



## CSONGRÁD-CSANÁD VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

KTO-azonosító: 12003-85-17/2024.  
Ügyiratszám: CS/Z02/05656-25/2024.  
Ügyintéző: dr. Ruzsáli Pál  
Kovács Réka  
Kriván Tímea  
Tóth-Czellár Ágnes  
Murátiné Szécsényi Kata  
Nagy Eszter  
Koczkáné Kristó Gyöngyi  
Tel.: +36 (62) 681-655

Tárgy: FCC Hódmezővásárhely Köztisztasági Kft., Hmvh., egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálat alapján  
Hiv. szám: -  
Melléklet: -

### H A T Á R O Z A T

A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal, mint környezetvédelmi feladat- és hatáskörben eljáró hatóság az **FCC Hódmezővásárhely Köztisztasági Kft.** (6800 Hódmezővásárhely, Nagysziget tanya 18.; KÜJ: 100 171 631) részére a 2024. április 25-én benyújtott 5 éves felülvizsgálati dokumentáció alapján

#### **e g y s é g e s k ö r n y e z e t h a s z n á l a t i e n g e d é l y t**

ad a Hódmezővásárhely, Nagysziget tanya 18., 01957/1 hrsz. alatti telephelyen (hulladéklerakó) végzett, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 5.4. pontja (*hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25.000 tonna teljes befogadó kapacitáson felül, inert hulladékok lerakóinak kivételével*) szerinti tevékenység folytatásához.

#### **TELEPHELY:**

**Telephely megnevezése:** regionális szilárd nem veszélyes hulladéklerakó (B3)  
**Telephely címe:** Hódmezővásárhely, Nagysziget tanya 18., 01957/1 hrsz.  
**Telephely KTJ:** 100 570 949  
**Létesítmény (IPPC) KTJ:** 101 610 961  
**EOV koordináták:** Y= 749 100 m  
X= 115 700 m  
**Telephely teljes területe:** 39,9257 ha  
**Hulladékdepónia, lerakótér területe:** 12,711 ha

#### **TEVÉKENYSÉG:**

**TEAOR:** 38.21 nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása  
38.11 nem veszélyes hulladék gyűjtése és szállítása  
**További tevékenység:** hulladékhasznosítás  
hulladék előkezelés  
veszélyes hulladék szállítás  
**NOSE-P:** 109.06

## A LÉTESÍTMÉNY ÉS A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

A területen a tevékenység megkezdése előtt mezőgazdasági tevékenységet folytattak.

A hulladéklerakót 1995. évben létesítették (I. ütem), a II. ütemet 2000. év szeptemberében, a III. ütemet 2005-ben, a IV. ütemet 2012-ben helyezték üzembe, az V/11 ütem kezdete 2019. év.

A lerakóban a szénhidrogén-tartalmú hulladékok kezelése 2002-ben kezdődött, a cementmátrixba foglalt azbeszttartalmú veszélyes hulladékok ártalmatlanítása 2008-tól engedélyezett.

A szelektíven gyűjtött hulladékok előkezelésére (bálázás) 2008-ban, a komposztálásra pedig 2009-ben hulladékgazdálkodási engedélyt kapott az üzemeltető, amely tevékenységek 2019-ben az egységes környezethasználati engedélybe kerültek befoglalásra.

A kiépített, üzemelésbe vont ütemek (depóniatere által elfoglalt területe) kiépített nettó kapacitása és szabad kapacitása:

Ütem	Kiépített nettó* kapacitás (m <sup>3</sup> )	Szabad kapacitás m <sup>3</sup>
I. ütem (1,4589 ha) + II. ütem (1,9629 ha)	460.011	0
III. ütem (1,900 ha)	358.733	74.388**
IV. ütem (2,1187 ha)	305.793	62.946
V. ütem (0,27 ha)	46.064	34.446

*\*technológiai anyagon felül betölthető hulladék térfogata*

*\*\*geodéziai mérések alapján számított, a roskadásból eredő kapacitásnövekedés a 2013. évi adathoz képest*

A depónia teljes rendelkezésre álló területe 12,711 ha. A hulladék térfogatsúlya: ~1,54 t/m<sup>3</sup>. A hulladéklerakó tervezett teljes kapacitása 2,814 millió m<sup>3</sup>, 7 ütemre vonatkozóan, 30 m maximális depónia magasság mellett.

Az eddig kiépített ütemek alapján további 5,005 ha felületen építhető ki depóniatér. A további ütemek tervezése és kiépítése nagy mértékben függ a beérkező hulladék mennyiségétől.

A hulladéklerakó biztosítja a szolgáltatási körbe tartozó településeken keletkező 150.000 t/év szilárd hulladék ártalmatlanítását. A lerakóban a beüzemelésétől 2018. év végéig 1.356.731 t (952.692 m<sup>3</sup>) szilárd hulladékot raktak le, míg a 2019-2023. év közötti időszakban további 152.578,036 t nem veszélyes hulladék és 2.246,45 t azbeszt tartalmú veszélyes hulladék került lerakással ártalmatlanításra.

## A HULLADÉKLERAKÓ JELLEMZÉSE

A regionális hulladéklerakó telep Hódmezővásárhely Megyei Jogú Város közigazgatási területén, külterületen, a városközponttól 4 km-re, a lakott terület határától mintegy 2,5 km-re, déli irányban található. Területe és létesítményei a Hódmezővásárhely és Maroslele közötti műút nyugati oldalán, az úttól mintegy 1000 m-re helyezkednek el.

A hulladékkezelő központ teljes területe 39,9257 ha, amely magában foglalja a depónia teret, a válogatót, a komposztáló területet, az építési-bontási hulladék kezelő teret és a kiszolgáló létesítményeket.

A létesítmény területi elhelyezkedése, a környező településektől való távolsága, a szennyező anyagok kibocsátásának mérséklésére, a szennyezés megelőzésére tett intézkedések alapján

gondos üzemeltetés mellett a közvetlen hatásterület nem terjed túl a telephely határain, illetve nem éri el a védendő területeket, objektumokat.

### **A technológiák ismertetése**

- szelektíven gyűjtött hulladék előkezelése (válogatás, bálázás);
- biohulladékok hasznosítása (komposztálás);
- építési-bontási hulladék hasznosítása, technológiai célú felhasználása a lerakón;
- szilárd hulladék lerakása, tömörítése folyamatos takarással;
- gipsztartalmú nem veszélyes hulladék és cementmátrixba foglalt azbeszttartalmú veszélyes hulladék ártalmatlanítása külön kazettában;
- kizárólag olajtartalma miatt veszélyes hulladék hasznosítása a lerakón;
- a lerakóban keletkező depóniagáz kezelése, hasznosítása;
- a lerakóban keletkező csurgalékvizek gyűjtése és kezelése.

#### **I. Szelektíven gyűjtött hulladék előkezelése (kézi válogatás, bálázás):**

A hulladékokat a telephelyre a Kft. a szállítási engedélye alapján maga viszi be, vagy más külső cégek szállítják be. A mérlegelés a hulladékgazdálkodási telephely bejáratánál lévő hídmérlegén történik. A hulladék válogatására és bálázására szolgáló csarnok 420 m<sup>2</sup>-es, 7 m belmagasságú, betonozott, fedett csarnoképület.

A beérkező hulladékokat szemrevételezéssel ellenőrzik, majd a csarnok előtti betonozott területen vagy a csarnokban helyezik el a kezelésig. A tiszta, kézi válogatást nem igénylő anyagában hasznosítható hulladék közvetlenül bálázásra kerül. Amennyiben az átvett hulladék vegyes összetételű, vagy szennyezettsége szükségessé teszi, akkor a hulladékot a bálázógép előtt kézi erővel anyag típus szerint szétválogatják, illetve kiválogatják belőle a nem hasznosítható frakciót, és ezt követően gépi berendezéssel bálázzák azokat.

A kezelés során bálázott, anyagában hasznosítható hulladékokat a bálázócsarnokban és a bálázócsarnok mögötti betonozott területen gyűjtik az elszállításig. A telephelyen előkezelt hulladékokat a Kft. hasznosítás céljából engedéllyel rendelkező vállalatnak adja át.

Az átvett fahulladék (15 01 03 és 20 01 37) előkezelése kézi válogatással történik a csarnokban a válogatási területen, azon semmilyen gépi előkezelést (tömörítés, bálázás, darabosítás) nem végeznek. A válogatás során kikerülő anyagában-, vagy energetikailag hasznosítható hulladékok külön kerülnek gyűjtésre a további hasznosítási lehetőségek megfelelően.

Az előkezelés során másodlagosan keletkezett, nem-, vagy csak energetikailag hasznosítható hulladék a csarnok mögötti területen elhelyezett konténerekben kerül gyűjtésre kezelőnek történő átadásig.

A telephelyen a technológiához kapcsolódóan egyszerre gyűjthető kezelésre váró-, előkezelt- és másodlagos nem veszélyes hulladékok mennyisége 350 tonna.

#### **II. Biohulladék hasznosítása (komposztálás):**

A hulladékokat a telephelyre a Kft. a szállítási engedélye alapján maga viszi be, vagy más külső cégek szállítják be. A mérlegelés a hulladékgazdálkodási telephely bejáratánál lévő hídmérlegén történik.

A beérkező hulladékokat szemrevételezéssel ellenőrzik, majd a 4500 m<sup>2</sup> területű betonozott, csurgalékvíz elvezetéssel rendelkező komposztálótéren, vagy szennyezetlen zöldhulladék esetén a mellette kijelölt betonozott, csurgalékvíz elvezetéssel rendelkező területen (840 m<sup>2</sup>) helyezik el a kezelésig, biztosítva az előkezelő tér, a komposztáló tér, az utókezelő-, valamint a tároló tér megfelelő kialakítását. A komposztálási technológia három részből áll, az előkezelési műveletből (alapanyagok aprítása, keverése), a komposztálási munkálatokból (a

prizmaépítés, 3-5-szöri forgatás, mintegy 10 hétig tartó érlelés) és az utóérlelési szakaszból (a rostálás, a kész komposzt minősítése, felhasználásig történő tárolása).

A komposztálás főbb technológiai műveleteit – segédanyagok aprítása, az alapanyagok keverése, prizmaépítés, forgatás, rostálás – nagyteljesítményű célgépekkel (aprítógép, forgatógép, rosta) hajtják végre, melyeket üzemben kívül, gépszínből tárolnak.

A nyitott prizmás komposztálás során a 18-22% szárazanyag tartalmú települési szennyvíztisztítási iszaphulladékokból és biológiailag könnyen bomló növényi részeket tartalmazó zöldhulladékból, vagy kizárólag biológiailag könnyen bomló növényi részeket tartalmazó zöldhulladékból a jogszabályi előírásoknak megfelelő minőségű komposztanyag előállítása történik. A komposztáláshoz szükséges C/N arány beállítása céljából a hulladékhoz szükség szerint segédanyagokat – fűrészpor, gabonaszalma, faapríték, fakéreg, fűkaszálék, letermett gombakomposzt – kevernek. A komposztálási folyamat beindításához, gyorsításához amennyiben a receptúra előírja, vagy szükséges oltóanyagot használnak.

A komposztálás során felhasznált anyagokra és a késztermékkel kapcsolatos minőségi elvárásokra vonatkozóan forgalomba hozatali engedéllyel rendelkeznek: 6300/1287-1/2021. és 6300/361-2/2021. A nem forgalomba hozatali engedély szerint készült, vagy az engedély szerint készült, de az előírásnak nem megfelelő komposztról, mint hulladékról gondoskodnak, melyet elsődlegesen a hulladéklerakó takarására használnak fel.

#### A komposztálás technológiai folyamatlépései:

1. Alapanyagok aprítása, keverése
2. Prizmaépítés
3. Szennyvíziszap felhelyezése prizmára (amennyiben szükséges)
4. Fogatás: szükség szerint, hőmérséklet és nedvességtartalomtól függően naponta vagy hetente 2 alkalommal
5. Érlelés: 10 hét
6. C/N arány beállítása: 25-30/1  
prizmahőmérséklet beállítása: 55°C 2 hét időtartamig
7. Utóérlelés: 1-2 hét
8. Rostálás
9. Kész komposzt minősítése
10. A komposzt felhasználásig történő tárolása
11. Forgalomba hozatal

A komposztáló területen keletkező csapadék- és csurgalékvizet elvezető csatorna segítségével burkolt árok vezeti a 72 m<sup>3</sup>-es csurgalékvíz gyűjtőaknába. Innen történhet szükség esetén az összegyűjtött csurgalékvíz nedvesítésre történő felhasználása.

A telephelyen a technológiához kapcsolódóan (kezelésre-komposztálásra váró hulladék, komposztáláson átesett előírástól eltérő komposzt és másodlagos hulladék) egyszerre gyűjthető hulladék mennyisége 2100 tonna, míg az egyidejűleg komposztálható mennyiség 2115 tonna zöldhulladék.

### III. A depónián technológiai céllal utak építésére, hulladék takarására történő hulladékhasznosítás

A lerakással ártalmatlanított hulladék takarására, valamint az utak és leürítő helyek kialakítására a telepen másodlagosan keletkező 19 05 03 azonosító kódú előírástól eltérő minőségű komposztot, valamint külső helyszínekről átvett építési-bontási hulladékokat hasznosítanak.

A telephelyre konténerben beszállított hulladékot a telep mérlegházánál mérlegelést megelőzően szemrevételezéssel ellenőrzik, s ez alapján döntenek a kezelés további módjáról:

- ártalmatlanítás a lerakón (szennyezett vagy nem megfelelő minőség esetén);
- betonozott előkezelő téren történő elhelyezés hasznosítás előtt (előkezelést igénylő hulladék esetében, vagy ha nem fér el a depónián a hulladék);
- hasznosítás a lerakón technológiai céllal (a lerakótéren, a művelés alatt álló terület környezetében történik a felhasználásig a gyűjtés).

Az előkezelés esetén a beérkezett hulladékból az esetleges szennyező anyagok (papír, illetve műanyag hulladékok) kiválogatása után azokat a hulladéklerakón ártalmatlanítják vagy szelektíven gyűjtik a kezelőnek történő átadásig. Az előkezelendő hulladékot szükség esetén rostálják, osztályozzák a homogén anyagminőség érdekében, illetve aprítják a megfelelő szemcseméret elérése céljából.

A közvetlenül a lerakótérre beszállított, vagy az előkezelő térről származó hulladékokat a hulladéklerakó takarásához, valamint utak és töltés építéséhez használják fel.

#### IV. Gipsz és azbeszthulladék ártalmatlanítása a lerakón

A lerakón, az egyéb hulladékoktól elkülönítve, évi 10000 t gipsztartalmú nem veszélyes hulladék és évi 2000 t szilárd mátrixban kötött, azbeszt-tartalma miatt veszélyesnek minősülő építési-bontási hulladék lerakással történő ártalmatlanítása is történik. Ezen hulladékok együttes lerakását korábban a III. ütemben a 9-10-es mezőben kialakított, a települési hulladékoktól átlag 3 m vastag földgáttal leválasztott, elkülönített kazettarészben végezték.

A korábban lerakásul szolgáló kazettarész kapacitáscsökkenése miatt a lerakó V. ütemének 11. mezőjén alakítottak ki a gipsztartalmú nem veszélyes és a szilárd mátrixban kötött azbeszttartalmú veszélyes hulladékok elhelyezéséül szolgáló új lerakóteret, jelenleg itt történik a gipsztartalmú nem veszélyes és az azbeszttartalmú veszélyes hulladékok ártalmatlanítása.

Az V. ütem 11. mező szélessége 37 méter, hosszúsága 93 méter, így az alapterülete 2700 m<sup>2</sup>, amely a III. ütemtől délnyugatra, annak gerincéhez csatlakozva létesült. Az V/11. mező szabadon álló külső részsűi, valamint belső részsűi 1:2 dőlésűek, külső perem koronaszélessége 2-3 méter.

A telephelyre érkező azbeszttartalmú veszélyes hulladékot gipszhulladékkal, majd a kiporzás ellen szükség esetén földdel takarják.

#### V. Kizárólag olajtartalma miatt veszélyes hulladék hasznosítása a lerakón

A biogáz képződés érdekében – szabadalommal rendelkező technológiai eljárás szerint – a hulladéklerakón évi 15000 t, kizárólag szénhidrogén-tartalma miatt veszélyesnek minősülő hulladék hasznosítása történik. Ezen – a szénhidrogén-származékon kívül más veszélyes összetevőt nem tartalmazó – veszélyes hulladékok kezelését a 193621 lajstromszámú szabadalmi leírásban meghatározottak szerint, a lerakandó települési szilárd hulladékkal történő bekeveréssel végzik.

A kezelés célja a lerakott szerves anyagok lebomlása során keletkező biogáz hasznosítása. A telephelyre beszállított kizárólag szénhidrogén-tartalma miatt veszélyesnek minősülő hulladékokat legalább 4 méter vastag tömörített és takart települési szilárd hulladékra keverik össze annak lerakása előtt. Az eljárás során a szilárd települési hulladékhoz, illetve 191212 azonosító kódon átvett a felgyői regionális hulladékkezelő központból származó (kizárólag) mechanikai kezeléssel átesett előkezelte egyes települési hulladékhoz maximum 5 tömegszázalék szénhidrogén-tartalmú hulladékot lehet adagolni.

A kizárólag szénhidrogén-tartalma miatt veszélyesnek minősülő hulladék mennyiségének meghatározása a lerakón átvett 20 03 01 és a felgyői regionális hulladékkezelő központból származó 19 12 12 azonosító kódon átvett hulladék mennyisége alapján történik, a kizárólag

szénhidrogén-tartalma miatt veszélyesnek minősülő hulladék beszállításának mennyiségéből adódóan többlet hulladék átvételére nem kerül sor.

A szabadalomban – és annak 2024-es technológiai leírásában – leírt módon kezelik a kizárólag olajtartalma miatt veszélyes hulladékokat:

1. A bekeverési területet takart hulladékrétegen alakítják ki, és azt kb. 3-4 m magas határoló prizmával kerítik körbe.
2. A bekeverési területen egyenletesen szétterített települési hulladékon egyenletesen terítik el a veszélyes hulladékokat.
3. A veszélyes hulladék minden köbméteréhez 1 kg tápanyagot osztatnak szét egyenletesen.
4. A veszélyes hulladéokra a teljes fedéshez szükséges települési hulladék mennyiségét ráhelyezik, a szilárd települési hulladék és a szénhidrogén tartalmú veszélyes hulladék tömegaránya legalább 3:1.
5. A települési hulladékokat és a veszélyes hulladékokat oldal és hosszirányban keverik legalább háromszor.
6. A veszélyes hulladék kezeléséhez szükséges 19 12 12 azonosító kódú hulladékokat kizárólag a felgyői regionális hulladékkezelő központ MBH technológiájából vehetik át. A mechanikai kezelésen átesett előkezelt vegyes települési hulladék esetében kizárólag 80 mm feletti magas fűtőértékű hulladékokat nem tartalmazó ún. nehéz frakció, illetve 40-80 mm szemcseméretű előkezelt hulladék használható fel – kizárólag a depónián engedélyezett veszélyes hulladék kezeléséhez. Az átvett 19 12 12 azonosító kódú hulladék a beszállítást követően átmenetileg sem gyűjthető a telephelyen, azt közvetlenül a technológia szerinti kazettába kell tölteni.

A kezelést a szabadalomhoz készült eljárásrendben foglaltakat betartva végzik.

Az üzemeltetés során a heti betöltési tervnek megfelelően, kizárólag annyi a szénhidrogén-tartalma miatt veszélyesnek minősülő hulladékot vesznek át, amennyihez rendelkezésre áll elegendő – a szabadalomban meghatározott – magas szerves anyag tartalmú települési hulladék. A lerakón átvett 20 03 01 és a felgyői regionális hulladékkezelő központból származó 19 12 12 azonosító kódon átvett hulladék adott heti mennyisége alapján történik az átvehető veszélyes hulladék következő heti átvehető mennyiségének meghatározása.

#### VI. Hulladék ártalmatlanítása

A lerakón a településekről beszállított hulladékokat lerakással ártalmatlanítják. A meglévő depónia kombinált aljzatszigeteléssel, csurgalékvíz-elvezetéssel, kiépített depóniagáz-kezelő rendszerrel rendelkezik.

A hulladéklerakó ütemezetten kerül kiépítésre, dombépítéssel technológiával. Az ütemek művelését folyamatosan magasított, tömörített szorítótöltések között végzik. Ezek 2,5 m magasságúak, külső rézsűdőlésük 1:1,5, koronaszélességük 1,5 m. A szorítótöltések közé lerakott hulladékokat kompaktortal tömörítik (1:3-1:4 arányban) 20-30 cm-es rétegekben, a beszállított tömörített hulladék takarását, amennyiben indokolt, elvégzik. Amikor a lerakott hulladékvastagság eléri az épített szorítótöltés koronaszintjét, újabb töltés építésére kerül sor. A szorítótöltések építését a végső, tervezett rézsűkorona-magasság eléréséig végzik. Az így kialakított külső rézsűfelület eredő dőlése az átmeneti felső záróréteg felhordása előtt 1:1,8. A végmagasság elérése után a plató ~5% eséssel kerül kialakításra, mely biztosítja, hogy az itt építendő átmeneti záróréteg felszínén pangó, vizes területek ne alakuljanak ki. Ekkor a hulladéktest platója átmeneti záróréteget kap.

A hulladéktestben lezajló konszolidációs folyamatok hatására a rézsűkorona vertikális irányú elmozdulásával számolva a végleges záróréteg felhordása előtt kialakuló rézsű dőlése 1:2,5.

A lakosság által beszállított lerakásra kerülő lom és települési hulladék (20 03 07 és 20 03 01) átvétele nem közvetlenül a depónián történik, hanem a mérlegelt hulladékokat a telephelyen erre a célra kijelölt betonozott területen elhelyezett konténerekbe helyezik el, majd a konténer megtelését követően azt a depóniára viszik fel.

### **A hulladéklerakó meglévő infrastrukturális létesítményei:**

#### **A hulladéklerakó főlétesítményei:**

- Hulladéklerakó-tér műszaki védelemmel
- Csurgalékvíz elvezető rendszer
- Csurgalékvíz kezelő rendszer
- Csapadékvíz elvezető rendszer
- Depóniagáz kezelő rendszer (Zöld NRG-Agent Kft. üzemeltetésében)
- Monitoring rendszer (figyelő kutak, meteorológiai állomás, geoelektromos monitoring)

#### **Melléklétesítmények:**

- őrzés/védelem, kamerás megfigyelőrendszer
- hídmérleg
- veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely
- gépjármű tárolószín
- konténertároló
- véderdő
- térvilágítás, elektromos hálózat
- sótároló
- bejáró út közúti csatlakozással, parkoló
- kerítés, kapu, elektromos sorompó, porta
- abroncsmosó és fertőtlenítő
- gépkocsi és konténermosó
- üzemanyag tároló tartály
- iroda- és üzemviteli épület
- fűtő kút a szociális és tűzi víz igény biztosítására
- szennyvízgyűjtő akna
- PB gáz ellátás
- hírközlő kommunikációs hálózat
- meteorológiai mérőberendezés
- komposztáló
- hulladékválogató és bálázó

### **A depóniateretek műszaki védelme**

#### **Az 1995. évben megépült I. ütem 1,4589 ha-os lerakóterének műszaki védelme, aljzatszigetelése:**

- 3 × 20 cm természetes anyagú ásványi szigetelés,  $k \leq 10^{-9}$  m/s, aljzatemelés 1,5-4,2 m vastagságban,  $k \leq 10^{-9}$  m/s,
- 2,0 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez,
- 1000 g/m<sup>2</sup> egység súlyú geotextília a HDPE-geomembrán szigetelőlemez mechanikai védelmére,

- 40 cm vastag szivárgópaplan dréncsővel,  $k > 10^{-3}$  m/s szivárgási tényezőjű, 16/32 gömbölyű szemszerkezetű osztályozott mosott kavicsból, ellenőrző aknával, gázelszívó vezetékkel,
- 200 g/m<sup>2</sup> egységsúlyú geotextília a szivárgópaplan eltömődés elleni védelmére.

A 2000. évben megépült II. ütem 1,9629 ha-os lerakóterének műszaki védelme, aljzatszigetelése:

- 3 × 20 cm természetes anyagú ásványi szigetelés,  $k \leq 10^{-9}$  m/s, aljzatemelés 1,5-2,6 m vastagságban,  $k \leq 10^{-9}$  m/s,
- 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez,
- 1200 g/m<sup>2</sup> egységsúlyú geotextília a HDPE-geomembrán szigetelőlemez mechanikai védelmére,
- 40 cm vastag szivárgópaplan dréncsővel,  $k > 10^{-3}$  m/s szivárgási tényezőjű, 24/40 gömbölyű szemszerkezetű osztályozott mosott kavicsból, ellenőrző aknával, gázelszívó vezetékkel,
- 200 g/m<sup>2</sup> egységsúlyú geotextília a szivárgópaplan eltömődés elleni védelmére.

A 2005. évben megépült III. ütem 1,900 ha-os lerakóterének műszaki védelme, aljzatszigetelése:

- az aljzatkiemelést is tartalmazó 1,0-2,9 m vastag természetes anyagú ásványi szigetelés,  $k \leq 10^{-9}$  m/s,
- 1 cm vastag Bentofix NSP 4 900 bentonitpaplan szigetelés,  $k \leq 5 \times 10^{-11}$  m/s,
- geofizikai monitoring rendszer
- 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez,
- 1200 g/m<sup>2</sup> egységsúlyú geotextília a HDPE-geomembrán szigetelőlemez mechanikai védelmére,
- 50 cm vastag szivárgópaplan dréncsővel,  $k > 10^{-3}$  m/s szivárgási tényezőjű, 24/40 gömbölyű szemszerkezetű osztályozott mosott kavicsból, ellenőrző aknával, gázelszívó vezetékkel,
- 200 g/m<sup>2</sup> egységsúlyú geotextília a szivárgópaplan eltömődés elleni védelmére.

A 2011. évben megépült IV. ütem 2,1187 ha-os lerakóterének műszaki védelme, aljzatszigetelése:

- az aljzatkiemelést is tartalmazó 1,0-2,9 m vastag természetes anyagú ásványi szigetelés,  $k \leq 10^{-9}$  m/s,
- 1 cm vastag Bentofix NSP 4 900 bentonitpaplan szigetelés,  $k \leq 5 \times 10^{-11}$  m/s,
- geofizikai monitoring rendszer
- 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez,
- 1200 g/m<sup>2</sup> egységsúlyú geotextília a HDPE-geomembrán szigetelőlemez mechanikai védelmére,
- 50 cm vastag szivárgópaplan dréncsővel,  $k > 10^{-3}$  m/s szivárgási tényezőjű, 24/40 gömbölyű szemszerkezetű osztályozott mosott kavicsból, ellenőrző aknával, gázelszívó vezetékkel,
- 200 g/m<sup>2</sup> egységsúlyú geotextília a szivárgópaplan eltömődés elleni védelmére.

Az V. ütem rétegrendje:

Az aljzatszigetelés rétegrendje (felülről lefelé):

- 200 g/m<sup>2</sup> egységsúlyú eltömődés elleni geotextília,
- 30 cm OK16/32 vagy 24/63 mosott kavics szivárgó elvezető drénnel (KPE DK 250×22,7),



- 1200 g/m<sup>2</sup> egységsúlyú geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez,
- 1 réteg bentonitpaplan szigetelés,  $k \leq 5 \times 10^{-11}$  m/s,
- geoelektromos monitoring rendszer,
- 50 cm természetes anyagú szigetelőréteg,  $k \leq 10^{-9}$  m/s,
- depóniatükör,  $Trp \geq 95\%$ .

A rézsűszigetelés rétegrendje:

- használt gumiabroncs borítás OK16/32 vagy 24/63 mosott kaviccral kitöltve
- 1200 g/m<sup>2</sup> egységsúlyú geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán,
- 1 réteg bentonitpaplan szigetelés,  $k \leq 5 \times 10^{-11}$  m/s,
- geoelektromos monitoring rendszer,
- 50 cm természetes anyagú szigetelőréteg,  $k \leq 10^{-9}$  m/s,
- támasztótöltés,  $Trp \geq 95\%$ .

Egyéb, kiegészítő létesítmények:

Meteorológiai állomás:

A meteorológiai állomás telepítése biztosítja, hogy független és megbízható meteorológiai adatokat álljanak rendelkezésre.

Hídmérleg:

A hitelesített hídmérlegeken történik a telephelyre érkező és azt elhagyó szállítójármű mérlegelése. A mérlegházban történik a szállítmányok érkeztetése és regisztrációja, a mérlegjegy kiadása és elektronikus rögzítése.

Kerékfertőtlenítő:

Az abroncsmosó a kimenő forgalmi sávban került kialakításra, aljzata a vegyszerállóság érdekében bazaltbeton kopóréteggel van ellátva. A be- és kihajtó rámpák közepére sebességcsökkentő bordák kerültek kialakításra a szennyezett víz kisodrásának megakadályozása érdekében.

A mosóvíz magassága minimum 30 cm, ennek szintjét naponta ellenőrzik. A feltöltés kerti csapról történik, a vegyszeradagolás a napi átlaghőmérsékletnek megfelelő gyakorisággal történik a fertőtlenítés és a bűzhatás elkerülése érdekében klórmésszel és hypoval.

A szennyvizet szippantással vagy szivattyúval az üzemelő depófelületre locsolják szükség esetén.

Gépjármű- és konténermosó:

A gépjárművek, telepen használt gépek, konténerek mosása vízzáróan kialakított burkolt betonfelületen történik. Az összegyűjtött mosóvizet iszap- és olajfogó műtárgyon vezetik át, majd az így tisztított mosóvizet a csurgalékvíz tározó medencébe vezetik.

Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely:

A telephelyen keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésére kármentővel ellátott szabvány konténer szolgál, amely fedett, zárható, szilárd úton megközelíthető.

Konténeres üzemanyag-tároló:

A telephelyen egy 10 m<sup>3</sup> űrtartalmú földfelszín feletti, konténeres gázolaj üzemanyag töltő állomás áll rendelkezésre a telephelyen üzemelő munkagépek üzemanyagának biztosítására.

## **A hulladéklerakó rekultivációjának ütemezése**

### **A rekultivációs terv engedélyezése nem terjed ki az azbeszthulladék és a gipszhulladék elkülönített kazettájának a rekultivációjára.**

A következő 5 éves időszakban a betöltött hulladék roskadásának függvényében folytatódik a feltöltés. További ütemek tervezése és kiépítése nagy mértékben függ a beérkező hulladék mennyiségétől, a következő öt évben várhatóan sor kerül a lerakó bővítésére.

A hulladéklerakó egyes ütemeinek átmeneti rekultivációja az adott ütem felhagyását követően megtörténik. Az utolsó ütem átmeneti rekultivációját követően megkezdődik az utógondozási időszak.

A hulladéklerakó egészének végleges rekultivációjára akkor kerül sor, ha az utolsó, átmeneti rekultivációval lezárt ütemen is befejeződött a hulladéktest stabilizálódásának folyamata.

A rekultiváció első ütemeként átmeneti felső záróréteg rendszert építenek ki, amelynek a felépítése a következő:

- A rézsűn a folyamatos rekultivációként kialakított szorítótöltések képezik az átmeneti rétegrendet:
  - 2,5 m magas, 1:1,5 külső rézsűhajlású, 1,5 m koronaszélességű, agyag, homokos agyag, tömörített hulladék;
  - fűvesítés, a szorítótöltések felületén;
- A platón tervezett átmeneti rekultivációs rétegrend:
  - 0-50 cm kiegyenlítő réteg (aprószemcsés hulladék);
  - 40 cm fedőréteg (stabilizált biohulladék és/vagy humuszos talaj);
  - fűvesítés

A lerakó rekultivációját követően a megépült csurgalékvízgyűjtő aknák, főgyűjtő vezeték, valamint a csurgalékvíz tározó medencék nem kerülnek elbontásra. A medencék egyéb hulladékgazdálkodási tevékenységekből (pl. komposztálás) származó csurgalékvizeket továbbra is fogadják.

A rekultiváció második fázisa, a végleges felső záróréteg rendszerrel történő lezárás akkor kezdhető meg, ha az éves jelentések adatai alapján a hulladéktest biológiailag lebomló szerves összetevőinek stabilizálódása bekövetkezett, intenzív gázképződés, valamint a lerakó további süllyedése nem várható.

A végleges rétegrend felépítéséről – a megfigyelési időszak során gyűjtött adatok alapján – a hatályos jogszabályi előírások figyelembevételével kell elkészíteni a végleges felső záróréteg rendszert tartalmazó rekultivációs tervet és azt a hatóság részére engedélyezésre benyújtani.

## **A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI**

A beérkező hulladékot a telepített hídmérleg és az ahhoz tartozó mérlegprogram segítségével mérlegelik. A hulladék nyilvántartás vezetése számítógépen történik, amit a mérlegkezelő vezet.

A lerakási céllal átvett termelési hulladékok esetében az első beszállítás alkalmával elkérik a hulladék alapjellemezését, régi partnerek esetében megfélelőségi nyilatkozatot kérnek, hogy ellenőrizzék a hulladék megfelel-e a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben előírtaknak, illetve azt az egységes környezethasználati engedély alapján átveheti-e.

A beszállított hulladékok jogszabályi és engedélyi előírásoknak megfelelő összetétel ellenőrzése átvételekor a helyszínen szemrevételezéssel történik, amit a kamerarendszer rögzít.

Mérlegelést követően a hulladékokat nyilvántartásba veszik, az alábbi adatok rögzítésével:

- Hulladék fajtája, azonosító kódja
- Hulladék származási helye, termelője
- A hulladék beszállítójának adatai
- A beszállítás időpontja
- A beszállított hulladék súlya – a hídmérleg adatai alapján
- A kezelés kódja
- A szállítójármű forgalmi rendszáma.

A hulladékkezelő központba beérkező hulladékokat a technológia szerinti területre szállítják a belső utakon, majd a szállítójárművet a telepet elhagyva visszamérik a hídmérlegen. Amennyiben az egyes technológiákból kikerül hulladék és azt a telepen kezelik tovább más technológiában, akkor azt hídmérlegen lemérik a pontos nyilvántartás és anyagmérleg biztosítása érdekében.

### **A hulladékkezelő létesítményben kezelhető hulladékok**

#### **I. A depónián ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok:**

Azonosító kód	Megnevezés
01	<i>ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BÁNYÁSZATÁBÓL, KŐFEJTÉSÉBŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</i>
01 04	<i>nemfémek ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék</i>
<b>01 04 08</b>	<b>kőtörmelék és hulladékkavics, amely különbözik a 01 04 07-től</b>
<b>01 04 09</b>	<b>hulladékhomok és hulladékagyag</b>
<b>01 04 10</b>	<b>hulladékpor, amely különbözik a 01 04 07-től</b>
<b>01 04 13</b>	<b>kő vágásából és fűrészeléséből származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től</b>
01 05	<i>fűrőiszapok és egyéb fűrési hulladék</i>
<b>01 05 04</b>	<b>édesvíz diszperziós közegének fűréséből származó iszap és hulladék</b>
<b>01 05 07</b>	<b>baritot (bárium-szulfátot) tartalmazó fűrőiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól</b>
<b>01 05 08</b>	<b>klorid-tartalmú fűrőiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól</b>
02	<i>MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</i>
02 01	<i>mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka</i>
<b>02 01 01</b>	<b>mosásból és tisztításból származó iszap</b>
<b>02 01 03</b>	<b>hulladékká vált növényi szövetek (biohulladék kezeléséből származó másodlagos hulladék)</b>

<b>02 01 04</b>	<b>műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)</b>
<b>02 01 07</b>	<b>erdőgazdálkodási hulladéka</b>
<b>02 01 09</b>	<b>agrokémiai hulladék, amely különbözik a 02 01 08-tól</b>
<b>02 01 99</b>	<b>közelebbről nem meghatározott hulladék</b>
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>
<b>02 03 01</b>	<b>mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból, és más szétválasztásokból származó iszap</b>
<b>02 03 02</b>	<b>tartósítószer hulladék</b>
<b>02 03 04</b>	<b>fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag</b>
<b>02 03 05</b>	<b>a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap</b>
02 06	<i>sütő- és cukrászipari hulladék</i>
<b>02 06 01</b>	<b>fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok</b>
<b>02 06 02</b>	<b>tartósítószer hulladék</b>
<b>02 06 03</b>	<b>folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok</b>
02 07	<i>alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladékok (kivéve kávé, tea és kakaó)</i>
<b>02 07 02</b>	<b>szeszfőzés hulladéka</b>
<b>02 07 04</b>	<b>fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok</b>
<b>02 07 05</b>	<b>folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok</b>
03	<i>FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</i>
03 01	<i>fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladékok</i>
<b>03 01 01</b>	<b>fakéreg és parafahulladék</b>
<b>03 01 05</b>	<b>fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től</b>
03 03	<i>cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék</i>
<b>03 03 01</b>	<b>fakéreg és fahulladék</b>
<b>03 03 02</b>	<b>zöldlúg iszap, amelyet főzőlúg regenerálásából nyertek ki</b>
<b>03 03 07</b>	<b>hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék</b>
<b>03 03 08</b>	<b>hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék</b>
<b>03 03 09</b>	<b>hulladék méziszap</b>
<b>03 03 10</b>	<b>mechanikai elválasztásból származó számaradék, szál- töltőanyag- és fedőanyag-iszapok</b>
<b>03 03 11</b>	<b>folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 03 03 10-től</b>
04	<i>BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉKOK</i>
04 01	<i>bőr- és szőrmeipari hulladékok</i>
<b>04 01 01</b>	<b>húslás és a meszezési bőrhasíték hulladéka</b>
<b>04 01 02</b>	<b>meszezési hulladék</b>
<b>04 01 06</b>	<b>folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, krómot tartalmazó iszapok</b>
<b>04 01 07</b>	<b>folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó,</b>

	<b>krómot nem tartalmazó iszapok</b>
<b>04 01 08</b>	<b>krómot tartalmazó cserzett bőrhulladék (kék hasíték, forgács, apríték, csiszolási por)</b>
<b>04 01 09</b>	<b>kidolgozási és kikészítési hulladék</b>
04 02	<i>textilipari hulladék</i>
<b>04 02 09</b>	<b>társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek)</b>
<b>04 02 10</b>	<b>természetes alapanyagokból származó szerves anyagok (pl. zsír, viasz)</b>
<b>04 02 15</b>	<b>kikészítésből származó hulladékok, amelyek különböznek a 04 02 14-től</b>
<b>04 02 20</b>	<b>folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 04 02 19-től</b>
<b>04 02 21</b>	<b>feldolgozatlan textilszál hulladékok</b>
<b>04 02 22</b>	<b>feldolgozott textilszál hulladékok</b>
05	<i>KŐOLAJ FINOMÍTÁSÁBÓL, FÖLDGÁZ TISZTÍTÁSÁBÓL ÉS KŐSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK</i>
05 07	<i>földgáz tisztításából és szállításából származó hulladékok</i>
<b>05 07 02</b>	<b>ként tartalmazó hulladékok</b>
06	<i>SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK</i>
06 03	<i>sók és azok oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>
<b>06 03 14</b>	<b>szilárd sók, amelyek különböznek a 06 03 11-től és a 06 03 13-tól</b>
<b>06 03 16</b>	<b>fénoxidok, amelyek különböznek a 06 03 15-től</b>
06 05	<i>szennyvizek keletkezésük telephelyén történő tisztításából származó iszapok</i>
<b>06 05 03</b>	<b>folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 06 05 02-től</b>
06 13	<i>közelebről nem meghatározott, szervesetlen kémiai folyamatokból származó hulladékok</i>
<b>06 13 03</b>	<b>műkorom</b>
07	<i>SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK</i>
07 01	<i>szerves alapanyagok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>
<b>07 01 12</b>	<b>folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 01 11-től</b>
07 02	<i>műanyagok, műgumi és műszálak termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>
<b>07 02 12</b>	<b>folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 02 11-től</b>
<b>07 02 13</b>	<b>hulladék műanyagok</b>
<b>07 02 15</b>	<b>adalékanyag hulladékok, amelyek különböznek a 07 02 14-től</b>
07 03	<i>szerves festékek, pigmentek és színezékek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (kivéve 06 11)</i>
<b>07 03 12</b>	<b>folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 03 11-től</b>
07 04	<i>szerves növényvédő szerek (kivéve a 02 01 08 és a 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve a 03 02) és biocidok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>
<b>07 04 12</b>	<b>folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 04 11-től</b>

07 05	<i>gyógyszerek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>
<b>07 05 12</b>	<b>folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 05 11-től</b>
<b>07 05 14</b>	<b>szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 07 05 13-tól</b>
07 06	<i>zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>
<b>07 06 12</b>	<b>folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 06 11-től</b>
07 07	<i>finom vegyszerek és vegyipari termékek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebbről nem meghatározott hulladékok</i>
<b>07 07 12</b>	<b>folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 07 11-től</b>
08	<i>BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK TERMELESÉBŐL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK</i>
08 01	<i>festékek és lakkok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok</i>
<b>08 01 12</b>	<b>festék- vagy lakk-hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től</b>
<b>08 01 14</b>	<b>festék- vagy lakk-iszapok, amelyek különböznek a 08 01 13-tól</b>
<b>08 01 18</b>	<b>festékek és lakkok eltávolításából származó hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 17-től</b>
08 02	<i>egyéb bevonatok (a kerámiát is beleértve) termeléséből, kiszerezéséből forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>
<b>08 02 01</b>	<b>por alapú bevonatok hulladékai</b>
<b>08 02 02</b>	<b>kerámiaanyagokat tartalmazó vizes iszapok</b>
<b>08 02 03</b>	<b>kerámiaanyagokat tartalmazó vizes szuszpenziók</b>
08 03	<i>nyomdafestékek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>
<b>08 03 13</b>	<b>nyomdafesték hulladékok, amelyek különböznek a 08 03 12-től</b>
<b>08 03 15</b>	<b>nyomdafesték iszapok, amelyek különböznek a 08 03 14-től</b>
<b>08 03 18</b>	<b>hulladékká vált toner, amelyik különbözik a 08 03 17-től</b>
08 04	<i>ragasztók és tömítőanyagok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a vízhatlanító termékeket is beleértve)</i>
<b>08 04 10</b>	<b>ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től</b>
<b>08 04 12</b>	<b>ragasztó-, tömítőanyagok iszapjai, amelyek különböznek a 08 04 11-től</b>
<b>08 04 14</b>	<b>ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapjai, amelyek különböznek a 080413-tól</b>
09	<i>FÉNYKÉPÉSZETI IPAR HULLADÉKAI</i>
09 01	<i>fényképeszeti ipar hulladékai</i>
<b>09 01 07</b>	<b>ezüstöt vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és –papír</b>
<b>09 01 08</b>	<b>ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és –papír</b>
<b>09 01 10</b>	<b>egyszer használatos fényképezőgépek, áramforrás nélkül</b>
<b>09 01 12</b>	<b>áramforrást is tartalmazó, egyszer használatos fényképezőgépek, amelyek különböznek a 09 01 11-től</b>

10	<i>TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK</i>
10 01	<i>erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladékok (kivéve 19)</i>
10 01 01	<b>hamu, salak és kazán por (kivéve 10 01 04)</b>
10 01 02	<b>széntüzelés pernyéje</b>
10 01 03	<b>tőzegpernye és kezeletlen fa eltüzeléséből származó pernye</b>
10 01 15	<b>együttégetésből származó hamu, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01 14-től</b>
10 01 17	<b>együttégetésből származó pernye, amely különbözik a 10 01 16-től</b>
10 01 19	<b>gázok tisztításából származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 01 05, 10 01 07 és a 10 01 18-től</b>
10 01 21	<b>folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 10 01 20-tól</b>
10 01 24	<b>fluid-ágyból származó homok</b>
10 01 25	<b>széntüzelésű erőművek tüzelőanyagának tárolásából, előkészítéséből származó hulladékok</b>
10 01 26	<b>hűtővíz kezeléséből származó hulladékok</b>
10 02	<i>vas- és acéliparból származó hulladékok</i>
10 02 01	<b>salak kezeléséből származó hulladék</b>
10 02 02	<b>kezeletlen salak</b>
10 02 08	<b>gázok kezeléséből származó szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 10 02 07-től</b>
10 02 10	<b>hengerlési reve</b>
10 02 12	<b>hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 02 11-től</b>
10 02 14	<b>gázok kezeléséből származó iszapok és szűrőpogácsák, amelyek különböznek a 10 02 13-tól</b>
10 02 15	<b>egyéb iszapok és szűrőpogácsák</b>
10 09	<i>vasöntvények készítéséből származó hulladékok</i>
10 09 03	<b>kemencesalak</b>
10 09 06	<b>fémöntésre nem használt öntőmagok és formák, amelyek különböznek a 10 09 05-től</b>
10 09 08	<b>fémöntésre használt öntőmagok és formák, amelyek különböznek a 10 09 07-től</b>
10 09 10	<b>füstgáz por, amely különbözik a 10 09 09-től</b>
10 09 12	<b>egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 09 11-től</b>
10 09 14	<b>kötőanyag hulladékok, amelyek különböznek a 10 09 13-tól</b>
10 09 16	<b>hulladékká vált repedésjelző anyagok, amelyek különböznek a 10 09 15-től</b>
10 10	<i>nem-vas fém öntvények készítéséből származó hulladékok</i>
10 10 03	<b>kemencesalak</b>
10 10 08	<b>fémöntésre használt öntőmagok és formák, amelyek különböznek a 10 10 07-től</b>
10 10 10	<b>füstgáz por, amely különbözik a 10 10 09-től</b>
10 10 12	<b>egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 10 11-től</b>
10 10 14	<b>kötőanyag hulladékok, amelyek különböznek a 10 10 13-tól</b>
10 10 16	<b>hulladékká vált repedésjelző anyagok, amelyek különböznek a 10 10 15-től</b>
10 11	<i>üveg és üvegtermékek termeléséből származó hulladékok</i>
10 11 03	<b>üveg alapú, szálas anyagok hulladékai</b>
10 11 05	<b>egyéb részecskék és por</b>

10 11 10	feldolgozásra előkészített keverék hulladékai, amelyek különböznek a 10 11 09-től
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től
10 11 14	üvegcsiszolási és polírozási iszapok, amelyek különböznek a 10 11 13-től
10 11 16	füstgáz kezeléséből származó szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 10 11 15-től
10 11 18	füstgáz kezeléséből származó iszapok és szűrőpogácsák, amelyek különböznek a 10 11 17-től
10 11 20	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 10 11 19-től
10 12	<i>kerámiaárúk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó hulladékok</i>
10 12 01	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek
10 12 03	szilárd részecskék és por
10 12 05	gázok kezeléséből származó iszapok és szűrőpogácsák
10 12 06	kiselejtezett öntőformák
10 12 08	kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladékai
10 12 10	gáz kezeléséből származó szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 10 12 09-től
10 12 12	zománcozási hulladékok, amelyek különböznek a 10 12 11-től
10 12 13	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapja
10 13	<i>cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmányok és termékek gyártásából származó hulladékok</i>
10 13 01	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek
10 13 04	a mész égetéséből és oltásából származó hulladékok
10 13 06	szilárd részecskék és por (kivéve 10 13 12 és 10 13 13)
10 13 07	gázok kezeléséből származó iszapok és szűrőpogácsák
10 13 11	cement alapú kompozit anyagok hulladékai, amelyek különböznek a 10 13 09 és a 10 13 10-től
10 13 14	hulladék beton és betonkészítési iszap
11	<i>FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; NEM-VAS FÉMEK HIDRO-METALLURGIAI HULLADÉKAI</i>
11 01	<i>fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladékok (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revétlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)</i>
11 01 10	iszapok és szűrőpogácsák, amelyek különböznek a 11 01 09-től
11 01 14	zsírtalanítási hulladékok, amelyek különböznek a 11 01 13-től
11 05	<i>tűzi horganyzási eljárások hulladékai</i>
11 05 01	kemény cink
11 05 02	cinkhamu
12	<i>FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK</i>
12 01	<i>fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladékok</i>
12 01 01	vasfém részek és esztergaforgács
12 01 02	vasfém részecskék és por
12 01 03	nem-vas fém reszelék és esztergaforgács



12 01 04	<b>nem-vas fém részecskék és por</b>
12 01 05	<b>gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács</b>
12 01 13	<b>hegesztési hulladékok</b>
12 01 15	<b>gépi megmunkálás során keletkező iszapok, amelyek különböznek a 12 01 14-től</b>
12 01 17	<b>homokfúvatási hulladékok, amelyek különböznek a 12 01 16-től</b>
12 01 21	<b>elhasznált csiszolóanyagok és eszközök, amelyek különböznek a 12 01 20-tól</b>
16	<i>A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK</i>
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	<b>hulladékká vált gumiabroncsok</b>
16 01 12	<b>súrlódó-betétek, amelyek különböznek a 16 01 11-től</b>
16 01 16	<b>cseppfolyósított gázok tartályai</b>
16 01 19	<b>műanyagok</b>
16 01 20	<b>üveg</b>
16 01 22	<b>közelebből nem meghatározott alkatrészek</b>
16 02	<i>elektromos és elektronikus berendezések hulladékai</i>
16 02 14	<b>kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól</b>
16 02 16	<b>kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től</b>
16 03	<i>az előírásoknak nem megfelelő és ezért nem használható termékek</i>
16 03 04	<b>szervetlen hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 03-tól</b>
16 03 06	<b>szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05-től</b>
16 05	<i>nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek</i>
16 05 09	<b>használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06, 16 05 07 vagy 16 05 08-től</b>
16 08	<i>kimerült katalizátorok</i>
16 08 01	<b>arany, ezüst, rénium, ródium, palládium irídium vagy platina tartalmú elhasznált katalizátorok (kivéve 16 08 07)</b>
16 08 03	<b>egyéb átmeneti fémeket vagy átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok, amelyek különböznek a 16 08 02-től</b>
16 08 04	<b>fluidizációs krakkolás elhasznált katalizátora (kivéve 16 08 07)</b>
16 11	<i>bélés- és tűzálló-anyagok hulladékai</i>
16 11 02	<b>kohászati folyamatokban használt, szén-alapú bélés- és tűzálló-anyagok, amelyek különböznek a 16 11 01-től</b>
16 11 04	<b>kohászati folyamatokban használt egyéb bélés- és tűzálló-anyagok, amelyek különböznek a 16 11 03-tól</b>
16 11 06	<b>kohászon kívüli folyamatokban használt bélés- és tűzálló-anyagok, amelyek különböznek a 16 11 05-től</b>
17	<i>ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉKOK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)</i>
17 01	<i>beton, téglák, cserép és kerámia</i>
17 01 01	<b>beton</b>
17 01 02	<b>téglák</b>

<b>17 01 03</b>	<b>cserép és kerámiák</b>
<b>17 01 07</b>	<b>beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól</b>
17 02	<i>fa, üveg és műanyag</i>
<b>17 02 01</b>	<b>fa</b>
<b>17 02 02</b>	<b>üveg</b>
<b>17 02 03</b>	<b>műanyag</b>
17 03	<i>bitumen keverékek, szénkátrány és kátránytermékek</i>
<b>17 03 02</b>	<b>bitumen keverékek, amelyek különböznek a 17 03 01-től</b>
17 04	<i>fémek (beleértve azok ötvözeteit is)</i>
<b>17 04 11</b>	<b>kábel, amely különbözik a 17 04 10-től</b>
17 05	<i>föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő</i>
<b>17 05 04</b>	<b>föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól</b>
<b>17 05 06</b>	<b>kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től</b>
<b>17 05 08</b>	<b>vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től</b>
17 06	<i>szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyagok</i>
<b>17 06 04</b>	<b>szigetelő anyagok, amelyek különböznek a 17 06 01 és 17 06 03-tól</b>
17 08	<i>gipsz-alapú építőanyagok</i>
<b>17 08 02</b>	<b>gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től</b>
17 09	<i>egyéb építkezési és bontási hulladékok</i>
<b>17 09 04</b>	<b>kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól</b>
18	<i>EMBEREK, ILLETVE ÁLLATOK EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSÁBÓL ÉS/VAGY AZ AZZAL KAPCSOLATOS KUTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK (kivéve azokat a konyhai és éttermi hulladékokat, amelyek nem közvetlenül az egészségügyi ellátásból származnak)</i>
18 01	<i>szülészeti, illetve az emberi betegségek diagnosztizálásából, kezeléséből, illetve megelőzéséből származó hulladékok</i>
<b>18 01 01</b>	<b>éles, hegyes eszközök (kivéve 18 01 03)</b>
<b>18 01 09</b>	<b>gyógyszerek, amelyek különböznek 18 01 08-től</b>
18 02	<i>állatbetegségek kutatásából, diagnosztizálásából, kezeléséből, illetve megelőzéséből származó hulladékok</i>
<b>18 02 01</b>	<b>éles, hegyes eszközök (kivéve 18 02 02)</b>
<b>18 02 06</b>	<b>vegyszerek, amelyek különböznek 18 02 05-től</b>
<b>18 02 08</b>	<b>gyógyszerek, amelyek különböznek a 18 02 07-től</b>
19	<i>HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, SZENNYVIZEKET KELETKEZÉSÜK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, ILLETVE AZ IVÓVÍZ ÉS IPARVÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK</i>
19 01	<i>hulladékok égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladékok</i>
<b>19 01 02</b>	<b>kazánhamuból eltávolított vas tartalmú anyag (fenék hamu)</b>
<b>19 01 12</b>	<b>kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től</b>
<b>19 01 14</b>	<b>pernye, amely különbözik a 19 01 13-tól</b>
<b>19 01 16</b>	<b>kazánból eltávolított por, amely különbözik a 19 01 15-től</b>
<b>19 01 18</b>	<b>pirolízis hulladékok, amelyek különböznek 19 01 17-től</b>
<b>19 01 19</b>	<b>fluid-ágy homokja</b>
19 02	<i>hulladékok fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladékok</i>

<b>19 02 03</b>	<b>előkevert hulladék, amely kizárólag nemveszélyes hulladékot tartalmaz</b>
<b>19 02 06</b>	<b>fizikai-kémiai kezeléssel származó iszapok, amelyek különböznek a 19 02 05-től</b>
<i>19 03</i>	<i>stabilizált/megszilárdított hulladékok</i>
<b>19 03 05</b>	<b>stabilizált hulladékok, amelyek különböznek a 19 03 04-től</b>
<b>19 03 07</b>	<b>megszilárdított hulladékok, amelyek különböznek a 19 03 06-től</b>
<i>19 05</i>	<i>szilárd hulladékok aerob kezeléséből származó hulladékok</i>
<b>19 05 01</b>	<b>települési és ahhoz hasonló hulladékok nem komposztált frakciója</b>
<b>19 05 02</b>	<b>állati és növényi hulladékok nem komposztált frakciója</b>
<b>19 05 03</b>	<b>előírástól eltérő minőségű komposzt (biohulladék kezeléséből származó másodlagos hulladék)</b>
<i>19 06</i>	<i>hulladékok anaerob kezeléséből származó hulladékok</i>
<b>19 06 04</b>	<b>települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag</b>
<b>19 06 06</b>	<b>állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag</b>
<i>19 08</i>	<i>szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről nem meghatározott hulladékok</i>
<b>19 08 01</b>	<b>rácsszemét</b>
<b>19 08 02</b>	<b>homokfogóból származó hulladékok</b>
<b>19 08 05</b>	<b>települési szennyvíz tisztításából származó iszapok</b>
<b>19 08 12</b>	<b>ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 08 11-től</b>
<b>19 08 14</b>	<b>ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 08 13-tól</b>
<i>19 09</i>	<i>ivóvíz, illetve ipari víz termeléséből származó hulladékok</i>
<b>19 09 01</b>	<b>durva és finom szűrésből származó szilárd hulladékok</b>
<b>19 09 02</b>	<b>víz derítéséből származó iszap</b>
<b>19 09 03</b>	<b>karbonát sók eltávolításából származó iszapok</b>
<b>19 09 04</b>	<b>kimerült aktív szén</b>
<b>19 09 05</b>	<b>telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták</b>
<b>19 09 06</b>	<b>ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap</b>
<i>19 10</i>	<i>fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék</i>
<b>19 10 01</b>	<b>vas- és acél hulladék</b>
<b>19 10 02</b>	<b>nem-vas fém hulladék</b>
<b>19 10 04</b>	<b>könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól</b>
<b>19 10 06</b>	<b>más frakciók, amelyek különböznek a 191005-től</b>
<i>19 11</i>	<i>olaj regenerálásából származó hulladékok</i>
<b>19 11 06</b>	<b>folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 11 05-től</b>
<i>19 12</i>	<i>közelebbről nem meghatározott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pelletek készítése) származó hulladékok</i>
<b>19 12 01</b>	<b>papír és karton</b>
<b>19 12 02</b>	<b>fém vas</b>
<b>19 12 03</b>	<b>nem-vas fémek</b>
<b>19 12 04</b>	<b>műanyag és gumi</b>
<b>19 12 05</b>	<b>üveg</b>
<b>19 12 07</b>	<b>fa, amely különbözik a 19 12 06-től</b>
<b>19 12 08</b>	<b>textíliák</b>

19 12 09	ásványi anyagok (pl. homok, kövek)
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladékok mechanikai kezelésével nyert hulladékok (ideértve a kevert anyagokat is)
19 13	szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladékok
19 13 02	szennyezett talaj remediációjából származó szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 19 13 01-től
19 13 04	szennyezett talaj remediációjából származó iszapok, amelyek különböznek a 19 13 03-tól
19 13 06	szennyezett talajvíz remediációjából származó iszapok, amelyek különböznek a 19 13 05-től
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOKAT IS
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)
20 01 01	papír és karton
20 01 02	üveg
20 01 10	ruhanemű
20 01 11	textíliák
20 01 28	festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től
20 01 30	mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től
20 01 32	gyógyszerek, amelyek különböznek a 20 01 31-től
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21, 20 01 23 és 20 01 35 kódszámú hulladékoktól
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től
20 01 39	műanyagok
20 01 40	fémek
20 01 41	kéménysöpréskből származó hulladékok
20 02	kerti és parkokból származó hulladékok (a temetői hulladékot is beleértve)
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék (biohulladék kezeléséből származó másodlagos hulladék)
20 02 02	talaj és kövek
20 02 03	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladékok
20 03	egyéb települési hulladék
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is (mechanikai előkezelés után fennmaradt, nem hasznosítható hulladék)
20 03 02	piacokon keletkező hulladék
20 03 03	úttisztításból származó hulladék
20 03 06	szennyvíz tisztításából származó hulladék
20 03 07	lom hulladék

Az engedélyezett hulladékkezelési tevékenység:

D5 Lerakás műszaki védelemmel (például elhelyezés fedett, szigetelt, a környezettől és egymástól is elkülönített cellákban)

*A lerakón lerakással ártalmatlanítható hulladékok mennyisége: 150.000 t/év.*

**II. A depónián technológiai céllal, utak építésére, hulladék takarására hasznosítható hulladékok**

<b>Azonosító kód</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>Mennyiség t/év</b>
01 04 08	kőtörmelék és hulladékkavics, amely különbözik a 01 04 07-től	6.500
01 04 09	hulladék homok és hulladék agyag	
10 12 01	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverék	
10 12 08	kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladéka	
10 13 14	hulladék beton és betonkészítési iszap	
17 01 03	cserép és kerámia	
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-től	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	
17 05 08	vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től	
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	
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt (biohulladék kezeléséből származó másodlagos hulladék)	
<b><i>A fent felsorolt kódszámok közül a technológiába bevonható hulladékok maximális mennyisége összesen</i></b>		

**A takarásra és az utak kialakítására hasznosított hulladék éves maximális mennyisége 6.500 t, de nem haladhatja meg az adott tárgyévben a lerakón ártalmatlanított hulladék 15%-át.**

Az engedélyezett hulladékkezelési tevékenység:

- R5 Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szerves anyagok újrafeldolgozását)
- R5b Szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerése
- R12 Átalakítás az R1–R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1–R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pelletkészítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés.)

Az engedélyezett előkészítő művelet:

- E02 – 01 szétválasztás (szeparálás)
- E02 – 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)
- E02 – 04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás)
- E02 – 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
- E02 – 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás)

**III. A depónián hasznosítható kizárólag szénhidrogén-tartalma miatt veszélyes hulladékok**

<b>Azonosító kód</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>Mennyiség t/év</b>
01 05 05*	olajtartalmú fűrőiszapok és hulladék	15.000
03 01 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér	
05 01 03*	tartályfenék iszap	
05 01 06*	üzem, vagy a berendezések karbantartásából származó olajos iszap	
12 01 18*	olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, honolás, lapolás iszapja)	
13 04 02*	kikötői olaj- és homokfogóból származó olajtartalmú hulladék	
13 05 01*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag	
13 05 02*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	
13 05 03*	bűzelzáróból származó iszap	
13 05 08*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	
13 08 99*	közelebbről nem meghatározott hulladék	
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	
16 07 08*	olajat tartalmazó hulladék	
17 04 10*	olajat, szénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó kábel	
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	
17 05 07*	veszélyes anyagokat tartalmazó vasúti pálya kavicságya	
19 11 01*	elhasznált agyagszűrők	
19 13 01*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	
19 13 03*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
19 13 05*	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	
<b><i>A fent felsorolt kódszámok közül a technológiába bevonható hulladékok maximális mennyisége összesen</i></b>		<b>15.000</b>

Az engedélyezett hulladékkezelési tevékenység:

R3 Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, az összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését)

R3d Gázosítás és pirolízis

**IV. A depónián azbeszttartalmú veszélyes hulladékok lerakása**

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
17 06 01*	azbeszttartalmú szigetelőanyag	2.000
17 06 05*	azbesztet tartalmazó építőanyag	

Az engedélyezett hulladékkezelési tevékenység:

D5 Lerakás műszaki védelemmel (például elhelyezés fedett, szigetelt, a környezettől és egymástól is elkülönített cellákban)

**V. A szelektíven gyűjtött hulladék előkezelése (válogatás, bálázás)**

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	12.000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	
15 01 03	fa csomagolási hulladék	
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	
15 01 09	textil csomagolási hulladék	
17 02 03	műanyag	
19 12 01	papír és karton	
20 01 01	papír és karton	
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	
20 01 39	műanyagok	
<b><i>A fent felsorolt kódszámok közül a technológiába bevonható hulladékok maximális mennyisége összesen</i></b>		

Az engedélyezett hulladékkezelési tevékenység:

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

Az engedélyezett előkészítő művelet:

- E02 – 04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás);
- E02 – 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);
- E02 – 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);

**VI. Hasznosítható biohulladékok (komposztálás):**

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
02 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladék (talajnélküli, folyadékkultúrás növénytermesztésből származó kőzetgyapot vagy kókuszrost termeszto közeg hulladék)	500

19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	4500
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	4400
<b><i>A fent felsorolt kódszámok közül a technológiába bevonható hulladékok maximális mennyisége összesen</i></b>		<b>9.400</b>

Az engedélyezett hulladékkezelési tevékenység:

R3 Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, az összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését);

R3c Komposztálás

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

Az engedélyezett előkészítő művelet:

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

E02 – 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);

E02 – 06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);

E02 – 13 szítálás, rostálás

E02 – 16 keverés

**A hulladékgazdálkodást kiszolgáló tevékenység során keletkező hulladékok:**

A telephelyen keletkező települési hulladékokat a szociális épület mellett elhelyezett 240 literes edényzetekben gyűjtik, amelyeket a közszolgáltató heti gyakorisággal begyűjt és elszállít.

A gépek, berendezések javítása, karbantartása elsősorban szakszervizben történik, a kisebb javítások során keletkező illetve irodai munka során keletkező veszélyes hulladékokat az üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyen gyűjtik az engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásig.

Azonosító kód	Megnevezés	Gyűjtőhely megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)	Elszállítás gyakorisága
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyület nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	üzemi	4	évente
13 05 08*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke			
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék			
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem			



	határozott olajsűrűket), törlőkendők, védőruházat			
16 07 08*	olajat tartalmazó hulladék			
20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók			
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól			

**A hulladékok nyilvántartása, adatszolgáltatás:**

A Kft. a hatályos jogszabályi előírások alapján vezeti a veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó nyilvántartást, illetve eleget tesz a veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségének.

**Szabályzat**

A Kft. a felülvizsgálati dokumentációhoz csatolta a telephelyi hulladékgazdálkodási tevékenység üzemeltetési tervét, továbbá az üzemi gyűjtőhely szabályzatát, amely aktualizálásra szorul.

**A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

**A lerakón végzett tevékenység:**

- Hulladékszállítás
- Hulladékártalmatlanítás és hasznosítás a depónián (elterítés és tömörítés)
- Gipsztartalmú nem veszélyes hulladék és cementmátrixba foglalt azbeszttartalmú veszélyes hulladék ártalmatlanítása külön kazettában
- Kizárólag olajtartalma miatt veszélyes hulladék hasznosítása a lerakón
- Szociális épület fűtése, meleg víz ellátása
- Hulladékhasznosítás (komposztálás)
- Hulladék előkezelés (bálázás)
- Hulladék előkezelés (építési-bontási hulladékok)
- Por és bűzhatás

• Depóniagáz-gyűjtő és hasznosító rendszer:

A technológia része az aktív depóniagáz kinyerés. A rendszer a depónia méretéhez és a feltöltés üteméhez igazodóan került kiépítésre. A depónia depóniagáz hozama 30-60 m<sup>3</sup>/h között váltakozik, melynek metán tartalma 50-56% közötti.

A kinyert depóniagáz kombinált hasznosítását az ún. CHP rendszert alkalmazzák. A depóniagáz elégetésével villamos energiát állítanak el és a keletkező füstgázt hőtermelésre hasznosítják.

• Depónia gázkezelő rendszer:

A biogáz kezelő rendszer a gázkivételi kutakból, a gázgyűjtő és főgyűjtő vezetékekből áll. A biogáz elszívó rendszer gyűjtő vezetékei a lerakó fenékszigetelésével egyidejűleg készült el.

A depónia művelt kazettáiban a gázkivételi kutak folyamatosan kerülnek kiépítésre, a növekvő lerakott hulladékvastagságot követve. Folyamatos feltöltésénél a várható gázhozam a 7. és 8. évben kb. 14 m<sup>3</sup>/t.

A biogáz hasznosítására a telephelyen jelenleg 2 db NRG MIDI D400 SP BIO Con CHP típusú gázmotor üzemel, ~160 kW teljesítménnyel. A gázmotorok üzembeállításával minimalizálódott a biogáz fáklyázása. A gázmotorok a CS/Z02/04427-5/2024. (KTO-azonosító: 33794-24-3/2024.) ügyiratszámú engedély alapján üzemelnek, érv.idő:2029.04.26.).

A biogáz hasznosító rendszer 4 épületben van telepítve:

1. Konténerépület (szivattyúház): a hulladékban termelődött majd kinyert biogázból a kinyert kondenzvizet tárolókban gyűjtik, majd visszajuttatják a hulladékra.
2. Konténerépület (CHP rendszer): a 2 db gázmotor helye, CHP rendszert műholdon keresztül távirányítással üzemeltetik, a motorok kipufogója egy 5,5 m magas bejelentés-köteles pontforrás (P1), melyek üzemeltetését a ZÖLD NRG AGENT Kft. (6000 Kecskemét, Mindszenti krt. 27.) végzi.
3. Téglapépület (transzformátorház): a generátor által előállított 400 V feszültség áramot 20 kV feszültségűvé átalakító transzformátor helye.
4. Konténerépület (iroda): időszakos használat, biogáz hasznosító rendszer adatainak feljegyzése.

A vizsgált lerakóhelyen az **Engedélyes részéről** bejelentés-köteles pontforrás nem üzemel. A gázmotorok üzemeltetését szerződéses keretek között egy külsős cég végzi (ZÖLD NRG AGENT Kft.).

Szociális blokkban hagyományos energiatermelő kazánok nem üzemelnek, a gázmotorokban keletkező hő hasznosítják, illetve a biogáz közvetlen felhasználásával fűtenek.

A vizsgált légszennyező források (üzemelés, gépcsoport) együttes levegővédelmi hatásterülete a gépcsoport működési területe köré írható 67 méter széles sáv, azaz a vizsgált létesítmény telekhatárán belül marad.

### **A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

A hulladéklerakó és kezelő telep különleges hulladékkezelő (KHk) területi övezetben van, környezetében mezőgazdasági területek (MT) vannak. Összefüggő lakott terület Hódmezővásárhelyen 2,3 km-re található. A földhivatali nyilvántartás szerint legközelebbi védendő épület K-re a telekhatártól 820 méterre levő tanya (Hódmezővásárhely, Katraszél tanya 13., 020/12 hrsz). A beszállítás a 4414 számú úton történik. A telephely DK-i részén, nappali időszakban működő zajforrások: kompaktor, aprító, komposztforgató, homlokrakodó, bálázó gép, targonca, 2 db mosó, seprűgép, gázmotor, áramellátó aggregát, telepen belüli szállítás (tehergépkocsi) és 50 db beszállítás naponta.

### **A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI**

#### **Műszaki védelem:**

A telephelyi tevékenység megfelelő műszaki védelem mellett zajlik, megakadályozva ezzel a szennyezőanyagok földtani közegbe való kijutását, terjedését.

A tevékenységből adódóan a szennyeződéssel potenciálisan érintett térrészek – hulladék(elő)kezelő-, hulladékhasznosító-, hulladékgyűjtő terek, hulladéklerakó tér (depónia), gépkocsi- és konténermosó, kerékfertőtlenítő, konténeres üzemanyagotöltő – műszaki védelme

(burkolt felületek, csapadék- és csurgalékvíz elvezető rendszer) megfelel a hatályos környezetvédelmi előírásoknak.

A kommunális- és technológiai szennyvíz, valamint a szennyezett csapadék- és csurgalékvíz elvezető rendszer létesítményei vízzáró kialakításúak.

A műszaki védelem megfelelőségének, a telephelyi tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatásának nyomon követése monitoring rendszerek által biztosított.

### **Vízellátás:**

A hulladékkezelő központ szociális vízigénye mélyfúrású rétegvíz kútról, az ivóvízszükséglet palackozott vízzel biztosított.

A technológiai vízigény szintén a telephelyi mélyfúrású kútról, illetve a csurgalékvíz gyűjtő rendszerből biztosított.

A gépkocsi- és konténermosó, illetve a kerékfertőtlenítő medence (abroncsmosó) vízellátása a fűrt kútról történik.

A depónia technológiai vízigénye nagyrészt a csurgalékvíz gyűjtő medencében összegyűlt víz által biztosított, eseti jelleggel válik szükségessé a fűrt kútról való vízpótlás.

A komposztáló üzem éves technológiai vízigényét szintén a csurgalékvizekből biztosítják.

A belső utak pormentesítése részben fűrt kútról, részben pedig a csurgalékvíz gyűjtő rendszerrel biztosított.

Az öntözési célú vízigény a mélyfúrású kút által biztosított.

A tűzi víz igény a mélyfúrású kútból, a csurgalékvíz gyűjtő medencéből, illetve szükség esetén a csapadékvíz gyűjtő medencéből biztosítható.

### **Kommunális- és technológiai szennyvíz, szennyezett csapadékvíz, csurgalékvíz:**

A kommunális vízfelhasználásból keletkező szociális szennyvizet PEHD lemezzel burkolt vasbeton medencében (18 m<sup>3</sup>) gyűjtik, ahonnan szükség szerint szennyvíztisztító telepre szállítatják ártalmatlanítás céljából.

A gépkocsi- és konténermosó mosóvizet homok- és olajfogó műtárgyon előtisztítva a csurgalékvíz gyűjtő medencébe vezetik.

Az üzemanyag tárolónál lévő terület burkolt felületeiről elfolyó szennyezett csapadékvíz olajfogó műtárgyon keresztül a csurgalékvíz tározó medencébe kerül.

A kerékfertőtlenítő medence nem köthető szennyvízelvezető rendszerre, esetenként szippantással, vagy szivattyúval leürítik, majd az üzemelő depóniafelületre vezetik.

A csapadékvíz a depóniatesten átszivárogva szennyeződik, csurgalékvízzé válik. A szigetelt depóniára hulló csapadékvíz kavicsszivárgó rétegben gyűlik össze, majd onnan a vápában elhelyezett dréncövek gravitációsan vezetik a keletkező csurgalékvizeket a csurgalékvíz rendszerbe. A depóniára visszajuttatandó csurgalékvíz mennyiségének csökkentése érdekében az engedélyes a csurgalékvizek tisztítását és azok tisztított szennyvízként befogadóba történő bevezetését (szikkasztását), illetve hasznosítását valósította meg 2021-2022. évben.

Szükség esetén a tisztított csurgalékvizet átemelőn és locsolóhálózaton keresztül a rekultivált depóniafelületre juttatják vissza, vagy a komposztáló prizma nedvesítéséhez, esetleg a telep zöld felületeinek locsolására vagy a telepi utak tisztítására használják fel.

### **Tiszta csapadékvíz:**

A tiszta csapadékvizet a szennyezett csapadékvíztól, csurgalékvíztől elkülönítetten vezetik el. A hulladéklerakó és kiszolgáló létesítményeinek tiszta csapadékvíz elvezetése nyílt árokrendszerrel történik. A tiszta csapadékvizek befogadói a telepen kialakított medencék (3 db csapadékvíz gyűjtő medence és 1 db csapadékvíz szikkasztó medence a komposztálónál), külső befogadóba történő kibocsátás nincs.

A depónia területén képződő tiszta csapadékvizek elvezetését drén-, talp-, illetve övárok-rendszer (földmedrű, illetve burkolt) szolgálja.

A depóniához közvetlenül nem kapcsolódó üzemi területek, tetőfelületek tiszta csapadékvizeit kavicsos szikkasztó árokba vezetik el, ahol az ingatlanon belül elszikkad.

### **Monitoring:**

A telephelyi tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatásának nyomon követése talajvíz-monitoring rendszer, valamint a szigetelőfólia sérüléseknek a felderítése geoelektromos monitoring rendszer által biztosított.

### **Üzemi kárelhárítási terv:**

A meglévő telep a környezetvédelmi hatóság által CS-06/Z01/04271-4/2020. számon (KTO-azonosító: 12003-67-2/2020.) jóváhagyott, 2025. május 28. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

### **Alapállapot-jelentés (földtani közeg)**

Az érintett területen történt talajminta-vételezés, illetve a laboratóriumi vizsgálatok eredményei alapján az engedélyes elkészítette a tárgyi területre kiterjedő alapállapot-jelentést. A földtani közeg vonatkozásában 2019. szeptember 3. napján 2 db talaj-mintavételi furatból (T-1:  $EOV_Y=749\ 419$  m,  $EOV_X=116\ 127$  m; T-2:  $EOV_Y=749\ 423$  m;  $EOV_X=115\ 735$  m) történt mintavételezés kézi fűróval. A mintavételezést a VTK Innosystem Kft. (NAH-7-0009/2016.), a laboratóriumi vizsgálatokat a WESSLING Hungary Kft. (NAH-1-1398/2015.) végezte el TPH, fémek és félfémek komponensekre.

Talajminták kémiai vizsgálati eredményei:

Komponens	Mértékegység	Minta jele				(B) szenny. h.é.
		T-1/a	T-1/b	T-2/a	T-2/b	
Króm	mg/kg sz.a.	34	40	31	36	75
Kobalt	mg/kg sz.a.	11	11	10	16	30
Nikkel	mg/kg sz.a.	36	42	31	46	40
Réz	mg/kg sz.a.	25	25	31	26	75
Cink	mg/kg sz.a.	67	72	100	77	200
Arzén	mg/kg sz.a.	7	8	7	9	15
Szelén	mg/kg sz.a.	0,3	0,3	0,4	0,4	1
Molibdén	mg/kg sz.a.	<1	<1	<1	<1	7
Kadmium	mg/kg sz.a.	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	1
Ón	mg/kg sz.a.	<1	<1	1	2	30
Bárium	mg/kg sz.a.	92	105	100	132	250
Higany	mg/kg sz.a.	0,04	0,04	0,1	0,05	0,5
Ólom	mg/kg sz.a.	17	15	20	19	100
Ezüst	mg/kg sz.a.	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	2
Antimon	mg/kg sz.a.	0,5	0,5	0,6	0,6	5
Bór	mg/kg sz.a.	<50	<50	<50	<50	1000
Króm (VI)	mg/kg sz.a.	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	1
TPH	mg/kg sz.a.	<50	<50	<50	<50	100

A talajmintákban vizsgált komponensek laboratóriumi eredményei alapján megállapítható, hogy minimális mértékű (5-15 %) határérték túllépés csak a nikkelt esetében mutatkozott, minden más komponens vonatkozásában a vizsgálati eredmények jóval a földtani közeg és a

*felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határérték alattiak. Figyelembe véve azt a tényt, hogy a földtani- és hidrogeológiai körülmények – vagyis a terület agyagos-iszapos-szikes jellege, valamint a feláramlási és belvízveszélyes terület megléte – kedveznek a talajokban adszorbeálódó fémek lassú, de folyamatos feldúsulásának, a határérték feletti nikkeltartalom nagy valószínűséggel természetes akkumuláció.*

### **A TEVÉKENYSÉG TERMÉSZET- ÉS TÁJVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

Az érintett ingatlan nem érint országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet.

A környező ingatlanok azonban *az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet* szerint, valamint *az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet* 5. számú mellékletének 9.10.6. pontja alapján a Hódmezővásárhely környéki és csanádi-háti puszták elnevezésű, HUKM20001 azonosító számú kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület részeként a Natura 2000 hálózatba tartoznak.

A tevékenység folytatása táj- és természetvédelmi érdeket nem sért, a szomszédos Natura 2000 területek kijelölésének céljaival nem ellentétes, továbbá várhatóan nincs jelentős hatással az élővilágra.

### **LEGJOBB ELÉRHETŐ TECHNIKA**

A Legjobb Elérhető Technika (Best Available Techniques, röviden BAT) összefoglalva a következőket jelenti: mindazon technikák, beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából.

A hulladéklerakót Hódmezővásárhely külterületén, földtanilag és hidrogeológiaiilag kedvező adottságú területen alakították ki.

#### **A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból:**

1. Üzemen belül szelektív hulladékgyűjtést alkalmaznak.
2. A kivitelezett szigetelési rétegrend megfelel a hatályos 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásainak.
3. A tevékenység végzéséhez szükséges veszélyes anyagok kiválasztásánál a minimálisan felhasználandó anyagok kerülnek meghatározásra.

#### **A BAT-nak való megfelelés a levegővédelem szempontjából:**

Az alkalmazott műszaki megoldások levegővédelmi szempontból az elérhető legjobb technikát képviselik.

A képződő depóniagáz gyűjtésre és hasznosításra kerül. A gázmotor által termelt villamos áramot elektromos hálózatra csatlakoztatták. Havária vagy műszaki hiba esetén a depóniagáz elfaklyázásra kerül.

#### **A BAT-nak való megfelelés a zaj- és rezgésvédelem szempontjából:**

A telephely közvetlen zajvédelmi hatásterületén zajtól védendő létesítmény nincs.

**A BAT-nak való megfelelés a földtani közeg védelme szempontjából:**

A telephelyi tevékenység megfelelő műszaki védelem mellett zajlik, normál üzemelési körülmények közt a földtani közeg szennyeződése nem következhet be.

A tevékenységből adódóan a szennyeződéssel potenciálisan érintett térrészek – hulladék(elő)kezelő-, hulladékhasznosító-, hulladékgyűjtő terek, hulladéklerakó tér, gépkocsi- és konténermosó, kerékfertőtlenítő, konténeres üzemanyagtöltő – műszaki védelme (burkolt felületek, csapadék- és csurgalékvíz elvezető rendszer) megfelel a hatályos környezetvédelmi előírásoknak.

A tevékenység során használt edényzetek (konténerek) úgy kerülnek kiválasztásra, hogy alkalmasak legyenek a hulladék környezetszennyezést kizáró módon történő tárolására.

A kommunális- és technológiai szennyvíz, valamint a szennyezett csapadék- és csurgalékvíz elvezető rendszer létesítményei vízzáró kialakításúak.

A tiszta csapadékvizet a szennyezett csapadékvíztől, a csurgalékvíztől elkülönítetten vezetik el.

A műszaki védelem megfelelőségének, a telephelyi tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatásának nyomon követése monitoring rendszerek, és geoszenzor által biztosított.

A telep rendelkezik üzemi kárelhárítási tervvel.

A tevékenység végzésével kapcsolatos előírások a korszerű, környezettudatos műszaki megoldások fenntartására irányulnak, melyek betartásával a telep megfelel a legjobb elérhető technika (BAT) feltételrendszerének.

**ELŐÍRÁSOK****A tevékenység végzésének általános feltételei**

1. A tevékenységet úgy kell végezni, a létesítményt működtetni, hogy a tevékenység és a kibocsátások megfeleljenek a mindenkori, hatályos jogszabályokban, valamint az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
  2. Olyan módosítás, vagy átépítés, amely a vonatkozó jogszabály szerint jelentős változtatásnak minősül, csak a változtatásra vonatkozó – véglegessé vált – módosított egységes környezet használati engedély birtokában valósítható meg.
  3. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a vonatkozó jogszabály szerinti jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy az épületek, vagy a berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a hatóságra be kell jelenteni.
  4. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedély másolatát a kézhezvételtől számítva haladéktalanul a hatóságra be kell nyújtani.
  5. Az engedély a maximális kapacitásra vonatkozik.
  6. A kapacitásban történő bármely változtatás csak a hatóság előzetes engedélyével lehetséges.
  7. A vonatkozó jogszabály értelmében, a tevékenység végzőjének felügyeleti díjat kell fizetni.
- Határidő: tárgyév február 28.**
8. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.

### Szabályok a tevékenység végzése során

#### Óvintézkedések:

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

#### Készenlét és továbbképzés:

10. 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 feljegyzéseket kell készítenie, és az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
11. Személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
12. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
13. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik.
14. Az engedélyesnek gondoskodnia kell arról, hogy ennek az engedélynek 1 példánya, illetve az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.

#### Felelősség:

15. A létesítmény működtetője köteles biztosítani, hogy a felsőfokú végzettségű környezetvédelmi megbízott elérhető legyen a hatóság munkatársai számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

#### Jelentéstétel:

16. Az engedélyes köteles a hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-jétől december 31-ig terjedő időintervallumról) április 30-ig és ezt követően minden évben április 30-i határidővel a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a hatóság által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére” című részben előírtakat.
17. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
18. Az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartáshoz (továbbiakban PRTR) kapcsolódóan az engedélyes köteles évente E-PRTR-A adatlapot benyújtani a jelen engedély tárgyát képező tevékenység vonatkozásában a hatályos jogszabály szerinti módon.

#### Értesítés:

19. Az engedélyes köteles telefonon és írásban értesíteni a hatóságot lehetőség szerint minél hamarabb, de legkésőbb 8 órán belül, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
  - az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén;

- a tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén;
- 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.

Az engedélyesnek az értesítés során tájékoztatást kell adnia az észlelést követően azonnal megtett intézkedésekről és azok eredményéről.

20. 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 feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
21. Minden olyan esemény kapcsán, amely a környezet veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb 8 órán belül a következő hatóságokat értesíteni:
- levegő-, zaj- és rezgésvédelem, földtani közeg védelme, valamint táj- és természetvédelem vonatkozásában:  
Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályt (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.; tel.: 62/680-165, 30/938-23-89 /ügyelet/; e-mail: ktfo@csongrad.gov.hu)
  - hulladékgazdálkodás vonatkozásában:  
Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztályt (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.; tel.: 62/680-165; e-mail: ktfo@csongrad.gov.hu)
  - felszíni- és felszín alatti víz veszélyeztetése, vagy szennyezése esetén:  
Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztályát (6728 Szeged, Napos út 4.; tel.: 62/549-340; e-mail: katved.tvh@csongrad.gov.hu);
  - tűz- és katasztrófavédelem esetén:  
Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6721 Szeged, Berlini körút 16-18.; tel.: 62/621-280; e-mail: csongrad.ugyfelszolgalat@katved.gov.hu);
  - emberi egészség veszélyeztetése esetén:  
Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Készenléti Szolgálatát (tel.: 30/463-72-23; e-mail: keszenlet.csongrad@dar.antsz.hu);

### **Erőforrások felhasználása**

22. Az engedélyes köteles a telephelyi technológia során felhasznált, illetve keletkező anyagokról nyilvántartást vezetni.

#### **Határidő: folyamatos.**

23. Az engedélyes köteles a telep anyaggyártását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített dokumentációt az 5 évenként elkészítésre kerülő, egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjához kell csatolni.

#### **Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).**



24. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia nyilvántartási lapok), mint az elektromos áram és a gáz. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.
25. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget.
- Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).**
26. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.
- Határidő: folyamatos.**

### Hulladékgazdálkodás

#### Általános előírások:

27. A gyűjtőhelyek, a tároló helyek, valamint a komposztáló telep üzemeltetésével kapcsolatos üzemeltetési szabályzatot, valamint a telepre benyújtott üzemelési tervet az engedélynek és a valóságnak megfelelően aktualizálni kell, majd meg kell küldeni a hatóságnak jóváhagyásra.
- Határidő: a határozat véglegessé válását követő 60 napon belül.**
28. A telephelyen végzett hulladékgazdálkodási technológiák végzése során csak az engedélyben megnevezett hulladékok vehetők át és kezelhetők.
29. Az egyes hulladékgazdálkodási technológiák csak a határozatnak a technológiákat és hulladékgazdálkodást ismertető részében szereplő területen végezhetők.
30. A hulladékok kezelését csak megfelelő műszaki védelemmel ellátott helyen lehet végezni.
31. Az egyes technológiákban keletkező hulladékokat akkor is mérlegelni kell, ha az a telepen belül kerül más technológiában felhasználásra, lerakásra.
32. A kezelésre átvett és a másodlagosan keletkezett hulladékok legfeljebb a vonatkozó jogszabályban, és a jelen engedélyben meghatározott ideig gyűjthetők, a hulladékok kezeléséről ezen idő alatt kell gondoskodni.
33. Hulladékot csak olyan szervezetnek, vállalkozásnak – elsődlegesen hasznosítónak – lehet átadni, amely az adott hulladéokra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy amelynek az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.
34. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására műszaki illetve gazdasági lehetőségek nem adottak.
35. A kezelésre váró- és a kezelésen átesett hulladékot, valamint a már hasznosításon átesett (minősített) anyagot egymástól jól elkülönítve, a hulladék státuszára (kezelésre váró/hasznosított) vonatkozó megkülönböztető jelzéssel, illetve felirattal kell ellátni.
36. Abban az esetben, ha a hasznosítási tevékenység során keletkező anyag minősége a felhasználás céljára nem megfelelő, úgy gondoskodni kell annak hulladékként történő kezeléséről.
37. Tilos a hulladék keverése, hígítása abból a célból, hogy az így nyert hulladék megfeleljen a hulladéklerakóban való elhelyezés követelményeinek.
38. Veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.

39. A tevékenység végzése során meg kell akadályozni a hulladék szétszóródását. Ha az mégis bekövetkezne, a hulladékot haladéktalanul össze kell szedni, a területet meg kell tisztítani.
40. Az üzemeltetőnek folyamatosan olyan nagyságrendű céltartalékot kell képeznie, mely fedezetet nyújt a depónia rekultiválására és a 30 éves utómonitoringozásra.
41. Az üzemeltetőnek a hulladékkezelő létesítmény rekultivációjához és utógondozásához, valamint a hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségekről az üzleti év végén becslést kell készítenie és be kell nyújtania a hatóság részére.

**Határidő: tárgyév május 31-ig.**

42. A tevékenység végzése során az üzemi gyűjtőhely, a tároló helyek, valamint a komposztáló telepre vonatkozó – a mindenkor hatályos jogszabályoknak megfelelő – üzemeltetési szabályzatot folyamatosan aktualizálni kell, és az abban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
43. A gyűjtőhelyek, a tároló helyek, valamint a komposztáló telep üzemeltetésével kapcsolatban bekövetkező változások esetén az üzemeltetési szabályzatot a valóságnak megfelelően aktualizálni kell, és 30 napon belül meg kell küldeni az engedélyező hatóságnak jóváhagyásra.

**Határidő: folyamatos.**

44. A hulladéklerakót a mindenkor érvényes egységes környezethasználati engedély, környezetvédelmi jogszabályi előírások és az előírások betartásán alapuló üzemeltetési terv szerint kell üzemeltetni. A teljes telepre benyújtott üzemelési tervet az üzemeltetés során szerzett tapasztalatokkal pontosítani kell a jogszabályi előírások betartása mellett.

**Határidő: folyamatos.**

45. A telephelyen olyan elektronikus megfigyelő rendszert kell üzemeltetni, amellyel a lerakásra szánt hulladék útja a telephelyre történő beléptetés, mérlegelés és lerakás nyomon követhető, a hulladék szállító jármű rendszáma azonosítható. A felvételt a mindenkor hatályos jogszabályi előírásokban meghatározott időtartamig a telephelyen meg kell őrizni. Az elektronikus megfigyelő rendszerre vonatkozó, jogszabályban előírt tájékoztató tábla kihelyezését mindenkor biztosítani kell.
46. A hulladéklerakó monitoring rendszerének részeként kiépített geoelektromos monitoring rendszert folyamatosan üzemképes állapotban kell tartani és a mérési eredményeket az éves beszámoló részeként kell a hatóságnak megküldeni.
47. A gátak, illetve altalajának állékonysági, statikai szilárdságának megfelelőségét geotechnikai szaktervező által készített, vizsgálati eredményekre alapozott szakértői véleménnyel évente igazolni kell, melyet az éves beszámolóhoz kell becsatolni.
48. Az üzemeltető a hulladék átvételének megtagadását – az indokolást alátámasztó adatokat, információkat, valamint a szükség szerint elvégzett mérések eredményeit is tartalmazó – jegyzőkönyvben köteles rögzíteni, a jegyzőkönyv egy példányát pedig a hulladék átadójának, valamint hatóságnak megküldeni.
49. A kezelésre átvett és a keletkező hulladékokról technológiánként nyilvántartást kell vezetni, illetve a rendelet előírásai szerinti adatszolgáltatást kell teljesíteni.
50. A hulladékgazdálkodási adatszolgáltatással együtt az engedélyes köteles PRTR adatszolgáltatást is teljesíteni a telephelyről kiszállított hulladékokról, amennyiben azok meghaladják a hatályos EK rendeletben foglalt értékeket.
51. A hulladék nyilvántartást a telephelyen kell tartani, megőrizni úgy, hogy az bármely időpontú helyszíni ellenőrzéskor megtekinthető legyen.
52. Az üzemeltető köteles az általa átvett hulladékról a nyilvántartás részeként az alapjellemezés, valamint a megfelelőségi vizsgálat jegyzőkönyvét megőrizni.
53. A lerakóhoz vezető utat az üzemelés során szükség szerint hulladék mentesíteni kell.

A lerakási technológiára vonatkozó előírások:

54. A hulladéklerakóban csak hulladék helyezhető el ártalmatlanítási céllal.
55. A hulladéklerakón csak ezen engedélyben meghatározott „A depónián ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok” fejezetben megnevezett hulladékok helyezhetők el végleges lerakással történő ártalmatlanításra.
56. A depónián ártalmatlanítási céllal évi 150.000 tonna szilárd hulladék rakható le.
57. A 16 03 06 azonosító kódú előírásoknak nem megfelelő és ezért nem használható szerves hulladékok közül kizárólag tollhulladék átvétele során a DOC (szerves kötésben lévő oldott szén összes mennyisége) határkoncentrációja meghaladhatja a jogszabályban meghatározott 800 mg/kg-ot, de nem lehet magasabb 1600 mg/kg-nál.
58. Az 5 éves felülvizsgálat során be kell mutatni a felülvizsgálatot megelőző 5 évben D5 kóddal lerakott hulladék mennyiségi változásait és azok alapján a felülvizsgálathoz megvalósíthatósági tanulmányt kell mellékelni időbeni ütemezéssel együtt a lerakásra szánt hulladék előkezelésére vonatkozóan.
59. A lerakó tervezett bezárásáig a közszolgáltatásból származó települési hulladék kezeléséhez szükséges kapacitást biztosítani kell. Egyéb hulladék csak akkor vehető át lerakással történő ártalmatlanítás céljából, ha a közszolgáltatás keretén belül begyűjtött hulladék mennyisége nem éri el az engedélyezett, éves szinten kezelhető mennyiséget.
60. A hulladéklerakón tilos lerakni a következő hulladékokat:
- a) folyékony hulladékot;
  - b) nyomás alatt lévő gázt;
  - c) a hulladéklerakás körülményei között a mindenkori, hatályos jogszabály szerinti:
    - ca) robbanásveszélyes (H1),
    - cb) oxidáló (H2),
    - cc) tűzveszélyes (H3-A és H3-B),
    - cd) maró, korrozív (H8),
    - ce) kórházi vagy más humán-egészségügyi, illetve állat-egészségügyi intézményből származó fertőző (H9) hulladékot;
  - d) hulladékká vált gumiabroncsot, kivéve a kerékpár-gumiabroncsot és az 1400 mm külső átmérőnél nagyobb gumiabroncsot, továbbá tilos lerakni az aprított hulladék gumiabroncsot;
  - e) előkezelés nélküli szennyvíziszapot;
  - f) bármely hulladékot, mely nem felel meg a mindenkori, hatályos jogszabályban meghatározott átvételi követelményeknek.
61. A hulladéklerakó üzemeltetője azt a hulladékot veheti át, amely megfelel az alapjellemzésnek, rendszeresen keletkező hulladék esetén a megfelelőségi vizsgálatnak.
62. A hulladéklerakó üzemeltetője a telephelyének beléptető pontján és a lerakás helyén helyszíni ellenőrző vizsgálatot köteles végezni annak megállapítása érdekében, hogy a lerakásra szánt hulladék azonos-e az alapjellemzésben, megfelelőségi vizsgálatban, egyéb kísérő dokumentumban leírt hulladékkal.
63. Ha az alapjellemzés, a megfelelőségi vizsgálat alapján, továbbá a helyszíni ellenőrző vizsgálat alapján a hulladék eleget tesz a hulladéklerakó átvételi követelményeinek, a hulladék az adott hulladéklerakóban lerakható. Ellenkező esetben a hulladék átvételét a hulladéklerakó üzemeltetőjének meg kell tagadnia.
64. A 02 01 99 azonosító kódszámú hulladékként kizárólag talajnélküli, folyadékkultúrás növénytermesztésből származó kőzetgyapot vagy kókuszrost termesztőközeg hulladék vehető át kezelésre.

65. Papír, karton, fa, műanyag, üveg, textília, fém és gumi hulladék lerakással csak akkor ártalmatlanítható, ha azok jellege, szennyezettsége kizárja a hasznosítás lehetőségét, és a jogszabályi előírások ezt lehetővé teszik.
66. A hulladéklerakó üzemeltetője köteles ellenőrizni és nyilvántartani az engedélyben és az üzemeltetési tervben foglaltak betartását, továbbá köteles elvégezni a mindenkori, hatályos jogszabályban előírt ellenőrzési és megfigyelési programot. Az ellenőrzési és megfigyelési eljárások során észlelt környezetszennyezésről az üzemeltető köteles a hatóságot haladéktalanul értesíteni.
67. A lerakott települési hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének ellenőrzése érdekében a hulladéklerakó üzemeltetőjének negyedévenként meg kell határoznia a nemzeti szabványban (MSZ 21420-28 és MSZ 21420-29) szereplő 13 hulladék-összetételi kategória nedves tömegarányát. Részletes összetétel-vizsgálatokat a települési szilárd hulladék 13 kategóriájának összetételére évente egy alkalommal, mindig az őszi időszakban szükséges végezni. A mérések eredményét folyamatosan regisztrálni kell az üzemnaplóban. A mérések eredményét az éves beszámoló keretében kell benyújtani a hatósághoz.

A depónián technológiai célú hasznosítási technológiára vonatkozó előírások:

68. A hulladéklerakóban csak hulladék helyezhető el hasznosítási céllal.
69. A hulladéklerakón csak olyan összetételű és mérettartományú hulladék hasznosítható, amely biztosítja a hasznosítási célt, ennek érdekében szükség esetén a hulladék előkezeléséről gondoskodni kell.
70. A depónián a takarásra és az utak kialakítására hasznosított hulladékok éves maximális mennyisége 6.500 tonna lehet, de nem haladhatja meg a lerakón ártalmatlanított hulladék mennyiségének 15%-át.
71. A telepen másodlagosan keletkező 19 05 03 azonosító kódú előírásoknak nem megfelelő komposzt hasznosítása során a DOC (szerves kötésben lévő oldott szén összes mennyisége) határkoncentrációja meghaladhatja a jogszabályban meghatározott 800 mg/kg-ot, de nem lehet magasabb 1600 mg/kg-nál.

A kizárólag szénhidrogén-tartalma miatt veszélyes hulladék lerakón történő hasznosítási technológiára vonatkozó előírások:

72. A kizárólag szénhidrogén-tartalma miatt veszélyes hulladék lerakón történő kezelési technológia – a jelenleg engedélyezett körülmények között – legfeljebb két évig üzemeltethető változatlan formában, azt követően annak átvételét és a nem veszélyes hulladék ártalmatlanításra szolgáló (B3 kategóriájú) hulladéklerakóban történő kezelését meg kell szüntetni.

**Határidő: a határozat véglegessé válását követő 2 év.**

73. A kizárólag szénhidrogén-tartalma miatt veszélyes hulladék kezelésére olyan technológiai eljárást kell kidolgozni, amely biztosítja a kezelés során keletkező gáz hasznosítását követően visszamaradó hulladék jellegének megfelelő további kezelését, ártalmatlanítását. Erre vonatkozó részletes tervet kell készíteni és benyújtani a hatóság részére.

**Határidő: a határozat véglegessé válását követő 1 év.**

74. A technológiába évente legfeljebb 15.000 t kizárólag szénhidrogént, jellemzően kőolajat illetve kőolajszármazékot tartalmazó veszélyes hulladék vihető be.
75. A szénhidrogén származékon kívül más szennyezőanyagot nem tartalmazó veszélyes hulladékok kezelése során be kell tartania a 193621 lajstromszámú szabadalmi leírásban – és annak 2024-es technológiai leírásában – foglaltakat.

76. Nem vehető át és a lerakóban nem kezelhető PCB, PCT, illetve más egyéb halogénezett szénhidrogén-tartalmú hulladék, továbbá szénhidrogén származékon kívül más szennyezőanyagot (pl.: nehézfém) is tartalmazó hulladék, valamint fémházas olajsűrű.
77. A szénhidrogén származékon kívül más szennyezőanyagot nem tartalmazó hulladékokat a települési hulladékokkal 3:1 tömegarányban kell bekeverni, figyelemmel az így előállított keverék olajtartalmára, mely maximum 5 tömeg% lehet.
78. A veszélyes hulladék kezeléséhez szükséges 19 12 12 azonosító kódú mechanikailag előkezelt vegyes települési hulladékot a felgyői regionális hulladékkezelő központ MBH technológiájából vehetik át.
79. A felgyői regionális hulladékkezelő központ MBH technológiájából kizárólag mechanikai kezelésen átesett 80 mm feletti magas fűtőértékű hulladékot nem tartalmazó ún. „nehéz frakciót” és 40-80 mm szemcseméretű frakciót vehetnek át 19 12 12 azonosító kódon, az átvett hulladék biológiai előkezelésen nem eshet át.
80. A felgyői regionális hulladékkezelő központ MBH technológiájából átvett 19 12 12 azonosító kódú mechanikailag előkezelt vegyes települési hulladék kizárólag a depónián engedélyezett veszélyes hulladék kezeléséhez használható fel.
81. A felgyői regionális hulladékkezelő központ MBH technológiájából átvett 19 12 12 azonosító kódú mechanikailag előkezelt vegyes települési hulladék a beszállítást követően átmenetileg sem gyűjthető a telepen, azt közvetlenül a technológia szerinti kazettába kell tölteni.
82. Az éves adatszolgáltatásban külön fel kell tüntetni, meg kell adni a felgyői regionális hulladékkezelő központ MBH technológiájából átvett 19 12 12 azonosító kódú mechanikailag előkezelt vegyes települési hulladék mennyiségét.
83. A veszélyes hulladék csak akkor vehető át, ha annak bekeveréséhez megfelelő mennyiségű települési hulladék áll rendelkezésre a szabvány – és annak 2024-es technológiai leírása – szerint kialakított kezelőtéren.
84. A veszélyes hulladékot a szabvány – és annak 2024-es technológiai leírása – szerint kell összekeverni.

A gipszhulladék és cementmátrixba foglalt azbeszttartalmú veszélyes hulladék ártalmatlanítási technológiára vonatkozó előírások:

85. A technológiában összesen évi 2.000 t cementmátrixba foglalt azbeszttartalmú veszélyes hulladék és 10.000 t gipsztartalmú nem veszélyes hulladék vehető át és kezelhető.
86. A szilárd mátrixban kötött azbeszten kívül más szennyezőanyagot nem tartalmazó építési-bontási hulladékok és a gipszhulladékok csak a kijelölt –V. ütem 11. mezőjében –, a települési hulladéktól elkülönített lerakótérben rakhatók le.
87. A kiporzás ellen szükség esetén a hulladékokat földdel kell takarni, amit az üzemnaplóban rögzíteni kell.
88. Az éves beszámolóban külön szerepeltetni kell az évente ártalmatlanított azbeszttartalmazó építési-bontási hulladékok mennyiségét, az ártalmatlanított összes hulladék mennyiséget és a szabad kapacitásokat.

A szelektíven gyűjtött hulladékok előkezelési technológiára vonatkozó előírások:

89. A szelektíven gyűjtött hulladék előkezelése (kézi válogatás, bálázás) során előállított kész bálák tárolására a jogszabálynak megfelelő kialakítású, fedett bálátárolót kell építeni. A fedett bálátároló kialakítására vonatkozó részletes ismertetést, valamint a kivitelezés részletes ütemtervét be kell nyújtani a hatóságra.

**Határidő: a határozat véglegessé válását követő 1 év.**

90. A technológiában összesen évi 12.000 t hulladék vehető át és előkezelhető.
91. A 15 01 03 és 20 01 38 azonosító kódú fa hulladékot egymástól elkülönítve kell gyűjteni és kezelni.
92. Ezen engedély alapján a fa hulladék (15 01 03, 20 01 38) előkezelése kizárólag a válogatásra terjedhet ki, ezek esetében nem végezhető egyéb előkezelési tevékenység.
93. Amennyiben az átvett fa hulladék közé kémiai anyagokkal kezelt (beleértve a festés, felületkezelés, bútorlap) fa hulladék keveredik, úgy azt előzetesen ki kell válogatni és ártalmatlanításáról gondoskodni kell.
94. A szelektíven gyűjtött hulladék előkezelési technológiában egy időben 350 t kezelésre váró, előkezelt és másodlagos hulladék gyűjthető.

A biohulladék hasznosítási technológiára (komposztálás) vonatkozó előírások:

95. A 02 01 99 kódszámú hulladékként kizárólag talajnélküli, folyadékkultúrák növénytermesztésből származó kőzetgyapot vagy kókuszrost termeszőközeg hulladék vehető át és kezelhető.
96. A telephelyen szennyvíziszapnak a komposztálást megelőző tárolása nem történhet. Szennyvíziszapot kizárólag közvetlenül a kezelőtéren, a megfelelően előkészített hulladékokból és segédanyagokból kialakított prizmára lehet helyezni, mely képes befogadni a beszállított szennyvíziszap teljes mennyiségét, megakadályozva annak esetleges szétfolyását és a lehető legrövidebb időn belül történő bekeverés végrehajtásával a káros bűzhatások kialakulását.
97. A telepen összesen évi 9.400 t biohulladék vehető át és hasznosítható.
98. A technológiában az egyidejűleg gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas, műszaki védelemmel rendelkező helyek összes befogadó kapacitását, azaz a telephelyen egy időben összesen legfeljebb 2100 t kezelésre (komposztálásra) váró, komposztáláson átesett előírástól eltérő komposzt és másodlagos hulladék, valamint 2115 tonna komposztálás alatt álló zöldhulladék gyűjthető.
99. A komposztálás folyamatáról üzemnaplót kell vezetni, melynek tartalmaznia kell a komposztálásra kerülő hulladékok megnevezését és mennyiségét, a komposztáláshoz felhasznált segédanyagok nevét és mennyiségét, a kezelés egyéb mérvadó jellemzőit különös tekintettel a keverési arányokra, a komposzt belső hőmérsékletére (az intenzív érés alatt naponta mérve), a tartózkodási időre. Rögzíteni kell az utóérlelés időtartamát is. A rögzített adatokat öt évig meg kell őrizni, a hatóság ellenőrzésekor kérésre be kell mutatni.
100. A terméként történő értékesítéshez érvényes forgalomba hozatali és felhasználási engedéllyel kell rendelkezni.

Gyűjtőhelyekkel kapcsolatos előírások:

101. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő hulladék gyűjtőhelyeket.
102. Az alkalmazott gyűjtő-, csomagoló- és takaróeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
103. A tároló és gyűjtőhelyeken egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy a hulladékok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.

- 104.A keletkező veszélyes hulladék gyűjtésére szolgáló üzemi hulladék gyűjtőhelyen egyidőben összesen 4 t veszélyes hulladék gyűjthető, amelyeket szükség szerint, de legalább évente át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.
- 105.Az üzemi hulladék gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzenek, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások:

- 106.Az üzemeltető a hulladéklerakó, vagy a hulladékkezelő központ bármely technológiájának végleges bezárására irányuló döntését a hulladék átvételi tevékenységének megszüntetését megelőző 30 nappal köteles bejelenteni a hatóságnak.
- 107.A hulladéklerakó egészének vagy egy részének lezárása a hatóság engedélyével végezhető. Az engedély iránti kérelemnek tartalmaznia kell a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. sz. mellékletében meghatározott követelmények szerint elkészített rekultivációs tervet.
- 108.A lezárt hulladéklerakó karbantartásáért, megfigyeléséért és ellenőrzéséért az utógondozási időszakban az üzemeltető felelős.
- 109.Az utógondozás időszakában az üzemeltető köteles az észlelt környezetszennyezésről a hatóságot értesíteni, és a szennyezést megszüntetni, valamint az esetleges környezetkárosodás felszámolására vonatkozó hatósági rendelkezéseket a saját költségén végrehajtani.
- 110.Az utógondozási időszak alatt jelentéskészítési és adatszolgáltatási kötelezettséget kell teljesíteni a mindenkori, hatályos jogszabály szerint.

**Levegővédelem**

- 111.A földmunkákat, illetve a felhasznált építőanyagok szállítását, kezelését úgy kell megoldani, hogy csak minimális diffúz kibocsátást okozzon.
- 112.Az építési és szállítási munkákat csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet elvégezni.
- 113.A hulladéklerakó folyamatos őrzéséről gondoskodni kell, megelőzve ezzel a gyűjtőtagásokat, és megteremtve a gyors beavatkozás lehetőségét öngyulladás és elemi kár (pl. villámlás) okozta tűz esetére.
- 114.A depónia tűzvédelmi rendszerét mindenkor üzemképes állapotban kell tartani.
- 115.Csapadékmentes időszakokban vízpermetezéssel kell a diffúz légszennyezést megakadályozni, melyhez biztosítani kell a megfelelő vízmennyiséget.
- 116.A létesítmény üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
- 117.Az engedélyes köteles a keletkező hulladéklerakó-gázt (depóniagázt) gyűjteni, illetve a gázkinyerést, -hasznosítást biztosítani.
- 118.A depóniagázt úgy kell gyűjteni, kezelni és felhasználni, hogy a környezet szennyezése a lehető legkisebb legyen.
- 119.Az éves beszámolóban meg kell adni az évenként kitermelt depóniagáz mennyiségét, annak havi és negyedéves átlagos metántartalmát (%-ban), az elfáklázott és a hasznosított depóniagáz mennyiségét és a hasznosítás módját. A mérési eredmények alapján ismertetni kell a telephelyen üzemelő pontforrások (bejelentés- és nem bejelentés-köteles) és diffúz források éves légszennyezőanyag (por/PM10/, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxid és metán) kibocsátását kg/év-ben.

120. Az évente benyújtandó beszámoló levegővédelmi fejezetében a meteorológiai adatok ismeretében kell a légszennyezést ismertetni.
121. A szivattyúház szivattyúit folyamatos karbantartással megfelelő műszaki színvonalon kell tartani.
122. A depóniagáz fáklyán történő elégetése csak havária vagy műszaki hiba esetén megengedett, és csak a lehető legrövidebb ideig. A fáklya működésének üzemóráját az éves jelentésben, havi bontásban szükséges megadni.
123. A depóniagáz gyűjtő vezetékeket úgy kell kiépíteni, hogy azokban vízdugó ne alakulhasson ki és az esetleges hibák, gyorsan kijavíthatók és szemrevételezéssel is ellenőrizhetők legyenek.
124. A gázgyűjtő vezetékeket óvni kell a mechanikai sérülésektől, esetleges sérülés esetén a hibát haladéktalanul ki kell javítani.
125. A gázgyűjtő rendszer állapotát havi rendszerességgel ellenőrizni kell. Az ellenőrzés eredményeit üzemnaplóban rögzíteni kell.
126. A technológiai szennyvizet iszap- és olajfogó műtárgyon való átvezetés után a csurgalékvíz tározóba kell vezetni. Az olajfogó műtárgy üzemelése során meg kell akadályozni, hogy lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
127. A depóniára szállított hulladékot folyamatosan tömöríteni kell. A tömörítés után naponta éghetetlen takaróréteggel kell fedni oly módon és mértékben, hogy az a depónia meggyulladását, égését kizárja. Olyan takaróanyagot kell választani, amellyel száraz, szeles időjárás esetén is minimális a diffúz légszennyezés.
128. A depónia felszínén a mobil szélfogókat megfelelő módon mindenkor alkalmazni kell, minimalizálva ezzel a szél által elhordott hulladék mennyiségét.
129. A települési szilárd hulladék szállítását zárt vagy a kiporzást és kiszóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, vagy e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
130. A hulladéklerakó telep – mind a működő, mind a lezárt depónia – szél elleni védelmének érdekében a telekhatáron 20-30 m széles sávban, többszintű, élő növények (szárazságtűrő cserjék és fák) telepítését több lépcsőben meg kell valósítani. A véderdőt folyamatosan gondozni kell, a kipusztult növényzet pótlását biztosítani kell.
131. A telephelyen és annak környezetében az azbeszt átmeneti tárolása és deponálása nem okozhat immissziós határérték túllépést.
132. A ki- és lepakoláskor az azbesztpor környezeti levegőbe kerülését az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni.
133. Az azbeszt deponálása miatt akkreditált laboratórium által elvégzett szabványos immisszió méréssel ellenőrizni kell a környezeti levegő azbeszt rost koncentrációját. A mérési jegyzőkönyvnek az immisszió mérőhely EOY koordinátáit is tartalmazni kell. A méréseket az alapállapot felmérésekor kiválasztott pontokon kell ellenőrizni. A vizsgálati jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra.

**Határidő: 2027. szeptember 30.**

### Zaj- és rezgésvédelem

134. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.

**Határidő: folyamatos**

135. A telep zajhelyzetének megváltozását a formanyomtatványon a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.

**Határidő: folyamatos**



### Földtani közeg védelme

- 136.A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
- 137.A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
- 138.A tevékenység a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.
- 139.A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne eredményezzen a földtani közegben a vonatkozó jogszabály szerinti (B) szennyezettségi határértéknél, vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttér-koncentrációnál kedvezőtlenebb állapotot.
- 140.A földtani közeg jó minőségi állapotának biztosítása érdekében, a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
- 141.A szennyezéssel potenciálisan érintett térrészek, berendezések műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.
- Határidő: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként.**
- 142.A tevékenység során észlelt bármilyen rendkívüli eseményt azonnal jelenteni kell a hatóságnak.

### Táj- és természetvédelem

- 143.A tevékenység végzése nem járhat a szomszédos Natura 2000 terület jelölő fajainak és élőhelyeinek károsodásával

### A BAT alkalmazására vonatkozó előírások

- 144.Az engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, a legjobb elérhető technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
- 145.Az engedélyesnek a legjobb elérhető technika alkalmazásával intézkedni kell:
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
  - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről;
  - a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről;
  - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről;
  - a környezetszennyezést megelőző hulladékgyűjtést biztosító hulladéktároló edényzetek, illetve munkahelyi gyűjtőhelyek alkalmazásáról;
  - a levegőterhelés, a környezeti zaj- és rezgés kibocsátás minimalizálásáról;
  - a földtani közeg szennyeződésének megakadályozásáról;
  - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
  - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve

környeztkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról;

- valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége, kiemelten az alábbiakra:
  - a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó porterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
  - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
  - a forgalom okozta zajterhelés,
  - a földtani közeg szennyezése,
  - a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
  - a tüzesetek.

146.A telephelyi létesítmények és az épületgépészeti berendezések karbantartását rendszeresen kell végezni.

147.Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

#### **Műszaki baleset megelőzése és elhárítása**

148.A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.

149.Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.

150.Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

151.Az engedélyesnek aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani a hatóságra.

**Határidő: 2025. április 30.**

#### **A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások**

152.Az üzemeltető a hulladéklerakó, vagy a hulladékkezelő központ bármely technológiájának végleges bezárására irányuló döntését a hulladék átvételi tevékenységének megszüntetését megelőző 30 nappal köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

153.A hulladéklerakó egészének vagy egy részének lezárása a hatóság engedélyével végezhető. Az engedély iránti kérelemnek tartalmaznia kell a jogszabályban meghatározott követelmények szerint elkészített rekultivációs tervet.

154.A lezárt hulladéklerakó karbantartásáért, megfigyeléséért és ellenőrzéséért az utógondozási időszakban az üzemeltető felelős.

155.Az utógondozás időszakában az üzemeltető köteles az észlelt környezetszennyezésről a hatóságot értesíteni, és a szennyezést megszüntetni, valamint az esetleges környeztkárosodás felszámolására vonatkozó hatósági rendelkezéseket a saját költségén végrehajtani.

156.Az utógondozási időszak alatt jelentéskészítési és adatszolgáltatási kötelezettséget kell teljesíteni a mindenkori, hatályos jogszabály szerint.

#### **Adatrögzítés, adatszolgáltatás és jelentéstétel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére**

157. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
158. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
159. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő egy hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a hatósághoz benyújtani.
160. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának a hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és a hatóság részére a hozzáférhetőséget mindenkor biztosítani kell.
161. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani, egy eredeti és egy másolati példányban.
162. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének, vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
163. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
164. A beszámolóban ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre – a minták elemzése alapján – a hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
165. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat szükséges szerepeltetni:
- KÜJ, KTJ;
  - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf.);
  - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
  - A telephely/létesítmény EOY koordinátái (5-10 m-es pontosság);
  - TEÁOR '03 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
  - Arra való nyilatkozat, hogy a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van-e szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
  - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló Korm. rendelet 2. számú melléklet szerint;
  - Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);
  - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
  - NOSE-P kód.

Adatszolgáltatás, beszámolók ütemezése:

<b>Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése</b>	<b>Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága</b>	<b>Beadási határidő</b>
<b>Negyedéves adatszolgáltatás</b>		
Negyedéves hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás: – kezelt hulladékok	negyedévente	tárgynegyedévet követő 30. nap
<b>Éves adatszolgáltatás</b>		
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)	évente	március 31.
LM (Légszennyezés Mértéke) (Légszennyezés bevallás, mennyiségtől függően) (E)PRTR		
Éves hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás: – kezelt hulladékok, – keletkezett veszélyes, nem veszélyes hulladékok, mennyiségtől függően (E)PRTR).	évente	március 1.
<b>Éves környezeti beszámoló minimális tartalma</b>		
Hulladékgazdálkodás: – hulladéklerakó állapotleírása; – gátak állékonysági, statikai szilárdságának megfelelése, – ártalmatlanított hulladékok, – hasznosított hulladékok, – keletkezett hulladékok, – technológiánkénti anyagmérleg, – lerakott települési hulladék összetétel-vizsgálatai, – a lerakó lezárására, utógondozására szolgáló céltartalék meglétét igazoló bankszámla kivonat.	évente	április 30.

<p>Levegőtisztaság-védelem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– meteorológiai adatok gyűjtése,</li> <li>– emisszió és légköri nyomás megállapítása,</li> <li>– depóniagáz mennyisége, hasznosításának módja.</li> </ul>		
<p>Földtani közeg védelem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Szennyezéssel potenciálisan érintett térrészek, technológiai berendezések műszaki állapotának ellenőrzése.</li> </ul>		
<p>Zajvédelem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása</li> <li>– Zajvédelmi hatásterület bemutatása</li> </ul>		
<p>Panaszok                      összefoglaló jelentése</p>		
<p>Bejelentett                      események összefoglalója</p>		
<p>Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések</p>		
<p>Energiahatékonysági      belső audit</p>		
<p>BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálat</p>	5 évente	április 30.
<p>Alternatív                      kezelési technológiák      alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata</p>		
<p>Eseti beszámolók</p>		

Panasz	eseti	Panasz beérkezését követő 2 napon belül
Bejelentett esemény		Az eseményt követő 1 hónapon belül
Havária		Haladéktalanul

A beszámolókat elektronikus úton a környezetvédelmi hatóság – a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály – részére kell elküldeni.

\*

I. A közreműködő szakhatóságok és állásfoglalásaiknak rendelkező része:

**1. A Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/2244-1/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:**

„Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály által – az FCC Hódmezővásárhely Köztisztasági Kft. (6800 Hódmezővásárhely, Nagysziget tanya 18.) kérelmére a Hódmezővásárhely, Nagysziget tanya 18. (01957/1 hrsz.) alatti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatára irányuló engedélyezési eljárásban – megküldött 12003-85-4/2024. számú szakhatósági megkeresésre a Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság az alábbi szakhatósági állásfoglalást adja:

**Szakhatósági hozzájárulásomat megadom**

**az alábbiak szerint:**

1. A tevékenységet a felszíni-, illetve a felszín alatti víz veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
2. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
3. A telephely vízellátásményeit érvényes vízjogi üzemeltetési engedély birtokában, az abban foglaltak szerint kell üzemeltetni.
4. A monitoring kutak fenntartására és üzemeltetésére kiadott vízjogi üzemeltetési engedély szerinti következő, fémek vizsgálatára vonatkozó mintavétel alkalmával az 5 db figyelőkút vizéből az **alumínium** vizsgálatát is el kell végezni.
5. A vizsgálati eredményeket (laboratóriumi jegyzőkönyvek) és a mintavételt bizonylatoló jegyzőkönyvet **évente, tárgyévet követő év március 31-ig** kell a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 35. § (1) bekezdés b) pontja szerint hatóságunk részére **OKIRKapun keresztül** a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 7. sz. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” adattartalmú adatlapon (FAVI-MIR-K) teljesíteni.
6. A szociális szennyvizet csak engedéllyel rendelkező szennyvíztisztító telepre lehet szállítani. Az elszállítását igazoló bizonylatokat meg kell őrizni.

7. Gondoskodni kell a területen keletkező csapadékvizek elvezetéséről, és meg kell akadályozni a csapadékvizek ellenőrzés nélküli kijutását a lerakó területéről.
8. A tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytatható.
9. Az ellenőrzési és megfigyelési eljárások során észlelt környezetszennyezésről az üzemeltető köteles a Vízügyi Hatóságot 8 napon belül értesíteni, illetőleg a szennyezés megszüntetésére vonatkozó intézkedéseket azonnal megkezdeni és saját költségén végrehajtani.
10. Amennyiben az üzemeltetés ideje alatt felszíni vagy felszín alatti vizeket veszélyeztető káresemény történik, úgy arról- és a szennyeződés elhárítása érdekében tett intézkedésekről a Vízügyi Hatóságot haladéktalanul értesíteni kell.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (4) bekezdése értelmében a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

## II. Az eljárásban a Kormányhivatal által vizsgált szakkérdések:

1. **A Kormányhivatal, mint talajvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához készített dokumentáció vonatkozásában nyilatkozatát kikötés nélkül megadja.**
2. **A Kormányhivatal, mint hulladékgazdálkodási hatóság az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához készített dokumentáció vonatkozásában nyilatkozatát kikötés nélkül megadja.**

## III. A Járási Hivatalok által vizsgált szakkérdések:

1. **A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Hódmezővásárhelyi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály CS-02/NEO/01029-2/2024. számú szakkérdés vizsgálatára vonatkozó nyilatkozata:**
  - A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a lehető legkisebb mértékű környezetterhelést, valamint környezet-egészségügyi kockázatot idézzen elő.
  - Amennyiben és ameddig a vízellátó kútból kitermelt víz minősége nem felel meg a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, azt közvetlen emberi fogyasztásra nem lehet felhasználni ivási célra egyéb módon az előírásoknak megfelelő minőségű és mennyiségű vizet szükséges biztosítani a fogyasztók részére.
  - A vízellátó kútból kitermelt vizet szociális vízként, ivástól és ételkészítéstől eltérő egyéb háztartási használati célú vízként hasznosítani csak a hatóság külön engedélyének birtokában lehet, melyet a hatóságnál kell kérelmezni.
  - Amennyiben és ameddig a vízellátó kútból kitermelt víz nem felel meg a jogszabályi előírásoknak, a vízvételzési helyeket „Nem ivóvíz!” felirattal és piktogrammal kell ellátni.
  - Az üzemeltetés során a vízellátást biztosító kút és a hálózat szennyeződéstől való védelmét folyamatosan biztosítani kell.
  - A felszín alatti vizek védelmének érdekében, a monitoringkutak üzemeltetését továbbra is biztosítani kell.

- A hulladék kezelését végző személyek egészséget nem veszélyeztető munkavégzéséről az egyéni védőeszközök biztosításával, azok megfelelő higiénés állapotának megteremtésével a hulladékgazdálkodási tevékenységet végző cégnek gondoskodni szükséges.
- A fertőző betegségek terjedésének megakadályozása, megelőzése érdekében a munkavállalók egészséget veszélyeztető biológiai expozíciók csökkentése érdekében az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott munkavállalók védőoltását biztosítani szükséges.
- A telephelyen végzett tevékenység során a levegőterhelési szintre vonatkozó egészségügyi határértékek betartása szükséges, kiemelt figyelmet kell fordítani a bűzzel járó tevékenységekre.
- Az előírások szerinti zajterhelési határértékeket be kell tartani a telephely környezetében élők és tartózkodók egészségének megóvása érdekében.
- A veszélyes anyagokkal és keverékekkel kapcsolatos tevékenységeket úgy kell végezni, hogy azok az emberi egészséget ne veszélyeztessék. A munkafolyamatok a veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenység bejelentésének birtokában végezhetőek el.
- Az egészségügyi kártevők megtelepedésének és elszaporodásának megakadályozásáról, ártalmuk megelőzéséről, távoltartásukról, rendszeres irtásukról folyamatosan gondoskodni kell, melyet dokumentálni szükséges.

**Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat véglegessé válásától számított 11 év.**

*Az engedély véglegessé válásával érvényét veszti a CS-06/Z01/00615-12/2019. számú (KTO-azonosító: 12003-18-105/2019.) egységes környezethasználati engedély.*

**Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat véglegessé válását követő 5 éven belül a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.**

*Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.*

A jelen döntés a közléssel végleges és végrehajtható, ellene közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

Az érdekelt a döntés ellen jogsérelemre hivatkozással közigazgatási pert indíthat.

Az erre irányuló kereset a döntés közlésétől számított 30 (harminc) napon belül, a Szegedi Törvényszékhez címezve, a döntést hozó hatóságnál (a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály – 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.) nyújtható be.

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

Gazdálkodó szervezet (ideértve az egyéni vállalkozót is), valamint a jogi képviselővel eljáró fél a keresetlevelet joghatályosan, kizárólag szabályszerűen előterjesztett elektronikus formában, a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton (e-Papír szolgáltatás útján:



<https://epapir.gov.hu>) terjesztheti elő, a „Közigazgatási szerv határozatának bírósági felülvizsgálat iránti keresetlevél benyújtása” ügytípus választásával.

Jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti.

A bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz, ha azonban a felperes tárgyalás tartását kéri, úgy erről a keresetben kell nyilatkoznia. Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A közigazgatási per eljárási illetéke 30 000 Ft, azonban a keresetre illetéket leróni nem kell, mert a közigazgatási bírósági eljárásban a felet tárgyi illeték-feljegyzési jog illeti meg.

A keresetlevél benyújtásának a döntés végrehajtására nincs halasztó hatálya, azonban a bíróságtól az eljárás során bármikor azonnali jogvédelem kérhető.

A kérelmező az eljárás 750 000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.

## I N D O K O L Á S

A környezetvédelmi hatóság (a továbbiakban: hatóság) a 2019. április 11-én kelt CS-06/Z01/00615-12/2019. számú (KTO-azonosító: 12003-18-105/2019.) határozatával – a véglegessé válástól számított 11 évre – 5 éves felülvizsgálati dokumentáció alapján, egységes környezethasználati engedélyt adott az FCC Hódmezővásárhely Köztisztasági Kft (a továbbiakban: Kft.) részére a Hódmezővásárhely, Nagysziget tanya 18., 01957/1 hrsz. alatti telephelyen végzett, *a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: R.) 2. sz. melléklet 5.4. pontja szerinti *(hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25.000 tonna teljes befogadó kapacitáson felül, inert hulladékok lerakóinak kivételével)* tevékenység folytatásához.

Az engedély CS-06/Z01/00615-16/2019. számon (KTO-azonosító: 12003-18-107/2019.) kiegészítésre, CS-06/Z01/00615-17/2019. számon (KTO-azonosító: 12003-18-108/2019.) kijavításra, CS-06/Z01/04320-2/2019. (KTO-azonosító: 12003-18-109/2019.), CS-06/Z01/04637-1/2020. (KTO-azonosító: 12003-18-110/2020.) és CS-06/Z01/06031-8/2020. (KTO-azonosító: 12003-18-116/2020.) számokon módosításra került.

A Kft. 2024. április 25-én a fenti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában kérelmet nyújtott be a hatósághoz.

### Felülvizsgálati dokumentációt készítő:

Név:	VTK Innosystem Víz-, Természet- és Környezetvédelmi Kft.
Székhely:	Budapest 1117, Prielle Kornélia u. 47.
Szakértő:	Berkes Tamás (02-01356) Dr. Béres András (13-12471) Nagy Gergely (13-15180) Csaba Dénes (11-01110)

A R. 20/A. § (4) bekezdése értelmében:

„Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztetésekről szóló határozatának

kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni.”

*A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 5. § (2) bekezdése alapján „környezetvédelmi hatóságként – ha kormányrendelet másként nem rendelkezik – a területi környezetvédelmi hatóság jár el.” A Rendelet 2. § (1) bekezdése értelmében „területi környezetvédelmi hatóságként vármegyei illetékességgel – e bekezdésben foglalt kivétellel – a vármegyei kormányhivatal jár el.”*

A hatóság CS/Z02/05656-3/2024. számú (KTO-azonosító: 12003-85-3/2024.) hiánypótlási felhívását (igazgatási szolgáltatási díj megfizetésének igazolása) az ügyfél 2024. május 3-án, a CS/Z02/05656-11/2024. számú (12003-85-6/2024.) hiánypótlási felhívását – a CS/Z02/05656-19/2024. számú (KTO-azonosító: 12003-85-7/2024.) felhívást követően – 2024. október 4-én teljesítette maradéktalanul.

\*

*A szakhatóságot az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján kereste meg a hatóság 2024. április 29-én.*

A szakhatóság állásfoglalásában foglaltakat a rendelkező részben a hatóság előírta.

A hatóság szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése a Rendelet 11. § (1) bekezdés alapján történt.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó nyilatkozatokban foglaltakat a rendelkező részben a hatóság előírta.

#### I. Az eljárásban közreműködő szakhatóság állásfoglalásának indokolása:

##### **1. A Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/2244-1/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása a következő:**

„Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.) fenti számú - 2024. április 29. napján érkezett - ügyiratában az FCC Hódmezővásárhely Köztisztasági Kft. (6800 Hódmezővásárhely, Nagysziget tanya 18.) kérelmére a Hódmezővásárhely, Nagysziget tanya 18. (01957/1 hrsz.) alatti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatára irányuló engedélyezési eljárásban a Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

A hatóságunk részére elektronikus úton rendelkezésére bocsátott, az VTK Innosystem Kft. által készített teljes körű környezetvédelmi dokumentációból az alábbiakat állapítottam meg.

FCC Hódmezővásárhely Kft. a Hódmezővásárhely, Nagysziget tanya 18. (01957/1 hrsz.) alatti telephelyen végzett hulladékgazdálkodási tevékenységre 12003-18-105/2019. számon

egységes környezethasználati engedélyt kapott. A Kft. az engedély előírásainak eleget téve 5 éves környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt készített és nyújtott be a környezetvédelmi hatóságra.

Fő tevékenysége a hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása. Mellette hulladék előkezelést és hulladék hasznosítást szolgáló technológiákat üzemeltetnek.

Telephelyre vonatkozó engedélye mellett az üzemeltető rendelkezik nem veszélyes és veszélyes hulladékok szállítási, kereskedelmi és közvetítői tevékenységére országos területi hatállyal.

Az 5 éves környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban kérik jóváhagyni:

- A hulladékgazdálkodási tevékenység kibővítését a nem veszélyesnek minősülő építési-bontási hulladékok építőanyagga minősítésével történő hasznosítását.
- A komposztálásra átvett szennyezetlen biológiailag lebomló hulladék (zöldhulladék) komposztáló mellett kijelölt tárolótéren történő gyűjtésnek jóváhagyását, logisztikai célból, a tárolási terület növelése érdekében.
- Új üzemeltetési terv jóváhagyását.

A szennyezetlen zöldhulladék minőségéből adódóan a környezetet károsan befolyásoló anyag kioldódása nem várható, sem a talajvíz sem a földtani közeg szempontjából nem jelent környezeti kockázatot, így a betonozott térrész melletti barna agyagos (magas agyagtartalmú) talajú terület rész alkalmas annak feldolgozásig történő elhelyezésére.

A hasznosítási technológia folyamata (komposztálás, utókezelés) továbbra is a 4500 m<sup>2</sup> területű betonozott, csurgalékvíz elvezetéssel rendelkező komposztálótéren történik. Szennyvíziszap kizárólag a csurgalékvíz elvezetéssel rendelkező komposztáló téren helyezhető el bekeverésig.

#### Vízellátás, vízhasználat

A hulladékkezelő központ vízellátása a 35600/1878-13/2021.ált. számon kiadott, 2026. augusztus 31. napjáig érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező K-1096 OKK számú mélyfúrású kútról biztosított.

A telephely (tehergépkocsi és konténermosó; depónia; útlocsolása, tisztítása, egyéb telepi létesítmények) technológiai vízigényét is a mélyfúrású kút biztosítja. A depónia technológiai vízigényét nagyrészt a csurgalékvízgyűjtő medencében összegyűlt víz, az abroncsmosó, valamint a kocsi- és konténermosó vize biztosítja. Komposztáló üzem éves technológiai vízigényét szintén a csurgalékvízből biztosítják.

Az üzem területén a tűzoltóvíz ellátást a mélyfúrású kútból, a depónia területén és szükség esetén a csurgalékvíz gyűjtő medencéből, vagy a csapadékvízgyűjtő medencéből biztosítják.

#### Szennyvízelvezetés, - elhelyezés

A keletkező szociális szennyvizeket 18 m<sup>3</sup>-es HDPE lemezzel burkolt vasbeton medencében gyűjtik, majd szükség esetén szakvállalkozóval szállítatják el a szennyvíztisztító telepre.

A gépkocsi- és konténermosó összegyűjtött mosóvizét olaj - és homokfogó műtárgyon való átvezetéssel tisztítják. Az üzemanyag tárolónál lévő burkolt felületről az elfolyó csapadékvíz olajleválasztó aknába kerül. A kerékfertőtlenítő medencét esetenként leürítik (szippantással vagy szivattyúval), majd a csurgalékvíz tározó medencékben helyezik el.

A csurgalékvíz tározó medencékben összegyűjtött technológiai szennyvizeket tisztítják, majd

a tisztított vizet visszaforgatják, felhasználják, vagy elszikkasztják.

#### Csapadékvíz- és csurgalékvíz elvezetés:

A depóniatesten átszivárgott csapadékvíz szennyezett csurgalékvízzé válik, melyet gravitációs dréncsőrendszerrel gyűjtenek össze a csurgalékvíz tározó medencékben. Száraz, vagy nyári időszakokban keletkezett csurgalékvizet a betöltött hulladéokra visszalocsolják.

A Kft. a Hódmezővásárhely 01957/1 hrsz. alatti kommunális hulladéklerakó csapadékvíz- és csurgalékvíz elvezető rendszer vízelélesztményei vonatkozásában 35600/7115-9/2015.ált. számon kiadott, legutóbb 35600/434-14/2023.ált. számon módosított, 2026. január 31. napjáig érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

#### Monitoring:

A telephelyen folytatott tevékenység ellenőrzésére 7 db figyelőkútból álló monitoring rendszert üzemeltetnek. A figyelőkutak 40.222/49/1999. számon kiadott, legutóbb 35600/1013-7/2024.ált. számon módosított, 2029. május 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

A telephelyen lévő figyelőkutakból 2014-től negyedéves gyakorisággal történt mintavétel és talajvízvizsgálat. A tisztított csurgalékvíz szikkasztásának hatását a 35600/2955-6/2021.ált. számú vízjogi létesítési engedély alapján létesített SZTV-1. és SZTV-2. jelű monitoring kutakkal, valamint a szikkasztótól délkeletre található I. számú monitoring kúttal ellenőrzik.

A vizsgálati eredmények alapján megállapították, hogy azok az utóbbi 5 évben közel azonos tartományban voltak, nagyságrendi eltérés egyik komponens esetén sem tapasztalható. A depónián elhelyezett hulladékok összetétele közel állandó, a bomlási folyamatok kiegyenlítettek, szélsőértékeket nem mutatnak, a szénhidrogén származékok alacsony koncentrációja megerősíti, hogy a szénhidrogén tartalmú veszélyes hulladékok hasznosítási folyamata megfelelően lezajlik.

A hulladéktároló depónia III., IV. és V. ütemeinek aljzatszigetelésébe, valamint az II. és a III. csurgalékvíz-tározó medence aljzatszigetelésébe geoelektromos monitoring rendszert építettek be az ásványi szigetelőréteg fölé a 2,5 mm vastagságú HDPE szigetelő lemez vízzáróképességének mérésére.

A hulladéklerakó és csurgalékvíz tározó medencék mesterséges szigetelőrétege hibamentes, a depónia lerakóterének geoelektromos rendszere működőképes, melyet a legutóbb 2023. év október 16-án elvégzett felülvizsgálat igazolt.

A Kft. a Hódmezővásárhely 01957/1 hrsz.-on lévő hulladéklerakó telephely vonatkozásában az illetékes kormányhivatal által CS-06/Z01/04271-4/2020. számon üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyó határozattal rendelkezik.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete szerint, illetve Hódmezővásárhely közigazgatási területe a felszín alatti víz szempontjából „**érzékeny**” területnek minősül.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján, a Hódmezővásárhely 01957/1 hrsz. alatti ingatlan területe a felszín alatti víz állapota szempontjából „**érzékeny**” területen helyezkedik el.

A tárgyi telephelyen végzett tevékenység vízbázisvédelmi érdeket nem sért, az érintett

ingatlan elhelyezkedése következtében a tevékenység árvíz, jég levonulását, mederfenntartási munkálatokat nem érint.

A dokumentációban foglaltak alapján az alkalmazott technológia - a BAT-nak való megfelelés tekintetében releváns tényezőket figyelembe véve - kielégíti a BAT elvárások szerinti követelményeket, a vízügyi hatóság hatáskörébe tartozó jogszabályi előírásokat, vízgazdálkodási és vízvédelmi érdeket nem sért.

A rendelkező részben tett előírások indokolása:

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy

- a) a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő;
- b) megelőzze a környezetszennyezést;
- c) kizárja a környezetkárosítást.

A 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A talajvízre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékeket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

A 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdés rendelkezése szerint tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú vízszennyezést okozó anyagot juttatni, az engedélyezett vízilétesítményen bevezetett határértéknek megfelelő vagy határérték alatti, engedélyezett kibocsátások kivételével.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 28/A. § (1) bekezdés szerint a jogszabály által bejelentéshez kötött tevékenységektől eltekintve vízjogi engedély szükséges

- a) a vízimunka elvégzéséhez, a vízilétesítmény megépítéséhez és átalakításához (vízjogi létesítési engedély),
- b) a vízilétesítmény használatbavételéhez és üzemeltetéséhez, a vízhasználathoz (vízjogi üzemeltetési engedély), és
- c) a vízilétesítmény megszüntetéséhez (megszüntetési engedély).

A 2019. évben benyújtott 5 éves környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elfogadásához adott 35600/908-1/2019.ált. számú szakhatósági állásfoglalásunkban előírtuk a monitoring kutakból vett vízminták alumínium komponensre történő évenkénti vizsgálatát, melyet ismételten előírtam.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) a) bekezdés értelmében a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és – az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével – műszaki védelemmel folytatható.

A fentiek alapján megállapítottam, hogy a kérelemben bemutatott tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyezett csurgalékvizek elvezetése, szennyvíz elhelyezése biztosított, nem okozza a felszíni és a felszín alatti vizek szennyeződését, károsodását; megfelel az ivóvízbázis védelmére, a jogszabályi követelményeknek, illetve nincsen hatása az árvíz-és jég levonulására, a mederfenntartásra, így az engedély kiadásához a rendelkező részben foglalt előírásokkal hozzájárultam.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről

szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. § alapján hatóságom szakhatósági állásfoglalását tizenöt napon belül köteles megadni.

A szakhatósági megkeresés 2024. április 29. napján érkezett hatóságunkra. A hatóságunk szakhatósági állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az Ákr. 55. §-a (1), (2) bekezdése alapján adtam ki.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

A vízügyi hatóság illetékességét a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 11. pontja állapította meg.

Szakhatósági állásfoglalásomat 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. táblázat 2., 3. pontjában foglaltak alapján, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtam ki.”

## II. Az eljárásban a Kormányhivatal által vizsgált szakkérdések, az előírt feltételek indokolása:

**1. A Kormányhivatal, mint talajvédelmi hatóság** szakkérdés vizsgálatában foglaltak indokolása szerint a beküldött dokumentumok tartalmazták az FCC Enviroment által 2024. április 25.-én egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához készített dokumentációt, melyből megállapítható, hogy újabb termőföld igénybevétel nem fog történni a telephelyen, továbbá, hogy a monitoring kutak eredményei alapján a talaj szennyeződésére utaló folyamatok nem tapasztalhatóak.

A talajvédelmi hatóság a dokumentáció elfogadásához hozzájárul.

A nyilatkozatot a talajvédelmi hatóság a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. 50. §, a 90/2008. (VII. 18.) FVM rendelet, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi C. tv., a 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 13. § f) pontja, 79/A. § és 79/B. § (1)-(2) bekezdése, és a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet előírásai, valamint a becsatolt dokumentáció alapján adta ki környezetvédelmi eljáráshoz.

**2. A Kormányhivatal, mint hulladékgazdálkodási hatóság** szakkérdés vizsgálatában foglaltak indokolása szerint a R 20. § (3) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket, valamint a hulladékgazdálkodási engedélyt az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni, ezért a hulladékgazdálkodási tevékenység bemutatását, a hulladékgazdálkodási hatóság előírásait, valamint az ezekre vonatkozó indokolást az egységes környezethasználati engedély tartalmazza.

A hatóság hatáskörét a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet* 3. számú melléklet 17. pont B oszlopa, illetékességét a *hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet* 1. § (2) bekezdése állapítja meg.

## III. A Járási Hivatalok által vizsgált szakkérdések indokolása:

**1. A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Hódmezővásárhelyi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály CS-02/NEO/01029-2/2024. számú szakkérdés indokolása:**

A kérelmező által benyújtott kérelem és a hatóság irattárában fellelhető információk áttekintésre kerültek, a környezet- és településegészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára,

lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően.

Az elektronikus úton benyújtott dokumentáció áttanulmányozása során megállapításra került, hogy a kérelmező az eljáró hatóság által CS-06/Z01/00615-12/2019. számon (KTO-azonosító:12003-18-105/2019.) kiadott környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatának tárgyában felülvizsgálati dokumentációt készített, illetve egyúttal kérelmezte a hulladékgazdálkodási tevékenységének kibővítését az előkezelési műveleteken átesett építési-bontási hulladékok terméké (építőanyaggá) minősítéssel történő hasznosításával.

A hulladékhasznosítási technológia során a kérelmező a nem veszélyes építési-bontási hulladékokból építőipari alapanyagként felhasználható másodnyersanyagot kíván előállítani törőberendezés alkalmazásával és osztályozással. A ledarált, osztályozott törmelék a telephelyen elkülönítve kívánják tárolni, és a megfelelő minősítési eljárást követően, építőanyagként szeretnék értékesíteni.

Ezenkívül, a komposztálásra átvett szennyezetlen 20 02 01 azonosító kódú biológiailag lebomló hulladékokat (zöldhulladék) telephelyen a komposztáló mellett kijelölt szigeteletlen tárolóterén kívánják gyűjteni. A kérelmező a telephelyre vonatkozó üzemeltetési terv módosítását is elkészítette.

A hulladéklerakó Hódmezővásárhely külterületi részén, a lakott terület határától 2,5 km-re déli irányban található, teljes területe 39,9257 ha, kerítéssel védett és 24 órás őrszolgálattal biztosított. A telephelyen egyidejűleg gyűjthető és tárolható hulladékok mennyisége összesen 11850 tonna. A telephelyen használt gépek, a hulladékszállító járművek és konténerek, valamint az egyéb edényzetek mosása vízzáróan kialakított burkolt betonfelületen történik. Az összegyűjtött mosóvizet iszap- és olajfogó műtárgyon való átvezetéssel tisztítják. A tisztított mosóvizet a csurgalékvíz tározó medencébe vezetik.

A telephelyen lévő irodaépület szociális vízellátása saját mélyfúrású kútról történik. A dokumentációban leírtak alapján a fűtő kútból kitermelt, szociális vízként felhasznált víz nem ivóvíz minőségű, a telephelyen dolgozók ivóvízszükségletét palackozott víz biztosításával oldják meg.

A dokumentáció nem tartalmazott akkreditált laboratórium által vizsgált mintavételi eredményeket és a vízvizsgálati eredmények hiányában ténylegesen nem dönthető el, hogy a kitermelt víz minősége megfelel-e az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) előírásainak. A telephelyen keletkező szociális szennyvizek tárolására 18 m<sup>3</sup>-es HDPE lemezzel burkolt vasbeton gyűjtő medence szolgál. A keletkező kommunális szennyvizet engedéllyel rendelkező vállalkozóval a szennyvíztisztító telepre szállítatják el.

A hulladéklerakó felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére a telephelyen 7 db figyelőkútból álló monitoring rendszert üzemeltetnek. Az iratanyagban foglaltak alapján, a monitoring kutakból vett vízvizsgálati eredmények esetében az ammónium, arzén és a fajlagos elektromos vezetőképesség, illetve esetenként cink és ólom paraméterek haladják meg a B szennyezettségi határértékeket, azonban a magas értékek földtani okokra vezethetők vissza tekintettel arra, hogy a depónia szigetelésének az ellenőrzése folyamatos és a szigetelőfólia sérülésmentes.

A dokumentációban foglaltak alapján, a depónia teljes felülete levegőtisztaság-védelmi szempontból diffúz szagkibocsátó forrásnak tekinthető. A korszerű lerakási technológiai előírások betartása, az itt alkalmazott rétegeképzés, a rézsűk lezárása, a beszállított hulladék-ürítések utáni folyamatos takarás, illetve kellő tömörítés biztosítja a szaganyagok kibocsátásának megakadályozását. A hulladéktömegben keletkező gáznemű bűzanyagok eltávolítása érdekében depóniagáz elszívó és hasznosító rendszert került kiépítésre. A

depóniatestben lezajló folyamatok során keletkező biogáz gázmotorokban hasznosításra kerül, így minimális mértékű szagkibocsátás alakul ki. A lerakás során keletkező szaganyagok csak a napi művelési-lerakási felület közvetlen közelében, minimális zavaró hatásként jelentkezhetnek, ez a hatás az 1100 m-re fekvő legközelebbi lakóépületet nem érinti. A komposztálás során az előírt prizmák átmozgatása, az utóérlelés, a komposzt végső rostálása, tárolása szintén szagforrásnak tekinthető.

A vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet) 16/A. § (7) bekezdése alapján, a közösségi ivóvízellátást biztosító saját célú ivóvízmű esetén a népegészségügyi ellenőrzésre az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló kormányrendelet irányadó.

A 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet 16/B. § (4) bekezdése szerint, a közösségi ivóvízellátást biztosító saját célú ivóvízmű üzemeltetője a kitermelt ivóvíz minőségét az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló kormányrendeletben foglaltak szerint ellenőrzi vagy ellenőrizteti.

A Korm. rendelet 4. § (1)-(3) bekezdései szerint, az ivóvíz minőségére vonatkozó határértékeket és parametrikus értékeket az 1. melléklet tartalmazza. A víz akkor minősül ivóvíznek, ha nem tartalmaz olyan mennyiségben vagy koncentrációban mikroorganizmust, parazitát, kémiai, fizikai vagy radiológiai anyagot, amely az emberi egészségre potenciális veszélyt jelenthet, megfelel az 1. melléklet 1., 2. és 5. pontjában meghatározott követelményeknek, megfelel az 1. mellékletben nem szereplő, az országos tisztifőorvos által országosan vagy a népegészségügyi szerv által az adott vízellátó rendszerre vonatkozóan az emberi egészség védelme érdekében meghatározott további paraméterek határértékeinek, továbbá az a)-b) pontban, valamint az 5-17. §-ban meghatározott követelmények teljesülnek és minden szükséges intézkedés megtörtént annak érdekében, hogy az ivóvíz minősége megfeleljen az e rendeletben meghatározott előírásoknak. Ha a szolgáltatott víz az 1. melléklet 1., 2. és 5. pontjában meghatározott határértékeknek megfelel, azonban az 1. melléklet 3. és 4. pontjában előírt valamely parametrikus értéknek nem felel meg, akkor teljesíti az ivóvízminőségi követelményeket, de tűrhető minőségű ivóvíznek kell tekinteni. Ha az egészségi kockázat egyértelműen nem zárható ki, korrekciós intézkedéseket kell tenni annak érdekében, hogy a víz minősége olyan mértékben javuljon, hogy megfeleljen az emberi egészség védelmére vonatkozó követelményeknek.

A Korm. rendelet 19. § (7) bekezdése alapján, az 1. § (3) bekezdése szerinti esetben a népegészségügyi szerv meghatározza azokat a feltételeket, amelyek elősegítik a fogyasztók egészségének védelmét, továbbá tájékoztatja az érintett lakosságot minden olyan intézkedésről, amely meghozható az emberi egészségnek az ivóvíz bármilyen szennyezettségéből származó negatív hatások elleni védelme érdekében. Ha nyilvánvalóvá válik, hogy az 1. § (3) bekezdése szerint szolgáltatott víz minőségéből adódóan potenciális veszély áll fenn az emberi egészségre, akkor az érintett személyeket haladéktalanul megfelelő tanácsokkal látja el.

A Korm. rendelet 1. § (2) bekezdés d) pontja alapján, a rendelet hatálya nem terjed ki az ivástól és ételkészítéstől eltérő céllal használt ivóvízre, amelynek minősége nem jelent sem közvetlen, sem közvetett káros hatást a vízhasználók egészségére, és felhasználását a fővárosi és vármegyei kormányhivatal népegészségügyi feladatkörében eljáró járási (fővárosi kerületi) hivatala, illetve a népegészségügyi feladatkörében eljáró fővárosi és vármegyei kormányhivatal vagy annak jogelődje szociális vízellátásként vagy ivástól és ételkészítéstől eltérő egyéb háztartási használati célú vízellátásként engedélyezte.

A fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv



kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 1.§ (4) bekezdés d) pontja alapján, a kormányhivatalok és a járási hivatalok a szakmai feladatellátás során az országos tisztifőorvos által kiadott szakmai eljárásrendeknek, útmutatóknak és elvi állásfoglalásoknak megfelelően, valamint a kiadott iratminták alapján végzik az ellenőrzéseiket és szakmai tevékenységüket.

A szociális vízellátás engedélyezésénél a hatóság a Nemzeti Népegészségügyi Központ (jelenlegi megnevezés: Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ) 2023. június 26-án kelt, 27411-2/2023/KTEF iktatási számú szakmai eljárásrendjében foglaltakat figyelembe veszi, a vízfelhasználók egészségének védelme érdekében.

Tekintettel arra, hogy a vízkitermelést követően fennáll a lehetősége annak, hogy a kútból kitermelt vizet közvetlen emberi fogyasztásra is felhasználják, a fogyasztók egészségének védelme érdekében, amennyiben és ameddig a kútból kitermelt vízminősége nem felel meg a Korm. rendeletben meghatározottaknak a vízvételi helyeket „Nem Ivóvíz” felirattal és piktogrammal kell ellátni, továbbá a kútból kitermelt víz szociális vízellátásként vagy ivástól és ételkészítéstől eltérő egyéb háztartási használati célú vízként történő felhasználása csak a hatóság külön engedélyének birtokában lehetséges. A fogyasztók részére megfelelő mennyiségű és a vonatkozó jogszabályban foglaltaknak megfelelő minőségű ivóvizet kell biztosítani.

Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 46. §-ban foglaltak alapján, a talajt, a vizeket és a levegőt nem szabad fertőzni, illetőleg olyan mértékben szennyezni, amely közvetlenül vagy közvetve az ember egészségét veszélyezteti.

A munkavállalók részére biztosítandó egyéni védőeszközök a hulladékokkal (pl.: lomhulladék, biológiailag lebomló hulladék) végzett, esetlegesen egészségkárosító kockázatú tevékenységekre, azok egészségügyi és élettani hatásukra tekintettel kiemelt jelentőséggel bírnak. A veszélyeztetett munkakörben dolgozó munkavállalók esetében a speciális védelmi intézkedések – védőoltások – alkalmazása, a megbetegedési veszély elhárítása érdekében szükségesek.

A kérelmezett tevékenység vonatkozásában irányadó, hogy a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. tv II. fejezet 4. pontja a környezet és az emberi egészség védelméről előírása szerint 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.

A hulladékgazdálkodási létesítmény üzemeltetése során az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásait maradéktalanul be kell tartani.

A telephelyen végzett tevékenységből adódó légszennyező anyag kibocsátásra, valamint a bűzzel járó tevékenység végzésére tekintettel, a telephely környezetében élők és tartózkodók egészségének megóvása érdekében be kell tartani a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben rögzített előírásokat, miszerint tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

A hulladékgazdálkodási tevékenység által okozott zajterhelés tekintetében a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben foglaltak betartása szükséges.

A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. és 39. §-ában és 4. sz. mellékletben foglaltaknak megfelelően az egészségügyi kártevők megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése céljából irtószeres kezelést szükséges végezni.

A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésével és ideiglenes tárolásával kapcsolatos tevékenységek végzése, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett veszélyes hulladékok kezelése során, a közegészségügyi követelmények figyelembevétele és betartása környezet-egészségügyi szempontból elengedhetetlen. A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységre a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait kell alkalmazni.

A nem veszélyes hulladékok gyűjtésével, illetve tárolásával kapcsolatos tevékenységek végzését a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet szabályozza.

A veszélyes anyagok és keverékek felhasználásának tekintetében a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben és a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

A hatóság a rendelkezésre álló dokumentáció alapján, a rendelkező részben foglaltak szerint döntött az egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatának ügyében.

A hatóság a nyilatkozatot a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendeletben, az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvényben, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben, az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendeletben, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendeletben, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendeletben, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben, a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről szóló 65/1999. (XII. 22.) EüM rendeletben, a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendeletben, a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II.18.) SzCsM-EüM együttes rendeletben foglaltak, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló a Miniszterelnökséget vezető miniszter 15/2022. (XII. 21.) MvM utasítása 24. § - 27. § alapján, a Csongrád - Csanád Vármegyei Kormányhivatal egységes ügyrendjéről szóló 21/2023. (II.28.) főispáni utasítás III. fejezet, 4. alcímében foglaltak alapján adta meg.

A hatóság hatáskörét az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 10. § (1) bekezdése és a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 13. §-a, illetékességét ugyanezen rendelet 5. §-a és 2. melléklete, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2.§ (4) bekezdése és 1. sz. melléklete határozza meg.

### **A rendelkező részben tett előírások indokolása:**

#### A tevékenység végzésének általános feltételeire vonatkozó előírások indokolása (1-8. pont):

A szabályozás köre a tevékenység ellenőrzésének, végzésének és működtetésének pontos megjelölését tartalmazza.

A jelentős változtatásra vonatkozó előírásokat a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja határozza meg. Ettől eltérő módosítások vagy az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy az épületek, vagy a berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos eljárások megindításával egy időben a hatóságra történő bejelentése azért szükséges, mert a hatóságnak mérlegelnie kell, hogy a változtatások indokolják-e ezen engedély módosítását.

A felügyeleti díj megfizetéséről a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 96/B. § (1) bekezdése rendelkezik.

#### A tevékenység végzése során betartandó szabályokra vonatkozó előírások indokolása (9-21. pont):

A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeit a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet, valamint a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet határozza meg.

Olyan megfelelő háttértervezést kell biztosítani már a tevékenység végzését megelőzően, amely lehetővé teszi a folyamatos értékelést, a környezet állapotát befolyásoló tények egymással összehasonlítható módon való rögzítését és az ezzel kapcsolatos megfelelő adatszolgáltatást.

Az eseményekkel kapcsolatos értesítés szabályainak előírása biztosítja a hatóságok részére a tevékenységgel kapcsolatos naprakész információk megismerését.

Az Európai Parlament és a Tanács Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK rendelet előírásai alapján a rendelet I. számú mellékletébe tartozó tevékenység végzése esetén évente (E)PRTR-A adatszolgáltatást kell teljesíteni.

#### Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása (22-26. pont):

A vonatkozó előírások célja a telephely működése kapcsán az anyag- és energia felhasználás hatékonyabbá tétele, mely által csökkenteni lehet az anyag- és energia felhasználást, valamint az energia költségeket. Az energetikai auditban meg kell adni a telepen felhasznált energiák éves mennyiségi adatait, be kell mutatni az energetikai rendszerek állapotát, meg kell adni a fajlagos éves energiafogyasztás adatokat. Be kell mutatni az egyes energia megtakarítási lehetőségeket és ehhez kapcsolódóan az egyes megtérülési időket.

#### Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások indokolása (27-110. pont):

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) alapján:

4. § Minden 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 hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.

5.§ (2) A hulladékképződés megelőzése érdekében törekedni kell arra, hogy a technológiából származó, de a technológiai folyamatba visszavezetett gyártási maradék, anyag, valamint a már használt, de eredeti céljára ismételtlen felhasználható termék, illetve melléktermék a gyártásfelhasználás ciklusban maradjon. Az anyag vagy termék, illetve melléktermék a gyártásfelhasználás ciklusból történő kilépésekor válik hulladékká.

6. § (3) A hulladékban rejlő anyag, energia hasznosítása érdekében törekedni kell a hulladék lehető legnagyobb arányú újrahasználatra való előkészítésére, újrafeldolgozására, valamint a nyersanyagok hulladékkal történő helyettesítésére.

12. § (1) A hulladéktermelő az ingatlanon képződött hulladék gyűjtését az ingatlan területén hulladékgazdálkodási engedély nélkül legfeljebb 1 évig végezheti.

(4) A hulladékbirtokos a hulladékot az újrahasználatra való előkészítés, az újrafeldolgozás és egyéb hasznosítási műveletek előmozdítása vagy javítása érdekében az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.

15. § (5) A hasznosításra kerülő nem veszélyes hulladék a gyűjtést követően a hasznosítás megkezdéséig az előkezeléssel együtt összesen legfeljebb 1 évig tárolható.

16. § (1) A hasznosításra nem kerülő hulladékot ártalmatlanítani kell. A hulladék ártalmatlanítója az ártalmatlanítandó hulladék vonatkozásában azt az ártalmatlanítási műveletet alkalmazza, amely az összességében legjobb környezeti eredményt biztosítja.

31. § (2) bekezdés alapján a hulladékbirtokos

a) a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvevő és a hulladékgazdálkodási intézményi résztvevő körébe eső hulladék kezeléséről

aa) a koncessziós társaságnak történő átadás,

ab) a koncesszori alvállalkozónak történő átadás,

ac) a hulladék aa) vagy ab) alpontban meghatározottak által üzemeltetett hulladékgyűjtő ponton, hulladékgyűjtő udvarban vagy visszaváltó berendezéseken keresztül történő átadás,

ad) a koncessziós társasággal kötött megállapodás alapján üzemeltetett hulladék átvételi helyen, illetve az átvételre kötelezettnek történő átadás, valamint – ha a hulladék szállítására a 14. § (1) bekezdése alapján engedély vagy nyilvántartásba vétel nélkül kerül sor – a koncessziós társasággal szerződéses jogviszonyban álló átrakó vagy hulladékkezelő létesítmény, komposztáló üzemeltetését végző személy részére történő átadás, vagy

ae) koncessziós szerződés megkötésének hiányában az aa)–ad) alpont helyett az állam által kijelölt jogi személynek történő átadás;

b) az a) pont alá nem tartozó hulladék kezeléséről

ba) az általa üzemeltetett hulladékkezelő létesítményben vagy berendezéssel végzett előkezelő, hasznosító vagy ártalmatlanító eljárás,

bb) a hulladék hulladékkezelőnek történő átadása,

bc) a hulladék szállítónak történő átadása,

bd) a hulladék gyűjtőnek történő átadása,

be) a hulladék közvetítőnek történő átadása,

bf) a hulladék kereskedőnek történő átadása, vagy

bg) ha az átvétel az állami hulladékgazdálkodási közfeladaton kívüli, de a koncessziós szerződés teljesítése érdekében szükséges tevékenység, a hulladékbirtokos döntésétől függően az a) pont vagy a b) pont szerinti átadás

útján gondoskodik.

(10) Ha a hulladékbirtokos a hulladékot másnak a (2) bekezdés b) pont bb)–bf) alpontja szerint adja át, meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék gyűjtésére, szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.

56. § (1) Veszélyes hulladékot hulladékgazdálkodási engedély nélkül más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani nem lehet.

62. § (1) Hulladékgazdálkodási tevékenység – e törvényben, valamint kormányrendeletben meghatározott kivétellel – a hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedély vagy nyilvántartásba vétel alapján végezhető.

65. § (1) A hulladék termelője, kormányrendeletben meghatározott birtokosa, gyűjtője, szállítója, kereskedője, közvetítője és kezelője, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvékenységet ellátó koncessziós társaság (a továbbiakban együtt: nyilvántartásra kötelezett) a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott módon és tartalommal, a tevékenységével érintett hulladékról típus szerint a telephelyén nyilvántartást vezet.

68. § (1) A hulladéklerakó üzemeltetője, illetve a (2) bekezdésben meghatározott ártalmatlanítási művelet végzője (a továbbiakban együtt: járulékfizetésre kötelezett) a hulladéklerakás csökkentése, valamint az e törvényben meghatározott hasznosítási arányok teljesítése érdekében hulladéklerakási járulékot fizet. A hulladéklerakási járulék adók módjára behajtandó köztartozás.

70. § (2) A hulladéklerakó működése során esetlegesen bekövetkező környezetkárosodás felszámolására, valamint a hulladéklerakó rekultivációjára és utógondozására céltartalékot kell képezni. A céltartalékot a működés folyamán, az adózás előtti eredmény terhére kell képezni, és az előre látható kockázat, illetve veszteség figyelembevételével, időarányosan vagy teljesítményarányosan úgy elkülöníteni, hogy a hulladékkezelő létesítmény bezárásakor vagy a létesítményben végzett tevékenység felhagyásakor a céltartalék a létesítmény rekultivációjához és utógondozásához, valamint a hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségeket mindenkor fedezni tudja.

(3) A hulladéklerakó üzemeltetője a hulladékkezelő létesítmény rekultivációjához és utógondozásához, valamint a hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségekről az üzleti év végén becslést készít, amelyet az üzleti év végét követő év május 31-ig a hulladékgazdálkodási hatóságnak benyújt. A becslés, valamint az ahhoz kapcsolódó valamennyi dokumentáció bemutatja, hogy a képzett céltartalék összege a hulladékkezelő létesítmény rekultivációjához és utógondozásához, valamint a hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségekhez arányos mértékben lett megállapítva és elkülönítve.

72. § (1) A pénzügyi biztosíték, a céltartalék képzésére kötelezett gazdálkodó szervezet, valamint a környezetvédelmi biztosítás kötésére kötelezett személy az üzleti év végét követő év május 31-ig a hulladékgazdálkodási hatóságnak igazolja, hogy a környezetvédelmi biztosítást megkötötte, a pénzügyi biztosíték, a céltartalék rendelkezésre áll.

82. § (1) A hulladékgazdálkodási hatóság a hulladékbirtokostól, a hulladék gyűjtőjétől, szállítójától, közvetítőjétől, kereskedőjétől, kezelőjétől és a koncessziós társaságtól, valamint a melléktermék gyártójától, felhasználójától, forgalmazójától tájékoztató adatot, összefoglalót, igazolást, jelentést kérhet.

**Az egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatával egyidejűleg, a benyújtott felülvizsgálati dokumentációban a Kft. kérelmezte az egységes környezethasználati engedély módosítását: a telephelyen folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységének kibővítését nem veszélyesnek minősülő építési-bontási hulladékok építőanyaggá minősítésével történő hasznosításával.**

A R 1. § (1) bekezdése szerint a rendelet hatálya az 1–3. számú mellékletben meghatározott tevékenységekre, létesítményekre, valamint azok jelentős módosításaira, változtatásaira (a továbbiakban együtt: tevékenység) terjed ki.

A R. 2. § (3) bekezdés c) pontja szerint az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szempontjából létesítmény: minden olyan helyhez kötött műszaki egység, ahol egy vagy több, a 2. számú mellékletben felsorolt tevékenység, és ugyanazon a telephelyen bármely más, azzal technológiailag összefüggő tevékenység folyik, amely műszakilag kapcsolódik a 2.

számú mellékletben felsorolt tevékenységhez, és amely szennyezőanyag-kibocsátással jár vagy szennyező hatású.

A kérelmezett hulladékgazdálkodási tevékenység nem kapcsolódik szorosan, nem kapcsolódik műszakilag az egységes környezethasználati engedélyes tevékenységhez – hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25.000 tonna teljes befogadó kapacitáson felül, inert hulladékok lerakóinak kivételével – az nem az egységes környezethasználati engedélyes létesítmény része, mivel a kérelmezett tevékenység nem a hulladéklerakó technológiai szükségletének érdekében kerül megvalósításra, hanem **az építési-bontási hulladékok termékké (építőanyaggá) minősítése (hasznosítása) érdekében, különálló hulladékgazdálkodási tevékenységként valósul meg, illetve nem tartozik a R. 2. sz. mellékletébe, ezért arra külön hatósági engedélyezési eljárás lefolytatása szükséges.** A hatóság tájékoztatja, hogy a tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység a hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott érvényes hulladékgazdálkodási engedély birtokában, az abban szereplő előírások alapján történhet, illetve amennyiben a tevékenység volumene meghaladja a napi 10 tonna mennyiséget (a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció szerint az alkalmazásra kerülő gépek kapacitása ~ 170-250 t/h és a gépsor becsült üzemideje 2 óra/nap), akkor a tevékenység végzéséhez először a R. 3. számú melléklete alapján előzetes vizsgálatot kell lefolytatni, majd annak pozitív elbírálásától függően követheti azt *a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezésről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: Rend.) szerinti hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárás.

A veszélyes hulladékok vonatkozásában *a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben* foglaltak az irányadók.

A hulladéklerakóval és a lerakással kapcsolatos egyéb követelményeket *a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet* (a továbbiakban: KvVM rendelet) szabályozza.

A hulladék depónián lerakással kezelhető hulladékok köre a KvVM rendelet 4. § (3) bekezdésében meghatározottak figyelembe vételével került meghatározásra.

A KvVM rendelet 5. § (3) bekezdése szerinti hulladékok lerakása tilos a hulladéklerakóban.

A depóniában hulladék csak a KvVM rendelet 10. § (2) bekezdésben előírt és megfelelő alapjellemzés és megfelelőségi vizsgálat megléte esetén helyezhető el.

Lerakás céljából az a hulladék vehető át, amely megfelel a KvVM rendelet 2. sz. melléklet 2.2.1.-1 táblázatában szereplő határértékeknek.

A KvVM rendelet 3. számú melléklet 5. pontja alapján a lerakott települési hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének ellenőrzése érdekében a hulladéklerakó üzemeltetőjének negyedévenként meg kell határoznia a nemzeti szabványban szereplő 13 hulladékösszetéti kategória nedves tömegarányát.

A KvVM rendelet alapján az üzemeltető ellenőrzi és nyilvántartja az engedélyben és az üzemeltetési tervben foglaltak betartását, továbbá elvégezi a mindenkori, hatályos jogszabályban előírt ellenőrzéseket és megfigyeléseket az üzemeltetés, a bezárás, a rekultiváció és az utógondozás időszakában is.

*A hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység és a résztevékenység körébe tartozó, hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységek végzésének, valamint a közszolgáltatási résztevékenység igénybevételének részletes szabályairól szóló 169/2024. (VI. 29.) Korm. rendelet* 24. § (4) A hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység körébe tartozó hulladék – a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos

egyes szabályokról és feltételekről szóló miniszteri rendeletben meghatározott részletes követelményekre figyelemmel – hulladéklerakónak akkor adható át, ha

- a) a hulladék olyan fizikai, kémiai vagy biológiai előkezelési műveleten ment keresztül, amellyel a hulladék mennyisége vagy környezetre gyakorolt szennyező hatása csökken,
- b) a rendelkezésre álló és gazdaságosan üzemeltethető kezelési technológiával nem tehető hasznos alapanyaggá, valamint
- c) anyagában és energetikailag gazdaságosan nem hasznosítható.

Az EU Bizottság 2018-ban adta ki a *2018/1147 Végrehajtási Határozatot* (továbbiakban: végrehajtási határozat), amelyben az Európai Parlament és a Tanács ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU irányelvre szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseket (BATC) határozta meg a hulladékkezelés tekintetében. Ennek a határozatnak a rendelkezései, valamint a Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése alapján a hatóság CS/Z02/07980-1/2022. (KTO-azonosító: 12003-79-1/2022.) és CS/Z02/07980-2/2022. (KTO-azonosító: 12003-79-2/2022.) számú végzéseiben a tevékenységek végrehajtási határozat alá tartozásának folyamatos vizsgálatára és annak az egységes környezethasználati engedély szerinti, ötévenkénti felülvizsgálatban történő alátámasztásra hívta fel a Kft-t.

Az engedélyes a többször módosított CS-06/Z01/00615-12/2019. számú (KTO-azonosító: 12003-18-105/2019.) egységes környezethasználati engedélyben foglaltak szerint „Kizárólag olajtartalma miatt veszélyes hulladék hasznosítása a lerakón” tevékenységet folytat a 193621 lajstromszámú szabadalom alapján.

A kizárólag szénhidrogén-tartalma miatt veszélyes hulladék lerakón történő hasznosítási technológiára (veszélyes hulladék hasznosítása 10 tonna/nap kapacitás felett) kiterjed a végrehajtási határozat, így a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció tartalmazza ugyan a technológia összevetését az érvényes referencia dokumentummal, azonban az alapján nem került kellőképpen alátámasztásra, hogy miért az a legjobb elérhető technológia, hogy veszélyes hulladékot nem veszélyes hulladék ártalmatlanításra szolgáló (B3 alkategóriájú) hulladéklerakóban kezelnek, illetve nem került alátámasztásra az sem, hogy a hulladéklerakóban elhelyezni kívánt szilárd veszélyes hulladék kezelése miért tekinthető hasznosítási tevékenységnek a keletkező depóniagáz energetikai hasznosítása miatt, figyelembe véve, hogy a települési hulladék és az intézményi hulladék is tartalmaz biológiailag lebomló frakciót, azonban attól az a tevékenység D5 kódú ártalmatlanítási műveletnek tekintendő.

Az 1989. évben megjelent 193621 lajstromszámú szabadalom (Eljárás kőolajtartalmú hulladékok ártalmatlanítására aktív deponálással) kőolajtartalmú hulladékok kommunális hulladék felhasználásával történő ártalmatlanítására vonatkozik. A találmány szerinti eljárás szerint a szilárd kommunális hulladékot a kőolajat, vagy kőolaj-feldolgozás melléktermékét tartalmazó olajos hulladékkal intenzíven elkevernek, majd kazettákba helyezik és adott esetben a keletkezett biogázt kinyerik. Az eljárást az úgynevezett lerakással művelt kommunális hulladéklerakó helyen, egyéb hulladék lerakásától elkülönített területen lehet alkalmazni.

**A szabadalom óta eltelt több évtized alatt a hulladékgazdálkodás és a körforgásos gazdálkodásra való áttérés terén jelentős előrelépések történtek, ezért ezt a tevékenységet folyamatosan igazítani szükséges az elérhető legjobb technikai megfelelés érdekében, valamint a szabadalom óta kihirdetett jogszabályoknak.**

A felülvizsgálati dokumentáció elbírálása során a hatóság hiánypótlásra és a tényállás tisztázására hívta fel az engedélyest, azonban a továbbiakban sem alátámasztott, hogy miért az tekinthető a legjobb elérhető technológiának, hogy a nem veszélyes hulladék ártalmatlanításra szolgáló (B3 alkategóriájú) hulladéklerakóban veszélyes hulladékot hasznosítanak, és a hulladéklerakóban elhelyezett szilárd veszélyes hulladék kezelése miért

tekinthető hasznosítási tevékenységnek, ezért **a kizárólag szénhidrogén-tartalma miatt veszélyes hulladék nem veszélyes hulladék ártalmatlanításra szolgáló (B3 kategóriájú) hulladéklerakóban történő kezelési technológia kivezetésére vonatkozó részletes tervet kell készíteni és benyújtani a hatóság részére. A hatóság a tevékenység – jelenleg engedélyezett körülmények között történő – folytatásához a határozat véglegessé válását követő 2 évig járul hozzá, azt követően azt meg kell szüntetni.**

A hulladék gyűjtőhelyek, a hulladéktároló terek, valamint a komposztáló telep üzemeltetésével kapcsolatos szabályokról *az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: Korm. r.) rendelkezik.

2. § (1) E rendelet alkalmazásában:

8. hulladéktároló hely: olyan, e rendeletben meghatározott műszaki kialakítással rendelkező terület vagy építmény, amely a gyűjtő, a kereskedő vagy a hulladékkezelő által átvett, illetve összegyűjtött hulladék hasznosításig vagy ártalmatlanításig történő tárolására szolgál, ideértve a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 1. mellékletének D12 ártalmatlanítási műveletét is;

9. komposztáló telep: olyan hulladékhasznosító létesítmény, ahol a biológiailag lebomló hulladék komposztálását végzik;

13. üzemi gyűjtőhely: a gazdálkodó szervezet hulladéktermelő telephelyén létesített olyan, e rendeletben meghatározott műszaki kialakítással rendelkező építmény, amely a hulladéktermelő tevékenységével összefüggésben képződött és munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék munkahelyi gyűjtést követő, elszállításig történő elkülönített gyűjtésére szolgál;

15. válogatómű: a hulladék előkezelésére szolgáló hulladékkezelő létesítmény, amelyben a hulladék és a hulladékból kinyerhető hasznosítható összetevők válogatását végzik.

15. § (6) Ha az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék olyan tevékenységből származik, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló kormányrendelet szerinti egységes környezethasználati engedély birtokában végezhető, az üzemi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyiségét, elszállításának gyakoriságát és az elszállítás egyéb feltételeit a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyben írja elő.

22. § (2) bekezdése szerint a komposztáló telep területi egységeinél a csurgalék- és csapadékvíz földtani közegbe jutását megakadályozó, szilárd burkolattal ellátott területet kell kialakítani.

28. § (13) A válogatómű kialakítására vonatkozó műszaki előírásokat a 3. melléklet tartalmazza.

A gyűjtőhelyek tároló kapacitását az üzemeltető adta meg az eljárás során. A hulladék elszállításának gyakorisága a Korm. r. előírásainak figyelembevételével történt.

**A felülvizsgálati eljárás elbírálását követően az engedély hatálya alá tartozó tevékenységek köre nem egyezik meg a felülvizsgálat során benyújtott üzemeltetési szabályzatban és az üzemelési tervben foglaltakkal, ezért azok aktualizálásra szorulnak, amelynek utólagos benyújtását írta elő a hatóság.**

A komposztálás során *a biológiailag lebomló hulladék képződésének megelőzésére vonatkozó tevékenységekről, a biológiailag lebomló hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységek részletes szabályairól és a biohulladékból előállított komposzt osztályozásának szabályairól szóló 559/2023. (XII. 14.) Korm. rendelet* előírásait is be kell tartani.



A tevékenységbe bevonható hulladékok típusának – azonosító kód, megnevezés – meghatározása a *hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet* alapján történt.

Az engedélyezett előkészítő művelet meghatározása a Rend. alapján, az engedélyezett hulladékkezelési művelet meghatározása a *hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet* 1-2. számú melléklete alapján történt.

A nyilvántartás vezetésére és az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásokról a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet* rendelkezik.

A *166/2006/EK rendelet* 5. cikk (1) bekezdés b) pontja alapján a rendelet I. számú mellékletébe tartozó tevékenység végzése esetén PRTR adatszolgáltatást kell teljesíteni abban az esetben, ha a telepről kiszállított hulladék mennyisége meghaladja a rendeletben meghatározott értékeket.

Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos előírások indokolása (111-133. pont):

A *levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: Levr.) 4. §-a szerint tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

A Levr. 26. § (2) bekezdése szerint diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodik. A Levr. 30. § (1) bekezdése alapján bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.

A benyújtott dokumentációban a telephelyi tevékenység bűzhatását vizsgálták, hatásterületét lehatárolták, az vélhetően nem okoz lakosságot zavaró bűzhatást.

A benyújtott dokumentáció szerint a tevékenység végzése során a Levr. hatálya alá tartozó bejelentés köteles légszennyező pontforrást nem üzemeltetnek.

A tervezett műszaki megoldások levegővédelmi szempontból az elérhető legjobb technikát képviselik. A fenti előírások betartása a levegőminőségi határértékek teljesülését, valamint a környezeti levegő elérhető legkisebb terhelését hivatottak biztosítani.

Az azbeszttartalmú hulladék lerakását követően a környezeti levegő azbeszttartalmát meghatározandó legutóbb 2022. szeptember 16-án vettek mintákat.

A levegőtisztasági mérések szerint az azbeszttrost koncentráció értékei nem haladták meg *az azbeszttel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről szóló 12/2006. (III. 23.) EüM rendelet* 6. § (7) bekezdésében megengedett határértéket.

A mérés gyakorisága *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet* 14. sz. melléklete alapján 5 év.

Zaj- és rezgés védelmével kapcsolatos előírások indokolása (134-135. pont):

A felülvizsgálati dokumentációban leírtak szerint a telephely hatásterületének határa a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet* 6. §-a alapján került meghatározásra. A számításokkal meghatározott zajszempontú közvetlen hatásterületen belül védendő épület nem található.

A telephely zajhelyzetének megváltozásakor, a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti formanyomtatványon benyújtott jelentés alapján, a zajkibocsátási határérték változtatásának szükségességét meg kell vizsgálni.

Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása (136-142. pont):

A hatóság feltételeit a földtani közeg védelme érdekében írta elő.

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módját a Kvt. 6. § (1) bekezdése tartalmazza.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 10. § (1) bekezdés alapján a tevékenység csak a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A (B) szennyezettségi határértéket 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 rendelet határozza meg.

A műszaki védelem kialakítását a Favir. 10. § (1) bekezdés alapján írta elő a hatóság.

Táj-és természet védelmével kapcsolatos előírások indokolása (143. pont):

A természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 6. § (2) bekezdés alapján „természetvédelmi hatóságként - ha kormányrendelet másként nem rendelkezik - a területi természetvédelmi hatóság jár el”. A Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése értelmében „területi természetvédelmi hatóságként vármegyei illetékességgel - e bekezdésben foglalt kivétellel – a vármegyei kormányhivatal jár el.

A szakkérdést a természetvédelmi hatóság a Korm. rendelet vonatkozó melléklete alapján vizsgálta.

Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése szerint:

„A Natura 2000 területek lehatárolásának és fenntartásának célja az azokon található, az 1–3. számú mellékletben meghatározott fajok és a 4. számú mellékletben meghatározott élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása.”

Az előírás betartásával a telephely üzemeltetése táj- és természetvédelmi érdeket nem sért.

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása (144-147. pont):

Az egységes környezethasználati engedély előírásai az elérhető legjobb technika követelményeinek való megfelelést és a jogszabályi előírásoknak való megfelelést hivatottak biztosítani.

Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával biztosítható a környezetterhelés minimális szinten tartása.

A műszaki baleset megelőzésére és elhárítására vonatkozó előírások indokolása (148-151. pont):

A műszaki baleset megelőzés és elhárítás célja a környezet védelmének biztosítása.

A telephely üzemeltetője a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdés, illetve a 2. számú melléklet 5.4. pontja – Hulladékkezelés, Hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

A meglévő telep a környezetvédelmi hatóság által CS-06/Z01/04271-4/2020. (KTO-azonosító: 12003-67-2/2020.) számon jóváhagyott, 2025. május 28. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások indokolása (152-156. pont):

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások teljesítésével biztosítani kell a környezet védelmét.

Adatrögzítéssel, adatszolgáltatással kapcsolatos előírások indokolása (157-165. pont):

Az adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel célja a tevékenységgel kapcsolatos megfelelő információk összegyűjtése és az ezekhez kapcsolódó adatközlések megalapozása.

A hatóság a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció, továbbá az eljárásba bevont szakhatóság állásfoglalása alapján a Kft. részére (annak átláthatóságára tekintettel, a jogszabályváltozásokat is figyelembe véve) egységes szerkezetben egységes környezethasználati engedélyt adott, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen engedély véglegessé válásával érvényét veszti a hatóság által CS-06/Z01/00615-12/2019. számon (KTO-azonosító: 12003-18-105/2019.) kiadott engedély.

Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálata R. 20/A. § (4) bekezdés alapján került előírásra.

Az engedélyt a R. 17. § (2) bekezdése, a R. 20. § (3)-(5) bekezdése, a Kvt. 70. § (1) bekezdése alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adta ki a hatóság. A határozatot a hatóság a R. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján hozta meg.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit a R. 26. § (4) bekezdése határozza meg.

Az engedély érvényességi ideje a R. 20/A. § (1) bekezdésén alapul.

A hatóság jelen határozatot a Kvt. 71. § (3) bekezdése értelmében – véglegessé válására tekintet nélkül – közhírré teszi.

A hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdés c) pontjára figyelemmel a teljes eljárás szabályai szerint járt el.

Az ügyintézési határidő lejártának napja: 2024. október 16.

Az Ákr. 82. § (1) bekezdése értelmében a döntés a közléssel lesz végleges.

A közigazgatási perindítás lehetőségét az Ákr. 112. § és 114. § (1) bekezdése biztosítja.

A közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 4. § (2) bekezdése alapján közigazgatási jogvita tárgya, ha bármely a közigazgatási tevékenységgel közvetlenül érintett fél a vitatott tevékenységgel szemben jogszabály által biztosított közigazgatási jogorvoslatot kimerítette, vagy a pert jogszabály előírása miatt más közigazgatási eljárás előzte meg. A Kp. 5. § (1) bekezdése alapján a bíróság a közigazgatási jogvitát közigazgatási perben bírálja el, melyet a 37. § (1) bekezdése alapján keresetlevéllel



kell megindítani. A keresetlevél tartalmáról, előterjesztésének határidejéről és módjáról a Kp. 29. § (1) bekezdése, 37-40. §-ai, továbbá *a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény* 608. § (1) bekezdése alapján adott az ügyben döntést hozó hatóság tájékoztatást.

A keresetlevél előterjesztéséhez használható nyomtatványt *a polgári perben és a közigazgatási bírósági eljárásban alkalmazható nyomtatványokról szóló 17/2020. (XII. 23.) IM rendelet* tartalmazza.

Az eljáró bíróság hatásköre és illetékessége a Kp. 12. § (1) bekezdésén, valamint 13. § (1) bekezdésén alapul.

A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per és egyéb közigazgatási bírósági eljárás illetéke *az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény* (a továbbiakban: Itv.) 45/A. § (1) bekezdése értelmében 30 000 forint. A közigazgatási bírósági eljárásban a felet az Itv. 62. § (1) bekezdés h) pontja értelmében tárgyi illeték-feljegyzési jog illeti meg.

A Kp. 50. § (4) bekezdése értelmében az azonnali jogvédelem iránti kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell, a kérelmet megalapozó tényeket pedig valószínűsíteni kell. A Kp. 50. § (2) bekezdése alapján azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése, a halasztó hatály feloldása, ideiglenes intézkedés, illetve előzetes bizonyítás elrendelése.

A peres eljárás illetékéről, valamint a perköltségről, illetve annak viseléséről a bíróság az eljárást befejező határozatában hivatalból dönt. A peres eljárás illetékét és a perköltséget a félnek a pernyertesség függvényében kell viselnie. A közigazgatási perben a félnek a bíróság kérelemre – a kérelem előterjesztésétől kezdve – költségmentességet engedélyezhet. Ekkor a fél mentesül az illeték megfizetése alól, azonban a közigazgatási pert indító felet a pervesztessége esetén az esetleges költségmentesség sem mentesíti a közigazgatási hatóság perköltségének viselése alól.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet* 3. számú mellékletének 4. és 10.1. pontja alapján határozta meg a hatóság.

A hatóság hatáskörét a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a Rendelet 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

Szeged, 2024. október 14.

**dr. Salgó László Péter főispán**  
nevében és megbízásából:

**Katona Csaba**  
főosztályvezető



2024 OKT 16.

**Kapják:**

1. ✓ FCC Hódmezővásárhely Köztisztasági Kft. *Cégkapu*
2. ✓ CSCSVKH Hódmezővásárhelyi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály  
*nepeu.hmvhely@csongrad.gov.hu - elektronikus úton*
3. ✓ CSCSVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály  
*nto.hmvhely@csongrad.gov.hu - elektronikus úton*
4. ✓ CSCSVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi,  
Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály  
*katved.tvh@csongrad.gov.hu - elektronikus úton*
5. ✓ CSCSVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály  
Hulladékgazdálkodási Osztály *helyben*
6. (6) Irattár

