



CSONGRÁD MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL
SZEGEDI JÁRÁSI HIVATALA

KTO-azonosító: 12003-18-106/2019.
Ügyiratszám: CS-06/Z01/00615-13/2019.
Ügyintéző: dr. Ruzsáli Pál
Tel.: +36 (62) 681-655

Tárgy: közlemény
Hiv. szám: -
Melléklet: -

K Ö Z L E M É N Y

A Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Hatósági Főosztály 2. Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (továbbiakban: környezetvédelmi hatóság)

értesíti az érintetteket,

hogy az **FCC Hódmezővásárhely Kft.** (6800 Hódmezővásárhely, Nagysziget tanya 18.) által 2019. február 7-én benyújtott kérelemre indult eljárásban döntést hozott.

Az ügy tárgya: *a Hódmezővásárhely, Nagysziget tanya 18., 01957/1 hrsz. alatti telephelyen (regionális szilárd nem veszélyes hulladéklerakó) folytatott tevékenységre vonatkozó 12003-18-29/2013. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata.*

A közlemény a környezetvédelmi hatóság hirdetőtábláján, valamint a honlapján (<http://ktfo.csmkh.hu>) is megtalálható.

A közlemény közzétételének napja: 2019. április 17.

I. A DÖNTÉS RENDELKEZŐ RÉSZE:

Az **FCC Hódmezővásárhely Kft.** (6800 Hódmezővásárhely, Nagysziget tanya 18.) részére a 2019. február 7-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

adok 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 szerinti *(hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25.000 tonna teljes befogadó kapacitáson felül, inert hulladékok lerakóinak kivételével)* tevékenység folytatásához.

Az engedélyes adatai:

Engedélyes neve: FCC Hódmezővásárhely Köztisztasági Kft.

Postacím: Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Hatósági Főosztály 2.

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály

☒ 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11. 6701 Szeged, Pf. 1048.

☎ +36 (62) 680-165

🌐 www.csmkh.hu ✉ ktfo@csongrad.gov.hu

Engedélyes székhelye: 6800 Hódmezővásárhely, Nagysziget tanya 18.
KSH száma: 11083803 -9003 -113 -06
Cégjegyzék száma: Cg. 06-09-002150
Engedélyes KÜJ száma: 100 171 631

Az alaptevékenység TEÁOR'08 száma: 38.21 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása.

Telephely adatai:

Megnevezése: regionális szilárd nem veszélyes hulladéklerakó (B3)
NOSE-P kód: 109.06
Telephely címe: 6800 Hódmezővásárhely, Nagysziget tanya 18.
Telephely helyrajzi száma: Hódmezővásárhely, 01957/1 hrsz.
Lerakó KTJ száma: 100 570 949
KTJIPPC: 101 610 961
A hulladékkezelő központ súlyponti EOY koordinátái: Y = 749 100 X = 115 700
A meglévő telephely teljes alapterülete: 39,9257 ha
A hulladékdepónia, lerakótér területe: 12,711 ha

AZ ENGEDÉLYEZETT LÉTESÍTMÉNY

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 tervezett kezdete 2019.

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

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

A I. ütem (1,4589 ha) kiépített kapacitása:	201 007 m ³
A II ütem (1,9629 ha) kiépített kapacitása:	399 018 m ³
A III ütem (1,900 ha) kiépített kapacitása:	393 807 m ³
A IV ütem (2,1187 ha) kiépített kapacitása:	457 060 m ³
V/11 ütem (0,27 ha) kiépített kapacitása:	46 064 m ³

Az eddig kiépített ütemek alapján további 5,2234 ha felületen építhető ki depóniatér. Az V-VII. ütem további kiépítésének ideje a beérkező hulladékmennyiség függvényében kerül megtervezésre, jelenleg nem tervezik a lerakó bővítését, a következő öt évre a meglévő ütemek várhatóan elegendő kapacitással rendelkeznek. A hulladéklerakó tervezett teljes kapacitása 2,814 millió m³, 7 ütemre vonatkozóan, 30 m maximális depónia magasság mellett.

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 m³) szilárd hulladékot raktak le.

A depónia testek magasságadatai:

Maximális beépítési magasság:	111,00 mBf
Töltéskorona szintje (építéskor):	81,60 mBf
Terepszint:	80,00 mBf
Szigetelőréteg szintje (HDPE):	79,90 mBf

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, D-re található. Területe és létesítményei a Hódmezővásárhely és Maroslele közötti műút Ny-i oldalán, az úttól mintegy 1000 m-re helyezkednek el.

A hulladékkezelő központ teljes területe 39,9357 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 (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 hídmérleglen történik. A hulladék válogatására és bálázására szolgáló csarnok 420 m²-es, betonozott, fedett csarnoképület.

A beérkező hulladékokat szemrevételezéssel ellenőrzik, majd a csarnok előtti betonozott területen vagy a csarnokban helyezik el a kezelésig. A hulladékot a bálázógép előtt kézi erővel válogatják szét anyag típus szerint, illetve válogatják ki belőle a nem hasznosítható frakciót, ezt követően bálázzák azokat gépi berendezéssel. Amennyiben a beérkező hulladék nem igényli a kézi válogatást, azt közvetlenül a bálázógépbe adagolják.

A kezelés során bálázott, anyagában hasznosítható hulladékokat a bálázócsarnokban és a bálázócsarnokon kívüli fedetlen betonozott területen gyűjtik az elszállításig. A

telephelyen előkezelt hulladékokat a Kft. hasznosítás céljából engedéllyel rendelkező vállalatnak adja át.

Az előkezelés során másodlagosan keletkezett nem hasznosítható hulladékokat a csarnok mögötti betonozott területen elhelyezett konténerekben gyűjtik az átadásig.

A telephelyen egyszerre tárolható 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 hídmérlegen történik.

A beérkező hulladékokat szemrevételezéssel ellenőrzik, majd a 4500 m² területű betonozott, csurgalékvíz elvezetéssel rendelkező komposztálótéren helyezik el a kezelésig, ezen a téren biztosított az előkezelő tér, a komposztáló tér, valamint az utókezelő és tároló tér kialakítása. 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 üzemen kívül, gépszínbén tárolnak.

A nyitott prizmás komposztálás során a 18-22% szárazanyag tartalmú települési szennyvíztisztítási iszaphulladékokból és mezőgazdasági eredetű kőzetgyapot és kókuszrost természetközeg hulladékokból, valamint egyéb biológiailag lebomló növényi maradványokból a jogszabályi előírásoknak megfelelő minőségű komposztanyag előállítása történik. A komposztáláshoz szükséges C/N arány beállítása céljából a hulladékhoz segédanyagokat - fűrészpor, gabonaszalma, faapríték, fakéreg, fűkaszálék, letermett gombakomposzt - kevernek. A komposztálás folyamat beindításához, gyorsításához Biomass kappa oltóanyagot használnak.

A keletkező csurgalékvizeket elvezető csatorna segítségével burkolt árok vezeti a 72 m³-es csurgalékvíz gyűjtőaknába. Innen történhet szükség esetén az összegyűjtött csurgalékvíz nedvesítésre történő felhasználása.

A komposztálás során felhasznált anyagokra és a késztermékkel kapcsolatos minőségi elvárásokra vonatkozóan rendelkeznek forgalomba hozatali engedéllyel, amelyet a NÉBIh adott ki 04.2/5923-3/2015. számon. Az előírásnak nem megfelelő komposztról, mint hulladékról gondoskodnak.

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 hulladék a telep mérlegházánál mérlegelést követően erre kijelölt betonozott térre kerül leürítésre. A beérkezett hulladékból az esetleges szennyező anyagokat (papír, illetve műanyag hulladékok) kiválogatják, és a hulladéklerakón ártalmatlanítják vagy szelektíven gyűjtik a kezelőnek történő átadásig.

A beérkező inert hulladékból az esetleges nagyobb darabokat kirostálják, majd letöretik, és úgy használják fel. Az előválogatott, megfelelő méretű, aprított hulladékot a feldolgozott anyagtároló téren deponálják hasznosításig. A letört hulladékot útépitéseken, valamint hulladéklerakó takarásához, töltés építéséhez használják.

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 jelenleg a III. ütemben a 9-10-es mezőben kialakított, a települési hulladékoktól átlag 3 m vastag földgáttal leválasztott, elkülönített kazettarészben végzik.

A jelenlegi 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. A III. ütemben a 9-10-es mező beteltét követően az V. ütem 11. mezőjében 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 m², amely a III. ütemtől délnyugatra, annak gerincéhez csatlakozva létesül. Az V/11. mező szabadon álló külső rézsűi, valamint belső rézsűi 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 hulladékrétegen keverik össze annak lerakása előtt. Az eljárás során a szilárd települési hulladékhoz maximum 5 tömegszázalék szénhidrogén-tartalmú hulladékot lehet adagolni.

A szabadalomban – és annak 2003-as technológiai leírásában – leírt módon kezelik a kizárólag olajtartalma miatt veszélyes hulladékot:

1. A bekeverési területet takart hulladék rétegen 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 hulladékot.
3. A veszélyes hulladék minden köbméteréhez 1 kg tápanyagot osztatnak szét egyenletesen.
4. A veszélyes hulladéokra a teljes fedéshez szükséges települési hulladék mennyiségét ráhelyezik 3:1 tömegarányban.
5. A települési hulladékot és a veszélyes hulladékot oldal és hosszirányban keverik legalább háromszor.

VI. Hulladék ártalmatlanítása

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

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 hulladékot kompaktorokkal tömörítik (1:3-1:4 arányban) 20-25 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 települési hulladék (20 03 01 és 20 03 07) 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
- Monitoring rendszer
 - monitoring kutak
 - geoelektromos monitoring
- Csurgalékvíz rendszer
 - csurgalékvíz-gyűjtő rendszer
 - csurgalékvíz-tározó

- csurgalékvíz-visszalocsoló rendszer
- Depóniagáz-gyűjtő rendszer és gázmotor

Melléklétesítmények:

- meteorológiai állomás
- kamerás megfigyelőrendszer
- külső- és belső csapadékvíz elvezető rendszer
- hídmérleg
- gépjármű tárolószín
- irodaépület és porta
- PB gáztartály
- fűrt kút és szennyvízgyűjtő akna
- abroncsmosó és fertőtlenítő
- gépkocsi és konténermosó
- belső elektromos energiaellátás és térvilágítás
- üzemanyag tároló tartály
- sótároló
- konténertároló
- bejáró út közúti csatlakozással
- kerítés
- kapu
- veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely
- hulladékválogató csarnok
- komposztáló

A depóniaterék 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/m² egységsúlyú 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/m² 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/m² 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/m² egységsúlyú geotextília a szivárgópaplan eltömődés elleni védelmére.

A 2006. 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/m² 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/m² 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/m² 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/m² egységsúlyú geotextília a szivárgópaplan eltömődés elleni védelmére.

Az V. ütem 11. mezőjének műszaki védelme, aljzatszigetelése:

- 200 g/m² egységsúlyú eltömődés elleni geotextília,
- 30 cm OK16/32 vagy 24/63 mosott kavics szivárgó elvezető drénnel (KPE DK 250×22,7),
- 1200 g/m² egységsúlyú geotextília a HDPE-geomembrán szigetelőlemez mechanikai védelmére,
- 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≥95%.

Az V. ütem 11. mezőjének műszaki védelme, rézsűszigetelése:

- használt gumiabroncs borítás OK16/32 vagy 24/63 mosott kavicccsal kitöltve
- 1200 g/m² egységű geotextília a HDPE-geomembrán szigetelőlemez mechanikai védelmére,
- 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,
- 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 m³ űrtartalmú földfelszín feletti, konténeres gázolaj üzemanyag töltő állomás áll rendelkezésre a telephelyen üzemelő munkagépek üzemanyagának biztosítására.

A hulladéklerakó rekultivációjának I. üteme

A rekultivációs terv engedélyezése nem terjed ki az azbeszthulladék és a gipszhulladék elkülönített kazettájának (III. ütem 9-10-es mezője és V/11. ütem) a rekultivációjára.

A hulladéklerakóra érkező lecsökkenett hulladékmennyiség miatt az I-III ütemek bezárását egyelőre nem tervezi az üzemeltető, a következő 5 éves időszakban a IV. és V/11. ütem bevonásával párhuzamosan a betöltött hulladék roskadásának függvényében folytatódik a feltöltésük.

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 rézsún a folyamatos rekultivációként kialakított szorítótöltések képezik az átmeneti rétegrendet:
 - 2,5 m magas, 1:1,5 külső rézsúhajlású, 1,5 m koronaszélességű, agyag, homokos agyag;
 - füvesítés, 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);
 - füvesítés

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 hatályos jogszabályi előírások figyelembevételével kell elkészíteni a végleges felső záróréteg rendszert tartalmazó rekultivációs tervet és azt 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 megfelelőségi 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.

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	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BÁNYÁSZATÁBÓL, KŐFEJTÉSŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSŐBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
01 04	nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladékok
01 04 08	kő törmelék és hulladék kavics, amely különbözik a 01 04 07-től
01 04 09	hulladék homok és hulladék agyag
01 04 10	hulladék porok, amely különböznek a 01 04 07-től
01 04 13	kő vágásából és fűrészeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 01 04 07-től
01 05	fűrőiszapok és egyéb fűrési hulladékok

01 05 04	édesvíz diszperziós közegű fúrési iszapok és hulladékok
01 05 07	baritot (bárium-szulfátot) tartalmazó fúróiszapok és hulladékok, amelyek különböznek a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól
01 05 08	klorid-tartalmú fúróiszapok és hulladékok, amelyek különböznek a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, VÍZKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDASÁGBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
02 01	mezőgazdaság, kertészet, vízkultúrás termelés, erdészet, vadászat és halászat hulladékai
02 01 01	mosásból és tisztításból származó iszap
02 01 03	hulladékká vált növényi szövet (biohulladék kezeléséből származó másodlagos hulladék)
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolóeszközöket)
02 01 07	erdőgazdálkodási hulladékok
02 01 09	mezőgazdasági vegyi hulladékok, amelyek különböznek a 02 01 08-tól
02 01 99	közelebről nem meghatározott mezőgazdasági eredetű hulladék
02 03	gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladék
02 03 01	mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból, és más szétválasztásokból származó iszapok
02 03 02	tartósítószer hulladékok
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag
02 03 05	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok
02 06	sütő- és cukrászipari hulladékok
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok
02 06 02	tartósítószer hulladék
02 06 03	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok
02 07	alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladékok (kivéve kávé, tea és kakaó)
02 07 02	szeszfőzés hulladéka
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok
02 07 05	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
03 01	fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladékok
03 01 01	fakéreg és parafahulladék
03 01 05	faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok, amelyek különböznek a 03 01 04-től
03 03	cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék
03 03 01	fakéreg és fahulladék

03 03 02	hulladék papír hasznosításából származó festékiszap
03 03 07	hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék
03 03 08	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék
03 03 09	hulladék mésziszap
03 03 10	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál- töltőanyag- és fedőanyag-iszapok
03 03 11	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 03 03 10-től
04	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉKOK
04 01	<i>bőr- és szőrmeipari hulladékok</i>
04 01 01	húslás és a meszezési bőrhasíték hulladéka
04 01 02	meszezési hulladék
04 01 06	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, krómot tartalmazó iszapok
04 01 07	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, krómot nem tartalmazó iszapok
04 01 08	krómot tartalmazó cserzett bőrhulladék (kék hasíték, forgács, apríték, csiszolási por)
04 01 09	kidolgozási és kikészítési hulladék
04 02	<i>textilipari hulladék</i>
04 02 09	társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek)
04 02 10	természetes alapanyagokból származó szerves anyagok (pl. zsír, viasz)
04 02 15	kikészítésből származó hulladékok, amelyek különböznek a 04 02 14-től
04 02 20	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 04 02 19-től
04 02 21	feldolgozatlan textilszál hulladékok
04 02 22	feldolgozott textilszál hulladékok
05	KŐOLAJ FINOMÍTÁSÁBÓL, FÖLDGÁZ TISZTÍTÁSÁBÓL ÉS KŐSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
05 07	<i>földgáz tisztításából és szállításából származó hulladékok</i>
05 07 02	ként tartalmazó hulladékok
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
06 03	<i>sók és azok oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>
06 03 14	szilárd sók, amelyek különböznek a 06 03 11-től és a 06 03 13-tól
06 03 16	fénoxidok, amelyek különböznek a 06 03 15-től
06 05	<i>szennyvizek keletkezésük telephelyén történő tisztításából származó iszapok</i>
06 05 03	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 06 05 02-től
06 13	<i>közelebbről nem meghatározott, szervetlen kémiai folyamatokból származó hulladékok</i>
06 13 03	múkorom

07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
07 01	szerves alapanyagok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 01 12	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 01 11-től
07 02	műanyagok, műgumi és műszálak termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 02 12	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 02 11-től
07 02 13	hulladék műanyagok
07 02 15	adalékanyag hulladékok, amelyek különböznek a 07 02 14-től
07 03	szerves festékek, pigmentek és színezékek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (kivéve 06 11)
07 03 12	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 03 11-től
07 04	szerves növényvédő szerek (kivéve 02 01 08 és 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve 03 02) és biocidok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 04 12	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 04 11-től
07 05	gyógyszerek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 05 12	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 05 11-től
07 05 14	szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 07 05 13-től
07 06	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszer és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 06 12	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 06 11-től
07 07	finom vegyszerek és vegyipari termékek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebbről nem meghatározott hulladékok
07 07 12	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 07 11-től
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK TERMELÉSÉBŐL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
08 01	festékek és lakkok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok
08 01 12	festék- vagy lakk-hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től
08 01 14	festék- vagy lakk-iszapok, amelyek különböznek a 08 01 13-től
08 01 18	festékek és lakkok eltávolításából származó hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 17-től
08 02	egyéb bevonatok (a kerámiát is beleértve) termeléséből, kiszerezéséből forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

08 02 01	por alapú bevonatok hulladékai
08 02 02	kerámiaanyagokat tartalmazó vizes iszapok
08 02 03	kerámiaanyagokat tartalmazó vizes szuszpenziók
08 03	<i>nyomdafestékek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>
08 03 13	nyomdafesték hulladékok, amelyek különböznek a 08 03 12-től
08 03 15	nyomdafesték iszapok, amelyek különböznek a 08 03 14-től
08 03 18	hulladékká vált toner, amelyik különbözik a 08 03 17-től
08 04	<i>ragasztók és tömítőanyagok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a vízhatlanító termékeket is beleértve)</i>
08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től
08 04 12	ragasztó-, tömítőanyagok iszapjai, amelyek különböznek a 08 04 11-től
08 04 14	ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapjai, amelyek különböznek a 080413-től
09	FÉNYKÉPÉSZETI IPAR HULLADÉKAI
09 01	<i>fényképezési ipar hulladékai</i>
09 01 07	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és -papír
09 01 08	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és -papír
09 01 10	egyszer használatos fényképezőgépek, áramforrás nélkül
09 01 12	áramforrást is tartalmazó, egyszer használatos fényképezőgépek, amelyek különböznek a 09 01 11-től
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
10 01	<i>erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladékok (kivéve 19)</i>
10 01 01	hamu, salak és kazán por (kivéve 10 01 04)
10 01 02	széntüzelés pernyéje
10 01 03	tőzegpernye és kezeletlen fa eltüzeléséből származó pernye
10 01 15	együttégetésből származó hamu, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01 14-től
10 01 17	együttégetésből származó pernye, amely különbözik a 10 01 16-től
10 01 19	gázok tisztításából származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 01 05, 10 01 07 és a 10 01 18-től
10 01 21	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 10 01 20-től
10 01 24	fluid-ágyból származó homok
10 01 25	széntüzelésű erőművek tüzelőanyagának tárolásából, előkészítéséből származó hulladékok
10 01 26	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok
10 02	<i>vas- és acéliparból származó hulladékok</i>
10 02 01	salak kezeléséből származó hulladék
10 02 02	kezeletlen salak
10 02 08	gázok kezeléséből származó szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 10 02 07-től
10 02 10	hengerlési reve
10 02 12	hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 02 11-től

10 02 14	gázok kezeléséből származó iszapok és szűrőpogácsák, amelyek különböznek a 10 02 13-től
10 02 15	egyéb iszapok és szűrőpogácsák
10 09	<i>vasöntvények készítéséből származó hulladékok</i>
10 09 03	kemencesalak
10 09 06	fémöntésre nem használt öntőmagok és formák, amelyek különböznek a 10 09 05-től
10 09 08	fémöntésre használt öntőmagok és formák, amelyek különböznek a 10 09 07-től
10 09 10	füstgáz por, amely különbözik a 10 09 09-től
10 09 12	egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 09 11-től
10 09 14	kötőanyag hulladékok, amelyek különböznek a 10 09 13-től
10 09 16	hulladékká vált repedésjelző anyagok, amelyek különböznek a 10 09 15-től
10 10	<i>nem-vas fém öntvények készítéséből származó hulladékok</i>
10 10 03	kemencesalak
10 10 08	fémöntésre használt öntőmagok és formák, amelyek különböznek a 10 10 07-től
10 10 10	füstgáz por, amely különbözik a 10 10 09-től
10 10 12	egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 10 11-től
10 10 14	kötőanyag hulladékok, amelyek különböznek a 10 10 13-től
10 10 16	hulladékká vált repedésjelző anyagok, amelyek különböznek a 10 10 15-től
10 11	<i>üveg és üvegtermékek termeléséből származó hulladékok</i>
10 11 03	üveg alapú, szálás anyagok hulladékai
10 11 05	egyéb részecskék és por
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	cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmányok és termékek gyártásából származó hulladékok
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	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; NEM-VAS FÉMEK HIDRO-METALLURGIAI HULLADÉKAI
11 01	fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladékok (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revétlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)
11 01 10	iszapok és szűrőpogácsák, amelyek különböznek a 11 01 09-től
11 01 14	zsírtalanítási hulladékok, amelyek különböznek a 11 01 13-tól
11 05	tűzi horganyzási eljárások hulladékai
11 05 01	kemény cink
11 05 02	cinkhamu
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladékok
12 01 01	vasfém reszelék és esztergaforgács
12 01 02	vasfém részecskék és por
12 01 03	nem-vas fém reszelék és esztergaforgács
12 01 04	nem-vas fém részecskék és por
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács
12 01 13	hegesztési hulladékok
12 01 15	gépi megmunkálás során keletkező iszapok, amelyek különböznek a 12 01 14-től
12 01 17	homokfúvatási hulladékok, amelyek különböznek a 12 01 16-től
12 01 21	elhasznált csiszolóanyagok és eszközök, amelyek különböznek a 12 01 20-tól
16	A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK
16 01	a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó kiselejtezett járművek (ideértve a terepjáró járműveket is), azok bontásból, valamint a járművek karbantartásából származó hulladékok (kivéve 13, 14, 16 06 és 16 08)
16 01 03	termékként tovább nem használható gumiabroncsok
16 01 12	súrlódó-betétek, amelyek különböznek a 16 01 11-től
16 01 16	cseppfolyósított gázok tartályai
16 01 19	műanyagok

16 01 20	üveg
16 01 22	közelebbről nem meghatározott alkatrészek
16 02	<i>elektromos és elektronikus berendezések hulladékai</i>
16 02 14	használatból kivont berendezések, amelyek különböznek 16 02 09-től 16 02 13-ig felsoroltaktól
16 02 16	használatból kivont berendezésekből eltávolított anyagok, amelyek különböznek 16 02 15-től
16 03	<i>az előírásoknak nem megfelelő és ezért nem használható termékek</i>
16 03 04	szervetlen hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 03-tól
16 03 06	szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05-től
16 05	<i>nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek</i>
16 05 09	használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06, 16 05 07 vagy 16 05 08-től
16 08	<i>kimerült katalizátorok</i>
16 08 01	arany, ezüst, rénium, ródium, palládium irídium vagy platina tartalmú elhasznált katalizátorok (kivéve 16 08 07)
16 08 03	egyéb átmeneti fémeket vagy átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok, amelyek különböznek a 16 08 02-től
16 08 04	fluidizációs krakkolás elhasznált katalizátora (kivéve 16 08 07)
16 11	<i>bélés- és tűzálló-anyagok hulladékai</i>
16 11 02	kohászati folyamatokban használt, szén-alapú bélés- és tűzálló-anyagok, amelyek különböznek a 16 11 01-től
16 11 04	kohászati folyamatokban használt egyéb bélés- és tűzálló-anyagok, amelyek különböznek a 16 11 03-tól
16 11 06	kohászon kívüli folyamatokban használt bélés- és tűzálló-anyagok, amelyek különböznek a 16 11 05-től
17	ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉKOK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 01	<i>beton, téglá, cserép és kerámia</i>
17 01 01	beton
17 01 02	téglák
17 01 03	cserép és kerámiák
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-től
17 02	<i>fa, üveg és műanyag</i>
17 02 01	fa
17 02 02	üveg
17 02 03	műanyag
17 03	<i>bitumen keverékek, szénkátrány és kátránytermékek</i>
17 03 02	bitumen keverékek, amelyek különböznek a 17 03 01-től
17 04	<i>fémek (beleértve azok ötvözetait is)</i>
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től
17 05	<i>föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrési meddő</i>
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-től
17 05 06	kotrési meddő, amely különbözik a 17 05 05-től

17 05 08	vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyagok
17 06 04	szigetelő anyagok, amelyek különböznek a 17 06 01 és 17 06 03-tól
17 08	gipsz-alapú építőanyagok
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től
17 09	egyéb építkezési és bontási hulladékok
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól
18	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)
18 01	szülészeti, illetve az emberi betegségek diagnosztizálásából, kezeléséből, illetve megelőzéséből származó hulladékok
18 01 01	éles, hegyes eszközök (kivéve 18 01 03)
18 01 09	gyógyszerek, amelyek különböznek 18 01 08-től
18 02	állatbetegségek kutatásából, diagnosztizálásából, kezeléséből, illetve megelőzéséből származó hulladékok
18 02 01	éles, hegyes eszközök (kivéve 18 02 02)
18 02 06	vegyszerek, amelyek különböznek 18 02 05-től
18 02 08	gyógyszerek, amelyek különböznek a 18 02 07-től
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, SZENNYVIZEKET KELETKEZÉSÜK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, ILLETVE AZ IVÓVÍZ ÉS IPARIVÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
19 01	hulladékok égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladékok
19 01 02	kazánhamuból eltávolított vas fémek
19 01 12	kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től
19 01 14	pernye, amely különbözik a 19 01 13-tól
19 01 16	kazánból eltávolított por, amely különbözik a 19 01 15-től
19 01 18	pirolízis hulladékok, amelyek különböznek 19 01 17-től
19 01 19	fluid-ágy homokja
19 02	hulladékok fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladékok
19 02 03	kevert hulladék, amelyek kizárólag nem-veszélyes hulladékokat tartalmaz
19 02 06	fizikai-kémiai kezelésből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 02 05-től
19 03	stabilizált/megszilárdított hulladékok
19 03 05	stabilizált hulladékok, amelyek különböznek a 19 03 04-től
19 03 07	megszilárdított hulladékok, amelyek különböznek a 19 03 06-től
19 05	szilárd hulladékok aerob kezeléséből származó hulladékok
19 05 01	települési és ahhoz hasonló hulladékok nem komposztált frakciója
19 05 02	állati és növényi hulladékok nem komposztált frakciója
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt (biohulladék kezeléséből származó másodlagos hulladék)
19 06	hulladékok anaerob kezeléséből származó hulladékok

19 06 04	települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag
19 06 06	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag
19 08	<i>szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről nem meghatározott hulladékok</i>
19 08 01	rácsszemét
19 08 02	homokfogóból származó hulladékok
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszapok
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 08 11-től
19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 08 13-tól
19 09	<i>ivóvíz, illetve ipari víz termeléséből származó hulladékok</i>
19 09 01	durva és finom szűrésből származó szilárd hulladékok
19 09 02	víz derítéséből származó iszap
19 09 03	karbonát sók eltávolításából származó iszapok
19 09 04	kimerült aktív szén
19 09 05	telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták
19 09 06	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap
19 10	<i>fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék</i>
19 10 01	vas- és acél hulladék
19 10 02	nem-vas fém hulladék
19 10 04	könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól
19 10 06	más frakciók, amelyek különböznek a 191005-től
19 11	<i>olaj regenerálásából származó hulladékok</i>
19 11 06	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 11 05-től
19 12	<i>közelebbről nem meghatározott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pelletek készítése) származó hulladékok</i>
19 12 01	papír és karton
19 12 02	fém vas
19 12 03	nem-vas fémek
19 12 04	műanyag és gumi
19 12 05	üveg
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-től
19 12 08	textíliák
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) - (csomagolási és építési-bontási hulladék kezeléséből származó másodlagos hulladék)
19 13	<i>szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladékok</i>
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	mosószerek, 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	kéménysöprésből 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 kevert 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

A 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. számú melléklet szerinti hulladékgazdálkodási tevékenység:

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

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

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

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség t/év
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)	
<i>A fent felsorolt kódszámok közül a technológiába bevonható hulladékok maximális mennyisége összesen</i>		

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.

A 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. számú melléklet szerinti hulladékgazdálkodási tevékenység:

R5 Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szerves építőanyagok újrafeldolgozását)

R12 Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében

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

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség t/év
01 05 05*	olajtartalmú fúróiszapok és hulladékok	15.000

03 01 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok	
05 01 03*	tartályfenék iszapok	
05 01 06*	üzem vagy berendezés karbantartásából származó olajos iszapok	
12 01 18*	olajat tartalmazó fémisszap (csiszolás, honolás, lapolás iszapja)	
13 04 02*	kikötői olaj- és homokfogóból származó olajtartalmú hulladékok	
13 05 01*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyagok	
13 05 02*	olaj-víz szeparátorokból származó iszapok	
13 05 03*	bűzelzáróból származó iszapok	
13 05 08*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladék keverékek	
13 08 99*	közelebbről nem meghatározott hulladékok	
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	
16 07 08*	olajat tartalmazó hulladékok	
17 04 10*	olajat, szénkátrányt vagy egyéb veszélyes anyagot tartalmazó kábelek	
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	
17 05 07*	veszélyes anyagokat tartalmazó vasúti pálya kavicságya	
19 11 01*	elhasznált agyag szűrők	
19 13 01*	szennyezett talaj remediációjából származó veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	
19 13 03*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	
19 13 05*	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	
<i>A fent felsorolt kódszámok közül a technológiába bevonható hulladékok maximális mennyisége összesen</i>		15.000

A 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. számú melléklet szerinti hulladékgazdálkodási tevékenység:

R3 Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a komposztálást, más biológiai átalakítási műveleteket, továbbá a

gázosítást és a pirolízist is, ha az összetevőket az utóbbiaknál vegyi anyagként használják fel)

IV. A depónián azbeszttartalmú veszélyes hulladékok lerakása

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

A 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. számú melléklet szerinti hulladékgazdálkodási tevékenység:

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

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 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 39	műanyagok	
<i>A fent felsorolt kódszámok közül a technológiába bevonható hulladékok maximális mennyisége összesen</i>		

A 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. számú melléklet szerinti hulladékgazdálkodási 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).

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

A 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. számú melléklet szerinti hulladékgazdálkodási előkezelési tevékenység előkezelés azonosító kódja:

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 mezőgazdasági eredetű hulladék - talajnélküli, folyadékkultúras növénytermesztésből származó kőzetgyapot vagy kókuszrost termeszto közeg hulladék	500
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	4500
20 02 01	biológiailag lebomló hulladékok	4400
<i>A fent felsorolt kódszámok közül a technológiába bevonható hulladékok maximális mennyisége összesen</i>		9.400

A 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. számú melléklet szerinti hulladékgazdálkodási tevékenység:

R3 Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a komposztálást, más biológiai átalakítási műveleteket, továbbá a gázosítást és a pirolízist is, ha az összetevőket az utóbbiaknál vegyi anyagként használják fel);

A hulladékgazdálkodást kiszolgáló tevékenység során keletkező hulladékok:

A telephelyen keletkező települési hulladékokat a szociális épület mellett elhelyezett 240 literes edényzetekben gyűjtik, amelyeket a megtelésük esetén ürítik, a hulladékot a mérlegelést követően a depóniára viszik.

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, a depónián történő kezelésig vagy az engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásig.

Megnevezés	azonosító kód	1. Gyűjtőhely megnevezése	2. Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött mennyiség (kg)	3. Elszállítás gyakorisága
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*	üzemi	4.000	évente
homokfogóból és olajvíz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	13 05 08*			

veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*			
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*			
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 33*			
veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21 és 20 01 23 kódszámú hulladékoktól	20 01 35*			

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 kérelemhez csatolta a telephelyi hulladékgazdálkodási tevékenység üzemeltetési tervét, valamint az üzemi gyűjtőhely szabályzatát hatóságunk a 12003-38-2/2016. számú végzéssel hagyta jóvá.

Biztosítás

A telephelyen végezni kívánt hulladékgazdálkodási tevékenységgel kapcsolatban bekövetkező káresemény rendezésére a Colondade Insurance S.A. Magyarországi Fióktelepe biztosítási kötvény (kötvényszám: 4260000121) szerint a tevékenységre

vonatkozó környezetszennyezési felelősséget is tartalmazó biztosítással rendelkezik a cég.

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI

Depóniagáz-kinyerő és -hasznosító rendszer

A rendszer a depónia méretéhez és a feltöltés üteméhez igazodóan került kiépítésre. A depónia depóniagáz hozama 30-60 m³/h között váltakozik, melynek metán tartalma 55-56% közötti. Folyamatos feltöltésnél, a várható gázhozam maximuma a 7. és 8. évre prognosztizálható. A depóniagáz kombinált hasznosítását, az ún. CHP rendszert alkalmazzák: a depóniagáz elégetésével villamos energiát állítanak elő, és a keletkező füstgáz hőjével fűtenek. A depóniagáz hasznosítására a Zöld NRG-Agent Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (6000 Kecskemét, Mindszenti krt. 27.) 2 db depóniagáz-üzemű gázmotort üzemeltetett.

2018. január 2-án leégett a biogázhasznosítást biztosító gázmotorokat tartalmazó konténer és a gázmotorok is megsemmisültek. A berendezés felújításáig a havária helyzetekre kiépített fáklya fog üzemelni, illetve a gáz egy részét a szociális épület fűtésére hasznosítják.

Az új gázmotorokat letelepítették, a pontforrás engedély a cég részére kiadásra került.

Depóniagázkezelő rendszer elemei

A depóniagáz kezelő rendszer a gázkivételi kutakból, a gázgyűjtő és főgyűjtő vezetékekből áll. A depóniagáz-elszívórendszer és gyűjtővezetéke a III-as depónia testnél felsőelszívásúra lett átépítve. A IV-es depónián is felsőelszívású gázkivételi kutakat létesítettek. A depóniakon termelődő depóniagáz a szivattyúházban elhelyezett szivattyúkkal kerül a gázmotorokhoz. A kombinált hasznosítást az ún. CHP rendszert alkalmazzák. A depóniagázt havária, esetén vagy biztonsági okok miatt gázfáklyán égetik el.

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

Vízellátás:

A hulladékkezelő központ szociális vízigénye (irodaépület nem ivóvíz igénye) mélyfúrású rétegvíz kútról (K-1096 OKK) biztosított.

A technológiai vízigény szintén a telephelyi kútról, illetve a csurgalékvíz gyűjtő rendszerről biztosítható.

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

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

A komposztáló üzem éves technológiai vízigényét szintén a csurgalékvizekből biztosítják.

A belső utak pormentesítése részben fúrt kútról, részben pedig a csurgalékvíz gyűjtő rendszerről 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 medencékből biztosítható.

Kommunális- és technológiai szennyvíz:

A kommunális vízfelhasználásból keletkező szociális szennyvizet PEHD lemezzel burkolt vasbeton medencében (18 m³) gyűjtik, ahonnan szükség szerint szennyvíztisztító telepre szállítatják ártalmatlanítás céljából.

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

A kerékfertőtlenítő medence szennyvízelvezető rendszerre nem köthető, esetenként szippantással, vagy szivattyúval leürítik, elhelyezése a csurgalékvíz gyűjtő medencébe történik.

Szennyezett csapadékvíz, csurgalékvíz:

A csapadékvíz a depóniatesten átszivárogva szennyeződik, csurgalékvízzé válik.

A szigetelt depóniára hulló csapadékvíz a kavicsszivárgó rétegben gyűlik össze. Az aljzat mélyvonalában – a vápában – elhelyezett dréncövek gravitációsan vezetik a keletkező csurgalékvizeket a csurgalékvíz aknába, a főgyűjtőbe, majd a csurgalékvíz gyűjtő medencékbe, ahonnan szükség esetén a vész csurgalékvíz gyűjtő medencébe emelik át a csurgalékvizet. A medencékből a csurgalékvizet átemelőn és locsolóhálózaton keresztül a művelés alatt álló depóniafelületre juttatják vissza.

A csurgalékvíz kezelő rendszer részei:

- kavics szűrőrétegben elhelyezett dréncső-rendszer,
- csurgalékvíz gyűjtő akna (19 db),
- csurgalékvíz főgyűjtő vezeték,
- csurgalékvíz átemelő akna (2 db),
- puffer csurgalékvíz tárolómedence (4 db),
- csurgalékvíz-gyűjtő medence oldalaknája,

- csurgalékvíz visszalocsoló akna,
- csurgalékvíz visszalocsoló vezeték,
- csurgalékvíz visszalocsoló hidrális.

Az üzemanyag tárolónál lévő burkolt felületről elfolyó szennyezett csapadékvíz olajleválasztó aknába kerül, ahonnan a tisztított vizet a lerakó csurgalékvíz tározó medencéjébe vezetik.

Tiszta csapadékvíz:

A tiszta csapadékvizet a szennyezett csapadékvíztól, csurgalékvíztől elkülönítetten vezetik el. A hulladéklerakó és kiszolgáló létesítményeinek tiszta csapadékvíz elvezetése nyílt árokrendszerrel történik. A csapadékvíz kezelése ingatlanon belül történik, külső befogadóba kibocsátás nem történik.

A depónia területén képződő tiszta csapadékvizek elvezetését drén-, talp-, illetve övárók-rendszer (földmedrű, illetve burkolt) szolgálja. A tiszta csapadékvizek befogadói a telepen kialakított medencék (3 db csapadékvíz gyűjtő medence és 1 db csapadékvíz szikkasztó medence a komposztálónál).

A csapadékvíz-elvezető rendszer műtárgyai:

- 15 db átereszt,
- 2 db víznyelő (50 x 50 cm),
- csapadékvízgyűjtő medence (3 db),
- csapadékvíz szikkasztó medence (komposztálónál).

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

Monitoring:

A műszaki védelem megfelelőségének vizsgálata geoelektromos észlelőrendszer, a telephelyi tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatásának nyomon követése talajvíz-monitoring rendszer által biztosított.

Üzemi kárelhárítási terv:

A meglévő telep a környezetvédelmi hatóság által 74316-1-5/2015. számon jóváhagyott, 2020. május 31. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A TEVÉKENYSÉG ZAJVÉDELMI 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 TERMÉSZET-, ÉS TÁJVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A hulladéklerakóval érintett ingatlan országos jelentőségű védett természeti területet nem érint, a Natura 2000 hálózatnak nem része, azonban a környező ingatlanok az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Nkr.) szerint, valamint az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészletekről 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, tekintettel arra, hogy azt jelenleg is végzik, természet- és tájvédelmi szempontból nincs jelentős hatással az élővilágra.

AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB 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:

A kivitelezett szigetelési rétegrend kielégíti az elérhető legjobb technika követelményeit, megfelel a hatályos 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásainak.

A BAT-nak való megfelelés a földtani közeg védelme szempontból:

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 üzemanyagöltő – 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 csapadékvíztól, a csurgalékvíztől elkülönítetten vezetik el.

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

A telep rendelkezik üzemi kárelhárítási tervvel.

A BAT-nak való megfelelés levegővédelmi szempontból

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 elfáklyázásra kerül.

A BAT-nak való megfelelés zajvédelmi szempontból

A telephely közvetlen zajvédelmi hatásterületén zajtól védendő létesítmény nincs.

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 mindenkori, hatályos jogszabály szerinti jelentős változtatásnak minősül, nem valósítható meg a hatóság engedélye, a módosítást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély nélkül.
3. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
4. A mindenkori, hatályos jogszabály szerint éves felügyeleti díjat kell fizetni, az évközben megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.

Határidő: tárgyév február 28-ig.

SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

Óvintézkedések:

5. 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:

6. 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.
7. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
8. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
9. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak ismerjék a jelen engedély azon követelményeit, melyek felelősségi körüket érintik.
10. 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:

11. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a felsőfokú végzettségű környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

Jelentéstétel:

12. Az engedélyes köteles a hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-től 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 hatóság részére” című fejezetben előírtakat.
13. Az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartáshoz (továbbiakban PRTR) kapcsolódóan az engedélyes köteles évente (E)PRTR-A adatlapot benyújtani a hatályos jogszabály szerinti módon.
14. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

Értesítés:

15. Az engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot telefonon vagy faxon, vagy bármely, a környezetvédelmi hatóság által megjelölt hatóságot a lehetőség szerinti minél rövidebb időn belül, de legkésőbb 8 órán belül, a következő események bármelyikének bekövetkezése 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.
16. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A környezetvédelmi 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.
17. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb 8 órán belül a következő hatóságokat értesíteni:
- a Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatala Hatósági Főosztály 2. Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályt (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11., Tel.: (62) 680-165; e-mail: ktfo@csongrad.gov.hu):
levegő, földtani közeg veszélyeztetése vagy szennyezése esetén.
 - a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztályát (Szeged, Berliini krt. 16-18. telefon: 62/621-280, fax: 62/621-750):
a felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,
 - a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6721 Szeged, Berliini körút 16-18., telefon: 105 vagy 62/621-280, fax: 62/621-299):
tűz és katasztrófa-helyzet esetén,
 - a Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Készenléti Szolgálatát
(tel.: 30/463-72-23; e-mail: keszenlet.csongrad@dar.antsz.hu):
az emberi egészség veszélyeztetése esetén.

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

18. Az engedélyes köteles a lerakón keletkező és a felhasznált energiák mennyiségi adatait nyilvántartásba rögzíteni. A nyilvántartásban a keletkező és felhasznált

energiák adatait kell rögzíteni (elektromos áram, gáz, depóniagáz, ásványolaj származék és minden más formája).

Határidő: folyamatos

19. 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, első alkalommal az engedély jogerőre emelkedését követő 5. év (az esedékes felülvizsgálat részeként).

20. 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

AZ ÜZEMELÉS IDEJÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

21. A hulladéklerakó telekhatára és védendő épületek között minimum 500 m-es védőtávolságot fenn kell tartani.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

A lerakási technológiára vonatkozó előírások:

22. A hulladéklerakóban csak hulladék helyezhető el ártalmatlanítási céllal.
23. A hulladéklerakón csak ezen engedélyben meghatározott „A depónián ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok” fejezetben megnevezett hulladékok helyezhetők el végleges lerakással történő ártalmatlanításra.
24. A depónián ártalmatlanítási céllal évi 150.000 tonna szilárd hulladék rakható le.
25. 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.
26. Amennyiben a tárgyévben D5 kóddal lerakott hulladék mennyisége az előző évhez képest minimum 25%-os növekedést mutat, az éves beszámolóban megvalósíthatósági tanulmányt kell benyújtania időbeni ütemezéssel együtt a lerakásra szánt hulladék előkezelésére vonatkozóan.
27. 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.
28. 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.
29. A hulladéklerakó üzemeltetője azt a hulladékot veheti át, amely megfelel az alapjellemzésnek, rendszeresen keletkező hulladék esetén a megfelelőségi vizsgálatnak.
30. 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.
31. 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.
32. Az 02 01 99 azonosító kódszámú hulladékként kizárólag talajnélküli, folyadékkultúrás növénytermesztésből származó kőzetgyapot vagy kókuszrost termesztőközeg hulladék vehető át kezelésre.
33. 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.
34. 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 környezetvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni.
35. 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:

36. A hulladéklerakóban csak hulladék helyezhető el hasznosítási céllal.
37. A hulladéklerakón csak olyan összetételű és mérettartományú hulladék hasznosítható, amely biztosítja a hasznosítási célt, ennek érdekében szükség esetén a hulladék előkezeléséről gondoskodni kell.
38. 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.
39. 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:

40. A technológiába évente legfeljebb 15.000 t kizárólag szénhidrogént, jellemzően kőolajat illetve kőolajszármazékot tartalmazó veszélyes hulladék vihető be.
41. A szénhidrogén származékon kívül más szennyezőanyagot nem tartalmazó veszélyes hulladékok kezelése során be kell tartania a 193621 lajstromszámú szabadalmi leírásban - és annak 2003-as technológiai leírásában - foglaltakat.
42. 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 fémházaz olajsűrő.
43. 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.
44. A veszélyes hulladék csak akkor vehető át, ha annak bekeveréséhez megfelelő mennyiségű települési hulladék áll rendelkezésre a szabvány - és annak 2003-as technológiai leírása - szerint kialakított kezelőtéren.
45. A veszélyes hulladékot a szabvány - és annak 2003-as technológiai leírása - szerint kell összekeverni.

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

46. A technológiában összesen évi 2.000 t cementmátrixba foglalt azbeszttartalmú veszélyes hulladék és 10.000 t gipsztartalmú nem veszélyes hulladék vehető át és kezelhető.
47. A szilárd mátrixban kötött azbeszten kívül más szennyezőanyagot nem tartalmazó építési-bontási hulladékok és a gipszhulladékok csak a kijelölt - III. ütemben a 9-10-es mező, valamint az V. ütem 11. mezőjében -, a települési hulladéktól elkülönített lerakótérben rakhatók le.
48. Az V. ütem 11. mezőjének üzembe állításának kezdeti időpontját 8 nappal korábban be kell jelenteni hatóságunknak.

49. A kiporzás ellen szükség esetén a hulladékokat földdel kell takarni, amit az üzemnaplóban rögzíteni kell.
50. Az éves beszámolóban külön szerepeltetni kell a III. ütem 9-10-es mezőjében valamint az V. ütem 11. mezőjében külön-külön az évente ártalmatlanított azbesztet tartalmazó építési-bontási hulladékok mennyiségét, az ártalmatlanított összes hulladék mennyiségét és a szabad kapacitásokat.

A szelektíven gyűjtött hulladékok előkezelési technológiára vonatkozó előírások:

51. A technológiában összesen évi 12.000 t hulladék vehető át és előkezelhető.
52. A technológiában egy időben 350 t kezelésre váró, előkezelt és másodlagos hulladék tárolható.

A biohulladék hasznosítási technológiára (komposztálás) vonatkozó előírások:

53. A 02 01 99 kódszámú hulladékként kizárólag talajnélküli, folyadékkultúrás növénytermesztésből származó közetgyapot vagy kókuszrost természetközeg hulladék vehető át és kezelhető.
54. 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.
55. A telepen összesen évi 9.400 t biohulladék vehető át és hasznosítható.
56. 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 1.500 t hasznosításra átvett, kezelés alatt álló és másodlagosan keletkezett hulladék tárolható.
57. 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.
58. A terméként történő értékesítéshez érvényes forgalomba hozatali és felhasználási engedéllyel kell rendelkezni.

Általános előírások:

59. A telephelyen végzett hulladékgazdálkodási technológiák végzése során csak az engedélyben megnevezett hulladékok vehetők át és kezelhetők.
60. Az egyes hulladékgazdálkodási technológiák csak a határozatnak a technológiákat és hulladékgazdálkodást ismertető részében szereplő területen végezhetők.
61. A hulladékok kezelését csak megfelelő műszaki védelemmel ellátott helyen lehet végezni.

62. Az egyes technológiákban keletkező hulladékokat akkor is mérlegelni kell, ha az a telepen belül kerül más technológiában felhasználásra, lerakásra.
63. 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.
64. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására műszaki illetve gazdasági lehetőségek nem adóttak.
65. Tilos a hulladék keverése, hígítása abból a célból, hogy az így nyert hulladék megfeleljen a hulladéklerakóban való elhelyezés követelményeinek.
66. A telephelyen végzett hulladékgazdálkodási tevékenység teljes időtartamára az üzemeltetőnek olyan biztosítással kell rendelkezni, ami a hulladékgazdálkodási tevékenysége során esetlegesen bekövetkező környezeti káresemények rendezésére fedezetet nyújt.
67. Az üzemeltetőnek folyamatosan olyan nagyságrendű céltartalékot kell képeznie, mely fedezetet nyújt a depónia rekultiválására és a 30 éves utómonitoringozásra.
68. Az üzemeltetőnek a hulladékkezelő létesítmény rekultivációjához és utógondozásához, valamint a hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségekről az üzleti év végén becslést kell készítenie és hatóságunkra benyújtania.

Határidő: tárgyév május 31-ig.

69. 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.

70. 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.
71. A telephelyre egy szállító járművel beszállított több azonosítási kódú hulladék esetében is a mérlegelését azonosító kódonként kell elvégezni a telephelyen.
72. 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.
73. A hulladéklerakó monitoring rendszerének részeként kiépítésre került geoelektromos monitoring rendszert folyamatosan üzemképes állapotban kell tartani és a mérési eredményeket az éves beszámoló részeként kell a hatóságunknak megküldeni.
74. 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.

75. 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 hatóságunknak megküldeni.
76. A kezelésre átvett és a keletkező hulladékokról technológiánként nyilvántartást kell vezetni, illetve a rendelet előírásai szerinti adatszolgáltatást kell a környezetvédelmi hatóság felé teljesíteni.
77. A hulladékgazdálkodási adatszolgáltatással együtt az engedélyes köteles PRTR adatszolgáltatást is teljesíteni a telephelyről kiszállított hulladékokról, amennyiben azok meghaladják a hatályos EK rendeletben foglalt értékeket.
78. A hulladék nyilvántartást a telephelyen kell tartani, megőrizni úgy, hogy az bármely időpontú helyszíni ellenőrzéskor megtekinthető legyen.
79. Az üzemeltető köteles az általa átvett hulladékról a nyilvántartás részeként az alapjellemezés, valamint a megfelelőségi vizsgálat jegyzőkönyvét megőrizni.
80. A lerakóhoz vezető utat az üzemelés során szükség szerint hulladék mentesíteni kell.
81. Engedélyesnek eleget kell tennie az engedélyezett szilárd hulladék kezelés vonatkozásában az egyes munkavállalók szakirányú képzésére vonatkozó külön jogszabályi előírásoknak.

Gyűjtőhelyekkel kapcsolatos előírások:

82. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő üzemi hulladék gyűjtőhelyet.
83. 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.
84. A keletkező veszélyes hulladék gyűjtésére szolgáló üzemi hulladék gyűjtőhelyen egyidőben összesen 4.000 kg veszélyes hulladék gyűjthető, amelyeket szükség szerint, de legalább évente át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.
85. Az üzemi hulladék gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzenek, amely biztosítja a telephely mindenkor termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELLEM

86. A földmunkákat, illetve a felhasznált építőanyagok szállítását, kezelését úgy kell megoldani, hogy csak minimális diffúz kibocsátást okozzon.
87. Az építési és szállítási munkákat csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet elvégezni.
88. A hulladéklerakó folyamatos őrzéséről gondoskodni kell, megelőzve ezzel a gyújtogatásokat, és megteremtve a gyors beavatkozás lehetőségét öngyulladás és elemi kár (pl. villámlás) okozta tűz esetére.
89. A depónia tűzvédelmi rendszerét mindenkor üzemképes állapotban kell tartani.

90. Csapadékmentes időszakokban vízpermetezéssel kell a diffúz légszennyezést megakadályozni, melyhez biztosítani kell a megfelelő vízmennyiséget.
91. A létesítmény üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
92. Az engedélyes köteles a keletkező hulladéklerakó-gázt (depóniagázt) gyűjteni, illetve a gázkinyerést, -hasznosítást biztosítani.
93. A depóniagázt úgy kell gyűjteni, kezelni és felhasználni, hogy a környezet szennyezése a lehető legkisebb legyen.
94. Az éves beszámolóban meg kell adni az évenként kitermelt depóniagáz mennyiségét, annak havi és negyedéves átlagos metántartalmát (%-ban), az elfáklyázott 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.
95. Az évente benyújtandó beszámoló levegővédelmi fejezetében a meteorológiai adatok ismeretében kell a légszennyezést ismertetni.
96. A szivattyúház szivattyúit folyamatos karbantartással megfelelő műszaki színvonalon kell tartani.
97. 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.
98. A depóniagáz gyűjtő vezetéseket úgy kell kiépíteni, hogy azokban vízdugó ne alakulhasson ki és az esetleges hibák, gyorsan kijavíthatók és szemrevételezéssel is ellenőrizhetők legyenek.
99. A gázgyűjtő vezetéseket óvni kell a mechanikai sérülésektől, esetleges sérülés esetén a hibát haladéktalanul ki kell javítani.
100. A gázgyűjtő rendszer állapotát havi rendszerességgel ellenőrizni kell. Az ellenőrzés eredményeit üzemnaplóban rögzíteni kell.
101. 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.
102. 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.
103. A depónia felszínén a mobil szélfogókat megfelelő módon mindenkor alkalmazni kell, minimalizálva ezzel a szél által elhordott hulladék mennyiségét.
104. 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.
105. A hulladéklerakó telep – mind a működő, mind a lezárt depónia – szél elleni védelmének érdekében a telekhatáron 20-30 m széles sávban, többszintű, évelő növények (szárazságtűrő cserjék és fák) telepítését több lépcsőben meg kell valósítani. A véderdőt folyamatosan gondozni kell, a kipusztult növényzet pótlását biztosítani kell.

106. A telephelyen és annak környezetében az azbeszt átmeneti tárolása és deponálása nem okozhat immisziós határérték túllépést.
107. A ki- és lepakoláskor az azbesztpor környezeti levegőbe kerülését az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni.
108. Az azbeszt deponálása miatt akkreditált laboratórium által elvégzett szabványos immiszió méréssel ellenőrizni kell a környezeti levegő azbeszt rost koncentrációját. A mérési jegyzőkönyvnek az immiszió mérőhely EOV koordinátáit is tartalmazni kell. A méréseket az alapállapot felmérésékor kiválasztott pontokon kell ellenőrizni. A vizsgálati jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül be kell nyújtani hatóságunkra.
- Határidő: 2022. szeptember 30.**

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

109. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
110. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
111. 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 állapot a földtani közegben.
112. 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.
113. 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 1., az éves jelentés részeként.**
114. A tevékenység során észlelt bármilyen rendkívüli eseményt azonnal jelenteni kell a hatóságunknak.
115. A vonatkozó jogszabály értelmében, a telephelyre vonatkozóan komplex alapállapot-jelentést kell készíteni. Az alapállapot-jelentés részeként – a földtani közegre kiterjedően – legalább két reprezentatív mintavételi-ponton talajminta-vételezést, -vizsgálatot kell elvégezni TPH, nehézfémek komponensekre vonatkozóan. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.
- Határidő: Jelen határozat véglegessé válását követő 6 hónapon belül.**

TERMÉSZETVÉDELME

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

ZAJVÉDELEM

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

Határidő: folyamatos

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

Határidő: folyamatos

A FELHAGYÁS IDEJÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

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

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

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

122. 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.

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

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

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

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

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

127. Az engedélyesnek aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra 2 példányban.

Határidő: 2020. április 30.

ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE

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

129. A lerakó üzemeltetője köteles alkalmazni a mindenkori, hatályos jogszabály előírásainak megfelelő ellenőrzési és megfigyelési programot a teljes üzemeltetési idő alatt. Az ellenőrzések és megfigyelések eredményeiről éves összefoglaló jelentést kell készíteni, és a tárgyévet követő évben a figyelőkút eredményekkel együtt meg kell küldeni hatóságunkra, az éves beszámoló részeként.
130. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
131. 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, valamint a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszügyet részletező beszámolókat hatóságunkra benyújtani.
132. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának hatóságunk által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és annak minden lehetséges időpontban hatóságunk részére hozzáférhetőnek kell lennie.
133. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint hatóságunkra az előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani 1 eredeti és 1 másolati példányban.
134. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
135. Az évenkénti jelentés levegővédelmi fejezetében havi bontásban meg kell adni az elfaklyázott és a hasznosított depóniagáz mennyiségét és a hasznosítás módját. A hasznosítás során termelt elektromos áramot és/vagy hőenergia mennyiségi adatait havi bontásban kell nyilvántartani.
136. Az évente benyújtandó beszámoló levegővédelmi fejezetében a meteorológiai adatok ismeretében kell a légszennyezést ismertetni.
137. Az évenkénti levegővédelmi beszámolóban meg kell adni az évenként kitermelt depóniagáz mennyiségét, annak havi és negyedéves átlagos metántartalmát (%-ban). 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.
138. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, bármely időpontban.
139. A beszámolóban ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre a minták elemzése alapján a hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
140. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni:
 - KÜJ, KTJ;

- A cég neve (cégbíróági 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);
 - A mindenkori, hatályos jogszabály értelmében új, illetve meglévő létesítményről van szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a mindenkori, hatályos jogszabály 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.
- A beszámolókat a következő címre kell elküldeni:
Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatala Hatósági Főosztály 2.
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály
6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11., Pf.: 1048.

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
Éves adatszolgáltatás		
Éves hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás: – kezelt hulladékok, – keletkezett veszélyes, nem veszélyes hulladékok, mennyiségtől függően (E)PRTR).	évente	március 1.
E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)	évente	március 31.
LM (Légszennyezés Mértéke) bevallás, mennyiségtől függően (E)PRTR		
Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		

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

Panaszok (ha voltak)		Panasz beérkezését követő 2 napon belül
A bejelentett események összefoglaló		Az eseményt követő 1 hónapon belül

A HULLADÉKLERAKÓ REKULTIVÁCIÓJÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Hulladékgazdálkodás:

141. Az éves beszámolóban ismertetni kell az egyes ütemek fennmaradó kapacitását.
142. A betelt ütem esetében az éves beszámolóban meg kell határozni az átmeneti felső szigetelő rendszer kiépítésének ütemezését.
143. Az engedélyes köteles a rekultivációs munkálatok megkezdését bejelenteni a hatóságunkra a munkálatok megkezdése előtt legalább **15 munkanappal**.
144. A települési szilárd hulladéklerakó depónia területét a lezáró szigetelés építésének megkezdése előtt a lehető legkisebbre kell csökkenteni.
145. A tevékenység befejezését, az azt követő **15 munkanapon belül** be kell jelenteni a hatóságunknak, melyhez csatolni kell a megvalósulási dokumentációt.
146. Az átmeneti lezárás során a hulladéktest szintjének süllyedését alappont-hálózat kiépítésével (jelzőkövek telepítése) és mozgásának megfigyelésével kell megvalósítani. A süllyedési adatok évenkénti értékelése adja meg a végleges rekultiváció megkezdhetőségének időpontját.
147. A depóniák rekultivációja alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, valamint a gyűjtött vizsgálati eredményekről a jogszabály szerint éves jelentést kell készíteni és benyújtani a hatóságunkra.

Határidő: tárgyévet követő év március 1., az éves jelentés részeként.

Levegőtisztaság-védelem:

148. A rekultiválandó depóniatestekben kiépített depónia gázelszívó rendszerrel, amíg gazdaságosan hasznosítható a keletkező gáz, biztosítani kell a hulladéklerakó-gáz felhasználását. Ha a hasznosítás a teljes lerakóra vonatkoztatva már nem gazdaságos, akkor gondoskodni kell a gáz biztonságos ártalmatlanításáról (pl. fáklyázással történő elégetéséről).
149. Az éves jelentésnek tartalmaznia kell:
 - a gázkutak darabszámát (EOV koordinátákkal),
 - a kitermelt gáz mennyiségét,
 - a hasznosításra átadott mennyiséget, annak havi és negyedéves átlagos metántartalmát (%-ban),
 - a fáklya üzemidejét, az elfáklyázott gáz mennyiségét.
150. A depóniagáz hasznosításának megszüntetése csak a hatóság által előzetesen jóváhagyott, arra jogosultsággal rendelkező szakértő által készített megalapozott dokumentáció alapján lehetséges.

Földtani közeg védelme:

151. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
152. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
153. 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 állapot a földtani közegben.
154. 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.
155. 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.
156. A tevékenység során észlelt bármilyen rendkívüli eseményt azonnal jelenteni kell a hatóságunknak.

*

Szakkérdés vizsgálata:

1. *környezet-egészségügyi szakkérdésben, így különösen a környezet- és település-egészségügyre, 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:*
 - A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a lehető legkisebb mértékű környezetterhelést, valamint környezet-egészségügyi kockázatot idézzen elő.
 - A munkavégzés során a levegőterhelési szintre vonatkozó egészségügyi határértékek betartása szükséges.
 - A telep vízellátását is biztosító kutakból származó vizet ivóvízként, illetve szociális célra abban az esetben lehet használni, ha minősége megfelel a vonatkozó jogszabályban támasztott követelményeknek. Amennyiben a kitermelt víz minősége nem megfelelő, úgy közvetlen emberi fogyasztásra ivóvíz minőségű vízről gondoskodni szükséges.
 - Az egészségkárosító kockázatok csökkentésének érdekében a veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése és ideiglenes tárolása során a közegészségügyi követelményeket maradéktalanul be kell tartani.

- A keletkezett szennyvíz gyűjtésére és ideiglenes tárolására szolgáló közműpótló létesítmény használata során a folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményeket maradéktalanul be kell tartani.
 - 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.
2. *növény- és talajvédelmi szakkérdésben, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata:*
- Havária esetén, amennyiben az termőterületet érint, a talajvédelmi hatóságot értesíteni kell.

Szakhatósági állásfoglalások:

A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály TVH-98251-11-1/2019. számú szakhatósági állásfoglalása:

„FCC Hódmezővásárhely Kft. (6800 Hódmezővásárhely, Nagysziget tanya 18.) kérelmére, a Hódmezővásárhely, Nagysziget tanya 18. (01957/1 hrsz.) alatti telephelyen folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatának elfogadásához

az alábbi feltételekkel hozzájárulunk:

Előírások:

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 vízellétesítményeit 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.
A vizsgálati eredményeket (laboratóriumi jegyzőkönyvek) és a mintavételt bizonylatoló jegyzőkönyvet **2020. március 31-ig** kell a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 35. § (1) bekezdés b) pontja szerint hatóságunk részére ügyfélkapun keresztül a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 7. sz. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” adattartalmú adatlapon (FAVI-MIR-K) teljesíteni.
5. 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.
6. Káresemény, havária bekövetkezte esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket azonnal meg kell tenni.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.
Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen fellebbezésnek helye nincs, a 2016. évi CL. tv. (Ákr.) 55. § (4) alapján a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35600/900-1/2019.ált. sz. szakhatósági állásfoglalása:

„A Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Hatósági Főosztály 2. Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály megkeresése alapján az FCC Hódmezővásárhely Köztisztasági Kft. (székhelye: 6800 Hódmezővásárhely, Nagysziget tanya 18. továbbiakban: ügyfél) kérelmére a Hódmezővásárhely, Nagysziget tanya 18. szám alatti (regionális szilárd nem veszélyes hulladéklerakó) telephelyén folytatott tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély megadásához **az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésével kapcsolatos katasztrófavédelmi szempontból**

hozzájárulok.

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az csak az eljáró hatóság határozata, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzése elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

*

Jelen engedély nem mentesít a más jogszabályokban előírt engedélyek és szakhatósági állásfoglalások beszerzési kötelezettsége alól.

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

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 engedély véglegessé válásával érvényét veszti az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiadott 12003-18-29/2013. számú engedély, továbbá a CS-06/Z01/05102-16/2018. (12003-27-20/2018.) és a CS-06/Z01/05099-17/2018. (12003-15-25/2018.) számú hulladékgazdálkodási engedély.

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 határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatalhoz, mint országos környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz címzett, de a Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatalához, mint elsőfokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz – csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva – benyújtandó, indokolást tartalmazó fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével – a befizetett igazgatási szolgáltatási díjtétel 50 %-a, azaz 375 000 Ft, amelyet a Csongrád Megyei Kormányhivatal 10028007-00335663-00000000 előirányzat-felhasználási számú számlájára kell átutalni, és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatába kérem feltüntetni jelen határozat számát.

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

Jelen határozat – fellebbezés hiányában – a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon véglegessé válik.

II. A DÖNTÉS INDOKOLÁSÁNAK KIVONATA:

Hatóságunk jogelődje a 2013. december 17-én kelt 12003-18-29/2013. számú határozatával (jelentős változtatás miatti módosítást követően) – a jogerőre emelkedéstől számított 11 évre – az engedélyes kérelmének részben helyt adva, egységes szerkezetben, egységes környezethasználati engedélyt adott az A.S.A. Hódmezővásárhely Köztisztasági Kft. részére a Hódmezővásárhely, 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. mellékletének 5.4 pontja szerinti (hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25.000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, inert hulladékok lerakóinak kivételével) tevékenység folytatásához.

A cég elnevezése 2018. május 23-án FCC Hódmezővásárhely Köztisztasági Kft.-re változott, ezért hatóságunk az engedélyt a CS-06/Z01/ 05098-8/2018. számú határozattal módosította.

Az FCC Hódmezővásárhely Kft. ügyvezetője dr. Kisvárdai Melinda 2019. február 7-én a fenti telephelyen (regionális szilárd nem veszélyes hulladéklerakó) folytatott tevékenységre vonatkozó 12003-18-29/2013. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata elbírálása iránti kérelmet nyújtott be hatóságomhoz.

A döntést alátámasztó jogszabályok:

1. A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet;

2. A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény;
3. A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény;
4. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet;
5. A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet;
6. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet;
7. A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény;
8. Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény.

A döntést az ügyfél vagy képviselője a környezetvédelmi hatóságnál megtekintheti.

S z e g e d, 2019. április 16.

Dr. Holubán Csilla

járásai hivatalvezető nevében és megbízásából:

Dr. Mader Balázs
osztályvezető



