhelyzeti csurgalékvíz tározó medencéből átemelő szivattyúval kerül áttermelésre a csurgalékvíz.

Megállapítottam, hogy a kérelmezett módosítás engedélyezésének nincs akadálya. Előzőkre tekintettel az engedély 3.2 és 3.3 pontjaiban rögzítettem a vészhelyzeti csurgalékvíz tározó medencére vonatkozó adatokat. A vészhelyzeti csurgalékvíz tározó szigetelésének kialakítására vonatkozó bejelentésről a 14.5 pontban rendelkeztem.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A hulladéklerakó területe a *légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről* szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján az 5. számú légszennyezettségi zónába tartozik.

A telephely iparterületen helyezkedik el. A telephelyen bejelentés köteles légszennyező diffúz- és pontforrás nem üzemel.

A telephelyen jellemzően nem történik folyamatos beszállítás. Az átlagosan érintett napok száma 2 munkanap hetente, éves szinten hozzávetőlegesen 100 nap. A beszállítás és a hulladék lerakásának időtartama naponta 4-6 órát vesz igénybe, döntően a reggeli, illetve délelőtti órákban.

Az évi maximális 60.000 tonna hulladékmennyiség beszállítási kapacitás kihasználása esetén minden munkanapon (250 nap/év) napi 12 órás munkavégzés és 10 tehergépjármű általi beszállítás jelentkezik. Ez esetben az egy időben a telephelyen dolgozó munkagépek száma (maximálisan 3 db), azok kibocsátása, illetve a kiporzás lehetséges felülete nem fog változni. A forgalomnövekedés által okozott levegő-szennyezettség kismértékű. A gépek üzemeltetéséből származó hatásterület 56 m.

A fogadótér és a belső közlekedő utak szilárd burkolatúak, a telephely működő létesítményei által el nem foglalt terület füvesített. A 8. 9. és 10. számú medencék könnyűszerkezetes tetővel ellátottak.

A 13. számú medencénél csurgalékvíz visszaforgatással történik a porkibocsátás minimalizálása. A jelenlegi feltöltési szint a kialakított depóniarézsűk pereme alatti térszínen folyik, így a depóniarézsűk fizikai akadályként szolgálnak a kiporzás oldalirányú légkörbeni terjedésének.

A csomagoltan lerakásra kerülő hulladékokból kiporzás nem várható.

A diffúz levegőterhelés csökkentése érdekében az üzemeltető a telephelyet rendszeresen karbantartja és tisztítja. A hulladék lerakásából bűzterhelés nem várható.

A munkagép üzeméből és a beszállításokból származó légszennyező anyag kibocsátás nem tekinthető jelentősnek.

A dokumentáció alapján a szálló por hatásterülete a telephely határától számított max. 61 m.

Az engedélyben előírtak szerint a Kft. 2018. novemberében elvégeztette a szálló és ülepedő porra vonatkozó légszennyezőanyag kibocsátásmérést.

A vizsgálati eredmények szerint a szálló por koncentrációja meghaladta a mérés időpontjában a *levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglalt határértékeket (mért érték $64,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a határérték $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Az ellenőrzés időpontjában a szélgrafikon adatai alapján az uralkodó szélirány déli, délkeleti, azaz az ipari területek irányából fújt. A vizsgált időszakban a hulladéklerakó telepen nem folyt sem hulladék lerakási, sem egyéb (pl. kivitelezési) tevékenység. A hulladéklerakó telepen az imisszió mérés időpontjában kizárólag fedett, oldalról is zárt (sátortető alatti), szigetelt vasbeton medencében volt lerakva hulladék, így abból sem kerülhetett a környezeti levegőbe szálló por.

A fentiek miatt a telepen végzett tevékenységből nem származhatott a mért PM10 határérték túllépés, vélelmezhetően a háttérben lévő (szomszédos ipari területek) kibocsátása eredményezte a határérték feletti szálló por koncentrációt. Az egyéb komponenskörre kiterjedő mérési eredmények alapján a telephely levegőminőségi vizsgálati eredményei nem érték el a 24 órás, 30 napos és éves határértéként előírt mennyiségeket.

Az előkezelési tevékenység végzése során 2 db targonca és 1 db kanalas rakodógép egyidejű üzemelésével kell számolni.

A hulladékok konténerbe átborításából, valamint a vázképző anyagok bekeveréséből várható kiporzás. Ezt követően a cementálási folyamat befejeződéséig a konténereket letakarják.

A hulladéklerakási és előkezelési tevékenység egyidejű végzése esetén a hatásterület 79 m, mely jellemzően iparterületi ingatlanokat érint.

A rekultiváció során légszennyezést elsősorban a rekultivációs kiviteli munkálatokat végző munkagépek és a szállítást végző szállítójárművek kipufogógázai okoznak. Az építési területen és annak környezetében a munkagépek tevékenységből adódóan, elsősorban a hulladékáthelyezés és földmunkák idején a levegő porszennyezettsége is megnő. Ennek mértéke locsolással, a szállítójárművek sebességének korlátozásával, a rakomány leponyvázásával csökkenthető. A rekultiváció során jelentkező többlet légszennyezés nem okoz számottevő környezeti terhelést, illetve a kivitelezés befejeztével meg is szűnik.

A **8.1-8.2** pontban a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Levr.) 26. § (2) bekezdése alapján tettem.

A **8.3** pontban a hulladéklerakó üzemeltetésére vonatkozó előírást a *hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről* szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet (továbbiakban: lerakóR.) 9. § (1) bekezdése és az 1. számú melléklet 6. a) pontja alapján tettem.

A **8.4** és **8.5** pontban a Levr. 4. § alapján tettem előírásokat.

A légszennyezőanyag-kibocsátásmérés eredményei alapján a mérés továbbiakban történő elvégzése jelen üzemállapot szerint nem indokolt.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A telephelyen dolgozók révén keletkező kommunális hulladékot edényzetben gyűjtik, elszállítását a helyi közszolgáltató végzi.

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy a veszélyes hulladék lerakással történő ártalmatlanítási tevékenységet a Kft. a továbbiakban is a korábban engedélyezettnek szerint kívánja végezni.

A Kft. a telephelyen folytatott veszélyes hulladék lerakással történő ártalmatlanítási tevékenység mellett veszélyes hulladékok előkezelését is végezni kívánja a korábban engedélyezettnek megfelelően.

Az előkezelés célja, hogy azon veszélyes hulladékok, melyek kioldhatósági jellemzői néhány paraméter tekintetében nem elégítik ki a jogszabályi követelményeket, a fizikai beágyazást követően lerakhatóak legyenek. A fizikai beágyazást cementálással kívánják elvégezni. Az előkezelési műveletet az előkezelő tereken elhelyezett konténerekben végzik el. A veszélyes hulladékhoz az előzetesen kidolgozott receptúra szerinti mennyiségben cementet, pernyét és vizet adagolnak. A kémiai-fizikai átalakulási folyamatok időszükséglete 36-48 óra. Amennyiben az előkezelt hulladékból

vett minta laboratóriumi eredményei alapján a hulladék megfelel a lerakás követelményeinek, úgy a telephelyen lévő hulladéklerakóban kerül lerakásra.

A receptúrák kidolgozására és jóváhagyására vonatkozó kísérleteket a kecskeméti telephelyükön végzik el, melynek során az alábbiak szerint járnak el:

A veszélyes hulladéokra vonatkozó laborvizsgálati eredményeket előzetesen bekérik. A cementálási receptúrát a hulladék nedvességtartalmának, kémiai összetételének (kioldhatósági jellemzők) és pH értékének függvényében dolgozzák ki. A kb. 5-10 kg mennyiségű veszélyes hulladékhoz az előzetes számítások szerint a hulladék mennyiségének 5-20 m%-át kitevő cementet adagolnak. A vegyi ellenállókéesség további növelése érdekében a felhasznált cement 10-15 m%-át kitevő pernye bekeverésével, majd 36-48 óra elteltével a stabilizált hulladékból mintát vesznek. A kioldhatósági követelmények teljesítése esetén a receptúrát jóváhagyják és ezt követően történik meg a veszélyes hulladék dunaújvárosi kezelőtelepre történő beszállítása.

A receptúrában megjelölt veszélyes hulladék szállítmány előkezeléséből származó első sarzsból akkreditált mintavétel és laborvizsgálat történik. Amennyiben a vizsgálat igazolja a lerakási követelmények teljesítését, a hulladék a lerakóban ártalmatlanításra kerül.

A kidolgozott receptúra egy éves időszakra érvényes. A receptúra igazoló ellenőrzésére 1 év elteltét követően kerül sor.

A tevékenységet az 1. számú előkezelő téren kívánják végezni.

A dokumentáció szerint a hulladék beszállításához használt kiürített IBC-eket és hordókat a gépjárművekre visszarakodják és a Kft. kecskeméti telephelyére szállítják be. A hulladékok kezelése a beszállítást követően megkezdődik, így hulladéktárolás a telephelyen nem történik.

A veszélyes hulladék ártalmatlanítási (lerakási) és előkezelési tevékenységre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély megadásához a kérelem, annak kiegészítése, valamint a rendelkezésre álló iratok tartalmazták a *hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről* szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendeletben (továbbiakban: hull.eng.R.) 9. § (1) bekezdésében foglaltakat, így

- az engedélyt kérelmező nevét, székhelyét, telephelyét, valamint statisztikai azonosító adatait;
- a tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység megnevezését, leírását;
- az előkezelni és ártalmatlanítani kívánt veszélyes hulladékok megnevezését, mennyiségét;
- a tervezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett terület megnevezését;
- a hulladékgazdálkodási tevékenységhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket;
- a tervezett tevékenységgel érintett telephely helyrajzi számát, műszaki és környezetvédelmi jellemzőit, kapacitását, a telephely helyszínrajzát;
- a környezetszennyezési felelősségbiztosítást,
- az engedély **9.3** pontjában rögzített személyi feltételek meglétét igazoló iratokat;
- a Kft. korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló, a hull.eng.R. 11. §-a szerinti nyilatkozatot;
- a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazása lehetőségének figyelembevételéről szóló nyilatkozatot;

A Kft. szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban.

A rendelkezésre álló adatok alapján a **9.1.1** pontban rögzített fajtájú és mennyiségű veszélyes hulladékok ártalmatlanításának és a **9.2.1** pontban rögzített fajtájú és mennyiségű veszélyes hulladékok előkezelésének engedélyét jelen engedély megadásával egyidejűleg megadottnak tekintem a **2.2.1** pontban foglaltak szerint a *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 17. § (1) és 62. § (1) bekezdése alapján.

A R. 20/A. § (3) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt hulladékgazdálkodási engedély időbeli hatályáról a Ht. 79. § (1) bekezdésére figyelemmel a **2.4.1** pontban rendelkeztem.

Az eljárás során benyújtásra került a lerakó üzemeltetési terve és a tűzvédelmi szabályzat.

A hull.engR. 15/A. § (1) bekezdés f) pontja szerint az egységes környezethasználati engedélyben rendelkezni kell az üzemeltetési terv jóváhagyásáról.

A csatolt üzemeltetési utasítást, mint a veszélyes hulladék lerakó üzemeltetési tervét áttanulmányozva megállapítottam, hogy tartalmazza a lerakóR. 9. § (2) bekezdésében foglaltakat.

A fentiek alapján az üzemeltetési terv jóváhagyását a határozat **2.2.2** pontjában foglaltak szerint megadottnak tekintem.

A rendelkezésre álló iratok, valamint a kérelem és annak kiegészítése tartalmazták a 8., 9., 10. és 13. számú veszélyes hulladék lerakó medencék rekultivációjára és utógondozására vonatkozó előzetes terveket. A terv alapján megállapítható, hogy a medencék rekultivációját a lerakóR. 4. számú mellékletében rögzített rekultivációs rétegrend alkalmazásával kívánják megvalósítani. Az előzetes rekultivációs terv jóváhagyását a határozat **2.2.3** pontjában foglaltak szerint megadottnak tekintem.

A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet (továbbiakban: lerakóR.) 4. számú mellékletében foglaltakat, illetve a hull.engR. 15/A. § (2) bekezdését figyelembe véve a rekultivációt engedélyeztem és meghatároztam a 8., 9. és 10. számú medencék rekultivációjának műszaki feltételeit a **2.2.5** és **3.6** pontban foglaltak szerint, figyelemmel a R. 20. § (3) bekezdésére, a lerakóR. 15. § (1) bekezdésére és a hull.engR. 15/A. § (2) bekezdésére.

A hulladéklerakót a lerakóR. 4. § (1) bekezdés c) pontjának megfelelően C kategóriájú, veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakónak soroltam be határozatom **3.1** pontjában.

A **6.1.2** pontban szereplő előírást a lerakóR. 1. számú mellékletének 7. pontja alapján tettem.

A lerakással ártalmatlanítható veszélyes hulladékok azonosító kódszámát, megnevezését és mennyiségét a **9.1.1** pontban szerepeltettem.

A hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 1. melléklete alapján a telephelyen folytatott veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenység kezelési kódját a **9.1.2** pontban szerepeltettem.

A veszélyes hulladék ártalmatlanítási technológia leírását a **9.1.3** pontban szerepeltettem.

A **9.1.4** és **9.1.5** pontban a hull.engR. 9. § (2) bekezdésének a) pontja, a Ht. 82. § (1) bekezdése, valamint a lerakóR. 15. § (1) és (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A hulladék átvételi rendszerre vonatkozó, a **9.1.6** pontban szereplő előírást a lerakóR. 10. és 11. §-ai, illetve 2. számú melléklete alapján tettem.

A lerakóR. 6. §-a szerint a hulladéklerakás díját az üzemeltetőnek úgy kell megállapítania, hogy az fedezze a hulladéklerakó létesítésének, üzembe helyezésének és üzemeltetésének teljes költségét, továbbá a hulladéklerakó lezárásának és utógondozásának legalább 30 évig történő becsült költségét. A megküldött kiegészítésben ismertetésre kerültek a veszélyes hulladék lerakására szolgáló medencék rekultivációjára és utógondozására vonatkozó költségek. Az Engedélyes céltartalékot különít el a fenti célokra. A céltartalék fejlesztését folyamatosan biztosítani kell, melyre vonatkozóan az engedély **9.1.7** pontjában tettem előírást.

A **9.1.8** pontban szereplő előírást a lerakóR. 12. § (2) bekezdése alapján tettem.

A **9.1.9** pontban a hull.engR. 9. § (2) bekezdésének a) pontja alapján rendelkeztem.

Tekintettel arra, hogy nem csak küldeménydarabos, hanem ömlesztett hulladék lerakására is sor kerül, az azon átszivárgó csapadékvizek szennyeződnek, ezért a **9.1.10** pontban előírást tettem.

A **9.2.1** pontban meghatároztam az előkezelhető hulladékok azonosító kódját, megnevezését, valamint az évente előkezelhető veszélyes hulladékok mennyiségét az 1. számú előkezelőtér kapacitására méretezve.

Az előkezelési technológiát és annak tárgyi feltételeit a **9.2.2** pont tartalmazza.

A 9.2.3 pontban az 1. számú előkezelő tér és alapanyagtároló kialakítási időpontjával kapcsolatban írtam elő bejelentési kötelezettséget a Ht. 82. § (1) bekezdése alapján, figyelembe véve a Kft. FE/KTF/12414/2023. ügyszámú eljárásban tett nyilatkozatát.

Az alaphatározat 9.10 pontjában szereplő előírás jogalapja a Ht. 31. § (10) bekezdése.

A 9.2.4, 9.2.5 és 9.2.7 pontban az üzemeltetés feltételeként előírást tettem a *hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről* szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdésének a) pontjára, a Ht. 80. § (1) bekezdésének e) pontjára, valamint a lerakóR. 2. számú melléklet 1.1 f) és 2.3 pontjára figyelemmel.

A 9.2.6 pontban foglaltakat a Ht. 56. §-ában foglaltak alapján írtam elő.

A 9.2.8 pontban foglaltakat a Ht. 82. § (1) bekezdése alapján írtam elő.

A veszélyes hulladék kezelési technológiák személyi feltételeit a 9.3 pont tartalmazza.

A veszélyes hulladék kezelési technológiák pénzügyi feltételeit a 9.4 pont tartalmazza.

A 9.5 pontban szereplő előírást a Ht. 4. §-ában foglaltak alapján tettem.

A 9.6 és 9.7 pontban a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdés a) pontja alapján rendelkeztem.

A 9.8 pontban szereplő előírást a Ht. 80. § (1) bekezdésének e) pontja és a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdésének a) pontja alapján tettem.

A 9.9 pontban szereplő előírást a Ht. 12. § (4) bekezdése alapján tettem.

A 9.10 pontban szereplő előírást a Ht. 31. § (10) bekezdése alapján tettem.

A tevékenység engedélytől eltérő végzésének jogkövetkezményeiről a Ht. 86. § (1) bekezdésének a) és b) pontjában foglaltak alapján a 9.11 pontban rendelkeztem.

Határozatom 9.12 pontjában szereplő előírást a hull.eng.R. 14. § (1) bekezdése alapján tettem.

A 9.13 pontban szereplő előírást a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 8. § (1) és (2) bekezdése és a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdésének h) pontja alapján tettem.

A 9.14 és 9.15 pontban a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 6. §-a és a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdésének a) pontja alapján rendelkeztem.

A 9.16 pontban szereplő előírást a Ht. 69/A. §, 69/B. § és 69/C. § alapján tettem.

A lerakóR. 14. § (1) bekezdése, 15. § (1) és (2) bekezdései, valamint 4. számú melléklete, továbbá a hull.eng.R. 15/A. § (2) bekezdése alapján határozatom 13.1-13.7 pontjaiban előírásokat tettem a tevékenység megszüntetésére, felhagyására és utógondozására vonatkozóan.

Határozatom 14.3 pontjában szereplő előírást a Ht. 65. §-ában foglaltak, valamint a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben (továbbiakban: Nyr.) foglaltak alapján tettem.

A 14.4 pontban az Nyr. 12. § (6) bekezdése és a lerakóR. 18. § (1) bekezdése alapján, a lerakóR. 3. számú mellékletében foglaltak szerinti összefoglaló jelentés készítését írtam elő.

Zaj és rezgésvédelmi szempontból:

A veszélyeshulladék-lerakó Dunaújváros külterületi ipartelepén, a várostól délre, a 0187/2. hrsz-ú ingatlanon található. A telephelyhez legközelebbi védendő létesítmény (Dunavecse) a Duna túl partján légvonalban kb. 2,2 km-re helyezkedik el.

A lerakó területén egy darab dízel üzemű villás targonca és egy emelő villával felszerelt árokásó homlokrakodó dolgozik üzemszerűen. A hulladék jellegétől függően a csomagolt hulladékokat villástargoncával, az ömlesztett hulladékokat a multifunkciós rakodógép segítségével rakodják le, viszik le a depóniába és helyezik a lerakási rétegrendben. A szállítójárművek heti két alkalommal szállítanak be. A lerakó területén üzemszerűen egyéb zaj- vagy rezgést kibocsátó berendezés nem üzemel. A villás targonca, homlokrakodó és a beszállítást végző gépkocsi együttes időben nem bocsát ki zajt. A tevékenység során éjszakai munkavégzés nem történik.

A felülvizsgálati dokumentációban foglalt eredmények alapján a telephely a vizsgált üzemállapotban megfelelt a határértékeknek. Az üzemelés alatt határértéket meghaladó zajterhelés nem várható a védendő épületeknél.

A felülvizsgálati dokumentációban bemutatásra került a tevékenység zaj- és rezgésvédelmi hatásterülete. A hatályos jogszabályok szerint meghatározott közvetlen zajvédelmi hatásterületen belül nem található védendő létesítmény, így a tevékenység folytatásának *a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdése (továbbiakban: Zajrendelet) szerint nem feltétele a zajkibocsátási határérték megállapítása.

A lerakó üzemeltetéséhez kapcsolódó szállító gépjárművek a vizsgált utak zajkibocsátását elhanyagolható mértékben növelik meg. A szállítási útvonalakkal szomszédos, zajtól védendő területen a szállítási, fuvarozási tevékenység 3 dB-nél kisebb mértékű járulékos zajterhelés-változást okoz.

A vizsgált telephely a védendő létesítmények elhelyezkedését, a telepítési körülményeket, valamint az alkalmazott zajforrásokat figyelembe véve zajvédelmi szempontból az elérhető legjobb technikának megfelelően üzemel.

A veszélyes hulladéklerakó telep rekultivációja során a szállító gépjárművek, valamint a hulladék és a földanyag rendezésére használt lánctalpas munkagépek, kompaktor, homlokrakodógép által keltett zaj és rezgés terheli majd a környezetet. A szállítási tevékenységhez kapcsolódó járulékos forgalomnövekedésnek nem lesz érzékelhető hatása. Közvetett hatásterület így nem határozható meg.

Jelen határozat **10.1-10.3** pontjaiban szereplő előírásokat a Zajrendelet 3. § (1) bekezdése alapján tettem.

A határozat **10.4** pontjában szerepeltetett, a telephely hatásterületének módosulása esetén a zajkibocsátási határérték kérelem benyújtására irányuló kötelezettséget a Zajrendelet 11. § (1) bekezdése alapján írtam elő.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

Az évtizedek óta működő lerakó-telep területe, illetve a végzett tevékenység bemutatott hatásterülete nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek, és az ökológiai hálózat elemeinek. A telep területének élővilága az évtizedek óta folytatott tevékenységnek megfelelően átalakult, a terület továbbiakban is ilyen célokra történő felhasználása a természetvédelmi értékeket várhatóan nem veszélyezteti. A konkrét vizsgálati területen a növényállomány természetességi szintje alacsony, az emberi behatások és a gyomfajok terjedése miatt degradáltnak tekinthető. Természetközeli állapotú vegetáció a telephely területén és a tevékenység hatásterületén nincs.

A felülvizsgálat keretében vizsgálandó időszak alatt a telephely, illetve a szomszédos területek és a hatásterület természeti állapotában, területhasználatában jelentősebb változás nem történt sem tájvédelmi, sem természetvédelmi szempontból.

A hulladéklerakó telep rekultivációjából – tekintettel az antropogén zavaró jelenlétre, mely az elmúlt évtizedekben is jellemezte a területet – káros hatás nem várható, a tevékenység védett vagy védelemre érdemes természeti értéket nem veszélyeztet.

A rekultiváció megvalósításával a tájképet romboló hulladék látványa megszűnik, melyet egy növényzettel betelepített terület vált fel.

A rendelkezésre álló légifelvétel alapján megállapítható, hogy az érintett telephelyet É-i és Ny-i oldalról széles erdősáv határolja, K-i irányból egy soros fa sáv, D-i oldalról pedig hiányos fasor veszi körül. A dokumentációban is foglaltaknak megfelelően javasolt, különösen a kerítés mentén őshonos növényfajok telepítése, jelen esetben a hiányzó fa és cserje egyedek pótlását elvégezni, annak érdekében, hogy a telephelyet egységes zöldövezet határolja, ami tájképvédelmi szempontból is szükséges.

A telephely elhelyezkedésére tekintettel, a végleges rekultiváció során többszintű növényi vegetáció telepítése közvetlenül a rekultivált hulladéktest felett nem indokolt. A rekultivációs tervben foglaltak szerint kell elvégezni a rekultivációs rétegrendek kialakítását, mely szerint a fedőréteg 30-40 cm vastag termőtalaj vagy humusszal bekevert föld lesz. Ebben a rétegben szükséges a min. három komponensből álló fűmágkeverék telepítését elvégezni, lehetőség szerint szárazságot tűrő fűfélékkel. A tele-

pített növényi vegetáció kaszálását félévente (késő tavaszi és kori őszi időszakban) el kell végezni. A vegetáció pótlásáról, felülvetéséről gondoskodni kell.

Táj-és természetvédelmi szempontból az engedély **13.6** és **13.7** pontjában rendelkeztem a *természet védelméről* szóló 1996. évi LIII. törvény 5. § (1) bekezdése, 7. § (2) bekezdésének a) pontja, valamint a lerakóR. 3. számú melléklet 6. pontja és 4. számú melléklete alapján.

Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés értékelése

A lerakó telepre beszállításra kerülő hulladékok esetében a jogszabályban, illetve jelen engedélyben is előírt hulladék átvételi rendszer kerül alkalmazásra.

Szerződéskötéskor a hulladéokra vonatkozó szükséges információkat (alapjellemezés, összetétel, megfelelési vizsgálat) bekérik.

Az átvétel során helyszíni ellenőrzésre kerül sor.

Lerakásra csak az a hulladék kerül, ami megfelel a jogszabályban rögzített átvételi követelményeknek.

Amennyiben a vizsgálatok alapján a hulladék lerakóban nem helyezhető el, úgy a hulladék átvételét megtagadják.

A beszállított hulladékok mennyiségét hídmérlegen mérlegelik. A hulladék fajtája, mennyisége a számítógépes nyilvántartásban rögzítésre kerül.

A beszállításkor a küldeménydarabos hulladékok csomagolását ellenőrzik. A hulladékokat még a beszállítás napján lerakják a műszaki védelemmel rendelkező medencékbe.

A lerakó műszaki védelmét a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően alakították ki. A HDPE fólia megfelelőségét geofizikai monitoring rendszerrel ellenőrzik.

A hulladéklerakó üzemeltetésére vonatkozóan üzemeltetési terv készült, mely tartalmazza a vonatkozó jogszabályban előírtakat.

Váratlan környezeti káresemények megelőzésére, az esetleg bekövetkező havária események minimalizálására jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkeznek.

A telephelyen a felszín alatti vizek minőségének vizsgálatára monitoring rendszert üzemeltetnek.

A csurgalék- és csapadékvizet elkülönítetten kerülnek gyűjtésre.

A Kft. környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik, ezen kívül céltartalékot képez.

Az alkalmazott technológia jelentős nyersanyag- és energiafelhasználással nem jár. Folyamatosan értékelik a villamos és egyéb energetikai anyagfelhasználást és olyan munkaszervezési rendet dolgoztak ki, ami hatékony energetikai szempontból.

A megfelelő képzettséggel rendelkező személyi feltételek rendelkezésre állnak. A dolgozók tervezett és rendszeres továbbképzéseken vesznek részt.

A gépi berendezések, zajforrások folyamatos karbantartásával, műszaki állapotának figyelemmel kísérésével biztosított a zajkibocsátás minimalizálása. Az üzemelésből határértéket meghaladó zajterhelés nem várható.

A diffúz porkibocsátás csökkentése érdekében a telephelyet rendszeresen karbantartják, takarítják. A csomagolt hulladékok lerakásából kiporzás nem várható, az ömlesztett hulladékot csurgalékvízzel nedvesítik.

A telephely üzemeltetése csekély mennyiségű hulladékot termel önmagában. Jellemzően csak kommunális hulladék keletkezik a dolgozók révén.

A Kft. az összefoglaló jelentést, illetve hulladékkal kapcsolatos adatszolgáltatást a Környezetvédelmi Hatóság részére megküldi.

A határozat **5.** fejezetében szereplő, az elérhető legjobb technika alkalmazásával kapcsolatos előírásokat a R.17. § (1) bekezdésében foglaltakat figyelembe véve tettem.

Az értékelés alapján a tevékenységet a R. 9. számú melléklete szerinti szempontok alapján vizsgálva a fentiek figyelembevételével megállapítható, hogy a telephelyen alkalmazott technológia a 3. pontban meghatározott technológiai és kapacitásadatok mellett, az engedély 5., 8., 9., 10. 11. pontjaiban szereplő előírások, a 12. pontban rögzített szakhatósági előírások betartása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

Megállapítások érdemi kérdés vonatkozásában

A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya FE/NEF/2200-2/2023. ügyiratszámom megállapította, hogy a tevékenység **közegészségügyi szempontból** a dokumentációban foglaltak betartásával engedélyezhető. Véleménye alapján jelen határozat 11. pontjában szerepeltettem közegészségügyi előírásokat.

Véleményét az alábbiak szerint indokolta:

A szakkérdést megvizsgálva megállapítottam, hogy az egységes környezethasználati engedély módosítása a rendelkező részben foglalt feltételek betartása mellett közegészségügyi szempontból eleget tesz a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény előírásainak, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletnek, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletnek, levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletnek, valamint az egyéb hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek. A szakkérdést megvizsgálva megállapítottam, hogy a módosítás a benyújtott dokumentumban foglaltak betartása és a feljegyzésben előírtak mellett közegészségügyi szempontból engedélyezhető.

A Pest Vármegyei Kormányhivatal Földművelésügyi és Erdészeti Főosztály PE-06/ERDŐ/6205-2/2019. számú véleményében erdészeti hatósági szempontból a dokumentációban foglaltakkal egyetértett.

Véleményét az alábbiak szerint indokolta:

„[...] A megküldött dokumentációt áttekintve megállapítottam, hogy a szóban forgó tevékenység közvetlenül nem érint az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény (továbbiakban: Evt.) hatálya alá tartozó erdőterületet. A veszélyeshulladék-lerakó telep környező erdőkre gyakorolt közvetett hatása nem jelentős, ezért azt erdészeti hatósági szempontból nem kifogásoltam.”

Szakhatóság közreműködése

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

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 9. pontja alatt szereplő táblázat 2., 3. és 6. pontja, valamint a R. 20. § (2) bekezdése alapján tárgyi eljárásba szakhatóságot kell bevonni.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság iparbiztonsági szempontból 35700/5570-1/2019. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását megadta jelen határozat 12.1 pontja szerint.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint indokolta:

„[...] Az állásfoglalás kialakításához szükséges, a megkereső hatóság által rendelkezésünkre bocsájtott [...] iratok és dokumentációk alapján nem merült fel olyan körülmény, amely alapján a telepítési hely ipari baleseteknek, illetve természeti katasztrófáknak való kitettsége feltételezett lenne.

Fentiekre tekintettel, mivel Ügyfél kérelme az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség tekintetében jogszabályt nem sért, így az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban az egységes környezethasználati engedély meghosszabbításához katasztrófavédelmi szempontból hozzájárultam.

A tárgyi ügyben az egyes tűzmelegelőzési hatósági, szakhatósági eljárásokért és szolgáltatásokért fizetendő igazgatási szolgáltatási díjról szóló 16/2012. (IV.3.) BM rendelet igazgatási szolgáltatási díj megfizetését nem írja elő.

Az önálló jogorvoslatot az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki, és e jogszabályi helyre tekintettel adtam tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.

Szakhatósági állásfoglalásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdése alapján adtam ki.

Hatáskörömet az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet 9. – Környezet- és természetvédelmi ügyek – táblázat 6. sora határozza meg. Illetékességemet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 22. § (1) bekezdés b) pontja, valamint a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) és (3) bekezdés és 1. melléklet a) pontja határozza meg.”

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság vízügyi/vízvédelmi szempontból 35700/8813-2/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását előírásokkal adta meg. Szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét a **12.2** pont tartalmazza.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály hivatkozott számú megkeresésében kérte a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását az FE-08/KTF/6282-18/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárásban. A megkeresésben rögzítésre került, hogy az állásfoglalás kialakításához szükséges kérelem elektronikusan a <https://filr.kh.gov.hu/filr/public-link/file-download/8a4880ee8addbc46018b1e8e903e67ac/150602/300710524586268769/12414.pdf> webhelyen érhető el.

A rendelkezésre álló adatok alapján a következők állapíthatók meg:

A Fejér Megyei Kormányhivatal Székesfehérvári Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály a DESIGN Hulladékgazdálkodási Kft. részére az FE-08/KTF/6282-18/2019. iktatószámú határozattal egységes környezethasználati engedélyt adott a Dunaújváros 0187/2 helyrajzi szám alatti telephelyen lévő 25000 tonna teljes befogadókapacitáson felüli hulladéklerakóra, valamint az ahhoz kapcsolódó hulladékgazdálkodási tevékenységekre. Az engedély az FE/KTF/6890-13/2022 iktatószámú határozattal módosításra került.

A DESIGN Hulladékgazdálkodási Kft. 2023. október 5-én kelt levelében kérelmet nyújtott be az engedély módosítása tárgyában az engedélyező hatósághoz, melyben a következőket adta elő:

„A hulladéklerakó telep 13. számú medencéiből 3 szektor már hulladék feltöltéssel érintett, így kizárólag a 4. szektorban keletkezik csapadékvíz. Ezen vízmennyiség kezelése megoldódik a csapadékvíz átemelőből történő szikkasztó árkokba való vízkitermeléssel.

A 13. számú hulladéklerakó medence hulladékkal való feltöltése miatt a csapadékvíz gyűjtő medence funkcióját veszti.

Cégünk a környezetbiztonsági követelmények kiemelt szem előtt tartásával ezen medencét át kívánja „alakítani” vészhelyzeti csurgalékvíz tározó medencévé, oly módon, hogy a medencét 2 mm-es HDPE fóliabéléssel látjuk el.

A 13. számú medencéhez kapcsolódó funkciójában módosított gyűjtő medence rétegrendje az alábbi lesz:

- 2 mm-es HDPE fólia
- 25 cm vízzáró vasbeton medence

- 6 cm szerelőbeton
- 1 rtg. PE fólia technológiai szigetelés
- 20 cm tömörített zúzottkő ágyazat
- tömörített talaj.

A funkciójában átalakítandó tározót kizárólag rendkívüli időjárási esemény (intenzív zápor miatt keletkező többlet csurgalékvíz átmeneti tárolásához kívánjuk felhasználni, elkerülve a meglévő csurgalékvíz tározó túltöltődését).

Kérjük bejelentésünk nyomán az egységes környezethasználati engedély módosítását engedélyezni szíveskedjenek.”

Az egységes környezethasználati engedély fentiek szerinti módosítása ellen vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem emelek kifogást.

Az egységes környezethasználati engedély 2031. augusztus 31-ig érvényes, azonban a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály szakhatósági megkeresésében jelezte, hogy az egységes környezethasználati engedély módosítása helyett új – a módosításokat is tartalmazó –, egységes szerkezetbe foglalt engedélyt tervez kiadni. Ennek figyelembevételével szakhatósági állásfoglalásomat a rendelkező részben rögzített előírásokkal – a szennyezőanyag elhelyezési engedélyre is kiterjedően – adtam meg.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) kormányrendelet (a továbbiakban: faviR.) 13. § (1) bekezdése szerint a *szennyező anyag elhelyezése* engedélyköteles tevékenység, ezért jelen eljárásban a veszélyes hulladék elhelyezésére szolgáló medencék, továbbá a csurgalékvíz-gyűjtő medence és kommunális szennyvíz tárolására szolgáló akna üzemeltetésére vonatkozóan a vízügyi hatóság szennyezőanyag elhelyezési engedélyt ad. A szennyező anyag elhelyezésének főbb jellemzőit szakhatósági állásfoglalásom 3. pontjában, a szennyezőanyag elhelyezési engedély érvényességi idejét – a faviR. 13. § (10) bekezdése alapján – az állásfoglalás 4. pontjában rögzítettem.

Az 5. pontban a szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozó, valamint az általános vízvédelmi szakhatósági előírásokat szerepeltettem.

A felszíni vízvédelmi előírásokat a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet kibocsátókra vonatkozó általános előírásai, a felszín alatti vízvédelmi előírásokat a faviR. alapján fogalmaztam meg.

A szakhatósági állásfoglalás 5.1. és 5.2. pontjaiban foglalt előírásokat a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) bekezdés b) és c) pontjai alapján tettem, mely szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.

Az állásfoglalás 5.3. pontjában foglaltakat a faviR. 5. sz. mellékletének 7. pontja alapján írtam elő.

Az 5.4. pontban a havária bejelentésére vonatkozó rendelkezést a faviR. 19. § (1) bekezdése tartalmazza.

A faviR. 8. § b) pontja értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást. A faviR. 47. § (3) bekezdése szerint a felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket – ideértve a földtani közegre irányuló vizsgálatokat is – csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt esetleges hatásának ellenőrzése céljából a meglévő monitoring kutak üzemeltetését írtam elő. A vizsgálandó szennyező anyagok körét a tevékenységnél vizsgált jellemzők, a vizsgálatok elvégzésének gyakoriságát a korábban benyújtott dokumentációban bemutatott vizsgálati eredmények alapján határoztam meg. Továbbá előírtam a monitoring kutak állapotának, valamint a szennyező anyag elhelyezésére szolgáló műtárgyak és kapcsolódó csővezetékek folyadékzáróságának a megfelelő gyakoriságú felülvizsgálatát.

A mintavételezést és a felszín alatti vízminőségi vizsgálatokat a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben foglaltak figyelembevételével kell elvégezni.

A fentiek alapján az 5.5 - 5.7 pontokban előírásokat tettem.

A szakhatósági állásfoglalásom 5.8. pontjában tett előírás jogalapja a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése és e rendelet 2. sz. mellékletének 11. a) pontja.

Az 5.9. pontban éves jelentés benyújtását írtam elő, a faviR. 16. § (4) és (7) bekezdése alapján. Az éves jelentést OKIR rendszeren keresztül kell teljesíteni, FAVI-ENG-ÉJ adatlap feltöltésével.

Az 5.10. pontban előírtam, hogy a 8., 9., valamint 10. számú lerakómedencék betelését és tényleges felhagyását követően a faviR. 13. § (8) bekezdését figyelembe véve, az alaphatározat módosítása keretében meg kell kérni az abban foglalt szennyező anyag elhelyezési engedély módosítását.

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

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

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

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

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/8813-4/2023.ált. számon módosította a 35700/8813-2/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalását jelen határozat **12.3** pontja szerint.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) FE/KTF/12414-5/2023. iktatószámú megkeresésében kérte a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását az FE-08/KTF/6282-18/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárásban. Hatóságom 35700/8813-2/2023.ált. iktatószámú szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta. Figyelemmel a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. § (10) bekezdésében foglaltakra, a szakhatósági állásfoglalásban rögzítésre került, hogy a szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozó engedély 2035. november 30-ig érvényes.

A Környezetvédelmi Hatóság hivatkozott számú végzésében jelezte, hogy az egységes környezethasználati engedély 2031. augusztus 31-én lejár, így a fenti szakhatósági állásfoglalásban megadott szennyezőanyag elhelyezési engedély érvényességi ideje nincs összhangban az egységes környezethasználati engedéllyel.

Fentiekre tekintettel szakhatósági állásfoglalásomat a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 56. § (1) bekezdése alapján.

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

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

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

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalása alapján jelen határozat **2.2.4** pontjában **megadottnak tekintetem a szennyező anyag elhelyezési engedélyt** a R. 20. § (3) bekezdése és a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. § (8) bekezdése alapján.

A benyújtott dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján, valamint a szakhatósági állásfoglalásokban foglaltak figyelembevételével, a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett, a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja, valamint a R. 20/A. § (12) bekezdésének a) pontja alapján az egységes környezethasználati engedélyt megadtam.

A **2.3** pontban az engedély érvényességi idejét állapítottam meg a R. 20/A. § (1) bekezdés alapján.

A R. 20/A. § (4) bekezdése alapján az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentáció benyújtásának időpontját jelen határozat **2.5** pontjában határoztam meg.

A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése szerint, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat - kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg -, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély jogerőre emelkedését vagy a bejelentést követő 30 napon belül. Ugyanezen jogszabályhely (3) bekezdése értelmében, a felügyeleti díj mértéke tevékenységenként kétszázezer forint. A fentiekre figyelemmel jelen határozatom **2.6** pontjában rendelkeztem.

A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet melléklete szerint környezetvédelmi megbízott alkalmazása kötelező. A környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeit *a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről* szóló 111/1996. (VII. 4.) KTM rendelet határozza meg. A környezetvédelmi megbízott alkalmazására vonatkozó kötelezettséget a **6.3.1** pontban írtam elő.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (továbbiakban: kárelhárításR.) 6. § (3) bekezdése és a 2. sz. melléklet 5.4 pontja alapján a Kft. üzemi terv készítésére kötelezett. Az üzemi kárelhárítási tervet a Környezetvédelmi hatóság FE-08/KTF/1636-13/2019. iktatószámom jóváhagyta.

A **15.3** pontban a kárelhárításR. 8. § (1)-(2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A **15.4** pontban a kárelhárításR. 9. § (1) bekezdése alapján előírást tettem.

A **15.5** pontban szereplő előírást a kárelhárításR. 2. § (6) bekezdése alapján tettem.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja megfizetésre került, egyéb eljárási költség nem merült fel.

Az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja alapján a közigazgatási hatóság eljárásban eljárási költség: az igazgatási szolgáltatási díj.

Az Ákr. 129. § (1) bekezdése szerint, az eljárási költséget a hatóság összecszerűen határozza meg, és dönt a költség viseléséről, illetve a megelőlegezett költség esetleges visszatérítéséről.

A Környezetvédelmi Hatóság az eljárási költség viseléséről a fentiekre figyelemmel, az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján rendelkezett a **16.1** pontban.

Az Ákr. 132. §-a alapján a **16.2** pontban rendelkeztem.

A R. 21. § (9) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság a határozat meghozatalát követő öt napon belül a hivatalos honlapján is közhírré teszi az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység megkezdéséről, módosításáról vagy felülvizsgálatáról, valamint a tevékenység leállításakor a hátrahagyott környezeti károk felszámolásával kapcsolatos intézkedésekről szóló határozatát. Ezen

jogszabályhely alapján határozatom **19.1** pontjában elrendeltem a határozatnak a Környezetvédelmi Hatóság hirdetőtábláján történő kifüggesztését, a központi rendszeren, illetve a Környezetvédelmi Hatóság honlapján való közzétételét. A határozat rendelkező része tartalmazza a döntés tárgyát, ügyszámát, az eljáró hatóság megnevezését.

Az R. 20/A. § (14) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt módosításakor a korábbi módosításaival együtt egységes szerkezetbe foglalja. Ezen jogszabályi előírásnak jelen határozattal eleget téve a **20.1** pontban rendelkeztem arról, hogy az FE/KTF/6890-13/2022. iktatószámú határozattal módosított FE-08/KTF/6282-18/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedély jelen határozatom véglegessé válását követő napon hatályukat veszítik.

A határozat **21.** „*Jogorvoslat*” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkeztem:

Jelen engedélymódosítási eljárásban, az egységes szerkezetbe foglalt határozat rendelkező részének kizárólag a módosítással érintett részei ellen a közléstől számított 30 napon belül – jogsérelemre hivatkozással – közigazgatási pert lehet indítani.

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

Az Ákr. 85. § (5) bekezdése szerint, ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik, a döntés közlésének napja a) az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték, vagy b) a hirdetmény kifüggesztését követő tizenötödik nap.

A döntést sérelmező ügyfél jogsérelemre hivatkozva, a döntés közlésétől számított 30 napon belül közigazgatási pert indíthat, keresetlevél benyújtásával.

A fentiekre figyelemmel azon ügyfelek esetében, akikkel a Környezetvédelmi Hatóság a döntését írásban közli, az Ákr. 85. § (5) bekezdés a) pontja, és a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján a közléstől, azaz a kézhezvételtől számított 30 nap áll rendelkezésre jogorvoslati kérelem (keresetlevél) benyújtására.

Felhívom az érintett ügyfelek figyelmét, hogy a hirdetmény útján közölt döntést, az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontja alapján, a hirdetmény kifüggesztését követő tizenötödik napon kell közzétek tekinteni, így keresetlevelet ettől a naptól számított 30 napon belül [lásd: Kp. 39. § (1) bekezdés] lehet előterjeszteni.

Ezúton tájékoztatom az érintetteket, hogy az Ákr. 82. § (1) bekezdése értelmében a határozat a közzéléssel véglegessé válik.

Az Ákr. 55. § (4) bekezdése értelmében a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

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

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

A Környezetvédelmi Hatóság a döntését a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: 624/2022. Korm. rendelet) 5. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, a *természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 625/2022. Korm. rendelet) 6. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, valamint a *hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 124/2021. Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdés a) pontja alapján, a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja szerinti hatáskörében, valamint a 624/2022. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, a 625/2022. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, illetve a 124/2021. Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése szerinti illetékességére tekintettel hozta meg.

A kiadmányozási jog gyakorlása a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2022. (XII. 21.) MvM utasítás és a Fejér Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozásról szóló 2/2023. (II. 20.) utasítása alapján történt.

Székesfehérvár, időbélyegző szerint

Dr. Tanárki Gábor
főispán
nevében és megbízásából

Petrás József
főosztályvezető