



Fejér Vármegyei Kormányhivatal

Iktatószám: FE/KTF/105-2/2024
Ügyintéző: Hornich Zsuzsa
Strumné Laczó Andrea
dr. Győri Andrea

Tárgy: DEPÓNIA Nonprofit Kft.
Székesfehérvár-Csala, Pénzverő-völgyi
telephelyén (020087/8, 020088/16-17,
020088/19 hrsz.) lévő nem veszélyeshulladék-
lerakóban folytatott hulladékártalmatlanítási,
valamint a komposztáló téren folytatott
hulladékhasznosítási tevékenységek egységes
környezethasználati engedélye

Melléklet:

1. melléklet – OKIRkapu adatszolgáltatás
(lerakó)
2. melléklet – OKIRkapu adatszolgáltatás
(komposztáló)

H A T Á R O Z A T

A környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Fejér Vármegyei Kormányhivatal a DEPÓNIA Hulladékkezelő és Településtisztasági Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 8000 Székesfehérvár, Csala, Pénzverő völgy hrsz. 020087/8, KSH: 12592201-3811-572-07, KÜJ: 100331350) részére a 8000 Székesfehérvár, Csala, Pénzverő völgy 020087/8, 020088/16-17, 020088/19 hrsz. alatti telephelyére (Telephely KTJ_{lerakó}: 100556253, Létesítmény KTJ_{lerakó}: 101608809, EO_V_{lerakó} X: 210858 Y: 606187, Telephely KTJ_{komposztáló}: 101235144, Létesítmény KTJ_{komposztáló}: 100555773, EO_V_{komposztáló}: X: 211250, Y: 605825) vonatkozó FE/KTF/13655-6/2023. számú egységes környezethasználati engedélyt a 3.5 és 9.7.8 pontokban foglaltak szerint

kiegészíti,

a 9.7.10 és 9.13 pontokban foglaltak szerint

kijavítja

és korábbi módosításaival együtt egységes szerkezetbe foglalva a Depónia Hulladékkezelő és Településtisztasági Nonprofit Kft. részére **egységes környezethasználati engedélyt**

ad az alábbiak szerint:

1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

- 1.1 Engedélyes megnevezése: DEPÓNIA Hulladékkezelő és Településtisztasági Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (továbbiakban: Engedélyes)
- 1.2 Engedélyes székhelye: 8000 Székesfehérvár, Csala, Pénzverő völgy hrsz. 020087/8.
- 1.3 Statisztikai azonosító jele: 12592201-3811-572-07
- 1.4 Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ): 100331350
- 1.5 Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik: 8000 Székesfehérvár, Csala, Pénzverő völgy 020087/8, 020088/16-17, 020088/19 hrsz. (továbbiakban: telephely)

Kérjük, válaszában hivatkozzon ügyszámunkra!

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

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

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

Hivatali Kapu: FMKHKOTE, 733602766

Telefonszám: (22) 795-145, E-mail: kornvetvedelem@fejervarmegye.hu

Ügyfelfogadás: Hétfő: 8³⁰-12⁰⁰; Szerda: 8³⁰-12⁰⁰ és 13⁰⁰-15³⁰; Péntek: 8³⁰-12⁰⁰

Y:\DokuTar\OSAP\2024\ESZO-FVO\Környezetvédelmi ügyek\Határozat\FE_KTF_105_2_2024_határozat.docx

1.6 Telephely helyrajzi száma, Környezetvédelmi Területi Jele (KTJ), EOY koordinátái:

	Telephely helyrajzi száma	Telephely KTJ	Telephely EOY koordináták	Létesítmény KTJ
Hulladéklerakó	020088/16-17	100556253	EOV X: 210858 EOV Y: 606187	101608809 (hulladéklerakó)
Szelektív válogatómű és mechanikai előkezelő mű	020088/19			
Komposztáló	020087/8	101235144	EOV X: 211250 EOV Y: 605825	100555773 (komposztáló)

1.7 Az engedélyezett tevékenységek besorolása:

Hulladéklerakás

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 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével.

Hulladékhasznosítás

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

5.3. Nem veszélyes hulladékok

b) hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint, és a teleülési szennyvíz kezeléséről szóló, 1991. május 21-i 91/271/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozó tevékenységek kivételével:

ba) biológiai kezelés.

1.8 NOSE-P kód, E-PRTR kód, TEÁOR kód:

	NOSE-P kód	E-PRTR kód	TEÁOR kód
Hulladéklerakás	109.06	5. d)	38.21
Hulladékhasznosítás	105.14	5 c)	38.21

2. Az engedélyezett tevékenység

2.1 Engedélyes részére jelen határozatomban foglalt feltételekkel

egységes környezethasználati engedélyt adok

10 tonna/nap feltöltési kapacitáson és 25.000 tonna teljes befogadó kapacitáson felüli hulladéklerakóra, valamint

a komposztáló téren végzett 75 tonna/nap kapacitás feletti biológiai kezeléssel végzett nem veszélyes hulladék hasznosítási tevékenységre.

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 hulladéklerakóhoz, valamint a komposztáló telephelyhez tartozó **diffúz légszennyező források működtetési engedélyét**, a mellékletben foglaltak szerint és az engedélyben szereplő előírások betartásával.
- 2.2.2** A **nem veszélyes hulladékok gyűjtésére, előkezelésére, hasznosítására és ártalmatlanítására, valamint veszélyes hulladékártalmatlanítási tevékenységre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt** a határozat 9.1-9.6 és 9.32.1 pontjaiban meghatározott fajtájú és mennyiségű hulladékokra, a 9.7 pontban meghatározott kezelési technológiával, az engedélyben szereplő előírások betartásával.
- 2.2.3** A lerakó üzemeltetési tervének jóváhagyását.
- 2.2.4** A lerakó előzetes rekultivációs tervének jóváhagyását.
- 2.2.5** Az **SZ-19** számú **2023.10.26-ai** keltezésű **hulladéktároló helyekre vonatkozó üzemeltetési szabályzat jóváhagyását**.
- 2.2.6** A komposztáló telepre vonatkozó üzemeltetési szabályzat jóváhagyását.
- 2.2.7** A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/5610-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalása alapján a **szennyezőanyag elhelyezésének engedélyét** és a **szennyező anyag felszín alatti vízbe történő közvetett bevezetésének engedélyét**.
- 2.2.8** -
- 2.2.9** Az előkezelő mű komposztáló terére vonatkozó **SZ-58** számú **2023.04.13-ai** keltezésű **üzemeltetési szabályzat jóváhagyását**.
- 2.3** Az egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje: **2033. augusztus 31.**
- 2.4** Az egységes környezethasználati engedélyben megadott, külön jogszabályokban meghatározott engedély időbeli hatálya:
- 2.4.1** A 2.2.1 pont szerinti **levegőtisztaság-védelmi működtetési engedély érvényességi ideje: 2026. szeptember 30.**
- 2.4.2** A 2.2.2 pont szerinti **hulladékgazdálkodási engedély érvényességi ideje: 2026. szeptember 30.**
- 2.4.3** A 2.2.7 pont szerinti **szennyezőanyag elhelyezési engedély és szennyező anyag felszín alatti vízbe történő közvetett bevezetési engedély érvényességi ideje: 2033. augusztus 31.**
- 2.4.4** -
- 2.5** Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább **ötévente** a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvénynek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – a R.-ben 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 2026. június 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) bekezdésére figyelemmel az Engedélyes éves felügyeleti díjat köteles fizetni, melynek mértéke tevékenységenként 200.000,- Ft, azaz összesen 400.000 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 hulladéklerakó kategóriája:

A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet (továbbiakban: lerakóR.) 4. § (1) bekezdés bb) pontja alapján a hulladéklerakó kategóriája: **B3 alkategóriájú** – vegyes összetételű, nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó.

3.2 A Telephely területi elhelyezkedése:

A Telephely Székesfehérvár lakott területétől ÉK-re mintegy 2 km-re, Csala településrésztől ÉNy-ra kb. 1,7 km-re a Bicske felé vezető 811. számú közúttól É-ra a Pénzverő-völgyben helyezkedik el. 2001-ben a 020088/16 és 020088/17 hrsz.-ú területeken épült meg a lerakó, mely 2002. év eleje óta üzemel. A 020088/16-17 ingatlanok területe 17 ha, melyből a lerakó térülete ~ 6,75 ha. A komposztálási tevékenységet a 020087/8 hrsz.-ú területen végzik. A szelektív válogatómű és mechanikai előkezelő mű a 020088/19. hrsz. alatti ingatlanon létesült.

3.3 A nem veszélyeshulladék-lerakóra vonatkozó kapacitásadatok:

Az üzemelő nem veszélyeshulladék-lerakó teljes befogadó kapacitása 215 mBf csúcsmagasságig 1.450.000 m³ (1.600.000 tonna), melyből a szabad kapacitás a 2021. szeptember 12-i felmérés alapján 498,171 m³ (kb. 448,897 tonna). Az azbeszt tartalmú építőanyag-hulladékok lerakására szolgáló medencerész kapacitása 197 mBf csúcsmagasságig 13.185 m³ (19.000 tonna), mely az üzemelő nem veszélyeshulladék-lerakó teljes befogadó kapacitásába beleértendő.

A lerakó feltöltési kapacitása 550 tonna/nap, 100.000 tonna/év.

3.4 A komposztálással érintett terület és az ott végzett tevékenység kapacitása:

A komposztáló téren végezhető hulladékhasznosítási technológia kiépített kapacitása (260 munkanappal számolva) 171,711 tonna/nap.

Az előkezelő mű komposztáló terén végezhető hulladékhasznosítási technológia kapacitása (260 munkanappal számolva): 9,6 tonna/nap.

3.5 A Telephely létesítményei:

Üzemi létesítmények:

• **Hulladéklerakó:**

A lerakó tér egyik oldalról nyitott ún. gödör depónia, melyet északi, keleti és nyugati irányból rézsú, déli oldalról völgyzáró töltés határol. A fenéken 4 mélyvonulat készült a völgyzáró töltésre közel merőlegesen a csurgalékvíz elvezető dréncsövek részére. Az egyes dréncsövekhez tartozó ún. vízgyűjtők felülete a dréncsövek irányába, a mélyvonulatok a völgyzáró töltés irányába lejtnek. A hosszabbik oldali rézsút egy felső és egy közbenső padka támasztja meg. A padkák korona élében helyezték el az alattuk lévő rézsús szakasz HDPE szigetelő lemezének kihorgonyzó árkát. A felső padkában került kiépítésre körben az övárók, a nyugati részén a szerviz út és a csurgalékvíz visszapermetező rendszer nyomóvezetéke. A közbenső padka kialakítása (rézsús árok) olyan, hogy a padka feletti rézsún összegyűlő vizet már csurgalékvízként kezelik és a csurgalékvíz gyűjtő medencébe vezetik.

A plató rézsúél szintje 213 mBf (rekultivációval 215 mBf), felülete 7500 m², a lerakó csúcsmagassága 214,75 mBf (rekultivációval 216,7 mBf).

A lerakó az alábbi műszaki védelemmel rendelkezik:

Aljzat szigetelés:

- tömörített altalaj, Trp= 90 %-ra tömörítve
- bentonitos talajbekeverés, Trp= 90 %-ra tömörítve, k<10-9 m/s (30 cm)
- geoelektromos monitoring rendszer
- szigetelő lemez hegesztéssel illesztve (2 mm)

- geotextília védőréteg (1,200 g/m²)
- kavics szivárgóréteg OK 16/32, k<5.10⁻⁴ m/s (25 cm)

Rézsű szigetelés:

- tömörített altalaj, Trp= 90 %-ra tömörítve, <10⁻⁷ m/s
- HDPE szigetelő lemez hegesztéssel illesztve (2 mm)
- Geotextília védőréteg az üzemeltetés során szakaszosan elhelyezve (800 g/m²)
- Gumiabroncs 5,0x3,0 m-es kiosztásban a koronaélen rögzítve

A lerakóterén belül alakították ki az azbeszt tartalmú építőanyag-hulladékok lerakóterét az alábbiak szerint:

Az azbeszt tartalmú építőanyag-hulladékok lerakására szolgáló medence a lerakó É-i, hulladéklerakással még nem érintett területéből 2 m magas, 3 m koronaszélességű zárótöltéssel került leválasztásra. A műszaki védelmet biztosító szigetelést a zárótöltés azbeszttartalmú hulladék lerakó felőli rézsűoldalára is megépítették és a rézsűkoronán kihorgonyzó árokba belefördítették. A medence elválasztó töltése támaszkodik az üzemelő nem veszélyeshulladék-lerakóba beszállított hulladékkal. A HDPE szigetelő lemezeket extrúziós varrattal illesztették össze. A lerakóter aljára dréncsővet fektettek, amit a zárótöltés alatt a kommunális hulladéklerakó térbe vezettek át. Innen a meglévő csurgalékvíz rendszer vezeti el az összegyűjtött csurgalékvizeket. A medence eredetileg 190 mBf csúcsmagasságát, mely 2000 tömör m³, vagyis 3000 tonna azbeszt tartalmú építőanyag hulladék lerakását biztosította, 197 mBf szintig magasítják úgy, hogy a műszaki védelmet szolgáló szigetelést (HDPE szigetelés extrúziós varrattal) megnövelik a hulladék lerakó felőli rézsűoldalon is, így az azbeszt hulladék lerakására szolgáló rész továbbra is teljesen elkülönül a lerakott nem veszélyes hulladéktól. A medence befogadókapacitása így 13.185 m³, mely 19.000 tonna azbeszt tartalmú építőanyag hulladék lerakását biztosítja.

• **Komposztáló és stabilizáló tér**

A komposztálási technológia számára 3 000 m² nagyságú szilárd burkolattal ellátott terület áll rendelkezésre, melyből 2500 m² kezelő tér, ahol a hulladékok aprítása, bekeverése-homogenizálása, rostálásig történő tárolása, valamint csomagolásig, illetve eladásig történő tárolása történik. A komposztálás 500 m²-es területrészen történik.

A komposztáló tér rétegtrendje:

- betonburkolat (C 16-32/KK vz4 minőségű beton) 20 cm
- homokos kavics ágyazat 20 cm
- altalaj tömörítés 20 cm

A települési hulladék biológiailag lebomló frakciójának stabilizálására kialakított 4400 m² nagyságú területen történik a stabilizálási tevékenység összes művelete a válogatástól a felhasználásra történő elszállításig.

A stabilizáló tér rétegtrendje:

- AB 12 aszfalt kopóréteg 5 cm
- K-20 kötőréteg 5 cm
- Kiékelő réteg 5 cm
- Vegyes mészkőmurva útalap 30 cm
- Kiegyengető réteg építési törmelékből

A kezelőterek területén 2 % hosszirányú lejtés lett kialakítva a csapadékvíz és csurgalékvíz lefolyásának biztosítása érdekében. A komposztálási és stabilizálási tevékenységből keletkező csurgalékvíz a jelenleg üzemelő hulladéklerakó csurgalékvíz-tározójába van bekötve.

• **Csurgalékvíz gyűjtő- és tároló rendszer**

A lerakó alján kialakított 4 db dréncső gyűjti össze és vezeti el a csurgalékvizeket a tároló medencébe, melyből a vizet időszakosan visszavezetik a lerakó felületére.

A drénrendszert az alábbiak szerint alakították ki:

- Oszályozott kavicsréteg
- Kavicsszivárgó prizma, benne DN 200-as HDPE dréncső
- A dréncső alá 10 cm vastag ágyazati fektető homokréteget terítettek.
- A dréncövek átvezetése a töltések alatt a HDPE szigetelő lemezen vízzáró módon történt.
- A drénvezetékek a rézsűszigetelésen kívül zárt KPE csővel folytatódnak és a csurgalékvíz medence töltéseiben elhelyezett tisztítóaknába csatlakoznak.

A csurgalékvíz tároló medence a lerakó teret határoló záró töltés D-i oldalán került kialakításra. A medence hasznos térfogata 2.000 m³, felülete 1.120 m². A gyűjtő akna belső fala, alapja és a csurgalékvíz medence 2 mm vastag HDPE szigetelő lemezzel szigetelt.

Lehetőség van arra, hogy a csurgalékvíz tároló medencéből a vizet egy ROAW 9144 DTG 26/6/IEX (KLW01) típusú fordított ozmózis elvén működő berendezéssel megtisztítsák és a nagyobbik (26 211 m³) záportározóba vezessék, ahol a víz elszikkasztásra kerül. A csurgalékvíz tisztító berendezés meghibásodása esetén a csurgalékvizet a hiba elhárításáig a csurgalékvíz medencében tárolják.

• **Depónia gáz kinyerő rendszer**

Az „új” lerakón 30 db gázkút található. Az „új” lerakón kiépítésre került a gáz hasznosító rendszer is, mely külső cég tulajdona, aki az üzemeltetését is végzi. A hasznosítással termelt áram az elektromos hálózatba kerül betáplálásra.

• **Talajvíz monitoring rendszer**

A telephelyen kiépített, és rendszeresen működtetett monitoring rendszer található. A telephelyen összesen 22 kútból álló rendszer működik.

• **Süllyedés monitoring rendszer**

A lerakó folyamatos töltése miatt, annak felszíne folyamatosan emelkedik. A lerakón évente 26 ponton mérik a lerakó szintmagasságát.

• **Mechanikai előkezelő- és szelektív hulladék válogató mű**

(Székesfehérvár, 020088/19 hrsz. alatti ingatlan) létesítményei:

- szelektív válogató csarnok, fogadótérrel, bálátárolóval
- mechanikai előkezelő csarnok
- stabilizációs, komposztálás tér (4000 m² nagyságú térbeton)
- csurgalékvíz tározó (2 db)
- szociális épület és iroda
- üzemanyag töltő állomás
- gépkocsi mosó
- abroncsmosó
- hídmérleg (2 db)
- porta és szociális konténer, mérlegház
- bálátároló tér
- parkolók
- záportározó
- föld alatti tűzvíz tározó

A mechanikai előkezelő- és szelektív hulladék válogató mű létesítményeihez 2 csurgalékvíz tározó (I. és II. számú) tartozik. A stabilizációs téren keletkező csurgalékvíz befogadója az 1015 m³ befogadó kapacitású (I. számú) medence, a manipulációs téren keletkező szennyezett vizeket az 1915 m³ üzemi kapacitású (II. számú) medence fogadja.

• **Lakossági beszállításból származó hulladékok átvételi helye:**

A 020087/8 hrsz-ú ingatlanon a II. számú csarnok mellett található, 1300 m²-es burkolt, elkülönített területen történik a lakosság által a telephelyre behozott hulladékok átvétele és a telephelyen történő kezelését megelőző tárolása.

A hulladékok tárolása edényzetekben és konténerekben történik. Az egyidejűleg tárolható hulladék mennyisége 2 500 tonna.

Kiegészítő létesítmények:

- **Üzemviteli és szociális épület:** A telepen dolgozó emberek szociális ellátását biztosítja. Ebben az épületben helyezték el a telepvezetői és egyéb irodákat is.
- **Hídmérleg és mérlegház, elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszer:** A telep bejáratánál található, a bejövő illetve kimenő gépjárművek mérésére, megfigyelésére, beléptetésére szolgál.
- **Gépszín-, gépműhely épület, veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyel:** Itt történik a hulladéklerakó munkagépeinek javítása, karbantartása. A képződő veszélyes hulladékokat az épületen belül, 200 l-es ADR minősített hordóban gyűjtik.
- **Kerékmosó:** A telephely területét elhagyó szállítójárművek és munkagépek gumibroncsának fertőtlenítése céljából és a közúti burkolatok védelme érdekében kerékfertőtlenítő is üzemel a telephelyen. A műtárgy tisztításakor az összegyűlt iszapot lapátolással, illetve szippantó kocsival távolítják el majd a hulladék tárolóra szállítják. A műtárgy tisztítása és feltöltése a mellette elhelyezett kerti csapról lehetséges. Szükség esetén a mosóvízhez engedélyezett fertőtlenítőszer (klórmész) kevernek. A kerékfertőtlenítő folyamatos víz- és fertőtlenítőszer ellátásáról, valamint tisztításáról gondoskodni kell. A kerekekről lekerülő szilárd hulladékot vissza kell szállítani a depóniára. A kerék fertőtlenítő túlfolyója a régi lerakó csurgalékvíz tárolójába került bevezetésre.
- **Üzemanyag töltő hely és mobil kút:** A tankolás föld feletti konténerben elhelyezett duplafalú 5 m³-es gázolajtartályból történik. A mobil kút a lerakón található.
- **Közművek:** A szociális vízellátásra az ivóvíz vezeték kiépített. A telep csatornahálózattal nem rendelkezik. Közműpótlóként 5 m³-es szennyvíztároló üzemel, melyet szükség szerint szippantással üríttetnek. A telep energiaellátását bekötővezetékekkel biztosítják, gázellátást pedig 2 db 5 m³-es tartály biztosítja.
- **Utak:** A Telephelyen belüli utak felülete burkolattal ellátott.
- **Birtokhatár védelem:** A telepet mindegyik oldalról drótfonatos kerítés védi. A lerakóra történő bejárás kizárólag a bejárat kapun át lehetséges. A hulladéklerakó 24 órán keresztül őrzött.

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 létesítenie, ellenőriznie, végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a telephely kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
- 4.2** A létesítésben és 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 tevékenységek az engedélyben meghatározott technológiai és kapacitásadatok mellett, az engedélyben szereplő előírások betartása esetén megfelelnek 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 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 energiafelhasználást valósítsanak meg.

5.4 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 keletkező hulladékok mennyiségét és a technológia környezetbe történő kibocsátásait.

5.5 -

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.

6.1.2 Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a Környezetvédelmi Hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

6.1.3 **A telephely 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 telephelyre.

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 fentiekén túl indokolt esetben vagy a Környezetvédelmi Hatóság kérésére az Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.
- 6.4.3** Jelen engedélyben előírt mérési kötelezettségek megvalósítása előtt **5 nappal** a Környezetvédelmi Hatóság felé a mérés tervezett időpontját be kell jelenteni.
- 6.4.4** Lakossági érdeklődésre az Engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

6.5 Üzemeltetésre vonatkozó szabályok

- 6.5.1** A tevékenység során felhasznált alap-, és segédanyagok tárolását és szállítását a hatályos jogszabályok, hatósági engedélyekben foglaltak szerint kell végezni. A technológiához felhasznált anyagok tárolása és szállítása során figyelembe kell venni a környezeti elemekre és az egymásra gyakorolt hatásukat.

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: 22/514-318) 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 katasztrófa helyzet esetén;

- A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát** (Hivatali kapu: FEJKHNSZSZ, 412299758; 8000 Székesfehérvár, Mátyás király krt. 13., telefon: 22/314-090) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemi állapot kialakulása esetén.

8. Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 8.1** Az elérhető legjobb technika szerint alkalmazott technológiák mértékadó kapacitását, továbbá az érintett létesítmények műszaki adatait jelen engedély 1. és 2. melléklete tartalmazza. Jelen határozat 1. és 2. melléklete szerinti helyhez kötött diffúz légszennyező forrásokat úgy kell működtetni, fenntartani, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerüljön a környezetbe.
- 8.2** A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás hatásterületén biztosítani kell. Tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- 8.3** A lerakott hulladékból gáz képződik, ezért gondoskodni kell a keletkező hulladéklerakó-gázok rendszeres gyűjtéséről és hasznosításáról.
- 8.4** A CH₄-, CO₂- és O₂-emissziót valamint a légköri nyomást a hulladéklerakó üzemeltetőjének félévente meg kell határoznia. A mérések gyakoriságának csökkentéséről, hosszabb időszakokra vonatkozó, akkreditált hulladéklerakó-gáz mintavételezési és emissziómérési eredmények birtokában szakmai és gazdasági elemzéssel, ütemtervvel alátámasztott – kérelemre – a Környezetvédelmi Hatóság dönt.

Határidő: 2024. június 30, ezt követően félévente minden év december 31. és június 30. napjáig.

- 8.5** A hulladéklerakó-gáz mintavételezést és emisszió mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjóváhagyásnak.

A mérés tervezett időpontjáról a Környezetvédelmi Hatóságot 5 nappal előtte írásban kell értesíteni.

- 8.6** Az Engedélyes köteles gondoskodni a kiépített gázkutak megfelelő karbantartásáról, üzemeltetéséről ellenőrzéséről. Az eltérést, valamint a megfelelőséget az üzemnaplóban rögzíteni kell. A nem megfelelőség tapasztalását követően haladéktalanul intézkednie kell a megfelelő állapot helyreállítása érdekében. A helyreállító intézkedést az üzemnaplóban rögzíteni kell.
- 8.7** Az üzemeltető köteles – a levegőterheléssel járó tevékenység fennállásáig – a tényleges légszennyezőanyag kibocsátásról **minden év március 31-ig** LM (légszennyezés mértéke) lapon éves levegőtisztaság-védelmi jelentést tenni.
- 8.8** A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentő lap adatainak megváltozása esetén, az üzemeltető köteles a változást megalapozó kérelmet és LAL bejelentést elektronikus úton benyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.
- 8.9** Az üzemeltető köteles a jelen határozatban meghatározott diffúz forrásokról és a kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni.
- 8.10** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles a Környezetvédelmi Hatóságot haladéktalanul értesíteni, a történeteket az üzemnaplóban rögzíteni és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkákat megkezdeni. A kibocsátás ellenőrzés adatait, részeredményeit és a forrás üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az üzemeltető az adatrögzítéstől számított 5 évig köteles megőrizni.
- 8.11** A levegővédelmi követelmények megsértése esetén a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére, a tevékenység korlátozására, felfüggesztésére vagy megtiltására kötelezi az üzemeltetőt.

- 8.12** Az Engedélyes köteles a telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni.
- 8.13** A porképződés csökkentésére az időjárástól függően a telephelyet locsolni kell.
- 8.14** Az indokolatlan járműhasználatokat, munkagép üzemeltetéseket kerülni kell. A tevékenység során alkalmazott munkagépek, valamint szállítójárművek megfelelő gyakoriságú karbantartásáról gondoskodni kell. A tevékenységhez csak a követelményeknek megfelelő műszaki állapotban lévő munkagépek és gépjárművek alkalmazhatók, az alkalmazásukból adódó légszennyező anyag kibocsátás minimalizálása érdekében.
- 8.15** -
- 8.16** -
- 8.17** -
- 8.18** -

9. Hulladékgazdálkodási előírások

9.1 A lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok jellemzői:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
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 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	1 000
02 01 07	erdőgazdálkodás hulladéka	1 000
02 01 09	agrokémiai hulladék, amely különbözik a 02 01 08-tól	1 000
02 03	<i>gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladék</i>	
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1 000
02 07	<i>alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó)</i>	
02 07 02	szeszfőzés hulladéka	1 000
04	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK	
04 02	<i>textilipari hulladék</i>	
04 02 09	társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek)	1 000
04 02 22	feldolgozott textilszál hulladék	1 000
04 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	1 000
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
07 02	<i>műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>	
07 02 13	hulladék műanyag	1 000
07 02 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	1 000

07 06	<i>zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>	
07 06 99	közelebről meg nem határozott hulladék	1 000
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
08 04	<i>ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)</i>	
08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	1 000
10	TERMÍKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
10 01	<i>erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a 19 főcsoportban meghatározott hulladék)</i>	
10 01 01	hamu, salak és kazánpor (kivéve a 10 01 04)	1 000
10 09	<i>vasöntvények készítéséből származó hulladék</i>	
10 09 03	kemence salak	1 000
10 09 08	fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 07-től	1 000
10 10	<i>nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék</i>	
10 10 08	fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 07-től	1 000
10 11	<i>üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék</i>	
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	1 000
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 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	1 000
12 01 13	hegesztési hulladék	1 000
12 01 17	homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-től	1 000
12 01 21	elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	1 000
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	<i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i>	
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	1 000
15 02	<i>abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruházat</i>	
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	1 000
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</i>	

	<i>származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i>	
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncsok	1 000
16 01 19	műanyagok	1 000
16 01 20	üveg	1 000
16 01 22	közelebbről meg nem határozott alkatrészek	1 000
16 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	1 000
16 02	<i>elektromos és elektronikus berendezések hulladéka</i>	
16 02 14	kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól	1 000
16 02 16	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	1 000
16 03	<i>az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek</i>	
16 03 04	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól	1 000
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től	1 000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 02	<i>fa, üveg és műanyag</i>	
17 02 01	fa	1 000
17 02 02	üveg	1 000
17 02 03	műanyag	1 000
17 03	<i>bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék</i>	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	1 000
17 06	<i>szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag</i>	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	1 000
17 08	<i>gipsz alapú építőanyag</i>	
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	1 000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 01	<i>hulladék égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék</i>	
19 01 12	kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től	1 000
19 01 18	pirolízis hulladék, amely különbözik a 19 01 17-től	1 000
19 02	<i>hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék</i>	
19 02 03	előkevert hulladék, amely kizárólag nemveszélyes hulladékot tartalmaz	1 000
19 02 06	fizikai-kémiai kezelésből származó iszap, amely különbözik a 19 02 05-től	1 000
19 03	<i>stabilizált/megszilárdított hulladék</i>	
19 03 05	stabilizált hulladék, amely különbözik a 19 03 04-től	1 000

19 03 07	megszilárdított hulladék, amely különbözik a 19 03 06-tól	1 000
<i>19 05</i>	<i>szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék</i>	
19 05 01	települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	1 000
<i>19 06</i>	<i>hulladék anaerob kezeléséből származó hulladék</i>	
19 06 06	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirohasztott anyag	1 000
<i>19 08</i>	<i>szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék</i>	
19 08 01	rácsszemét	1 000
19 08 02	homokfogóból származó hulladék	1 000
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	1 000
19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-től	1 000
19 08 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	1 000
<i>19 09</i>	<i>ivóvíz vagy ipari víz termeléséből származó hulladék</i>	
19 09 04	kimerült aktív szén	1 000
19 09 05	telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	1 000
19 09 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	1 000
<i>19 10</i>	<i>fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék</i>	
19 10 04	könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól	1 000
19 10 06	más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től	1 000
<i>19 12</i>	<i>közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>	
19 12 04	műanyag és gumi	3 000
19 12 05	üveg	1 000
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	1 000
19 12 08	textíliák	1 000
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	60 000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	60 000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
<i>20 01</i>	<i>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</i>	
20 01 10	ruhanemű	1 000
20 01 11	textíliák	1 000
20 01 28	festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től	1 000
20 01 30	mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től	1 000
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	1 000

20 01 39	műanyagok	1 000
20 01 41	kéményseprésből származó hulladék	1 000
<i>20 02</i>	<i>kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)</i>	
20 02 03	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék	1 000
<i>20 03</i>	<i>egyéb települési hulladék</i>	
20 03 02	piacokon képződő hulladék	1 000
20 03 03	úttisztításból származó maradék hulladék	2 000
20 03 07	lomhulladék	5 000
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	3 000
Lerakással ártalmatlanítható mennyiség legfeljebb összesen:		100 000

9.2 A lerakással ártalmatlanítható veszélyes hulladék jellemzői:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
<i>17 06</i>	<i>szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag</i>	
17 06 05*	azbesztet tartalmazó építőanyag	1 500
Lerakással ártalmatlanítható mennyiség legfeljebb összesen:		1 500

9.3 A technológiai céllal hasznosítható nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
<i>10 12</i>	<i>kerámiaárúk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó hulladék</i>	
10 12 08	kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladéka	300
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
<i>16 01</i>	<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 03	hulladékká vált gumiabroncsok	600
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
<i>17 01</i>	<i>beton, téglák, cserép és kerámia</i>	
17 01 01	beton	1 500
17 01 02	tégla	500
17 01 03	cserép és kerámia	500
17 01 07	beton, téglák, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	17 000

17 03	<i>bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék</i>	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	3 000
17 05	<i>föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrési meddő</i>	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	10 000
17 05 06	kotrési meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	100
17 05 08	vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től	2 000
17 09	<i>egyéb építési-bontási hulladék</i>	
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	20 000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 05	<i>szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék</i>	
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	100
19 06	<i>hulladék anaerob kezeléséből származó hulladék</i>	
19 06 04	települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag	10
19 12	<i>közelebről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>	
19 12 09	ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	20 000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 02	<i>kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)</i>	
20 02 02	talaj és kövek	320
Technológiai céllal hasznosítható mennyiség legfeljebb összesen:		69 700

9.4 A gyűjthető nem veszélyes hulladék:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
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 03	hulladékká vált gumiabroncsok	1 000

9.5 A hasznosítható (komposztálható) nem veszélyes hulladékok jellemzői:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	

02 01	<i>mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka</i>	
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	10
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 02	<i>kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)</i>	
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	13 000
összesen:		13 010

9.6 A előkezelhető (stabilizálható) nem veszélyes hulladékok jellemzői:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
02 01	<i>mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka</i>	
02 01 07	erdőgazdálkodás hulladéka	10
02 03	<i>gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladék</i>	
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	3 000
02 05	<i>tejipari hulladék</i>	
02 05 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1 000
02 06	<i>sütő- és cukrászipari hulladék</i>	
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	5
02 07	<i>alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó)</i>	
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	5
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPIR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
03 01	<i>fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék</i>	
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	10
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	550
03 03	<i>cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék</i>	
03 03 01	fakéreg és fahulladék	5
04	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK	
04 02	<i>textilipari hulladék</i>	
04 02 21	feldolgozatlan textilszál hulladék	5
04 02 22	feldolgozott textilszál hulladék	5

19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 09	<i>ivóvíz vagy ipari víz termeléséből származó hulladék</i>	
19 09 01	durva és finom szűrésből származó szilárd hulladék	10
19 09 02	víz derítéséből származó iszap	200
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 08	biológiailag lebomló konyhai és étkezdei hulladék	20
20 03	<i>egyéb települési hulladék</i>	
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	27 300
20 03 02	piacokon képződő hulladék	10
összesen:		31 635

9.7 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység és tárgyi feltételei:

Az Engedélyes, illetve más engedéllyel rendelkező szállítók, valamint a lakosság által beszállított hulladékokat szemrevételezéssel ellenőrzik, hídmérleglen mérlegelik, az adatokat a nyilvántartásban rögzítik. Nem megfelelés esetén a szállítmány fogadását megtagadják. A hulladékok kezelése az alábbiak szerint történik:

9.7.1 A 9.1 pontban meghatározott hulladékok esetében:

Kezelés kódja: D5 – lerakás műszaki védelemmel

A hulladékot a hulladéklerakó kijelölt részére ürítik, ahol kézi válogatással kiválogatásra kerülnek a hulladékban lévő újrahasznosítható vagy veszélyes hulladék frakciók. A kiválogatott hulladékokat engedéllyel, illetve nyilvántartásba vétellel rendelkező átvevőnek adják további kezelésre. Hulladék csak a kijelölt helyen rakható le. A hulladék lerakását a depónia kapacitásának optimális kihasználásával pásztákban végzik. A lerakott hulladékból kompaktorral végzett folyamatos egyengetés, elterítés, tömörítés révén kb. 1 méter vastagságú tömörített hulladékréteget alakítanak ki úgy, hogy az ürítési szint és a tömörített hulladékréteg felső szintje közötti lejtős felület legyen. A tömörített pászta mentén annak lejtősen kiképzett felületéhez a továbbiakban folyamatosan szállítják, ürítik a hulladékot, melyet a kompaktor elterít, egyenget és tömörít. A tömörített réteget legalább 10-15 cm vastagságú tömörített földdel, építési törmelékkel, stabilizált hulladékkal fedik le. A lefedést szakaszosan végzik el. A takarás a bűz és a szél általi szétszórás ellen véd, elősegíti a munkagépek hulladékrétegen történő mozgását és megakadályozza a rágcsálók elszaporodását.

A hulladékot a kiszóródás megakadályozása érdekében háló veszi körül.

9.7.2 A 9.2 pontban meghatározott hulladék esetében:

Kezelés kódja: D5 – lerakás műszaki védelemmel

A hulladékot az azbeszt tartalmú építőanyagok lerakására szolgáló medencében helyezik el. Az azbesztszálak szóródásának elkerülése érdekében az egyes lerakott hulladék szállítmányokat azonnal takarják. Minden egyes tömörítési művelet előtt további földtakarást alkalmaznak.

9.7.3 A 9.3 pontban meghatározott hulladékok esetében:

Kezelés kódja: R5a – szerves anyagok újrahasználatra való előkészítése, szerves építőanyagok újrafeldolgozása

A hulladékokat a lerakó kb. 700 m² nagyságú részén tárolják és kezelik. A területen egyidejűleg tárolható hulladékmennyiség legfeljebb 1.000 tonna. A használt gumiabroncs hulladék kizárólag igény esetén (rézsű emelések és javításokkor) kerül technológiai céllal hasznosításra. A többi hulladékot hasznosítást megelőzően szükség szerint szemcseméret szerint válogatják, a nem megfelelő szemcseméretű darabokat munkagéppel aprítják. Ezt követően a telepvezető által kijelölt területre szállítják, majd az ideiglenes üzemi utak építésére vagy a hulladéktest takarására használják fel.

9.7.4 A 9.4 pontban meghatározott hulladékok esetében:

Az Engedélyes a gyűjtési tevékenység keretében átvett, valamint a lerakásra szánt hulladék kiválogatásából származó gumihulladékot egy 375 m²-es murvás területen tárolja. A hulladéktároló helyen egyidejűleg tárolható hulladékmennyiség legfeljebb 200 t. A gumihulladék kezelés céljából elszállításra kerül a telephelyről.

9.7.5 A 9.5 pontban meghatározott hulladékok esetében

R3c – Komposztálás

A hulladékokat szükség szerint aprítják, majd homlokrakodó segítségével összekeverik, prizmába rakják. A prizmákat levegőztető csövekre rakják fel. A lyukak esetleges eltömődésének megakadályozása és az anyag azonnali levegőztetésének érdekében a levegőztető rendszer a felrakás során folyamatosan bekapcsolt állapotban van.

A prizma felrakása után a levegőztetés irányításához szükséges hőmérséklet szondákat helyezik el. A hőmérőszondát merőlegesen helyezik az anyagba. Az adatátvivő kábelt a prizma felszínén vezetve közvetlenül a kültéri irányítástechnikai dobozhoz csatlakoztatják.

A felrakott és szondával ellátott prizmát speciális membrántakaróval fedik le. A takarás után indítják a hőmérséklet szonda adatainak visszacsatolásával működtetett levegőztető rendszert.

A levegőztetés alapvető fontosságú a biohulladékok gyors szagmentes lebontásához. Nyomó-rendszerű levegőztetést alkalmaznak, amely a környező levegőt beszívja, majd az érő anyag alatt kiépített levegőztető csöveken át az érő anyagba fújja. A csatornák ellenálló anyagból készülnek, lyukprofiljuk, perforációjuk egyedi tervezés alapján készül. A kúp alakú kiképzésű lyukakon keresztül történik a levegő befúvatása.

A 3 hetes érési időtartam alatt a levegőztetés a hőmérsékleti határértékek alapján működik. A prizma nedvességtartalmának szabályozása és az anyag átforgatása a komposztálás ideje alatt nem szükséges. Az érés alatt bekövetkező anyagvesztés miatt a membrántakarót néhányszor után kell feszíteni.

A prizma lebontására a 3 hetes érés után kerül sor. Első lépésben a takarót felszedik a prizmáról, majd a szondát és vezetékét távolítják el. Ezután kezdődik meg a prizma lebontása.

A kész komposztot forgalomba hozatali engedély alapján értékesítik zsákos vagy ömlesztett formában.

9.7.6 A 9.6 pontban meghatározott hulladékok esetében

Települési és egyéb hulladékok stabilizálása

E02-03 – aprítás

E02-13 – rostálás

E01 – 02 – biológiai bontás

A stabilizálás megkezdése előtt a hulladékban jelen lévő biológiailag nem lebomló hulladékok kézzel történő kiválogatását elvégzik.

A hulladékot ezután aprítják, majd rostálják. Rostálást követően 60-80 mm-nél kisebb és 60-80 mm-nél nagyobb frakció keletkezik.

A 60-80 mm-nél nagyobb átmérőjű hulladékfrakció energetikai hasznosítás céljából elszállításra kerül vagy lerakással ártalmatlanítják. Elszállításig történő tárolása a stabilizálásra szolgáló terület elkülönített részén történhet, ahol az egyidejűleg tárolható hulladékmennyiség 200 tonna.

A 60-80 mm-nél kisebb átmérőjű, jellemzően szerves és földszerű anyagot tartalmazó frakció biológiai kezelésre (stabilizálás) kerül, melynek során a szerves anyag tartalma csökken, homogenizálódik.

A stabilizálás nyílt prizmás rendszerrel történik. A stabilizálás során a komposztáláshoz hasonló méretű és alakú prizmák kialakítása történik. Mivel a technológia során sem levegőztetést, sem takarást nem alkalmaznak, így a prizmák átforgatásáról gondoskodni kell. A kezelési idő 2 hét.

A stabilizálás eredményeként keletkező frakciót a telephelyen belül takaróanyagként felhasználják.

9.7.7 A 9.32.1.1 pontban meghatározott hulladékok esetében

A közszolgáltatási feladatok ellátása során a termelőknél (pl.: lakosság, cégek, intézmények) keletkező, a hulladékgyűjtő szigeteken és pontokon, valamint a hulladékgyűjtő udvaron átvett hulladékokat a telephelyen ömlesztve tárolják a kiszállításhoz a mechanikai előkezelő területén, a kijelölt tároló helyen.

9.7.8 A 9.32.1.2 pontban meghatározott hulladékok esetében

Előkezelés kódja: E02-01 szétválasztás
E02-05 válogatás alakjellelmzők szerint
E02-06 válogatás anyagminőség szerint
E02-04 tömörítés, bálázás

A telephelyre érkező hulladékot mérlegelik, majd a szelektív válogató csarnok fogadó terébe ürítik, ahol a hulladék kezelése történik.

A szelektív válogató csarnokban a szelektíven gyűjtött kommunális hulladékot zsákfeltépő gép segítségével fellazítják, majd a ballisztikus szeparátoron vezetik át a hulladékot, ahol 3D-s, alakos, illetve 2D-s lapos hulladékdarabok szétválasztása, valamint az apró szemcséjű hulladék leválasztása történik.

A mágnesezhető fémek leválasztására mágneses szeparátort, a nem vas tartalmú anyagok leválasztására örvényáramú szeparátort alkalmaznak.

A hulladékok további válogatására optikai kiválasztással működő pneumatikus szeparátort is használnak, mely a leválasztandó hulladékot fúvókák segítségével távolítja el. Az optikai szeparátorok a PET palackok kiválogatását, azok szín szerinti elkülönítését, valamint papír hulladék elkülönítését végzi.

Az optikai válogatók által előválogatott anyagok további tisztítása érdekében a hulladékok kézi utóválogató fülkébe kerülnek.

A válogatott anyagok egymástól elválasztott rekeszekbe kerülnek, melyeket bálázógép segítségével tömörítenek.

A 20 01 38 azonosító kódú fa hulladék esetében a kezelés:

Előkezelés kódja: E02-03 aprítás
E02-13 szitálás, rostálás
E02-06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

A hulladékgyűjtő udvaroktól átvett fa hulladékot mérlegelik, majd a manipulációs téren kerülnek tárolásra válaszfal elemekkel ellátott zárt burkolatú területen, vagy konténerben az előkezelésig.

A kezelés a mechanikai előkezelő csarnokba telepített aprítógép segítségével történik, a többi hulladéktól elkülönítetten. Az aprítás során a fém tartalmú részek leválasztásra kerülnek, a rosta részén átesett hulladékok ömlesztett állapotban kerülnek gyűjtésre a manipulációs téren a hasznosítónak történő átadásig.

A 9.32.1.1 és 9.32.1.2. pontban meghatározott hulladékok tárolása a szelektív válogató bálátárolójában és a manipulációs téren, összesen 1530 m²-es területen történik. Az ömlesztetten, anyag szerint gyűjtött (pl. üveg és papír) hulladékokat fizikai elválasztás alkalmazásával tárolják, elhatároltan a többi hulladéktól. A hulladéktároló helyen az egyidejűleg tárolható hulladék mennyisége 6 104 tonna.

9.7.9 A 9.32.1.3 pontban meghatározott hulladékok esetében

Hasznosítási művelet megnevezése: R3c – Komposztálás

Az előkezelő csarnokba érkező hulladékot aprító gép segítségével aprítják, rostálják, a mágnesezhető fémeket leválasztják, majd a kültéri komposztáló téren homlokrakodó segítségével prizmákba rakják.

A prizmákat levegőztető csövekre rakják fel. A lyukak esetleges eltömődésének megakadályozása és az anyag azonnali levegőztetése érdekében a levegőztető rendszer a felrakás során folyamatosan bekapcsolt állapotban van.

A felrakott és szondával ellátott prizmát speciális membrántakaróval fedik le. A takarás után indítják a hőmérséklet szonda adatainak visszacsatolásával működtetett levegőztető rendszert.

A prizma felrakása után a levegőztetés irányításához szükséges hőmérséklet és oxigéntartalom mérő szondákat helyezik el a ponyván tépőzárral nyitható helyeken. A hőmérőszondát merőlegesen helyezik az anyagba. Az adatátvivő kábelt a prizma felszínén vezetve közvetlenül a kültéri irányítástechnikai dobozhoz csatlakoztatják.

A levegőztetés alapvető fontosságú a biohulladékok gyors szagmentes lebontásához. Nyomó-rendszerű levegőztetést alkalmaznak, amely a környező levegőt beszívja, majd az érő anyag alatt kiépített levegőztető csöveken át az érő anyagba fújja. A csatornák ellenálló anyagból készülnek, lyukprofiljuk, perforációjuk egyedi tervezés alapján készül. A kúp alakú kiképzésű lyukakon keresztül történik a levegő befúvatása.

A 4 hetes érési időtartam alatt a levegőztetés a hőmérsékleti határértékek alapján működik. A prizma nedvességtartalmának szabályozása és az anyag átforgatása a komposztálás ideje alatt nem szükséges. Az érés alatt bekövetkező anyagvesztés miatt a membrántakarót néhányszor után kell feszíteni.

A prizmát 4 hetes érés után lebontják, majd homlokrakodóval az utóérlelőre szállítják.

A hulladék fajtájától függően az intenzív érés után utóérlelésre van szükség. A túl nedves anyagot átforgatják. A kész komposztot rostálják és a forgalomba hozatali engedély alapján értékesítik zsákos vagy ömlesztett formában.

9.7.10 A 9.32.1.4 pontban meghatározott hulladékok esetében:

Előkezelés kódjai: E02-03 – aprítás

E02-13 – szitálás, rostálás

E02-06 – válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

E01-02 – biológiai bontás

A mechanikai előkezelő műben történik a hulladékok válogatása, aprítása és azt követően az érlelő téren a rostálás és biológiai bontás.

A mechanikai előkezelő csarnokba beérkező hulladékok egy gépi technológiával ellátott, vegyes hulladék kezelésére szolgáló színbe kerülnek leürítésre. Első lépésben

a vegyes települési hulladékot egy TERMINATOR megnevezésű lassan forgó egytengelyes aprító berendezésen vezetik keresztül.

Az aprító és mágneses szeparátor után szerelt dobszita berendezés az előaprítón keresztül feladott hulladék nagyságrendszerinti szétválasztását végzi.

A válogatás során elkülönülő fémtartalmú hulladékok, a vasleválasztó szalagról ömlesztetten kerülnek összegyűjtésre, majd hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezetnek kerülnek átadásra.

A rostálást követően keletkező 80 mm feletti hulladék elkülönítetten kerül tárolásra, a telephelyről történő kiszállításig.

A 80 mm alatti hulladék a magas szerves anyag tartalma miatt biológiai bontásra kerül a stabilizációs téren.

A biológiai bontáshoz az aprított hulladékot homlokrakodó segítségével prizmákba rakják. A prizmákat levegőztető csövekre helyezik és membrántakaróval lefedik. A lefedést követően elhelyezik a hőmérséklet és oxigéntartalom mérő szondákat, melyek adatainak visszacsatolásával működtetik a levegőztető rendszert.

Az intenzív érési időtartam 2-4 hétig tart. Az érés alatt bekövetkező térfogatcsökkenés miatt a membrántakarókat után kell feszíteni.

A prizma lebontását követően az utóérlelő térre szállítják a hulladékot.

Utóérlelést követően stabil, további bomlási folyamatoktól és bűzhatástól mentes, stabilizált hulladék keletkezik.

9.7.11 A 9.32.1.5 pontban meghatározott hulladékok esetében:

A 9.7.10 pont szerinti technológia hibás működése esetén a telephelyre beszállított hulladék gépi előkezelés nélkül, lerakással kerül ártalmatlanításra a 9.7.1 pont szerinti technológia szerint.

9.8 A hulladékkezelési tevékenység személyi feltételei:

A hulladékgazdálkodási tevékenységet az Engedélyes az alkalmazásában álló munkavállalókkal biztosítja. A felelős vezető felsőfokú műszaki végzettséggel, a telepvezető környezetvédelmi technológus végzettséggel rendelkezik. Az Engedélyes környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat.

9.9 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység pénzügyi feltételei:

Az Engedélyes környezetszennyezésre is kiterjedő felelősségbiztosítással, valamint pénzügyi fedezettel, céltartalékkal rendelkezik.

9.10 A beszállított hulladék tömegének meghatározására a hídmérleget üzemeltetni kell.

9.11 A körbekerített telephely folyamatos őrzését biztosítani kell. A kapukat munkaidőn túl zárva kell tartani. Az őrzés során biztosítani kell, hogy ne történjék illegális lerakás, illetéktelen bejutás a telephelyre.

9.12 A hulladéklerakási tevékenység végzése során a lerakóR.-ben előírt hulladék átvételi rendszert kell alkalmazni.

A hulladéklerakó üzemeltetője köteles a hulladék átvételét megelőzően ellenőrizni az alapjellemezésben és a megfelelőségi vizsgálatban foglaltakat, továbbá a telephelyének beléptető pontján és a lerakás helyén helyszíni ellenőrző vizsgálatot végezni annak megállapítása érdekében, hogy a lerakásra szánt hulladék azonos-e az alapjellemezésben, megfelelőségi vizsgálatban leírt hulladékkal. A helyszíni ellenőrző vizsgálatokat gyorssteszték is szolgálhatják. A vizsgálati eredményeket és a mintákat legalább egy hónapig meg kell őrizni.

Az üzemeltető köteles az alapjellemezés, valamint a megfelelőségi vizsgálat jegyzőkönyvét a nyilvántartás részeként megőrizni.

Lerakásra az a hulladék kerülhet, mely az alapjellemezés, megfelelőségi vizsgálat, továbbá a helyszíni ellenőrző vizsgálat alapján eleget tesz az átvételi követelményeknek.

Lerakásra csak az a hulladék kerülhet, mely sem eredeti sem előkezelt formájában nem hasznosítható.

Alapjellemezéshez szükséges vizsgálatok nélkül átvehető a lerakóR. 2. számú melléklet 2.1.-1. táblázatában felsorolt inert hulladékok, a külön jogszabály szerinti hulladékjegyzék 20-as főcsoportjában felsorolt, vegyesen gyűjtött, nem veszélyes szilárd hulladékok, kivéve a 20 01 41 kéménysöprésből származó hulladékot.

Vizsgálatok alapján vehető át a 20 01 41 azonosító kódú kéménysöprésből származó hulladék, ha eleget tesz a B1b alkategóriájú hulladéklerakókra vonatkozó átvételi követelményeknek.

- 9.13** Az azbesztet tartalmazó építési-bontási hulladék kizárólag akkor vehető át a lerakón vizsgálat nélkül, ha a hulladék az azbeszten kívül más veszélyes összetevőt nem tartalmaz és az azbeszt polimerrel burkolt, vagy szálait kötőanyag tartja össze.

Az azbesztet tartalmazó építési-bontási hulladék kizárólag az azbeszthulladék számára kialakított külön medencében rakható le. A medencében maximálisan 13.085 m³ (19 000 tonna) azbesztet tartalmazó építési-bontási hulladék helyezhető el. Az azbesztszalak szóródásának elkerülése érdekében biztosítani kell az egyes lerakott hulladék szállítmányok azonnali takarását. Minden egyes tömörítési művelet előtt megfelelő további réteggel kell a takarást elvégezni. Nem lehet az azbeszthulladék lerakására épített medencén olyan mechanikai műveletet végezni, amely az azbesztszalak szétszóródását eredményezheti. Az évente lerakással ártalmatlanításra kerülő veszélyes hulladék mennyisége nem haladhatja meg a **9.2** pontban meghatározott mennyiséget (1 500 tonna).

- 9.14** Az évente lerakással ártalmatlanításra kerülő nem veszélyes hulladékok fajtánkénti mennyisége nem haladhatja meg a **9.1** pontban meghatározott azonosító kódszám szerinti mennyiségeket, ugyanakkor az évente maximálisan lerakható össz mennyiség nem lehet több a **9.1** pontban szereplő táblázat utolsó sorában meghatározott mennyiségnél (100.000 tonna).

- 9.15** Az évente technológiai céllal hasznosításra kerülő nem veszélyes hulladékok fajtánkénti mennyisége nem haladhatja meg a **9.3** pontban meghatározott azonosító kódszám szerinti mennyiségeket, ugyanakkor az évente maximálisan hasznosítható össz mennyiség nem lehet több a **9.3** pontban szereplő táblázat utolsó sorában meghatározott mennyiségnél (69.700 tonna). Figyelemmel kell lenni továbbá arra, hogy az 1 tonna lerakott hulladéokra vetített technológiai céllal hasznosított hulladék mennyisége legfeljebb 0,35 tonna lehet.

- 9.16** A lerakásra kerülő nem veszélyes hulladékok esetében minimálisan a válogatást és a tömörítést alkalmazni kell.

Abban az esetben, ha a beszállított hulladék tartalmaz veszélyes összetevőket, azok kiválogatásáról, elkülönített gyűjtéséről, és további megfelelő kezeléséről gondoskodni kell.

- 9.17** -

- 9.18** A hulladékok szél általi elhordását hulladékfogó hálók alkalmazásával, illetve a lerakott hulladék folyamatos takarásával meg kell akadályozni. Az elhordott hulladék rendszeres összegyűjtéséről gondoskodni kell.

- 9.19** A komposztálási és stabilizálási tevékenységet kizárólag csurgalék- és csapadékvíz földtani közegbe jutását megakadályozó, szilárd burkolattal ellátott területen lehet végezni, valamint biztosítani kell a csurgalék- és csapadékvíz megfelelő elvezetését, valamint az ezek elkülönített tárolására szolgáló rendszert.

A komposztálási és stabilizálási tevékenységet egymástól jól elkülöníthető területen kell végezni.

- 9.20** -

- 9.21** A lerakott települési hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének ellenőrzése érdekében a hulladéklerakó üzemeltetőjének **negyedévenként** meg kell határoznia a nemzeti szabványban szereplő 13 hulladékösszetételi kategória nedves tömegarányát. Részletes összetétel-vizsgálatokat a települési szilárd hulladék 13 kategóriájának összetételére évente egy

alkalommal, mindig az őszi időszakban szükséges végezni. A konkrét vizsgálatokat a nemzeti szabványban leírt alkategóriák szerinti bontásban kell elvégezni.

- 9.22** Gipsztartalmú nem veszélyes hulladék a hulladéklerakónak kizárólag azon medencéjében rakható le, amelyben biológiailag lebomló hulladékot nem raknak le.
- 9.23** Amennyiben az Engedélyes a hulladékot másnak átadja, figyelemmel kell lennie a közelség elvére, továbbá meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, illetve nyilvántartásba vétele megtörtént.
- 9.24** Az Engedélyes köteles a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint nyilvántartást vezetni és rendszeres adatszolgáltatást teljesíteni.
- 9.25** A pénzügyi fedezetet és a környezetvédelmi felelősségbiztosítást folyamatosan fenn kell tartani.
- 9.26** A lerakó üzemeltetésére, lezárására és legalább 30 évig történő utógondozására elkülönített pénzügyi alap fejlesztését folyamatosan biztosítani kell, melyről a Környezetvédelmi Hatóságot a pénzügyi források meglétének igazolásával együtt tájékoztatni kell.
- Határidő: 2024. március 1., utána évente március 1.**
- 9.27** A tevékenységet 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 hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítást.
- 9.28** Az egyidejűleg tárolható hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a **9.7.3** és **9.7.4** pontban meghatározott mennyiséget. **Ugyanazon hulladék esetében a tárolás legfeljebb 1 évig végezhető**, így ezen időtartam leteltét megelőzően a hulladékot a telephelyen kezelni kell, vagy kezelés céljából el kell szállítani a telephelyről. A tárolás kizárólag a **9.7.3, 9.7.4 és 9.7.7** pontban meghatározott területen végezhető.
- 9.29** A 16 01 03 azonosító kódú hulladékká vált gumiabroncsok közül kizárólag a kerékpár-gumiabroncs és az 1.400 mm külső átmérőnél nagyobb gumiabroncs rakható le.
- 9.30** Az Engedélyes köteles a hulladéklerakó területén kiépített elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszert a vonatkozó jogszabályban leírtaknak megfelelően üzemeltetni.
- 9.31** -
- 9.32** A mechanikai előkezelő- és szelektív hulladék válogató mű területén végzett hulladékgazdálkodási tevékenység

9.32.1 Hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett hulladékok jellemzői

9.32.1.1 A gyűjthető nem veszélyes hulladék:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)	
15 01 01	papír csomagolási hulladék	500
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	2 500
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 01	papír és karton	500

Összesen:	3 500
------------------	--------------

9.32.1.2 A előkezelhető nem veszélyes hulladékok jellemzői:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)	
15 01 01	papír csomagolási hulladék	1 000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	500
15 01 04	fém csomagolási hulladék	250
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	250
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	15 000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 01	papír és karton	1 000
20 01 38	a fa, amely különbözik 20 01 37-től	1 000
Összesen:		18 000

9.32.1.3 Hasznosítható (komposztálható) hulladékok jellemzői:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 02	kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)	
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	2 500

9.32.1.4 Mechanikai-biológiai kezeléssel érintett hulladék jellemzői:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 03	<i>egyéb települési hulladék</i>	
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	55 000

9.32.1.5 A 9.7.10 pont szerinti technológia hibás működése esetén lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladék:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 03	<i>egyéb települési hulladék</i>	
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	6 300

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 a hatásterület változását követő 30 napon belül.

11. Táj- és természetvédelmi előírások:

- 11.1** -
- 11.2** A telepítés utáni első három évben az elültetett növényállomány intenzív utógondozása (ennek keretében egyes egyedek esetleges pótlása) és a hulladéklerakó további üzemeltetése alatt az ültetett növényállomány folyamatos fenntartása szükséges.
- 11.3** A depónián kívülre sodródó hulladékot rendszeresen össze kell gyűjteni.

12. Közegészségügyi előírások

- 12.1** 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.
- 12.2** A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellétesítmények 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.
- 12.3** 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 - az üzemi vagy szabadidő zajforrástól származó zajterhelési, 1. számú mellékletben meghatározott határértékeket.
- 12.4** 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 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. A tevékenységből származó szennyezőanyag kibocsátás nem eredményezheti a levegőterheltségi szint és a kibocsátás vonatkozó határértékeinek a túllépését. Szükség esetén a megfelelő intézkedésekkel biztosítani kell a hivatkozott rendeletben rögzített légszennyezettségi határértékek teljesülését, ezt mérésekkel igazolni szükséges.

- 12.5** A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 6. § (1) bekezdésének értelmében hulladékgazdálkodási tevékenységet az emberi egészség veszélyeztetése és a környezet károsítása nélkül úgy kell végezni, hogy az ne jelentsen kockázatot a környezeti elemekre, ne okozzon lakosságot zavaró (határértéket meghaladó) zajt vagy bűzt, és ne befolyásolja hátrányosan a tájat, valamint a védett természeti és kulturális értékeket. Ugyanezen paragrafus (2) bekezdésének értelmében aki olyan hulladékgazdálkodási tevékenységet végez, amely a tevékenység jellegéből fakadóan a környezeti elemekre, az emberi egészségre, a tájra, valamint a védett természeti és kulturális értékekre kockázatot jelent, gondoskodik arról, hogy a kockázatot a lehető legkisebbre csökkentse.
- 12.6** A tevékenységet végzők számára az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő ivóvizet kell biztosítani.
- 12.7** A dolgozók részére a munkajellegének megfelelő öltöző-fürdőt kell biztosítani a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet 18. §. és 19.§-a alapján.
- 12.8** A munkáltató köteles biztosítani, hogy a munkavállaló ne étkezzon, ne igyon és ne dohányozzon a munkahelyen, illetve olyan helyiségben, ahol kémiai kóroki tényezők kockázatával kell számolni. Továbbá a munkáltató köteles a munkavállaló számára megfelelő védőeszközt biztosítani, továbbá biztosítani megfelelő elsősegélynyújtás tárgyi és személyi feltételeit.
- 12.9** A veszélyes anyagokkal, keverékekkel végzett tevékenység során be kell tartani az Európai Parlament és a Tanács vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendeletében, foglaltakat.
- 12.10** Veszélyes anyaggal és keverékkel végzett tevékenység a Kbtv. 28. §-a alapján csak a felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.
- 12.10** A Kbtv. 20. § (4) bekezdése szerint a veszélyes anyaggal, illetve a veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg.
- 12.12** A Kbtv 20. § (7) bekezdés alapján a fel nem használt és nem hasznosítható veszélyes anyagok, illetőleg veszélyes keverékek biztonságos kezeléséről a tevékenységet végző gondoskodik,
- 12.13** A telephelyen fertőtlenítést csak olyan fertőtlenítő szerrel lehet végezni, mely engedéllyel rendelkezik a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU rendelet vagy a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 (VIII.28.) Korm. rendelet alapján.
- 12.14** A veszélyes hulladékkal végzett tevékenység kapcsán be kell tartani a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait.

13. Növény- és talajvédelmi előírások:

- 13.1** A Székesfehérvár 020087/8, 020088/16-17 hrsz.-ú ingatlanokon lévő új, üzemelő nem veszélyeshulladék-lerakóban folytatott hulladékártalmatlanítási, valamint a komposztáló téren folytatott hulladékhasznosítási tevékenységek a környező termőterületek (Székesfehérvár 020116/1, 020084/4, 020105, 020087/4, 020088/15, 020090/40, 020090/102-106, 020090/124-125 hrsz.) talajára semmilyen káros hatással nem lehetnek (hulladék, talajidegen anyagok elhelyezése, szennyezés, karbantartásból eredő károk stb.).

13.2 Minden olyan esetben, amikor a telepen végzett hulladéklerakási és komposztálási tevékenységek során termőterületre káros, veszélyes vagy az előírástól eltérő esemény következik be, az illetékes a talajvédelmi hatóságot haladéktalanul tájékoztatni köteles.

14. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

14.1 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységek folytatásának megszüntetésére, befejezésére, a lerakó ideiglenes vagy végleges bezárására irányuló döntést 30 nappal előtte be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak.

14.2 A lerakó egészének vagy egy részének lezárása a Környezetvédelmi Hatóság engedélyével végezhető. Az engedély iránti kérelmet a 14.1 pont szerinti bejelentéssel egyidejűleg be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatóságnak. 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.

15. Szakhatósági állásfoglalás

15.1 A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint területi vízügyi és vízvédelmi hatóság 35700/7059-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

1. A Depónia Hulladékkezelő és Településtudományi Nonprofit Kft. (székhelye: 8000 Székesfehérvár, Csala, Pénzverő völgy hrsz. 020087/8., KSH szám: 12592201-3811-572-07, Környezetvédelmi Ügyfél Jel [KÜJ]: 100331350) kérelmére a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán FE/KTF/11112/2023.. iktatószámom indult, a Székesfehérvár-Csala, Pénzverővölgyi telephelyére (KTJ: 100556253) vonatkozó, többször módosított FE/KTF/7385-27/2021. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyének módosítása tárgyában folytatott közigazgatási hatósági eljárásban az engedély módosításához valamennyi vonatkozó vízügyi, vízvédelmi előírást, szennyezőanyag elhelyezési engedélyt és kibocsátási határértéket egységes szerkezetbe foglalva

szakhatóságként hozzájárulok:

2. Szennyezőanyag elhelyezésének adatai és feltételei:

Az engedélyköteles tevékenység: szennyező anyag elhelyezése

Az elhelyezni kívánt szennyező anyagok besorolása: az üzemelő hulladéklerakó térben elhelyezett hulladékok, a csurgalékvízgyűjtő medencében összegyűlő, hulladéklerakásból származó csurgalékvíz,– K2 minősítésű anyagok

A tevékenység helye: Székesfehérvár, 020087/8, 020087/16-17 hrsz. alatti ingatlanok, melyek szennyeződés-érzékenységi besorolása a faviR. 7. § (4) bek. alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából *érzékeny* (2a) terület. Az ingatlanok a rendelkezésre álló nyilvántartás szerint nem érintik vízbázis védőterületet, védőidomot.

A szennyező anyag elhelyezésére szolgáló létesítmények, műtárgyak műszaki jellemzői:

- Üzemelő hulladéklerakó tér

EH-KTJ: 101870772

Aljzat szigetelése:

- tömörített altalaj, Trp= 90 %-ra tömörítve
- bentonitos talajbekeverés, Trp= 90 %-ra tömörítve, $k < 10^{-9}$ m/s (30 cm)
- geoelektromos monitoring rendszer
- szigetelő lemez hegesztéssel illesztve (2 mm)
- Geotextília védőréteg ($1,200 \text{ g/m}^2$)
- Kavics szivárgóréteg OK 16/32, $k < 5 \cdot 10^{-4}$ m/s (25 cm)

Rézsú szigetelése:

- tömörített altalaj, $\text{Trp} = 90\%$ -ra tömörítve, $<10^{-7}$ m/s
- HDPE szigetelő lemez hegesztéssel illesztve (2 mm)
- Geotextília védőréteg az üzemeltetés során szakaszosan elhelyezve (800 g/m^2)
- Gumiabroncs 5,0x3,0 m-es kiosztásban a koronaélen rögzítve

- **2000 m³-es HDPE fóliával szigetelt csurgalékvíztároló medence**

EH-KTJ: 102745521

A kommunális hulladéklerakó alján 4 db, a völgyzáró töltésre közel merőleges mélyvonulatba kialakított dréncső szolgál a csurgalékvíz elvezetésére. Az egyes dréncsövekhez tartozó vízgyűjtők felülete a dréncsövek irányába, a mélyvonulatok a völgyzáró töltés irányába lejtnek.

A tároló medencéből a vizet időszakosan visszavezetik a szigetelt aljzatú hulladékdepónia felületére (öntözővízként a depónia felszínét portalanítja, és a hulladéktest nedvesítésével hozzájárul a biológiai folyamatok lejátszódásához).

A csurgalékvíz medence a lerakó teret határoló záró töltés D-i oldalán került kialakításra. A medence hasznos térfogata 2.000 m^3 , felülete 1.120 m^2 . A gyűjtő akna belső fala, alapja és a csurgalékvízgyűjtő medence 2 mm vastag HDPE szigetelő lemezzel szigetelt.

- **TMK épület mellett lévő föld alatti üzemanyag tartály**

EH-KTJ: 100556208

A tartályhoz tartozó tankoló felület betonozott. Az ezen összegyűlő szennyezett csapadékvizeket a „régii” lerakó mellett kialakított csurgalékvíz aknába vezetik

- **1 db 4,5 m³-es, konténerbe épített, földfeletti, fekvőhengeres, kettősfalú acél gázolaj tartály**

EH-KTJ: 101672349

A tartály tankolófelülete föld, alatta HDPE fólia szigetelés található.

- **Stabilizáló térhez tartozó I. számú csurgalékvíz tároló medence**

EH-KTJ: 103090930

A csurgalékvíz medence a stabilizációs tér nyugati oldalán került kialakításra. A medence 858 m^2 alapterülettel és 4,5 méter széles koronasíkkal épült. Az északi oldal felé átlagosan 1:3-as rézsűvel csatlakozik. A medence üzemi tározó kapacitása 1015 m^3 . Kialakítását tekintve, egy darab bekötő (KPE 315x18,7) és egy darab kivezető (KPE 200x13,2) csőszakasszal rendelkezik. A csurgalékvíz medence négy sarkába gumiabroncs füzért helyeztek, melyeket a medence koronaélen rögzítettek. A gumiabroncs füzér szerepe, hogy a medence menekülési lehetőségét a biztosítsa.

- **Manipulációs térhez tartozó II. számú csurgalékvíz tároló medence**

EH-KTJ: 103090918

A csurgalékvíz medence a manipulációs tér nyugati oldalán került kialakításra. A medence 1386 m^2 alapterülettel és 4,5 méter széles koronasíkkal épült. Az északi oldal felé átlagosan 1:3-as rézsűvel csatlakozik. A medence üzemi tározó kapacitása 1915 m^3 . Kialakítását tekintve, egy darab bekötő (KPE 315x18,7) és egy darab kivezető (KPE 200x13,2) csőszakasszal rendelkezik. A csurgalékvíz medence négy sarkába gumiabroncs füzért helyeztek, melyeket a medence koronaélen rögzítettek. A gumiabroncs füzér szerepe, hogy a medence menekülési lehetőségét a biztosítsa.

Az I. és II. sz. csurgalékvíz medencék szigetelési rétegrendje (felülről lefelé):

- HDPE szigetelő lemez – A 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán fektetése a megfelelő pontossággal kivitelezett és ellenőrzött ásványi szigetelő rétegre történt. A geomembrán fektetése átlapolással történt, lehorgonyozva a rézsúk koronájában kialakított bekötő árokba. Az átlapolt geomembránok végtelenítése forróékes, dupla varratos hegesztési technológiával történt. A dupla varratok között keletkező csatornák ellenőrzése nyomáspróbával történt.
- 1 rtg bentonitos szigetelőlemez – A bentonitos szigetelőlemezek két geoszintetikus hordozóelem (geotextília vagy geomembrán) közötti bentonitrétegből állnak. A bentonitréteg vastagsága 5-10 mm, a töltési mennyiség $\sim 5 \text{ kg/m}^2$, anyaga Na-bentonit. A Konzorcium 1 réteg szigetelőlemezt épített be a geofizikai háló fölé, a beépítésre került szigetelő lemez szivárgási tényezője: $k \leq 1,78 \times 10^{-11} \text{ m/s}$.
- geofizikai monitoring rendszer – a geofizikai monitoring rendszert 5x5 méteres hálóban vörös rézből készített 10cm x 10cm nagyságú érzékelőkkel helyezték el. Ezt követően az érzékelők helyét geodéziai beméréssel rögzítették. A monitoring rendszer kiépítése után az érintkezők épségét, a vezetékek folytonosságát ellenőrző mérés végrehajtásával rögzítették.
- 50 cm vtg. ásványi agyag szigetelés (termett talaj). A földmunka tükör kialakítása után építették be a 0,5 m vastagságú agyagszigetelést, több rétegben és rétegenként tömörítve. A beépítés során ellenőrizték a beépített agyag áteresztőképességét is, hogy az megfeleljen az előírt $k \leq 1,0 \times 10^{-9} \text{ m/s}$, szivárgási tényezőnek.

- **Válogató műhöz tartozó 25 m³-es konténeres gázolajtartály**

EH-KTJ: 103002405

A konténerbe szerelt szimplafalú, acél kármentőteres, fekvőhengeres, acél tárolótartály a hozzá kapcsolt technológiai berendezésekkel és csővezetékkel a telephelyre érkező gépjárművek üzemanyaggal való feltöltésére szolgál.

A tankoló tér (közlekedési felületektől szintben elválasztott) felületéről az összegyűjtött csapadékvizeket Bárczy olajsűrőn vezetik át. A tisztított csapadékvíz ezt követően zárt, gravitációs csatornán tovább vezetve kerül elszikkasztásra a telephelyen belül, az üzemanyagotöltő északi oldalán kiépített szikkasztón (drén, 30 fm).

3. Szennyezőanyag felszín alatti vízbe történő közvetett bevezetésének adatai és feltételei:

Az engedélyköteles tevékenység: szennyező anyag felszín alatti vízbe történő közvetett bevezetése – nem veszélyes hulladéklerakó tisztított csurgalékvizeinek a csapadékvíz elvezető rendszer részét képező záportározóba való bevezetése (szikkasztása).

A felszín alatti vízbe közvetetten bevezetett szennyező anyag besorolása: K2 minősítésű szennyező anyagok – nem veszélyes hulladékból származó tisztított csurgalékvíz

A tevékenység helye: Székesfehérvár-Csala, Pénzverő-völgy 020088/16 hrsz-ú ingatlan (záportározó területe), mely terület szennyeződés-érzékenységi besorolása a faviR. 7. § (4) bek. alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából érzékeny (2a) terület. Az ingatlan a rendelkezésre álló nyilvántartás szerint nem érinti vízbázis védőterületet, védőidomot.

- **Záportározó**

EH-KTJ: 102412449

Csurgalékvíz tisztító- és elvezető rendszer műszaki kialakítása:

A telephelyen keletkező csurgalékvizeket egy ROAW 9144 DTG 26/6/IEX (KLW01) típusú fordított ozmózis elvén működő berendezéssel tisztítják, majd a tisztított csurgalékvizeket a meglévő csapadékvíz elvezető rendszer részét képező nagyobbik (26 211 m³-es) záportározóba vezetik, ahol elszikkad.

A tisztító rendszernek helyet adó 19 m³-es konténer területigénye 12,5 m x 6 m.

A tisztító rendszer névleges teljesítménye 3000 l/óra kezeletlen víz.

Műszaki védelem módja:

A rendkívüli szennyeződésnek nem minősülő, kisebb szennyeződésektől is meg kell védeni a záportározót, mivel a kisebb szennyeződések – különösen tovaterjedésük esetén – rendkívüli szennyeződések okozhatnak.

A záportározó megfelelő védelmét a fordított ozmózis elvén működő tisztító berendezés biztosítja.

A berendezés megfelelő működésének biztosítása érdekében elengedhetetlen annak rendszeres karbantartása, a benne összegyűlő iszap rendszeres eltávolítása.

Az üzemeltetés biztonsága megköveteli, hogy ezek ellenőrzése rendszeresen megtörténjen. A meghibásodás észlelése esetén a szükséges karbantartási műveleteket el kell végezni.

• **Záporfogó medence** **EH-KTJ: 103090871**

A záporfogó mezőre a CS-1-0-0 és CS-1-1-0 csapadékvíz elvezető szakasz által vezetett csapadékvíz érkezik. A záporfogó medencében összegyűlő csapadékvíz egy beton átereszen keresztül jut a párologtató mezőre, ahol a csapadékvíz a nagy területen részben beszivárog, részben elpárolog.

A záporfogó medence hasznos alapterülete 1210,0 m², maximális tározó kapacitása 750,0 m³, felületét 20 cm zúzottkő borítja.

• **Szikkasztó-párologtató mező** **EH-KTJ: 103091018**

A szikkasztó-párologtató mező hasznos alapterülete 4500 m², maximális kapacitása 1990 m³, felülete füvesített.

• **Szikkasztó drén – 30 fm** **EH-KTJ: 103091052**

A hulladékkezelő központhoz kapcsolódóan létesült üzemi üzemanyag töltő állomás tankoló terének felületéről az összegyűjtött csapadékvizeket Bárczy olajsűrőn vezetik át. A tisztított csapadékvíz ezt követően zárt, gravitációs csatornán tovább vezetve kerül elszikkasztásra a telephelyen belül, az üzemanyagtöltő északi oldalán kiépített szikkasztón (drén, 30 fm).

4. Monitoring:

A telephelyen korábban kialakított monitoring rendszer üzemeltetése a továbbiakban is indokolt.

5. Szakhatósági előírások:

- 5.1 A lerakó és a kapcsolódó létesítmények (valamennyi, a szelektív válogató- és mechanikai előkezelő műhöz tartozó létesítmény is) üzemeltetése során a felszíni-, a felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek.
- 5.2 A lerakó csapadékvíz elvezető övások rendszerének működőképes állapotáról, karbantartásáról és tisztán tartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 5.3 A lerakó (valamennyi, a szelektív válogató- és mechanikai előkezelő műhöz tartozó létesítmény is) csurgalékvíz elvezető rendszerének, valamint a csurgalékvíz tározók vízzáróságáról, szükség szerinti karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 5.4 A csurgalékvíz-tisztító ROAW 9144 DTG 26/6/IEX (KLW01) típusú fordított ozmózis elvén működő berendezés megfelelő működése, a tisztítási hatásfok biztosítása érdekében Engedélyes köteles a keletkező szárazanyag (iszap) rendszeres eltávolításáról, engedéllyel rendelkező vállalkozónak történő átadásáról folyamatosan gondoskodni.
- 5.5 A vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vízszennyezést megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék.
- 5.6 A keletkező csurgalékvíz, valamint a tisztított (tisztító berendezést elhagyó) csurgalékvíz mennyiségét havonta, összetételének meghatározását negyedévente el kell végezni, melynek

során meg kell határozni pH értékét, a fajlagos vezetőképességét, az össz. keménységét, a klorid, az ammónium, a nitrit, a nitrát, a szulfát, a foszfát, a króm, az ólom, a réz, a cink, a kadmium, a higany és a TPH tartalmát. A vizsgálati eredményeket minden év április 30-ig meg kell küldeni a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályra, mint vízügyi/vízvédelmi hatóságra.

A csurgalékvíz-tisztító műtárgyakat követően, az elfolyási oldalon ellenőrzési/mintavételi pont fenntartása szükséges.

- 5.7 A hulladéklerakón folytatott tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére kialakított, vízjogi engedéllyel rendelkező monitoring rendszer üzemeltetését az alábbiak szerint továbbra is folytatni kell:

A 206., 207., 208., 201., 202., 209. jelű monitoringkutakból évente 2 alkalommal (félévente) meg kell mérni a talajvíz szintjét, és akkreditált mintavételt követően, akkreditált laboratóriumi vizsgálattal meg kell határozni a talajvíz minták pH értékét, a fajlagos vezetőképességét, az össz. keménységet, a klorid, az ammónium, a nitrit, a nitrát, a szulfát, a foszfát, a króm és az ólom tartalmát; évente 1 alkalommal pedig a réz, a cink, a kadmium, a higany és a TPH tartalmát.

Abban az esetben, ha a 201., 202. jelű kutakból vett vízmintában bármely komponens koncentrációja meghaladja a „B” szennyezettségi határértéket, úgy arra a komponensre vonatkozóan a 210., 211., 21., 22. jelű kutak vízvizsgálatát is el kell végezni az előzőekben leírtak szerint.

A vízmintákat arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel kell megvetetni, a vizsgálatokat akkreditált laboratóriumban, a vonatkozó rendeletbe foglalt szabványos mérési módszerrel kell elvégezni.

A monitoring kutak állapotát megfelelő gyakorisággal felül kell vizsgálni és szükség esetén a felújításokat el kell végezni, hogy a kutak megfelelő üzemeltetése biztosítva legyen.

Az eredmények kiértékelését *a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel b szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó határértékeinek figyelembe vételével kell végezni.

A monitoring kutakra vonatkozóan a vizsgálati eredményeket kiértékelt formában a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató- helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálatra, mint vízügyi hatóságra meg kell küldeni – OKIRkapun keresztül történő feltöltéssel.

A vizsgálati eredmények benyújtásának/feltöltésének határideje minden tárgyévet követő év április 30.

- 5.8 Az alábbi változásokat az Engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül a vízvédelmi hatóságra 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, a 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 ismerteken kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése
- g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.

- 5.9 A tevékenység során előforduló rendkívüli eseményeket a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató- helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályra, mint vízügyi/vízvédelmi hatóságra haladéktalanul be kell jelenteni, a kárelhárítási tevékenységet az engedélyes köteles azonnal megkezdeni, az okozott kárt saját költségén felszámolni.
- 5.10 A válogató mű területén kialakított mélyfúrású kút üzembe helyezéséhez és használatához jogerős vízjogi üzemeltetési engedély megléte szükséges.
- 5.11 Közcsatornás küszöbértékeket állapítok meg a SEPURATOR MÖA 10-300-50 típusú, 10 l/s kapacitású iszapfogó és olajleválasztó berendezésen keresztül a települési szennyvízcsatorna hálózatba vezetett tisztított mosóvizek tekintetében:

Sor-szám	Megnevezés	Közcsatornás küszöbérték (Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetén)
1.	pH	6,5-10
	<i>Szennyező anyagok</i>	<i>Határérték (mg/l)</i>
2.	Dikromátos oxigénfogyasztás KOI _k	1000
3.	10' üledékanyag	150
4.	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	50

A fent megnevezett kibocsátásra jellemző szennyező anyag komponenseken túl a szennyvízcsatorna hálózatba bocsátott tisztított mosóvizek egyéb szennyezőanyagaira küszöbértékként a hatályos vízvédelmi jogszabályban foglalt küszöbértékek vonatkoznak

- 5.12 Kibocsátási határekeket állapítok meg a Bérczy olajfogó berendezésen keresztül az A-1 jelű burkolt árokba vezetett tisztított csapadékvizek tekintetében:

Sor-szám	Megnevezés	Általános védettségi kategória befogadói
1.	pH	6-9,5
	<i>Szennyező anyagok</i>	<i>Határérték (mg/l)</i>
2.	Dikromátos oxigénfogyasztás KOI _k	150
3.	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	10
4.	Összes lebegő anyag	200

A fent megnevezett kibocsátásra jellemző szennyező anyag komponenseken túl az A-1 jelű árokba bocsátott tisztított csapadékvizek egyéb szennyezőanyagaira kibocsátási határértékként a hatályos vízvédelmi jogszabályban foglalt határértékek vonatkoznak.

- 5.13 A mosóvíz- és csapadékvíz tisztító berendezések (olajfogók) megfelelő működése, a tisztítási határfok biztosítása, valamint az 5.11 és 5.12 pontokban megállapított határértékek folyamatos betartása érdekében Engedélyes köteles az előtisztító berendezések karbantartásáról, a keletkező olajos iszap rendszeres eltávolításáról folyamatosan gondoskodni.
- 5.14 Tilos a felszíni vizekbe vízszennyezést okozó anyagot juttatni (közvetett és közvetlen úton egyaránt), az 5.11 és 5.12 pontban engedélyezett mértékű kibocsátásokat kivéve.
- 5.15 A Fejérvíz Zrt. mindenkor hatályos befogadói nyilatkozatában foglaltakat üzemeltetés során be kell tartani.
- 5.16 *A használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról* szóló 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet 4. melléklete szerinti VAL adatlapot jelen határozat véglegessé válását követő 15 napon belül elektronikus úton – az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren (továbbiakban: OKIR rendszer) keresztül – kell benyújtani az elsőfokú vízügyi és vízvédelmi hatóság részére. A VAL adatlap benyújtásához előzetesen a mintavételek helyeire elektronikus úton – az OKIR rendszeren keresztül – Környezetvédelmi Területi Jelet (KTJ számot) kell igényelni.
- 5.17 A záporfogó medencében és a párologtató medencében, valamint a csurgalékvíz medencékben lévő víz/csurgalékvíz mennyiséget az üzemeltetés során rendszeresen (naponta) ellenőrizni kell.

A medencékben mért vízszinteket (vízoszlop magasságokat) Üzemeltetési naplóban kell rögzíteni.

- 5.18 Az I. és II. számú csurgalékvíz tároló medencék összetételének meghatározását félévente el kell végezni, melynek során meg kell határozni az alábbi komponensek értékét: pH, fajlagos vezetőképesség, TPH, PAH, toxikus fémek. A vizsgálati eredményeket minden év április 30-ig meg kell küldeni a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályra, mint vízügyi/vízvédelmi hatóságra.
6. Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.
7. **Jelen szakhatósági állásfoglalásom hatálya: 5 év, de legfeljebb az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejéig érvényes.**
8. Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye.

16. Adatrögzítés és adatközlés a Környezetvédelmi Hatóság részére

- 16.1 Az Engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
- 16.2 Az Engedélyes a tevékenység végzése során bekövetkező valamennyi rendkívüli állapotot köteles nyilvántartásba venni, különös tekintettel a környezetveszélyeztetést, illetve haváriát okozó eseményekre.
- 16.3 Az Engedélyes köteles a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabályban meghatározott adattartalommal nyilvántartást vezetni és adatot szolgáltatni.
- 16.4 Az üzemeltető köteles a meteorológiai adatokat naponta gyűjteni, nyilvántartani és adatot szolgáltatni. A geoelektromos monitoring rendszer adatait rendszeresen, évente legalább egyszer kell gyűjteni.
- 16.5 A hulladéklerakó üzemeltetésére, lezárására és legalább 30 évig történő utógondozására elkülönített pénzügyi alap fejlesztését folyamatosan biztosítani kell, melyről a Környezetvédelmi Hatóságot a pénzügyi források meglétének igazolásával együtt tájékoztatni kell.

Határidő: 2024. március 1., utána évente március 1.

- 16.6 A hulladékártató helyen tárolt hulladékról, valamint a komposztáló telepen tárolt biológiailag lebomló hulladékról, valamint a komposztáló telepen előállított komposztról a vonatkozó jogszabályban meghatározottak szerint naprakész módon üzemnaplót kell vezetni.
- 16.7 A 9.7 pontban engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységekről sorszámozással ellátott **üzemnaplót kell vezetni**, melynek minimálisan a következőket kell tartalmaznia: a telephelyre történő beszállítás időpontját, körülményeit; a hulladékok fajtankénti mennyiségét és összetételét; a kezelés megkezdésének és befejezésének időpontját, időtartamát; az elvégzett kezelési műveleteket; a kezelés során vizsgált paramétereket; a kezelés eredményeként keletkező frakciók fajtankénti mennyiségét, a további kezelésükre, felhasználásukra vonatkozó információkat.
- 16.8 Az elvégzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről a gyűjtött vizsgálati eredményekről **évente egyszer összefoglaló jelentést** kell készíteni és azt a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni. A jelentésnek az alábbiakat kell tartalmaznia:
- a naponta gyűjtött meteorológiai adatokat (csapadék mennyisége, hőmérséklet (14.00 h), uralkodó szélirány és szélerő, párolgás (liziméter), légköri páratartalom (14.00 h))
 - a hulladéklerakó vízháztartásának értékelését
 - a csurgalékvíz mennyiségének és összetételének meghatározására vonatkozó adatokat
 - a felszín alatti víz összetételének meghatározására vonatkozó adatokat
 - a hulladéklerakó-gáz vizsgálati eredményeit

- a hulladéktest mechanikai szerkezete és összetétele megváltozására vonatkozó adatokat
- a hulladéktest szintjének süllyedési adatait
- a geofizikai monitoringrendszer mérési eredményeit
- a pénzügyi alap fejlesztéséről szóló beszámolót.

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

17. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 17.1** A tevékenység során bekövetkező havária eseményt azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak és az illetékes Vízügy Hatóságnak.
- 17.2** Az Engedélyes köteles a Környezetvédelmi Hatóság által jóváhagyott üzemi terv alapján eljárni. Az üzemi terv 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.
- 17.3** A változásokról a Környezetvédelmi Hatóságot **30 napon belül** értesíteni kell. A Környezetvédelmi Hatóság a változásról haladéktalanul értesíti a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló Korm. rendelet szerinti szervezetet.
- 17.4** A 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 és jóváhagyásra a környezetvédelmi hatósághoz be kell nyújtania.
- 17.5** Az Engedélyes köteles a telephelyen folytatott tevékenységét a Környezetvédelmi Hatóság által jóváhagyott, a hulladéklerakóra vonatkozó üzemeltetési terv alapján végezni. Az üzemeltetési tervben foglaltakban bekövetkezett változás esetén a változás átvezetéséről, módosításáról az Engedélyes köteles gondoskodni.

18. Rendelkezés a korábbi határozatokról

- 18.1** Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 91. § (3) bekezdése, valamint a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Kormányrendelet 20/A. § (14) bekezdése alapján a Környezetvédelmi Hatóság a végleges egységes környezethasználati engedélyt a tárgyi eljárásban rögzített kiegészítésekkel és kijavításokkal, valamint a korábbi módosításokkal együtt **egységes szerkezetbe foglalta**, amelyre tekintettel az FE/KTF/13655-6/2023. iktatószámú egységes környezethasználati engedély jelen határozatom véglegessé válását követő napon hatályát veszti.

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

- 19.1** A kiegészítés és kijavítás kapcsán igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettség és eljárási költség nem múlt fel.
- 19.2** A Környezetvédelmi Hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket, illetve közigazgatási bírságot szab ki.

20. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről

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

21. A döntés közzétevése

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

22. Jogorvoslat

- 22.1** Az engedély kiegészítésével és kijavításával érintett 3.5., 9.7.8, 9.7.10 és 9.13 pontjaiban rögzített rendelkezések a közléssel válnak véglegessé. **Kizárólag ezen részek ellen** a közléstől számított 30 napon belül – jogsérelemre hivatkozással – közigazgatási pert lehet indítani.
- 22.2** 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 Hulladékgazdálkodási Főosztálya (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) a DEPÓNIA Nonprofit Kft. (továbbiakban: Kft.) kérelmére a Székesfehérvár-Csala, Pénzverő-völgyi telepén (020087/8, 020087/16-17 hrsz.) lévő új, üzemelő nem veszélyeshulladék-lerakóban folytatott hulladékártalmatlanítási, valamint a komposztáló telepen folytatott hulladékhasznosítási tevékenységekre vonatkozóan FE/KTF/13655-6/2023. iktatószámom egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: Engedély) adott ki.

A hulladéklerakóban folytatott hulladékártalmatlanítási tevékenység a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. számú mellékletének 5.4 pontja, a komposztáló telepen folytatott hulladékhasznosítási tevékenység az 5.3 b) pontja alá tartozik.

A határozat kiadását követően a Kft. az Engedély kijavítását és kiegészítését kérte. Előadta, hogy az Engedélyben jóváhagyott hulladéktároló helyekre vonatkozó üzemeltetési szabályzatból nem került az Engedélybe a bálátárolóban és a manipulációs téren egyidejűleg maximálisan tárolható mennyiség. Előadta továbbá, hogy az Engedély 9.7.10 pontjában részletezett tárolást a Kft. nem az előkezelő mű területén kívánja végezni, hanem a 020087/8 hrsz. alatti ingatlanon lévő II. csarnok mellett található tárolóhelyen, melyről helyszínrajzot is csatoltak, mely tárolóterület új létesítményként történő rögzítését kérték az engedélyben. Kérték továbbá az Engedély 9.13 pontjának utolsó sorában rögzített hulladékmennyiség kijavítását 1000 t/év-ről 1500 t/év-re összhangban az Engedély 9.2 pontjával.

A Kft. levelében foglaltakat megvizsgálva megállapítottam, hogy az Engedély 9.7.10 és 9.13 pontjaiban szereplő előírásokat javítani, a 3.5 és 9.7.8 pontokban szereplő előírásokat kiegészíteni szükséges, figyelemmel az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 90-91. §-aiban foglaltakra.

Ennek megfelelően a kérelemnek helyt adtam és az Engedély 3.5 pontját a „Lakossági beszállításból származó hulladékok átvételi hely”-re vonatkozó bekezdéssel, a 9.7.8 pontját a 9.32.1.1 és 9.32.1.2. pontban meghatározott hulladékok tárolására vonatkozó bekezdéssel egészítettem ki, valamint az Engedély 9.7.10 pontjában szereplő előírás utolsó két bekezdését töröltem, továbbá 9.13 pontjában szereplő előírás utolsó mondatában szereplő mennyiségi adatot kijavítottam 1000 tonnáról 1500 tonnára.

Az engedély egységes szerkezetbe foglalt indokolása:

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

Megállapítások érdemi kérdés vonatkozásában

A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya** FE/NEF/01924-2/2023. ügyiratszámú véleményében megállapította, hogy a benyújtott dokumentációban foglalt tevékenység közegészségügyi szempontból egyéb vonatkozásban 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 művek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletnek, levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletnek, valamint az egyéb hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek és engedélyezhető a dokumentációban foglaltak betartásával, valamint a jelen határozat **12.** pontjában szerepeltetett előírásokkal.

A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztálya** az FE/NTO/02587-2/2021. ügyiratszámú véleményében a **talajvédelmi hatóság részéről nem emelt kifogást**, de az ingatlan szomszédságában lévő termőföldekre való tekintettel jelen határozat **13.** pontjában szerepeltetett talajvédelmi előírásokat tett.

A **Pest Vármegyei Kormányhivatal Földművelésügyi és Erdészeti Főosztálya** a tevékenység engedélyezésével kapcsolatban kifogást nem emelt, észrevételt nem tett.

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. és 3. pontja alapján tárgyi eljárásba szakhatóságot kell bevonni.

A **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság vízügyi/vízvédelmi szempontból** 35700/7059-1/2023. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását előírásokkal adta meg. Szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét a **15.1** pont tartalmazza.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya az FE/KTF/11112-5/2023. iktatószámú végzésében a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a Depónia Nonprofit Kft. (továbbiakban: Ügyfél) kérelmére indult eljárásban, a Székesfehérvár-Csala, Pénzverővölgyi telephelyére vonatkozó többször módosított FE/KTF/7385-27/2021. iktatószámon kiadott egységes környezethasználati engedélyének módosítása tárgyában.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (14) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt módosításakor a korábbi módosításaival együtt egységes szerkezetbe foglalja. Ezen jogszabályhely alapján az eljáró hatóság kérte, hogy a jelen eljárás során a szakhatósági állásfoglalást az alapeljárás, valamint a korábbi módosítások során adott szakhatósági állásfoglalással egybefoglalva, egységes szerkezetben szíveskedjen hatóságom megadni.

Tárgyi eljárás nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy az egyes ivóvízminőség-javítási, szennyvíz-elvezetési és -tisztítási, valamint hulladékgazdálkodási beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról szóló 272/2017. (IX. 14.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 1. melléklet 3. táblázat 2. pontja alapján.

Ügyfél nem veszélyes hulladékok gyűjtésére és előkezelésére vonatkozóan kéri az engedély módosítását.

- Hulladékok gyűjtése a telephelyen: a koordinálóval szerződött közszolgáltatási feladatok ellátása során a termelőktől (pl. lakosság és cégek) átvett települési vegyes hulladékok kezelése céljából.

- Előkezelés: a gyűjtött hulladékok válogatása, aprítása és az érlelő téren történő biológiai bontás a lerakás előtti előkezelés céljára.

A mechanikai előkezelő műben történik a hulladékok válogatása, aprítása és azt követően az érlelő téren rostálás és a biológiai bontás.

Az előkezelő csarnokhoz tartozó stabilizációs téren keletkező csurgalékvíz befogadója az I. számú szigetelt, 1015 m³ üzemi kapacitású csurgalékvíz medence, míg a manipulációs téren keletkező szennyezett vizeket a II. számú, 1915 m³ üzemi kapacitású csurgalékvíz medence tárolja.

A csapadékvizek a párologtató mezőre kerülnek elvezetésre.

Az alaphatározat és annak módosításai alapján az alábbiakat állapítom meg:

Tárgyi ingatlanok (020087/8, 020087/16-17 hrsz.) Székesfehérvár lakott területétől ÉK-re mintegy 2 km-re, Csala településrésztől ÉNy-ra kb. 1,7 km-re, a Bicske felé vezető 811. számú közúttól É-ra a Pénzverő-völgyben helyezkedik el.

A rendelkezésre álló nyilvántartás szerint az ingatlan üzemelő vagy távlati ivóvízbázis védőterületét nem érinti.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: faviR.) 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a terület szennyeződés-érzékenységi besorolása a felszín alatti víz állapota szempontjából: *érzékeny terület (2a)* besorolású.

A terület nem minősül árvízjárta, illetve belvízveszélyeztetett területnek. A hulladéklerakó közvetlen környezetében felszíni vízfolyás nem található. A lerakó környezetében mezőgazdasági területek, gyümölcsös és szántóföldek találhatók.

A Székesfehérvár, 020088/19 hrsz-ú ingatlanon (a meglévő hulladéklerakó mellett) a Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás (továbbiakban: Társulás) egy szelektív válogató- és mechanikai előkezelő művet létesített, majd ezt követően Ügyfél lefolytatta a hulladékkezelő központ próbaüzemét.

Ügyfél a tárgyi hulladékkezelő központban (mechanikai előkezelő mű) a térségben gyűjtött vegyes hulladék 80 mm alatti frakciójának leválasztását kívánja végezni. A 80 mm feletti frakciót további kezelés céljából Adonyba szállítja, a 80 mm alatti magas szerves anyag tartalmú frakciót biológiai stabilizálást követően a hulladékkezelő központ mellett lévő hulladéklerakón helyezi el. A hulladékkezelő központ válogatóművében történik az elkülönítetten gyűjtött csomagolási hulladék válogatása.

Ügyfél a telephelyen üzemelő hulladéklerakót és komposztálót a Fejér Megyei Kormányhivatal által kiadott FE/KTF/7385-27/2021. iktatószámú egységes környezethasználati engedély alapján üzemelteti, mely engedély kiegészítésre került a hulladékkezelő központban és válogatóműben folytatott tevékenységekkel.

A telephely üzemi létesítményei:

- Kommunális hulladéklerakó

A lerakó tér egyik oldalról nyitott ún. gödör depónia, melyet északi, keleti és nyugati irányból rézsű, déli oldalról völgyzáró töltés határol. Alapterülete 6,75 ha. A fenéken 4 mélyvonulat készült a völgyzáró töltésre közel merőlegesen a csurgalékvíz elvezető dréncsövek részére.

Az egyes dréncsővekhez tartozó ún. vízgyűjtők felülete a dréncsővek irányába, a mélyvonulatok a völgyzáró töltés irányába lejtnek. A hosszabbik oldali rézsút egy felső és egy közbenső padka támasztja meg. A padkák korona élében helyezték el az alattuk lévő rézsús szakasz HDPE szigetelő lemezének kihorgonyzó árkát. A felső padkában került kiépítésre körben az övások, a nyugati részén a szervíz út és a csurgalékvíz visszapermetező rendszer nyomóvezetéke. A közbenső padka kialakítása (rézsús árok) olyan, hogy a padka feletti rézsún összegyűlő vizet már csurgalékvízként kezelik és a csurgalékvíz gyűjtő medencébe vezetik.

- Komposztáló és stabilizáló tér

Mindegyik tevékenység szilárd burkolattal ellátott területen történik. A komposztálási technológia számára 3000 m² nagyságú terület áll rendelkezésre, melyből 2500 m² kezelő tér, ahol a hulladékok aprítása, bekeverése- homogenizálása, rostálásig történő tárolása, rostálása, valamint csomagolásig, illetve eladásig történő tárolása történik, és 500 m² a gyorskomposztáló tér, ahol a komposztprizmák kezelése történik.

A stabilizálási technológia számára 4400 m² nagyságú terület áll rendelkezésre. A települési hulladék biológiailag lebomló frakciójának stabilizálására kialakított 2500 m² területen történik a stabilizálási tevékenység korábban leírt összes művelete a válogatástól a felhasználásra történő elszállításig.

A technológiai tér területén 2 % hosszirányú lejtés lett kialakítva, hogy a csapadékvíz, és az elő-, utótárolásnál esetlegesen keletkező csurgalékvíz lefolyását biztosítani lehessen.

- Azbeszt tartalmú építőanyag-hulladékok lerakó tere

Az azbeszt tartalmú hulladékok lerakására szolgáló medence a hulladéklerakó É-i, területéből 2 m magas, 3 m koronaszélességű zárótöltéssel került leválasztásra. A műszaki védelmet biztosító szigetelést a zárótöltés azbeszt tartalmú hulladék lerakó felőli rézsűoldalára is megépítették és a rézsűkoronán kihorgonyzó árokba belefördítették. A medence elválasztó töltése támaszkodik az üzemelő nem veszélyeshulladék-lerakóba beszállított hulladékokra. A HDPE szigetelő lemezeket extrúziós varrattal illesztették össze. A lerakótér alá dréncsövet fektettek, amit a zárótöltés alatt a kommunális hulladéklerakó térbe vezettek át. Innen a meglévő csurgalékvíz rendszer vezeti el az összegyűjtött csurgalékvizeket.

- Csurgalékvíz gyűjtő- és tároló rendszer

A kommunális hulladéklerakó alján 4 db, a völgyzáró töltésre közel merőleges mélyvonulatba kialakított dréncső szolgál a csurgalékvíz elvezetésére. Az egyes dréncsővekhez tartozó vízgyűjtők felülete a dréncsővek irányába, a mélyvonulatok a völgyzáró töltés irányába lejtnek.

A tároló medencéből a vizet időszakosan visszavezetik a szigetelt aljzatú hulladékdepónia felületére (öntözővízként a depónia felszínét portalaníttja, és a hulladéktest nedvesítésével hozzájárul a biológiai folyamatok lejátszódásához).

A drénrendszert az alábbiak szerint alakították ki:

- Osztályozott kavicsréteg — OK 16/32-T-, vastagsága 25 cm. cca. 4% eséssel a kavicsszivárgó prizma irányába
- Kavicsszivárgó prizma OK 16/32-T min. kavicsból, benne DN 200-as HDPE dréncső
- A csurgalékvíz elvezető rendszer HDPE dréncső minimális vízáteresztő felülete 100 cm²/fm a dréncső alá 10 cm vastag ágyazati fektető homokréteget terítettek.
- A drénvezeték esése: 1,25 %.
- A dréncsővek átvezetése a töltések alatt a HDPE szigetelő lemezen vízzáró módon történt.
- A drénvezetékek a rézsűszigetelésen kívül zárt KPE csővel folytatódnak és a csurgalékvíz medence töltéseiben elhelyezett tisztítóaknába csatlakoznak.

A csurgalékvíz tároló medence

A csurgalékvíz medence a lerakó teret határoló záró töltés D-i oldalán került kialakításra. A medence hasznos térfogata 2.000 m³, felülete 1.120 m². A gyűjtő akna belső fala, alapja és a csurgalékvízgyűjtő medence 2 mm vastag HDPE szigetelő lemezzel szigetelt.

A 2021. szeptember 2-i helyszíni szemlén az üzemelő lerakó DNy-i sarkában csurgalékvíz felszínre törés és felszíni elfolyás volt tapasztalható. Ennek megakadályozása, és a műszakilag megfelelő csurgalékvíz gyűjtés/elvezetés biztosítására érdekében intézkedési terv benyújtására kértem fel Ügyfelet. Ügyfél az intézkedési tervet elkészítette, hatóságomhoz benyújtotta.

Állásfoglalásom 6.3 pontjában előírást tettem arra vonatkozóan, hogy az intézkedések végrehajtását követően – fotókkal alátámasztva – igazolják hatóságom felé azok teljesülését.

A csurgalékvizek tisztítására egy ROAW 9144 DTG 26/6/IEX (KLW01) típusú fordított ozmózis elvén működő berendezés időszakos (szükség szerinti) telepítését tervezi, és a tisztított csurgalékvizeket a meglévő csapadékvíz elvezető rendszer részét képező nagyobbik (26 211 m³-es) záportározóba tervezi bevezetni. Ügyfél nyilatkozata alapján a tisztítás, valamint a tisztított csurgalékvíz szikkasztásának lehetőségét a továbbiakban is fenn kívánja tartani.

A tisztított csurgalékvizet a záportározó terhelhetőségének (befogadóképességének) figyelembe vételével vezetik be. A záportározó feltelése esetén – szabad kapacitás ismételt rendelkezésre állásáig – a csurgalékvizet visszalocsolják a hulladéktestre.

A tisztított csurgalékvizek záportározóban történő elhelyezése szikkasztásnak, azaz a faviR. 3. § 23. pontja értelmében szennyező anyag felszín alatti vízbe történő közvetett bevezetésének minősül, a faviR. 13. § (1) bekezdés c) pontja szerint pedig ez a tevékenység engedélyköteles tevékenység.

Csurgalékvíz elvezető rendszer (Szelektív válogató- és mechanikai előkezelő mű)

Csurgalékvíz elvezető rendszer

A technológiai folyamatok során keletkező csurgalékvizeket két különálló rendszer kezeli:

- az előkezelő csarnokhoz tartozó stabilizációs téren (komposztáló és utóérlelő tér) keletkező csurgalékvíz befogadója az I. számú szigetelt csurgalékvíz medence, amely a stabilizációs tér déli oldalán került kialakításra. A medence üzemi tározó kapacitása 1015 m³. A stabilizációs teret egységes betonfelületet alkotja. A felület lejtése úgy lett kialakítva, hogy a keletkező csurgalékvíz a tervezett víznyelő akna felé migráljon.

- a manipulációs téren keletkező szennyezett vizeket a II. számú csurgalékvíz medence tárolja. A medence üzemi tározó kapacitása 1915 m³.

- Depóniagáz kinyerő rendszer
- Talajvíz monitoring rendszer

A telephelyen kiépített, és rendszeresen működtetett monitoring rendszer található. A telephelyen összesen 22 kútból álló rendszer működik.

- Süllyedés monitoring rendszer

A telephely kiegészítő létesítményei:

- üzemviteli és szociális épület
- hídmérleg és mérlegház
- gépszín-, gépműhely épület, veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhellyel - A telepen dolgozó munkagépek kisebb javítását, karbantartását helyben végzik. Meghibásodás esetén a javítások a TMK műhelyben történik.
- kerékmosó – a műtárgy tisztításakor az összegyűlt iszapot lapátolással, illetve szippantó kocsival távolítják el majd a hulladék tárolóra szállítják. A kerékfertőtlenítő folyamatos víz- és fertőtlenítőszer ellátásáról, valamint tisztításáról gondoskodni kell. A kerekekről lekerülő szilárd hulladékot vissza kell szállítani a depóniára. A kerék fertőtlenítő túlfolyója a régi lerakó csurgalékvíz tárolójába került bevezetésre.

- üzemanyag töltő hely és mobil kút

A gépek és járművek üzemanyag ellátása 2 db üzemanyag tartály áll rendelkezésre. Az egyik a TMK épület mellett lévő föld alatti üzemanyag tartály, a másik a csurgalékvíztároló medence Ny-i oldalán kialakított mobil konténeres üzemanyagtöltő állomás.

- közművek

A szociális vízellátásra az ivóvíz vezeték kiépített. A telepen átlagosan 200 m³/év a vízfogyasztás. A telep csatornahálózattal nem rendelkezik. Közműpótlóként 5 m³-es szennyvíztároló üzemel, melyet szükség szerint szippantással ürítenek.

- utak

- birtokhatár védelem

A szelektív válogató- és mechanikai előkezelő mű

A szelektív válogató- és mechanikai előkezelő mű vízellátása az előzetesen már megépült, telken belüli vízóráról csatlakozik le, majd az az Irodaházat déli oldalon megkerülve, egy 172 m hosszú D110-es KPE csővel köt be az ivóvíz tartályhoz. A közüzemi hálózatról érkező ivóvíz nyomásingadozása jelentős, ennek kiküszöbölésére köztes tározó elhelyezésére került sor, mely a telephely 2 napi ivó- és technológiai vízigényének betárolására alkalmas. Az ivóvíz tartály és az Előkezelő mű között épült ki a V-2-0 jelű víznyomócső. Erről köt le az abroncsmosó, a szociális épület, a tűzvíztartályok és a gépkocsi mosó bekötő vezetéke is. A telephelyen 200 m³-es tározó kapacitású tűzvíz hálózat is kiépült.

A szelektív válogató- és mechanikai előkezelő mű létesítése során felépült tűzvíz tározó egyszeri feltöltése, illetve vízpótlása érdekében Ügyfél mélyfúrású kutat létesített a 35700/2269-8/2020.ált. számú vízjogi létesítési engedély alapján. A kút üzemeltetésére Ügyfél nem rendelkezik hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel.

A szelektív válogató- és mechanikai előkezelő mű kommunális szennyvízelvezetése céljából szennyvíz elvezető csatorna épült ki. A válogató műben keletkező kommunális szennyvíz, valamint a gépkocsimosó előtisztított szennyvizének befogadója a Fejérvíz Zrt. üzemeltetésében lévő települési szennyvízelvezető hálózat, illetve a székesfehérvári szennyvíztisztító telep. A szennyvizek befogadására vonatkozóan a Fejérvíz Zrt. FV/8671-9/2022. számon befogadói nyilatkozatát megadta. Ez alapján a közcatornába vezethető szennyvíz mennyisége 35,52 m³/nap.

A gépjárműmosó felől érkező szennyvizek előtisztítására SEPURATOR MÖA 10-300-50 típusú, 10 l/s kapacitású iszapfogó és olajleválasztó berendezés került elhelyezésre. A tisztított mosóvizek a Fejérvíz Zrt. üzemeltetésében lévő települési szennyvízelvezető hálózatba kerülnek bevezetésre.

A szelektív válogató- és mechanikai előkezelő mű csapadékvíz elvezetésére Ügyfél 35700/1187-7/2023.ált. számú (VKSZ: 244/6749-22797) határozattal kapott vízjogi üzemeltetési engedélyt. A rendszer 3 szakaszból áll:

- CS-1-0-0 fő szakasz: Az előkezelő csarnok északi oldalától induló szakasz a válogatócsarnok és az előkezelő csarnok között halad dél felé, majd köt be a záporfogó medencébe. A CS-1-2-0 mellék szakasz az előkezelő csarnok keleti bejáratától indul, majd D-i irányban megkerüli a csarnokot és kapcsolódik a CS-1-0-0 szakaszhoz
- CS-1-1-0 fő szakasz: A válogatócsarnok északi oldalától induló szakasz, mely nyugati irányban megkerüli a csarnokot és köt bele a záporfogó medencébe. A CS-1-1-1 mellék szakasz a tehergépjármű parkoló felületéről gyűjti össze a csapadékvizet és egy olajfogó műtárgyon (ENVA TNC-125-2-A típusú) keresztül csatlakozik a CS-1-1-0 szakaszhoz.
- CS-2-0-0 fő szakasz: A szociális épület előteréből induló szakasz, mely az aszfaltos területekre hulló csapadékvizet gyűjti össze és szállítja az A-1 számú burkolt medrű csapadékvíz elvezető árokba. A személygépjármű parkoló területén Bárczy olajfogók kerültek beépítésre.

Csapadékvíz elvezetése/befogadója:

1. A D-i oldali párologtató medence a biztonságos vízelvezetése érdekében 2 szakaszra bontott: 1 db záporfogó medencéből és 1 db párologtató mezőből áll.

2. A csapadékvíz bekötése a záporfogó medencébe nem egy ponton került kialakításra, hanem két bekötéssel, így elkerülve a túlzó csőméreteket és a koncentrált vízbevezetést.
3. Az A-1 számú burkolt árok kialakítása és bekötési pontja úgy került kialakításra, hogy ne alakulhasson ki víztörést előidéző merőleges bekötés.

Csapadékvíz elvezető rendszer

A csapadékvíz rendszer vizsgálatánál külön választandó a külső övások rendszer, mely a külvizektől védi a lerakót, illetve megakadályozza, hogy a lerakó üzemi területéről csapadékvíz kerüljön a külső területre kivezetésre. Az Ö-1 övások az ÉK-i, az Ö-2 övások az ÉNy-i oldalon veszi körül a lerakót. Az övárkok a karbantarthatóság miatt betonlap burkolattal készültek. Az övárkok a csurgalékvíz medence déli oldalán találkoznak, innen egy út alatti átereszből a völgyfenékre kerül kivezetésre a csapadékvíz szikkasztás céljából. A völgyfenéken kialakításra került 2 db záportározó.

Csapadékvíz elvezető rendszer fontosabb műszaki adatai:

- Ö-1 jelű földárók 866 m hossz, egysoros betonlap burkolat
- Ö-2 jelű földárók 473 m hossz, egysoros betonlap burkolat
- I. sz. záportározó 25 211 m³ térfogat
- II. sz. záportározó 998 m³ térfogat

A belső csapadék elvezetése két irányban történik: a szennyezett csapadékvizek (komposztálótér, műhelyek környéke) a csurgalékvíz-tárolóba kerülnek bevezetésre, a nem szennyezett csapadékvizek pedig az üzemi területen belül részben elszikkadnak, illetve a belső nyílt árokba kerülnek, ahol szintén elszikkadnak.

Záporfogó medence, szikkasztó-párologtató mező

A záporfogó mezőre a CS-1-0-0 és CS-1-1-0 szakasz által vezetett csapadékvíz érkezik. A záporfogó medencében összegyűlő csapadékvíz egy beton átereszen keresztül jut a párologtató mezőre, ahol a csapadékvíz a nagy területen részben beszívárog, részben elpárolog. A záporfogó medence hasznos alapterülete 1210,0 m², maximális tározó kapacitása 750,0 m³, felületét 20 cm zúzottkő borítja. A szikkasztó-párologtató mező hasznos alapterülete 4500 m², maximális kapacitása 1990 m³, felülete fűvesített.

Üzemanyag-töltő állomás csapadékvíz elvezetése (Szelektív válogató- és mechanikai előkezelő mű)

A hulladékkezelő központhoz kapcsolódóan az alábbi üzemi üzemanyag töltő állomás létesült:

1 db Cemin MC 25 konténerbe szerelt szimplafalú, acél kármentőteres, fekvőhengeres, 25 m³-es acél tárolótartály, a hozzá kapcsolt technológiai berendezésekkel és csővezetékekkel.

A tankoló tér (közlekedési felületektől szintben elválasztott) felületéről az összegyűjtött csapadékvizeket Bárczy olajsűrőn vezetik át. A tisztított csapadékvíz ezt követően zárt, gravitációs csatornán tovább vezetve kerül elszikkasztásra a telephelyen belül, az üzemanyag-töltő északi oldalán kiépített szikkasztón (drén, 30 fm).

Talajvíz monitoring rendszer

A telephelyen kiépített, és rendszeresen működtetett monitoring rendszer található. A telephelyen összesen 22 kútból álló rendszer működik. A monitoring rendszer üzemeltetése a továbbiakban is indokolt.

Az elmúlt évek monitoring mérési eredményei alapján megállapítható, hogy egyes szennyezők esetében az alábbi határértéket meghaladó szennyezettséget mutattak ki a talajvízben:

- Nitrát koncentráció az összes kútban meghaladja a határértéket. Az 1987-es talajvíz vizsgálati eredmények alapján elmondható, hogy a talajvízben a nitrát a hulladéklerakó üzemeltetése előtt már meghaladta a szennyezettségi határértéket.
- A 202-es jelű kútban határértéket meghaladó a koncentrációban van jelen a nitrát, szulfát, klorid, és a vezetőképesség.
- A 201, 203, 204, 208, 209, 210 és a 211 jelű kutakban határértéket meghaladó a koncentrációban van jelen a nitrát.

A 201, 202, 203, 204, 208, 209, 210 és a 211-es kutak vizsgálati eredményeiből lehet következtetni az üzemelő lerakótérben folytatott tevékenység hatására, mely alapján megállapítható, hogy annak talajvíz szennyező hatása nincs. Ezt támasztja alá az is, hogy a geoelektromos figyelőrendszer az éves ellenőrzések során egyetlen alkalommal sem jelzett hibát.

A felülvizsgálati dokumentáció a monitoring kutak további üzemeltetésére vonatkozóan monitoring javaslatot tartalmaz, mely szerint az üzemelő lerakó és a csurgalékvíz tározók műszaki kialakítása és a kiépített ellenőrző rendszer folyamatos működtetése mellett az üzemelő lerakó ellenőrzéséhez elégségesnek ítéli az üzemelő lerakó működéséhez kapcsolható 207. és 208-as jelű és háttérként a 206-os monitoring kutak vizsgálatát.

A vízvédelmi hatóság álláspontja szerint a 206-207-208 számú kutak mérési eredményei nem elegendőek a működő hulladéklerakó, és a kapcsolódó létesítményeinek hatását bemutatni, mivel azok pl. nem alkalmasak a csurgalékvíz tározó és a záportározók alatti talajvíz minőség bemutatására.

Ezért a monitoring előírások során további kutak vizsgálatát is előírtam.

Mivel a kiépült monitoring rendszer számos (összesen 22 db) kútból áll, így a szelektív válogató- és mechanikai előkezelő mű létesítésével és üzemeltetésével új monitoring kutak kialakítása nem indokolt.

A legjobb elérhető technika teljesülése tekintetében – vízvédelmi szempontból – az alábbiak állapíthatók meg:

- A csurgalékvíz felszín alatti közegbe jutásának megakadályozására szigetelő réteg, valamint csurgalékvíz gyűjtő és elvezető rendszer került kiépítésre
- A csurgalékvíz monitorozása rendszeres
- A csurgalékvíz recirkuláltatják
- A lerakó üzemelését követően mielőbbi végleges takarása és rekultiválás tervezett
- A lerakó monitoring-rendszerrel rendelkezik, a figyelőkutak vizsgálata rendszeres

Fentiekre való tekintettel a tevékenység – normál üzemmenet esetén, jelen vízvédelmi előírások betartása mellett – a felszíni- és felszín alatti vizekre káros hatást várhatóan nem gyakorol, ezért a rendelkező részben tett előírásokkal az egységes környezethasználati engedély módosításához hozzájárultam.

A faviR. 13. § (1) bekezdése szerint a *szennyező anyag elhelyezése* engedélyköteles tevékenység, ezért jelen eljárásban a hulladéklerakó térre, a csurgalékvíztároló medencére, a 2 db üzemanyag tartályra, a stabilizáló térhez és a manipulációs térhez tartozó csurgalékvíz tároló medencékre, a válogató műhöz tartozó 25 m³-es konténeres gázolajtartályra valamint a tisztított csurgalékvíz záportározóban, a záporfogó medencében, a szikkasztó-párologtató mezőn és a szikkasztó drénben történő elszikkasztására vonatkozóan a 2. és 3. pontoknak megfelelően engedély kiadása szükséges, melyet kérünk rögzíteni az eljárást lezáró határozatban.

A szennyező anyag elhelyezésének, bevezetésének főbb jellemzőit a jelen állásfoglalás 2. és 3. pontjaiban rögzítettem.

A *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvtv.) 6.§ (1) bek. b) és c) pontjai szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást. A fentiek alapján az 5. pontban előírásokat tettem.

Az 5. pontban foglalt felszíni vízvédelmi előírásokat a *felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: FvR.) kibocsátókra vonatkozó általános előírásai, a felszín alatti vízvédelmi előírásokat a faviR. alapján hoztam meg.

A faviR. 8. § b) pontja szerint 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) bek. szerint a felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzése céljából a vízjogi engedéllyel rendelkező monitoring rendszer további üzemeltetését írtam elő az 5.7 pontban.

A vizsgálandó szennyező anyagok körét a tevékenységnél vizsgált jellemzők, a vizsgálatok elvégzésének gyakoriságát az alaphatározatban foglaltakkal összhangban, valamint a felülvizsgálati dokumentációban szereplő monitoring terv figyelembe vételével határoztam meg.

A mintavételezést és a felszín alatti víz minőségi 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 rendeletbe foglaltak figyelembevételével kell elvégezni.

Jelen állásfoglalás 2. és 3. pontjában ismertettem a telephely szennyezőanyag elhelyezésére és bevezetésére szolgáló műtárgyait, létesítményeit.

A szennyezőanyag elhelyezésére, bevezetésére vonatkozó adatszolgáltatás céljából a FAVI-lapok OKIRkaps rendszeren keresztül benyújtásra kerültek.

Állásfoglalásom 5.8 pontjában foglalt előírás jogalapja a faviR. 5. sz. mellékletének 7. pontja.

Állásfoglalásom 5.9 pontjában a havária bejelentésére vonatkozó rendelkezést a faviR. 19. § (1) bekezdése alapján tettem.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 1. számú melléklet 26. pontja értelmében vízilétesítmény: az a mű (víziközmű), műtárgy, berendezés, felszerelés vagy szerkezet, amelynek rendeltetése, hogy a vizek lefolyási, áramlási viszonyait, mennyiségét vagy minőségét, medrének vagy partjának állapotát, a vizek kártételeinek elhárítása, a vizek hasznosítása – ideértve a víziközművekkel végzett közüzemi tevékenységgel nyújtott szolgáltatást –, minőségének és mennyiségének megfigyelése, illetve ásványi és földtani kutatások végzése céljából vagy ásványi nyersanyag kitermelése céljából befolyásolja.

A Vgtv. 28. § (1) bekezdése, valamint *a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról* szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Vhr.) 3. § (1) bekezdése és 5. § (1) bekezdése alapján valamennyi tervezett vízilétesítmény megépítéséhez vízjogi létesítési engedély, üzemeltetésükhöz vízjogi üzemeltetési engedély szükséges. E rendelkezések alapján került rögzítésre az 5.10 pontban szereplő előírás.

Az 5.11 pontban a gépjárműmosóból a városi szennyvízcsatorna hálózatba vezetett tisztított mosóvizek minőségére vonatkozó közcsatornás küszöbértékek megállapítása *a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: FvR.) 20. és 25. §-ai szerint eljárva, *a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól* szóló 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet (továbbiakban: Hat.R.) 4. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően történt, a kibocsátásra jellemző anyagokra.

Az 5.12 pontban az A-1 jelű burkolt árokba vezetett tisztított csapadékvíz minőségére vonatkozó kibocsátási határértékek megállapítása a FvR. 18. és 25. §-ai szerint eljárva, a Hat.R. 2. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően történt, a kibocsátásra jellemző anyagokra.

Az 5.13 pontban a mosóvíz- és csapadékvíz tisztító berendezések megfelelő működése, a tisztítási határfok biztosítása érdekében tettem előírást.

Az 5.14 pontban az FvR. 5. § (1) bekezdése alapján tettem kikötést.

Az 5.15 pontban előírtam a mindenkor hatályos befogadói nyilatkozatban foglaltak betartását.

Ügyfél tevékenysége során okozott környezet-igénybevételének nyilvántartása érdekében az 5.16 pontban VAL adatlap Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren történő benyújtását írtam elő *a környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 50. § (1)-(2) bekezdése alapján.

A záporfogó medencében, a párologtató medencében, valamint a csurgalékvíz medencékben lévő vízmennyiség rendszeres ellenőrzését az 5.17 pontban írtam elő.

A faviR. 8. § b) pontja szerint a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, ezért a csurgalékvizek minőségének rendszeres vizsgálatát írtam elő állásfoglalásom 5.18 pontjában.

A szakhatósági állásfoglalásom hatályát – az FvR. 26. § (1) bekezdése alapján – jelen állásfoglalás 7. pontjában állapítottam meg.

A rendelkezésre álló dokumentációk alapján, a hatáskörömbé utalt kérdéseket megvizsgálva megállapítottam, hogy tárgyi tevékenység – jelen állásfoglalásban rögzített feltételek betartása mellett – vízügyi és vízvédelmi érdeket nem sért, ezért szakhatósági állásfoglalásomat *az általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55.§ (1) bekezdésére tekintettel, *az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről* szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rend. 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjai alapján megadtam.

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

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a Vgtv. 28. § (2) bekezdése, a Vhr. 1. § (1) bekezdése, a vízvédelmi hatáskörömet a Kvt. 66/A. §, és *a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 4. pontja, vízügyi és vízvédelmi illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és a 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.

A telephelyen tervezett tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbi megállapítások tehetők:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

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

A legközelebbi védendő létesítmények (Székesfehérvár-Csala lakóházai) távolsága 1650 m.

A lerakó esetében a diffúz légszennyezést a lerakóból kijutó gázok okoznak. A lerakón gázgyűjtő hálózat került kiépítésre. Az összegyűjtött gáz külső cég által (ENER-G Zrt.) üzemeltetett gázmotorokon keresztül kerül elégetésre, a megtermelt villamos energiát pedig a villamos hálózatba táplálják be.

A beszállítás zárt járművekkel, ill. ponyvázott konténerekkel történik. Kiporzás a kommunális hulladékok lerakásánál következhet be, azonban a folyamatos takarással ez elkerülhető.

A lerakásból származó ülepedő por mérését évente elvégezteti a Kft. Mintavételre három ponton került sor egy hónapon keresztül, melyet a KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft. végzett:

1. A jelenleg működő lerakótértől DK-i irányban, a lerakótérbe bevezető út közelében, a telekhatáron (EOV koordináták: X: 211226, Y: 605591)
2. A jelenleg működő lerakótértől Ny-i irányban, a 207 sz. monitoring kút mellett (EOV koordináták: X: 211218, Y: 605250). 2017-től megváltoztatták a mérési pont helyét. A jelenleg működő lerakótértől É-i irányban, a 206 sz. monitoring kút mellett (EOV koordináták: X: 211513, Y: 605414)
3. A jelenleg működő lerakótértől D-i irányban, a 208 sz. monitoring kút mellett (EOV koordináták: X: 211064, Y: 605451)

A 2016-2019. évek mérési eredményei alapján az ülepedő por értéke a *levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben az ülepedő porra meghatározott tervezési irányérték alatti.

A komposztáló tér szintén diffúz forrásnak minősül. A komposztálás során a prizmák összeállítása után a komposztot takaró fólia alatt levegőztetik. A legnagyobb szaghatás a prizmák összerakásakor keletkezik. A stabilizálási nyitott technológia során, a hulladékok válogatásából, aprításából kismértékű kiporzás és szaghatás fordulhat elő, de e tevékenységek időtartalma rövid. A kezelési tevékenység részeként végzett aprítás során minimális porszennyezéssel kell számolni. A dokumentációban foglaltak szerint az egyesített hatásterület az érintett ingatlan határain belül marad.

Szagmentés nem történt a telephelyen.

A telephelyen bejelentés köteles légszennyező pontforrás nem üzemel.

A R. 20. § (3) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

A határozat **2.2.1** pontjában a lerakóhoz és a komposztálóhoz tartozó diffúz légszennyező források működtetési engedélyének megadásáról rendelkeztem *a levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Levr.) 26. § (3) bekezdés alapján.

A határozat **2.4.1** pontjában a diffúz forrás működtetési engedélyének érvényességi idejét a Levr. 26. § (8) bekezdése alapján állapítottam meg, figyelemmel a R. 20/A. § (3) bekezdésére.

Az OKIR rendszerben nyilvántartott levegőtisztaság-védelmi alapadatokat jelen engedély **1. és 2. melléklete** tartalmazza.

A **8.1** pontban a diffúz légszennyező források üzemeltetésére vonatkozó előírásokat a Levr. 26. § (2) bekezdése és a 4. §-a alapján tettem.

A **8.2** pontban a Levr. 4. §-a és 5. § (2) bekezdése alapján előírást tettem.

A hulladéklerakó *a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről* szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet (továbbiakban: lerakóR.) 4. § (1) bek. bb) pontja alapján B3 alkategóriájú hulladéklerakónak minősül (vegyes összetételű, jelentős szerves és szervesetlen anyagtartalommal egyaránt rendelkező, nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó), így a lerakóban gázképződés lehetséges.

A LerakóR. 4. számú melléklet 1.3 pontja alapján a hulladéklerakó gázt a hulladéklerakó engedélyében meghatározott módon kell hasznosítani, egyéb esetben elfaklyázással kell ártalmatlanítani. Kezeletlenül a gáz kiszellőztetése nem megengedett.

A 30 db depóniagázkut összekötésre került és a hasznosításra távozó biogáz összetételének vizsgálata egy összesített kivezető ponton lehetséges.

A fentiek alapján a **8.3, 8.4** pontokban a lerakóR. 9. § (1) és (2) bekezdés c) pontja, az 1. számú melléklet 5.1, 5.2 és 6. a) pontja, valamint a 3. számú melléklet 2.4 pontja alapján előírásokat tettem. Nemcsak a keletkező hulladéklerakó-gázok elvezetéséről kell gondoskodni, hanem mindaddig, amíg a keletkező gáz gazdaságosan hasznosítható, gondoskodni kell a hulladéklerakó-gáz felhasználásáról. Ha a hasznosítás nem gazdaságos, akkor gondoskodni kell a gáz biztonságos ártalmatlanításáról (pl. fáklyázással történő elégetésről, biofilterrel).

A mintavételezést csak erre akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti a lerakóR. 13. § (2) bekezdés alapján. Erre vonatkozóan előírást tettem a **8.5** pontban.

A **8.6 és 8.10** pontban a rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotra vonatkozó előírást a Lev.r. 6. sz. mellékletének 6. és 7. pontja alapján írtam elő.

A **8.7** pontban a Levr. 31. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A **8.8** pontban a Levr. 31. § (4) bekezdése alapján rendelkeztem.

A **8.9** pontban a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: VM rendelet) 18. § (1) bekezdése és 19. § (6) bekezdése alapján rendelkeztem.

A **8.11** pontban a Levr. 34. § (1) bekezdés alapján rendelkeztem.

A **8.12, 8.13 és 8.14** pontban a R. 11. melléklet 3. a) pontja alapján rendelkeztem.

A **8.15-8.18** pontban szerepelt előírások törlésre kerültek, tekintettel arra, hogy azok teljesítése már megtörtént.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A telephelyen a dolgozók révén települési szilárd hulladék keletkezik, melyet az üzemi épületben és a mérlegházban edényzetben gyűjtnek, majd a lerakón kerül ártalmatlanításra.

A karbantartási tevékenységből kis mennyiségben keletkeznek veszélyes és nem veszélyes hulladékok. A keletkező hulladékokat engedéllyel rendelkező kezelőknek adják át.

A felülvizsgálati dokumentáció, valamint a hiánypótlásként benyújtott adatok alapján megállapítható, hogy a Kft. továbbra is a korábban már engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységeket kívánja végezni. A kezelni kívánt hulladékok fajtája, mennyisége, a kezelési technológia változatlan marad, a személyi, tárgyi, pénzügyi feltételek rendelkezésre állnak.

A felülvizsgálati eljárás során csatolásra került a környezetvédelmi megbízott végzettségét igazoló oklevél másolata, a környezetszennyezési felelősségre is kiterjedő felelősségbiztosítási kötvény, a Raiffeisen Banknál vezetett letéti számla igazolása, a korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységről szóló, *a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről* szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: hull.eng.R.) 11. §-ában foglaltak szerinti nyilatkozat, a komposzt forgalomba helyezési engedélyét, havária tervet, a telephely helyszínrajza.

A **9.1** pontban meghatároztam a benyújtott kérelem alapján a lerakható hulladékok fajtáját és mennyiségét. A lerakható hulladékok között szerepelnek olyan hulladékok, melyek az azonosító kódjuk szerint hasznosíthatóak lennének, azonban a Kft. szerint a hulladék termelője az akkreditált vizsgálat és alapjellemzés szerint kiállított jegyzőkönyvben azt nyilatkozta, hogy a lerakásra szánt hulladék sem eredeti, sem előkezelt formában gazdaságosan nem hasznosítható, így ezek a hulladékok is ártalmatlanításra kerülnek.

A lerakóba kerülő hulladékok minden esetben a lerakó téren kijelölt pásztaiba kerülnek, ahol kompaktortal tömörítik, egyengetik azokat. Jelenleg a települési hulladék egy része kerül mechanikai-biológiai előkezelésre a lerakást megelőzően, a másik része a depóniára történő leborítást követően kézi válogatáson esik át. Az új előkezelő csarnok engedélyeztetését követően a teljes települési hulladék mennyiség mechanikai-biológiai kezelést követően kerül csak lerakásra. Azon hulladékoknál, melyek jelenleg előkezelés nélkül kerülnek ártalmatlanításra a Kft. nyilatkozata szerint nincs olyan kezelési technika, amellyel a hulladék mennyiségét vagy annak egészségre és környezetre való veszélyességét csökkenteni lehetne.

Előzőeket és a lerakóR. 5. § (1) bekezdését figyelembe véve a Környezetvédelmi Hatóság engedélyezte a 9.1 pontban szereplő hulladékok lerakással történő ártalmatlanítását.

A lerakóra és komposztálóra vonatkozó műszaki és kapacitásadatokat a **3.3** és **3.4** pontban határoztam meg.

A fentiek alapján az engedély **2.2.2** pontjában a hulladékgazdálkodási engedély megadásáról döntöttem.

A hulladéklerakó üzemeltetési tervét a hull.eng.R. 15/A. §(1) bekezdésének f) pontja alapján a **2.2.3** pontban hagytam jóvá.

A korábbiakban jóváhagyott előzetes rekultivációs tervben nem történt változás a Kft. nyilatkozata szerint.

A fentiek alapján az előzetes rekultivációs terv jóváhagyását továbbra is megadottnak tekintem jelen határozat **2.2.4** pontban foglaltak szerint, figyelemmel a lerakóR. 8. § (1) bekezdésének h) pontjára.

A **2.2.5** pontban a hulladéktároló helyek üzemeltetési szabályzatának jóváhagyásáról döntöttem *az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: LétesítmR.) 21. § (4) bekezdése alapján.

A LétesítmR. 23. § (4) bekezdésére tekintettel a **2.2.6** és **2.2.9** pontban a két komposztáló telep üzemeltetési szabályzatát hagytam jóvá.

A **2.2.8**, **2.4.4** és a **9.31** pontok törlésre kerültek, tekintettel arra, hogy a Kft. lefolytatta a próbaüzemet.

A Rendelet 20/A. § (3) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani. A fentiek alapján a **2.4.2** pontban rendelkeztem a 2.2.2 pont szerint megadott hulladékgazdálkodási engedély időbeli hatályáról, figyelemmel *a hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 79. § (1) bekezdésére.

A lerakó kategóriáját a **3.1** pontban határoztam meg.

A lerakóra és komposztálóra vonatkozó műszaki és kapacitásadatokat a **3.3** és **3.4** pontban határoztam meg.

A **6.1.3** pontban szereplő előírást a lerakóR. 1. számú mellékletének 7. pontja alapján tettem.

A **9.1-9.6, 9.32** pontokban meghatároztam az engedélyezett hulladékok azonosító kódját, megnevezését, mennyiségét.

Az egyes hulladékokkal végezhető hulladékgazdálkodási tevékenységek technológiai leírását a **9.7** pont tartalmazza.

A hulladékkezelési technológia tárgyi, személyi és pénzügyi feltételeit határozatom **9.7, 9.8** és **9.9** pontjai tartalmazzák.

A Kft. a jogszabály által előírt végzettségű alkalmazottakat foglalkoztat.

A **9.10** pontban szereplő előírást a lerakóR. 1. számú mellékletének 3.1 pontja alapján írtam elő.

A **9.11** pontban szereplő előírást a lerakóR. 1. számú mellékletének 7. pontja alapján tettem.

A lerakóR. 10. § (1) bekezdése értelmében az átvételi követelményeknek való megfelelés bizonyítása a lerakásra szánt hulladéknak az alapjellemezéséből, megfeleléségi vizsgálatból és helyszíni ellenőrző vizsgálatból áll.

Az alapjellemezéssel és az azt követő megfeleléségi vizsgálatokkal történik annak igazolása a hulladéklerakó üzemeltetője felé, hogy az adott hulladék a hulladéklerakóban átvehető.

Figyelemmel a Ht. 5.-7. §-aiban foglaltakra továbbá a lerakóR. 2. számú mellékletének 1. pont 1.1 f) alpontjára, ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amely sem eredeti, sem előkezelt formában nem hasznosítható.

A hulladéklerakó üzemeltetője felé megállapított kötelezettség pedig, hogy kizárólag olyan hulladékot vehet át, mely az alapjellemezésnek, valamint rendszeresen keletkező hulladék esetében a megfeleléségi vizsgálatnak megfelel. Ezen túl az üzemeltetőnek a telephely beléptető pontján, illetve a lerakás helyén helyszíni ellenőrző vizsgálatokat kell végeznie annak érdekében, hogy a lerakásra szánt hulladék azonos-e az alapjellemezésben, megfeleléségi vizsgálatban, egyéb kísérő dokumentumban leírt hulladékkal.

A lerakóR. 2. számú mellékletének 2.2.3 pontjára és fentiekre tekintettel a **9.12** pontban tettem előírást.

A **9.13** pontban tett előírás jogalapja a lerakóR. 2. számú melléklet 2.2.2. pontja.

A Hull.engR. 15/A. § (1) bekezdés c) pontjában foglaltakra tekintettel a **9.14** pontban előírást tettem.

A technológiai célú hasznosítás esetében a **9.15** pontban meghatároztam az 1 tonna lerakott hulladékra vetített technológiai céllal hasznosított hulladékmennyiséget tonnában, a Kft. nyilatkozatában foglaltakra tekintettel, figyelemmel a Ht. 15. § (6) bekezdésében foglaltakra, valamint meghatároztam a hasznosításra kerülő hulladékok mennyiségét a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdésének b) pontja alapján.

A **9.16** pontban szereplő előírást a lerakóR. 5. § (1) bekezdése, valamint a Ht. 80. § (1) bekezdés e) pontja alapján tettem.

Az **5.5** és **9.17** pontban szereplő előírás teljesítésre került, így azt töröltem.

A **9.18** pontban szereplő előírást a lerakóR. 1. számú mellékletének 3.2 pontja alapján tettem.

A **9.19** pontban előírást tettem a LétesítmR. 22. § (2) és (4) bekezdéseiben, valamint a biohull.R 7. § (3) bekezdésben és a 2. számú mellékletben foglaltakra tekintettel. A komposztálási és stabilizálási tevékenység során a hulladékok keveredésének elkerülése érdekében előírást tettem a **9.19** pontban.

A **9.20** pontban szereplő előírás teljesült, így az előírás törlésre került.

A **9.21** pontban szereplő előírást a lerakóR. 1. számú mellékletének 3.2 pontja alapján tettem.

A lerakóR. 2. számú melléklet 2.2.3 pontjában foglaltak alapján a **9.22** pontban előírást tettem.

A **9.23** pontban szereplő előírást a Ht. 31. § (5) bekezdése alapján tettem.

A **9.24** és **17.3** pontban szereplő előírást a Ht. 65. §-ában, valamint a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben (továbbiakban: nyilvántart.R.) foglaltak 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.

Az előzőekre, valamint a Ht. 80. § (1) bekezdésének e) pontjára tekintettel a **9.25** és a **9.26** pontban előírást tettem.

A **9.27** pontban szereplő előírást a Ht. 4. §-a alapján tettem.

A **9.28** pontban meghatároztam az egyidejűleg tárolható hulladékok mennyiségét és a tárolás időtartamát a LétesítmR. 19. § (3) bekezdése alapján.

A **9.29** pontban szereplő előírást a lerakóR. 5. § (3) bekezdésének d) pontja alapján tettem.

A **9.30** pontban szereplő előírást a Ht. 69/A. § alapján tettem.

A **12.1** és **12.2** pontokban szereplő előírást a hull.engR. 9. § (2) bekezdésének f) pontja, a 14. § (2) bekezdése, a 15. § (2) bekezdés b) pontja és a lerakóR. 14. §-ában foglaltak alapján tettem.

A **16.4** pontban foglaltakat a lerakóR. 3. számú melléklet 2.5. pontja alapján írtam elő.

A Kft. benyújtotta a hulladéklerakó lezárására és utógondozására vonatkozó költségbecslést és az e célra elkülönített alapról szóló banki igazolást. A pénzügyi alap fejlesztését folyamatosan biztosítani kell, melyre vonatkozóan jelen határozat **16.5** pontjában tettem előírást a lerakóR. 18. § (1) bekezdésére figyelemmel.

A **16.6** pontban szereplő előírást a létesítm.R. 21. § (2) bekezdése és a 23. § (2) bekezdése alapján írtam elő.

A **16.7** pontban szereplő előírást a Ht. 82. § (1) bekezdése alapján írtam elő, valamint figyelembe vettem a létesítm.R. 21. § (2) bekezdését, miszerint a hulladéktároló hely üzemeltetője a hulladéktároló helyen tárolt hulladékról a telephelyen naprakész üzemnaplót vezet. A 21. § (3) bekezdése rendelkezik az üzemnapló tartalmi követelményeiről, melynek a) pontja szerint a hulladéktároló helyen tárolt hulladék mennyiségét, összetételét is rögzíteni kell az üzemnaplóban.

A **16.8** pontban szereplő előírást a lerakóR. 18. § (1)-(2) bekezdése és 3. számú melléklete alapján írtam elő.

A **17.5** pontban foglaltakat a lerakóR. 9. § (1) bekezdése alapján írtam elő.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A lerakótelep környezetében mezőgazdasági művelés alatt álló terület található. A legközelebbi védendő létesítménynek Székesfehérvár-Csala településrész legközelebbi épülete tekinthető, ami kb. 1,7 km távolságra található légvonalban a teleptől.

A vizsgált telephelyen a Kft. hulladékkezelési tevékenységet végez, melynek keretében zöldhulladék komposztálása, szennyvíziszap stabilizálása, és települési hulladék biológiailag lebomló frakciójának stabilizálása történik.

Környezeti zajhatást a technológiai folyamataihoz alkalmazott szállítójárművek, aprítógép, homlokrakodók, dobosta, levegőztető rendszer, csomagoló berendezések, kompaktor, okoznak. A telepítési körülmények alapján a zajforrások üzemeltetéséből a legközelebbi védendő létesítmények környezetében nem valószínűsíthető határértéket meghaladó környezeti zajterhelés.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához benyújtott, Bozsó István által 2021. június 28-án készített zajmérési jegyzőkönyv alapján igazolható, hogy az ismertetett zajforrások és azok üzemvitele mellett a telep a vonatkozó zajvédelmi előírásoknak megfelel. A telep zajforrásainak hatása a távolabbi lakóépületeknél nem ítéltető meg.

A dokumentációban bemutatásra került a tevékenység zaj- és rezgésvédelmi hatásterülete. A *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zajrendelet) 6. §-a szerint meghatározott közvetlen zajvédelmi hatásterületen belül védendő létesítmény nem található, így a Zajrendelet 10. § (3) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata keretében zajkibocsátási határértéket nem állapítok meg a telephelyre.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 6. § (1) bekezdése szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást. A Kvt. 6. § (3) bekezdése értelmében a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

A Zajrendelet 9. § (1) bekezdése értelmében a környezetbe zajt vagy rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell megtervezni és megvalósítani, hogy a védendő területen, épületben és helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek. A zaj és rezgésterhelési határértékeket a rendezési terv szerinti területi besorolás függvényében *a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (továbbiakban: Zaj.hat.R.) együttes rendelet határozza meg. A Zajrendelet 3. § (1) bekezdése alapján tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.

Fentiek alapján a **10.1-10.3** pontokban előírásokat tettem a környezeti zajkibocsátás minimalizálása érdekében.

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.

A zajvédelmi szempontból közvetett hatásterületet a telepre irányuló, illetve onnan kiinduló szállítás folytán, a közúti közlekedésre gyakorolt többlet forgalom - napi 150 teherautót jelent a nappali időszakban - által generált többlet zajterhelés jelenti, melynek mértéke 2,2 dB. Tekintettel arra, hogy a lerakó üzemeltetéséhez kapcsolódó szállítás 3 dB-es zajterhelés-változást nem okoz, így közvetett hatásterület kijelölése nem indokolt.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A hulladéklerakó területe és jelenlegi működéséhez kapcsolódó hatásterülete nem tartozik az országos jelentőségű védett természeti területek vagy a Natura 2000 területek közé, illetve nem része a természeti területeknek és az ökológiai hálózat elemeinek.

A hulladéklerakó területének eredeti vegetációja az évtizedek óta folytatott lerakási tevékenységből, illetve az új lerakótér alatt létesített műszaki védelem kialakításából kifolyólag megszűnt, a terület élővilága átalakult.

A hulladéklerakó Székesfehérvár külterületén található, területét a közvetlenül kapcsolódó völgyoldal (keskenylevelű ezüsfával erősen fertőzött) gyp- és kisebb kiterjedésű erdőterületein kívül szántóterületek veszik körül, K-i oldalról gyümölcs-ültetvényekkel közvetlenül szomszédos. A hulladéklerakó egy kisebb völgyben létesült, ennek részbeni feltöltése van folyamatban jelenleg. A hulladéklerakó megközelítését szolgáló, a 811. sz. közútról leágazó burkolt utat csak a mezőgazdasági gépek és a szomszédos gyümölcs-ültetvényt felkeresők használják.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (továbbiakban: Ttv.) 7. § (2) bekezdésének b) és f) pontja szerint gondoskodni kell a használaton kívül helyezett építmények, berendezések új funkciójának megállapításáról, illetve ennek hiányában megszüntetésükről, elbontásukról, az érintett területnek a táj jellegéhez igazodó rendezéséről, a felszíni tájsebeket a táj jellegének megfelelően rendezni kell.

A jelenlegi hulladéklerakó területére a kedvező domborzati viszonyok, a meglévő erdősávok és a távolság miatt közútról, lakott területről vagy Natura 2000 területről, illetve helyi jelentőségű védett természeti területről közvetlen rálátás nincs, azonban a + 16 m-es depóniamagasítás miatt a hulladéklerakó depóniája nagyobb körzetből is látszódni fog a rekultiváció után is, egy mesterséges kialakítású „kopasz” dombként fog megjelenni.

A felülvizsgálatig eltelt időszakban újabb területek igénybevételére, újabb hulladéklerakó létesítésére nem volt szükség.

Az új, üzemelő nem veszélyeshulladék-lerakóban folytatott hulladékártalmatlanítási, valamint a komposztálótéren folytatott hulladékhasznosítási tevékenységek további végzése táj- és természetvédelmi szempontból elfogadhatók, azonban a magasított depónia tájba illesztéséhez további

lépések szükségesek. A tájba illesztés a környezetbe illeszkedő végforma, a csatlakozó rézsűszögek megfelelő megválasztásán túlmenően további növénytelepítéssel fokozandó. Ez tárgyi lerakó esetében a végleges felső záróréteg részét képező vegetációs rétegben (nem invazív fajokkal) történő ligetes cserjetelepítés megvalósítását jelenti.

A 11.1 pontban szereplő előírásban foglaltak teljesültek, így az előírás törlésre került

A fentiekre tekintettel a 11.2-11.3 pontokban előírásokat tettem a Ttv. 7. § (2) bekezdésének a) pontja és az 5. § (1) bekezdése alapján.

Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés értékelése:

A tevékenység elérhető legjobb technikának való megfelelése értékelését a „Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries” című BAT referencia dokumentumban foglaltak figyelembevételével készítették el.

A hulladéklerakás tekintetében az elérhető legjobb technikának való megfelelést a Környezetvédelmi Hatóság az engedélyezési dokumentációban szereplő BAT értékelés, valamint a R. 9. számú mellékletében meghatározott szempontok szerint vizsgálta és az alábbiakat állapította meg:

- A létesítményben folytatott hulladék ártalmatlanítási technológia, valamint a kapcsolódó hasznosítási tevékenység végzése nem jár jelentős mennyiségű hulladék keletkezésével.
- A telephelyen kis mennyiségben alkalmaznak veszélyes készítményt kerékfertőtlenítéshez. Az alkalmazott technológia jelentős nyersanyag- és energiafelhasználással nem jár.
- A hulladéklerakó üzemeltetésére vonatkozóan üzemeltetési terv készült, mely tartalmazza a vonatkozó jogszabályban előírtakat. Az üzemeltetési terv, a tűzvédelmi és a munkavédelmi szabályzat rendelkezik a szükséges intézkedések megtételéről.
- A Kft. az összefoglaló jelentést, illetve hulladékkal kapcsolatos adatszolgáltatást a Környezetvédelmi Hatóság részére megküldi.
- A hulladéklerakó telepen munkát végző személyek megfelelő képzéssel és gyakorlattal rendelkeznek.
- A hulladékok beszállítását főként a Kft. végzi. A közszolgáltatási körzetben keletkező hulladékok fajtája, minősége jellemzően ismert. A hulladéklerakó elhelyezkedéséből adódóan a beszállítói kör közel állandó. A lerakó telepre beszállított hulladékok esetében a jogszabályban, illetve jelen engedélyben is előírt hulladék átvételi rendszer kerül alkalmazásra. 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 mérlegetik. A hulladék fajtája, mennyisége a számítógépes nyilvántartásban rögzítésre kerül. A hulladékból leürítést követően kiválogatásra kerülnek a hasznosítható, illetve veszélyes hulladékok.
- Az aktívan művelt területen a hulladék a leürítést követően kompaktor segítségével tömörítésre, majd takarásra kerül. A röpszemét felfogására hulladékfogó háló került telepítésre. Száraz időben a kiporzást az utak locsolásával csökkentik.
- A gépi berendezések, zajforrások folyamatos karbantartásával, műszaki állapotának figyelemmel kíséréssel biztosított a zajkibocsátás minimalizálása. A telephely üzemeltetése zajvédelmi szempontból nem minősül jelentős környezethasználatnak. Az üzemelésből határértéket meghaladó zajterhelés nem várható. A tevékenység közvetlen zaj- és rezgésvédelmi hatásterületén belül védendő létesítmény nem található, így zajvédelmi intézkedési terv készítése nem szükséges.
- A lerakó műszaki védelmét a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően alakították ki. A HDPE fólia megfelelőségét geofizikai monitoring rendszerrel ellenőrzik.
- A lerakó üzemeltetését jóváhagyott üzemeltetési terv alapján végzik.
- A telephelyre beérkező egyéb települési hulladék teljes mennyiségét mechanikai-biológiai kezeléssel vezetnek át, kinyerve a hasznosítható hulladékokat, valamint csökkentve a lerakott hulladék mennyiségét.

A komposztálás tekintetében az elérhető legjobb technikának való megfelelést a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló, a Bizottság 2018/1147 végrehajtási határozatának a telephelyen alkalmazott technológiára vonatkozó pontjai alapján értékelték, melynek főbb megállapításai az alábbiak:

- A hulladékkezelési tevékenység végzését megfelelő képezésű szakemberekkel végzik, illetve környezetvédelmi megbízottat alkalmaznak. A hulladékkezelési tevékenységre vonatkozóan érvényes környezeti felelősségbiztosítással és megfelelő pénzügyi fedezettel rendelkeznek. Az engedélyben előírt monitorigot elvégeztetik, a vizsgálati eredményeket megküldik a Hatóság részére.
- A Kft. havária tervvel, üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. A hulladéktároló helyekre és a komposztáló telepre vonatkozó üzemeltetési szabályzat szintén jóváhagyásra került. Az üzemeltetési szabályzat, a tűzvédelmi és a munkavédelmi szabályzat rendelkezik a szükséges intézkedések megtételéről.
- Komposztálásra az engedélyben rögzített hulladékok kerülhetnek. Az esetlegesen beszállításra kerülő nem megfelelő hulladékokat a termelőnek visszazállítják, amennyiben ez nem megoldható, ártalmatlanításra kezelőnek átadják. A Kft. több évtizedes szakmai tapasztalata megalapozza, hogy csak komposztálásra alkalmas hulladékok átvétele történjen. A telephelyre beszállított hulladékokat ellenőrzik. A hulladékok minőségi vizsgálatát szemrevételezéssel, szükség szerint laboratóriumi vizsgálattal hajtják végre. A hasznosítási folyamat szabályozott, a fő technológiai paraméterek mértek.
- A beszállított hulladékok mennyiségét hídmérlegen mérlegelik. A hulladék fajtája, mennyisége a számítógépes nyilvántartásban rögzítésre kerül.
- A hulladékokat szükség szerint aprítják, majd homlokrakodó segítségével összekeverik, prizmába rakják. A prizmákat levegőztető csövekre rakják fel, majd a levegőztetés irányításához szükséges hőmérséklet szondákat helyezik el. A felrakott és szondával ellátott prizmát speciális membrántakaróval fedik le.
- A komposztálásról üzemnaplót vezetnek. A komposzt forgalombahozatali és felhasználási engedély alapján értékesítésre kerül.
- A tevékenység végzése nem jár jelentős mennyiségű hulladék keletkezésével.
- Az Kft. a hulladékkal kapcsolatos adatszolgáltatást a Környezetvédelmi Hatóság részére megküldi.
- A komposztálótérről elfolyó csurgalékvizek gyűjtése, kezelése megoldott.
- A hulladékok komposztálása műszaki védelemmel ellátott komposztálótéren történhet.
- A hulladékok szállítását hulladékszállítási engedély birtokában végzik. A baleset során kiömlött hulladékot összegyűjtik.
- A telephelyre, mint diffúz forrásra vonatkozó előírások jelen engedélyben meghatározásra kerültek.
- A telephely környezeti zajkibocsátása a telepítési körülmények következtében a hazai jogszabályi követelményeknek megfelel, zajcsökkentési terv kidolgozása nem indokolt. A védendő létesítmények távolsága biztosítja a megfelelő zajcsökkentést.
- A bűzkibocsátások minimalizálása érdekében a bekeverési időszaknak a lehető legrövidebb időre való lecsökkentésére törekednek.
- A porkibocsátás csökkentése érdekében a hulladék lerakódása során a hulladék ejtési magasságának csökkentésére törekednek. A teherautók haladási sebességét korlátozzák. A hulladéktároló és közlekedési területek, nyitott kezelési folyamatok párasítása vízzel történik a nyári szárazságok idején az időjárási körülmények figyelembevételével.
- Hulladékkezelő és -tároló területek rendszeresen tisztításra kerülnek.

- A legközelebbi védendő létesítmények (Székesfehérvár-Csala lakóházai) távolsága 1650 m. A nagy távolság miatt várhatóan nem kell bűzártalomra számítani az érzékeny területeknél. Mivel szagmérés nem történt, így az engedélyben ezt előírtam.

Az értékelés alapján megállapítható, hogy a telephelyen alkalmazott technológiák megfelelnek az elérhető legjobb technika követelményeinek.

A benyújtott dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján, valamint a szakhatósági állásfoglalásban 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 kiadtam.

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

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 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet határozza meg. A környezetvédelmi megbízott alkalmazására vonatkozó kötelezettséget a 6.3.1 pontban írtam elő.

A határozat 7. pontjában előírásokat tettem a R. 11. sz. mellékletének 4. e) pontja alapján, mely szerint az egységes környezethasználati engedélynek tartalmaznia kell az intézkedéseket, amelyek a rendkívüli, váratlan szennyezések megelőzéséhez, illetve annak bekövetkezése esetén, elhárításához szükségesek, valamint a hatóságok erről történő tájékoztatásának módját, tartalmát.

A környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (továbbiakban: kárelhárításR.) 6. § (1) bekezdése értelmében az esetleges kárelhárítást üzemi és területi tervek alapján kell végrehajtani. A kárelhárításR. 6. § (3) bekezdése és 2. számú melléklete alapján Kft. üzemi terv készítésére köteles. Erre vonatkozóan előírást tettem a 17. pontban. A tervet a Környezetvédelmi Hatóság FE/KTF/2461-12/2020. iktatószámú határozatával jóváhagyta. A 17.1 pontban szereplő előírást a kárelhárításR. 2. § (6) bekezdése alapján tettem. A 17.3 pontot a kárelhárításR. 8. § (2) bekezdése alapján írtam elő. A 17.4 pontban a kárelhárításR. 9. § (1) bekezdése alapján előírást tettem.

Az Ákr. 91. § (3) bekezdése szerint a kiegészítést a hatóság egységes döntésbe foglalva, lehetőleg a döntés kicserélésével közli. Az R. 20/A. § (14) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt módosításakor a korábbi módosításaival együtt egységes szerkezetbe foglalja. Ezen jogszabályi előírásoknak jelen határozattal eleget téve a 18.1 pontban rendelkeztem arról, hogy az FE/KTF/13655-6/2023. iktatószámú egységes környezethasználati engedély jelen határozatom véglegessé válását követő napon hatályát veszti.

Az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján a 19.1 pontban rendelkeztem az eljárási költségről.

Az Ákr. 132-133. §-ai, valamint a Kvt. 106. §-a alapján a 19.2 pontban rendelkeztem.

A határozat **21.** „*A döntés közlése*” című fejezetében a R. 21. § (9) bekezdésére figyelemmel rendelkeztem.

A Kvt. 71. § (3) bekezdése alapján a határozat **21.1** pontjában elrendeltem a határozatnak a Környezetvédelmi Hatóság hirdetőtábláján történő kifüggesztését illetve a Környezetvédelmi Hatóság honlapján való közzétételét.

A határozat **23.** „*Jogorvoslat*” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkeztem:

Az Ákr. 91. § (3) bekezdése szerint a döntés kijavítással érintett része ellen ugyanolyan jogorvoslatnak van helye, mint az eredeti döntés ellen volt.

Az Ákr. 91. § (4) bekezdése szerint a kiegészítés ellen ugyanolyan jogorvoslatnak van helye, mint az eredeti döntés ellen volt.

Fentiek alapján, a jelen eljárásban, az egységes szerkezetbe foglalt határozat rendelkező részének **kizárólag a kiegészítéssel és kijavítással érintett részei ellen** a közléstől számított 30 napon belül – jogsérelemre hivatkozással – közigazgatási pert lehet indítani.

A jogorvoslatról az Ákr. 90-91. §-aiban, a 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 közölniük 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 közléssel véglegessé válik.

Határozatomat a fenti jogszabályhelyek alapján hoztam.

Az ügyintézés a jelen döntés elektronikus úton történt továbbításával lezártam, így az ügyintézési határidőt megtartottnak tekintem.

A Környezetvédelmi Hatóság a döntését a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a 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 R. 20/A. § (10) bekezdése 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 környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet szerint jelen határozat nyilvántartásba vételéről gondoskodom.

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