



BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ikt. szám: BK/KTF/03132-15/2025.

Ügyintéző: Gere Beatrix

Szabó László

Kovács György

Györe-Hochvárt Barbara Vivien

dr. Tankó Zoltán/

dr. Lantos Edit

Telefon: +36 (76) 795-871

+36 (76) 795-195

+36 (76) 795-859

KRID azonosító: 246192384

Tárgy: KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Kft., Kiskunhalas 0995/12, 0995/14 és 0995/15 hrsz.,
egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata, **eljárást lezáró határozat**

H A T Á R O Z A T

A **KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6000 Kecskemét, 0737/14 helyrajzi szám, cégjegyzékszám: 03 09 138329, adószám: 28956086-2-03, a cég rövidített elnevezése: KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Kft., a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 28956086#cegkapu, a továbbiakban: Engedélyes) képviselőjében, az **EcoPlan System Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: EcoPlan System Kft., székhelye: 6724 Szeged, Pulz utca 46/B, Cg.: 06-09-024370, adószám: 26327587-2-06, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 26327587#cegkapu) ügyvezetője, Tombácz Szintia környezetvédelmi megbízott, 2025. március 21. napján benyújtott – a 6400 Kiskunhalas, külterület 0995/12, 0995/14 és 0995/15 hrsz. alatti telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú mellékletének 5.4. pontja („hulladéklerakó 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével”) tevékenység folytatására a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskemét Járási Hivatal által **BK/KTF/06552-29/2024. iktatószámon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú** – kérelme alapján, a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal, mint környezetvédelmi hatóság

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

ad a 6400 Kiskunhalas, külterület 0995/12, 0995/14 és 0995/15 helyrajzi szám alatti telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban R.) 2. számú melléklet

- 5.4. pontja „hulladéklerakó 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével” tevékenység folytatásához.

AZ ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG

Engedélyes adatai

Teljes név:	KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Korlátolt Felelősségű Társaság
Rövid név:	KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Kft.
Székhely:	6000 Kecskemét, 0737/14 hrsz.
Adószám:	28956086-2-03
Cégjegyzékszám:	03-09-138329
KSH szám:	28956086-6820-113-03
KÜJ szám:	104 098 145
KTJ szám:	101 363 632
NOSE-P kód:	109.06
EKHE besorolás:	R. 2. számú melléklet 5.4. pontja szerinti hulladéklerakó 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadóképességen felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével
Megnevezése:	Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása
Folytatásának helye:	Kiskunhalas, Alsószállás pusztája 0995/12, /14, /15 hrsz.
A lerakótér egységes országos vetületi rendszer szerinti súlyponti	
EOV koordinátái:	EOVX: 116 630 m, EOY: 688 192 m
Kapacitás:	740.000 tömör m ³
TEÁOR 2025 besorolása:	3832 - Hulladéklerakóban való elhelyezés, állandó tárolás

A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai:

Neve:	Tombácz Szintia (06/1135) - hulladékgazdálkodás, levegőtisztaság-védelem, víz- és földtani közeg védelem, zaj- és rezgésvédelem
Székhelye:	6724 Szeged, Pulz u. 46/b.
Bevont szakértő:	Dr. Deák József Áron (SZ-063/2010) - élővilágvédelem, földtani természeti értékek és barlangok védelme

AZ ENGEDÉLYEZETT LÉTESÍTMÉNY

Az engedélyezett létesítmény:	regionális szilárd nem veszélyes hulladéklerakó (B3)
Telephely címe:	Kiskunhalas, Alsószállás pusztája 0995/12, 0995/14 és 0995/15 hrsz.
A létesített hulladékdepónia, lerakótér területe:	4,7 ha (két kazetta)
A lerakási (ártalmatlanítási) kapacitás:	740.000 tömör m ³ / 26 év
A lerakható hulladék mennyisége évente:	50.000 t
A lerakó kategóriája:	B3 (vegyes összetételű (jelentős szerves és szervetlen anyagtartalommal egyaránt rendelkező), nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó)
Hulladékkezelés kódja:	D5 (lerakás műszaki védelemmel)

A hulladéklerakó 2009. év óta üzemel. A hulladéklerakót megépülésekor 26 év időtartamú üzemeltetésre tervezték, 740.000 tömör m³ szilárd hulladék befogadása, 24,8 m depónia magasság elérése esetén.

A HULLADÉKLERAKÓ JELLEMZÉSE

Létesítmény helye

A hulladékgazdálkodó létesítmény Kiskunhalas közigazgatási területén, a településtől DK-i irányban 4,4 km-re, a 0995/12 hrsz. és a korábban 0995/13 hrsz. (telekmegosztást követően: 0995/14 és 0995/15 hrsz.) alatti ingatlanokon helyezkedik el. A telephely a Kiskunhalast Zsanával összekötő 5408. számú útról közelíthető meg, 1.050 m hosszú szilárd burkolatú bekötőúton.

A terület besorolása Kiskunhalas építési szabályzata szerint HK jelű hulladékkezelő különleges terület. A telephely környezetében EG jelű gazdasági erdő, valamint Mát jelű mezőgazdasági területek találhatóak.

Alapadatok

Tevékenység volumene

A 2009. év óta üzemelő 2 db kiépített hulladéklerakó depóniában 2014. július 1. napjáig összesen 201.103 m³ hulladékot raktak le. A hulladéklerakó depóniáinak összes lerakási kapacitása 740.000 m³, 24,8 m magasság esetén.

A 2024. november 26. napján végrehajtott geodézia felmérés alapján a szabad kapacitás 308.924 m³ volt.

A hulladékkezelő létesítményben 2014. október 1. napjáig csak nyílttéri, 2015. május 1. napjától csarnoképületben végzett és nyílttéri MBH technológiával kezelik a lerakásra beszállított települési szilárd hulladékot a lerakás előtt.

A lerakóhoz tartozó közszolgáltatási körzet

A hulladéklerakó létesítményben Bócsa, Csólyospálos, Harkakötöny, Imrehegy, Jánoshalma, Kecel, Kéleshalom, Kiskőrös, Kiskunhalas, Kiskunmajsa, Kömpöc, Kunfehértó, Pirtó, Soltvadkert, Szank, Tázlár, Zsana települések közigazgatási területén keletkező települési szilárd hulladékot kezelik közszolgáltatás keretén belül.

FELÜLVIZSGÁLATI IDŐSZAK (2020-2024. ÉV) JELLEMZŐ ADATAI

Felülvizsgálattal érintett időszakra vonatkozó anyagmérlegek

Megnevezés	2020. év	2021. év	2022. év	2023. év	2024. év
Lerakón ártalmatlanított hulladékok (t)	13.084,56	17.553,94	21.568,59	38.324,47	35.775,31
Lerakón hasznosított hulladékok (t)	10.841,16	8.580,46	4.779,04	3.102,14	590,662

Felülvizsgálattal érintett időszakra vonatkozó energiafelhasználás

	2020. év	2021. év	2022. év	2023. év	2024. év
víz (m ³)	587	1.214	879	255	370
villamos energia (kWh)	350.424	372.738	328.110	198.313	165.732
PB gáz (kg)	4.802	5.212	7.636	4.369	1.992

Felülvizsgálattal érintett időszakban keletkezett szennyvíz, csurgalékvíz

	2020. év	2021. év	2022. év	2023. év	2024. év
kommunális szennyvíz (m ³)	243	558	285	278	412
csurgalékvíz (m ³)*	1.117	830	585	1.124	752

* számított mennyiség

Technológia ismertetése

A lerakót 2009 – 2014. június 30. között a Homokhátsági Hulladékgazdálkodási Kft. (6400 Kiskunhalas, Szilády Áron u. 5-7.) üzemeltette, 2014. július 1. napjától a Kunság-Halas Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (6400 Kiskunhalas, Alsószállás puszta 0995/12 hrsz.) üzemelteti. A Kunság-Halas Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. üzemeltetésében 2014. október 1. napjáig a következő tevékenységet folytatták: települési és ipari szilárd hulladékok lerakása, tömörítése (1:4 – 1:5 arányban) folyamatos takarással, a lerakóban keletkező depóniagáz monitorozása, lerakóban keletkező csurgalékvizek gyűjtése és kezelése.

2015. május 1. napjától végzik a települési hulladékok nyílttéri és csarnoképületben történő MBH kezelését, az MBH kezelésből származó nem hasznosítható rész lerakását, tömörítését (1:4 – 1:5 arányban) folyamatos takarással, a lerakóban keletkező depóniagáz monitorozását, a lerakóban és MBH technológiában keletkező csurgalékvizek gyűjtését és kezelését.

A telephelyen 2015. évben megépült az 1.680,45 m² alapterületű MBH hulladékkezelő csarnok, mellyel felváltották az addig üzemeltetett nyílttéri MBH technológiát.

A technológia kapacitása: 60.000 tonna/év.

2015. évben a lerakást megelőző szilárd települési hulladék előkezelése során végzett komposztáláshoz a komposztáló teret bővítették, így a telephelyen összesen 1,0397 ha felületű komposztáló tér áll rendelkezésre.

2024. évtől a KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Kft. a BK/KTF/00294-5/2024. iktatószámom kiadott, majd legutóbb a BK/KTF/04825-9/2024. iktatószámom módosított egységes környezethasználati engedély alapján végzi a Kiskunhalas 0995/12 hrsz. és a korábban 0995/13 hrsz. (telekmegosztást követően: 0995/14 és 0995/15 hrsz.) alatti telephelyen a nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása tevékenységet a regionális szilárd nem veszélyes hulladéklerakó (B3) létesítményben.

Hulladékkezelés

A telephely 2014. július 1. napján történő átvételét követően a Kunság-Halas Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. a szigetelt hulladéklerakó depónia mellett üzemelteti a zöld hulladék komposztálót, a hulladékválogatót és az inert hulladék kezelőt. A telephely átvételkor nyílttéri MBH technológia volt a telephelyen, 2015 óta a megépült MBH csarnokban végzik a telephelyen a mechanikai előkezelést.

A hulladékot a telephely bejáratánál lévő hídmérlegnél új beszállító esetében az alapjellemzés, régi partnerek esetében megfelelőségi nyilatkozat átadását követően, míg saját beszállításkor helyszíni ellenőrző vizsgálat alapján veszi át a Kft.

A telephelyen kezelésre átvett hulladék hulladék-nyilvántartását technológiánként elektronikus úton, számítógépen vezeti a Kft.

A telephelyre beszállított lerakásra szánt települési hulladékot előkezelés céljából a telepen üzemeltetett MBH csarnokban előkezelik, majd az előkezelt települési hulladék nem hasznosítható 80 mm feletti részét a hulladék depónián helyezik el D5 kezelési kóddal. Az előkezelt települési hulladék 0-80 mm szemcseméretű részét komposztálást követően 0-40, illetve 40-80 mm-es frakcióra választják szét. A 0-40 mm szemcseméretű hulladékot takaróanyagként helyezik el a hulladék depónián, míg a 40-80 mm szemcseméretű hulladékot a depónián D5 kezelési kóddal rakják le.

A telephelyre beszállított további előkezelést nem igénylő hulladékot közvetlenül a hulladék depónián helyezik el D5 kezelési kóddal.

A hulladékkezelő központban az egyéb hulladékkezelési technológia üzemeltetése során keletkező nem hasznosítható másodlagos hulladékot szintén a hulladék depónián ártalmatlanítják, vagy engedély szerint hasznosítják.

A végleges ártalmatlanításra szánt hulladékot dombépítéssel, műszaki védelemmel ellátott, rendezett hulladéklerakón helyezik el. A depónián a tömörítést kompaktortal végzik.

A depóniatesten a kiporzás és az öngyulladás elkerülése érdekében folyamatos a takarás, illetve az időjárástól függően a csurgalékvíz visszalocsolása.

A hulladékkezelő központban a hulladéklerakón kívül a következő technológiákat, létesítményeket üzemeltetik:

- nem veszélyes, szilárd hulladék lerakása (B3 típusú hulladéklerakó)
- mechanikai-biológiai hulladékkezelő (MBH),
- hulladék válogatómű,
- inerthulladék gyűjtése, hasznosítás,
- nem veszélyes hulladék gyűjtése.

A hulladéklerakó 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
- felszíni vízelvezető rendszer
 - szennyezett felszíni vízelvezető rendszer
 - csapadékvíz elvezető rendszer
 - csapadékvíz tározó
- depóniagáz kutak és gyűjtővezetékek, gázszivattyúk és fáklya

Melléklétesítmények:

- üzemviteli és szociális épület
- hídmérleg
- meteorológiai állomás
- elektronikus megfigyelőrendszer (kamera rendszer)

- abroncsmosó, fertőtlenítő
- gépkocsimosó
- konténeres üzemanyag-tároló
- veszélyes hulladék gyűjtőkonténer
- belső közlekedési utak
- parkolók

Hulladéklerakó-tér, víztározók, övások műszaki védelme

Aljzatszigetelés:

- terepkialakítás (töltés, bevágás),
- 2×25 cm természetes anyagú ásványi szigetelés, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- 1 cm vastag Bentonit geoszintetikus szigetelőlemez, $k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s,
- geofizikai monitoring rendszer,
- 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez,
- geotextília a HDPE-geomembrán szigetelőlemez mechanikai védelemére (1.200 g/m² egységsúlyú),
- 50 cm vastag szivárgópaplan dréncsővel, $k > 10^{-3}$ m/s szivárgási tényezőjű, 16/32 gömbölyű szemszerkezetű, osztályozott, mosott kavicsból, ellenőrző aknával,
- a szivárgópaplan eltömődés elleni védelmet szolgáló geotextília, (minimum 400 g/m² egységsúlyú).

Támasztó töltés rézsűszigetelése:

- töltéstalaj Trg > 95%,
- geofizikai monitoring rendszer,
- 1 cm vastag Bentonit geoszintetikus szigetelőlemez, $k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s,
- 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán,
- 1.200 g/m² geotextília mechanikai védelem,
- használt gumibroncs terítés, OK 16/32 kavicssal kitöltve.

Csurgalékvíz elvezető rendszer:

A szigetelt depóniára hulló csapadékvíz a kavicsszivárgó rétegben gyűlik össze. Az aljzat mélyvonalában - a vápában - elhelyezett dréncsövek vezetik el a keletkező csurgalékvizeket a csurgalékvíz elvezető rendszeren keresztül a csurgalékvíz-tározókba. A hulladék depónia csurgalékvízének időszakos tárolására egy 5.037 m³-es és egy 1.780 m³-es szigetelt csurgalékvíz tározó medence épült.

Csurgalékvíz-tározó medence:

A depónia felületén keletkező csurgalékvizeket az üzemviteli területen egy 5.037 m³ és vízi kormányzás segítségével egy 1.780 m³-es hasznos térfogatú tározóban tárolják. A medencék hasznos térfogata a keletkező csurgalékvíz mennyiségén felül a depóniára lehulló csapadékvíz mennyiségét is fogadja. A szigetelt csurgalékvíz-tározó medencék befogadják a kezelőtérrel érkező szennyezett vizeket is (komposztáló, kocsimosó, abroncsmosó, üzemanyag-töltő).

A medencéből a csurgalékvizet a művelés alatt álló depóniafelületre juttatják – locsolják – vissza. A visszalocsolás esetén a felületi szivárgó réteg eltömődés elleni védelmét a beépített geotextília biztosítja. A méretezett csurgalékvíz elvezető rendszer a lejutó csurgalékvizet visszaduzzasztás nélkül el tudja vezetni.

Az 5.037 m³-es csurgalékvíz tározó medence szigetelése:

- rendezett terep, tömörített altalaj,
- 2×25 cm természetes anyagú ásványi szigetelés, $k \leq 10^{-9}$ m/s,

- 1 cm vastag bentonit szigetelőpaplan, $k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s,
- geofizikai monitoring rendszer,
- 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez,
- geotextília a HDPE-geomembrán szigetelőlemez mechanikai védelmére (400 g/m² egységsúlyú),
- 30 cm vastag szivárgópaplan, $k > 10^{-3}$ m/s szivárgási tényezőjű, 16/32 gömbölyű szemszerkezetű, osztályozott, mosott kavicsból.

Az 1.780 m³-es csurgalékvíz medence szigetelése:

A fenékszigetelés rétegrendje:

- Tömörített altalaj,
- Geofizikai monitoring rendszer,
- 1 cm bentonit szigetelő paplan $k < 5 \times 10^{-11}$ m/s,
- 2,5 mm HDPE geomembrán,
- 200 g/m² geotextília,
- 10 cm OK16/32 kavics leterhelés.

A rézsűszigetelés rétegrendje:

- Tömörített altalaj,
- Geofizikai monitoring rendszer,
- 1 cm bentonit szigetelő paplan $k < 5 \times 10^{-11}$ m/s,
- 2,5 mm HDPE geomembrán,
- 200 g/m² geotextília,
- Gumiabroncs leterhelés.

A depónia csapadékvíz elvezető rendszere:

A fedett tárolóterekre hulló, hulladékkal nem érintkező, tiszta csapadékvíz elvezetését a telephely csapadékvízgyűjtő csatornahálózatával oldották meg., és vezették a csurgalékvíztől különválasztottan az e célra kiépített 340 m³-es csapadékvíz- tározóba.

Csapadékvíz-tározó:

A tárolható vízmennyiség: 340 m³. Nagy mennyiségű csapadék lehullása esetén lehetőség van a szennyezetlen csapadékvizek külső övárokbá való bevezetésére is, ahol az elszikkad. A csapadékvíz tározó monolit, vasbeton medence.

Külső övárak rendszer:

A terület külső oldalán, a kerítésen belül épült, funkciója a külső területekről érkező felszíni vizek telephelyre történő belépésének megakadályozása. A külső övárak rendszer burkolatlan kialakítású.

Belső övárak rendszer:

A talpárkok és mellékágaik a hulladékdepónia rézsű felületéről, az út- és térburkolatról lefolyó, nem szennyeződő csapadékvizeket gyűjtik össze. A depónia töltése körül kialakított övárkot betonburkolattal látták el. A csapadékvizek befogadója a csapadékvíz-tározó medence.

Meteorológiai állomás:

Meteorológiai műszerpark biztosítja, hogy független és megbízható meteorológiai adatok (pl. szélsébség, szélirány, hőmérséklet) álljanak rendelkezésre a technológiai folyamatok és a felhasználók számára.

Porta, szociális épület:

Biztosítja a tevékenységhez szükséges funkcionális helyiségeket. Az épület kommunális szennyvizeinek gyűjtésére 1 db zárt vasbeton szennyvízgyűjtő aknát telepítettek, amelynek hasznos térfogata 20 m³.

Konténeres hídmérleg:

A telephelyi technológiából származó, depónián elhelyezendő hulladék mérlegelésére üzembe helyeztek a hulladék depónián elhelyezkedő felhajtó út vonalában egy 60 tonna méréshatárú VSH2CS típusú hídmérleget, mellyel a belső anyagmozgatás hatékonyabbá vált.

A telephely bejáratánál lévő hídmérlegen mérik a telepre beérkező és a telepről kimenő járművek tömegét. Az elektronikus megfigyelő rendszer kamerái a szállítójárművek rakterének megfigyelésére szolgálnak.

A telep hídmérlegeinek műszaki adatai:

Hídméret: 18 m × 3 m,

Méréshatár: 60 t,

Lépésnagyság: 20 kg (telep bejáratánál lévő „első” hídmérleg esetében),

Lépésnagyság: 10 kg (depónia feljáró útjánál lévő „hátsó” hídmérleg esetében).

A telephely bejáratánál lévő mérlegház konténerben van elhelyezve mindkét hídmérleg mérlegeléshez csatlakozó komplett nyilvántartó rendszer.

Kerékfertőtlenítő:

A műtárgy 60 cm mély, 13 m × 3,45 m-es monolit vasbeton medence. A medencét a csurgalékvíz elvezető rendszerbe ürítik le.

Gépkocsi- és konténermosó:

A telepi gépek, hulladékszállító járművek és konténerek mosását 15 m × 5,5 m-es burkolt felületen végzik. Az összegyűjtött mosó- és csapadékvizeket homok- és olajfogó műtárgyban előtisztítják és a csurgalékvíz elvezető rendszerbe vezetik.

Konténeres üzemanyag-tároló:

A dízel hajtású telepi munkagépek üzemanyag ellátását konténerbe telepített kézi kút biztosítja egy 4,5 és egy 9 m³-es sorba kapcsolt tartályból. Az üzemanyag-tároló beépített vízzáró, vasbeton kármentővel rendelkezik. A kármentős alapra hulló csapadékvizet a mosóval közös olaj- és iszapfogó aknába, onnan pedig az előtisztított csapadékvizet a csurgalékvíz gyűjtőbe vezetik.

Fedett gépszín:

A telephelyi gépek állagóvó tárolására egy 224,4 m² alapterületű épület létesült.

Veszélyes hulladék gyűjtőkonténer:

A telephelyi tevékenység során keletkező veszélyes hulladék gyűjtésére egy 13,45 m² alapterületű, szabvány kialakítású, kármentővel rendelkező típuskonténert helyeztek el a telephelyen.

A hulladékkezelő központ vízellátása 2 db kútról biztosított:Mélyfúrású kút:

OKK szám: K-150

Talpmélysége: 201 m

Víz típus: rétegvíz

Vízminőség: II. osztály

Sekélymélységű kút:

OKK szám: K-152
 Talpmélysége: 38 m
 Víz típus: rétegvíz
 Vízhőmérséklet: II. osztály

Szennyvízelvezetés:

A szociális szennyvizet egy 20 m³-es tartályba vezetik, és szennyvíztisztító telepre szállítják, arra engedéllyel rendelkező vállalkozóval. Technológiai szennyvíz a gépjárműmosóban, illetve a kerékfertőtlenítő „medencében” keletkezik. A gépjármű mosóból kivezetett szennyvizet előtisztítást követően, a kerékfertőtlenítő szennyvizét közvetlenül juttatják a csurgalékvíz gyűjtő medencébe.

Monitoring rendszer:

A felszín alatti vizek esetleges szennyezettségének nyomon követésére a telephelyen monitoring rendszert alakítottak ki.

A monitoring kutak főbb jellemzői:

Megnevezés	Koordináták (m)		Talpmélység (m)
	EOV _x	EOV _y	
TV-1	116 800,29	688 439,51	10
TV-2	116 391,22	688 214,47	8,58
TV-3	116 627,83	688 012,65	10
TV-4	116 711,66	688 911,51	9,1
TV-5	116 908,48	688 358,26	10,9
6. sz. kút	116 998,79	688 275,99	10,5

Depónia-gáz-kinyerő rendszer:

A depónia létesítésekor az 1. és 2. kazettájában 12 db alsó elszívású gázkivételi kút épült 1,26 m × 1,26 m × 0,25 m méretű betonlapra, DN 800 × 8 mm-es külső acél köpenycsővel, D 200 mm-es réselt KPE haszoncsővel, a két cső között osztályozott kavics kitöltéssel. A gázkutak 3-3 db-onként 4 db gyűjtővezetékbe csatlakoznak.

A négy gázgyűjtő vezeték a gázszabályozó állomáson keresztül csatlakozik a főgyűjtő vezetékhez.

Technológiai konténerben helyezték el a depónia-gáz méréséhez és égetés előkészítéséhez szükséges technológiai berendezéseket.

A depónia-gáz elégetésére egy BIO-100 típusú gázégőfejjel szerelt 8,95 m magas 1,72 m átmérőjű gázfáklyát létesítettek.

A depónia hulladékkal történő feltöltésekor az alsó elszívású kutak a csurgalékvíztől elvizesedtek, mely a depóniában keletkező depónia-gáz elszívását lehetetlenné tette, azaz a depónia-gáz gyűjtő rendszer feladatának elvégzésére alkalmatlanná vált, így a gázfáklya sem üzemeltethető jelenleg.

A KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Kft. részére, a felső elszívású depónia-gáz gyűjtő és elvezető rendszer kiépítését a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal a BK/KTF/06552-29/2024. iktatószámom kiadott egységes környezethasználati engedélyében 9 m hulladék átlagos rétegvastagság elérése esetén írta elő.

A hulladéklerakó egyes területein rendelkezésre áll 9 m közeli hulladék rétegvastagság, amelyen a felső elszívású kutak kiépítése elvégezhető lenne. Azonban ez a területrés nap rendszerességgel művelt, bolygatott, így az erre a területre lerakható kevés számú gázkút és gyűjtővezetékei sérülésnek vannak kitéve, így még nem kezdték el a depóniaágaz rendszer felső elszívású kútjainak kiépítését.

FELÜLVIZSGÁLATI IDŐSZAKBAN (2020-2024. ÉV) BEKÖVETKEZETT RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK

A felülvizsgálati időszakban a depóniát érintő, öngyulladásból kialakult tüzesetek időpontjai:

- 2021. március 03.
- 2021. augusztus 21.
- 2023. június 18.
- 2023. július 16.
- 2024. február 03.
- 2024. május 06.
- 2024. július 28.
- 2024. augusztus 27.

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Légszennyező technológiák, tevékenységek:

- hőenergia-termelés,
- hulladék- és anyagszállítás, illetve a telephelyen végzett anyagmozgatás (mozgó légszennyező források),
- hulladékártalmatlanítás (a lerakás és a depónia kibocsátásai),
- MBH technológia,
- válogatás,
- inerthulladék-kezelés.

Hőenergia-termelés:

A telephelyen földgázvezeték nincs kiépítve. Az irodaépület szociális fűtését és használati melegvíz igényét az épületbe telepített Viessmann Vitopend 222 típusú PB gáz tüzelésű kazánnal biztosítják. A kazán névleges bemenő hőteljesítménye 10,5-24 kW között szabályozható.

A válogatócsarnokban nincs, csak a kapcsolódó szociális létesítményben található fűtés (olajradiátor), amelyhez pontforrás nem csatlakozik. A válogatókabin tetején elektromos üzemű hűtő/fűtő rendszert alakítottak ki, a mérlegház fűtését szintén elektromos üzemű radiátorral biztosítják.

Mozgó légszennyező források:

A hulladékoknak, illetve az anyagoknak a hulladékkezelő komplexumba történő beszállítását, illetve az onnan történő kiszállítását napi maximum 35 tehergépjárművel végzik. A telephelyen belül, a depónián elhelyezett hulladékok tömörítését kompaktor végzi. A beküldött dokumentációban foglaltak alapján a depónia üzemeltetése alatt az átlagos füstgáz emissziós értékek alacsonyak, az immissziós adatok ismeretében normál üzemviteli és időjárási körülmények között nem okozzák a levegő légszennyezettségi határértéket meghaladó levegőterhelést.

Depónia légszennyező hatása:

Depóniagáz-kinyerő rendszer

A depónia létesítésekor az 1. és 2. kazettájában 12 db, alsó elszívású gázkivételi kút épült 1,26 m x 1,26 m x 0,25 m méretű betonlapra, DN 800 x 8 mm-es külső acél köpenycsővel, D 200 mm-es réselt KPE haszoncsővel, a két cső között osztályozott kavics kitöltéssel. A gázkutak 3-3 db-ként 4 db gyűjtővezetékbe csatlakoznak. A négy gázgyűjtő vezeték a gázszabályozó állomáson keresztül csatlakozik a főgyűjtő vezetékhez. Technológiai konténerben helyezték el a depóniagáz méréséhez és égetés előkészítéséhez szükséges technológiai berendezéseket. A depóniagáz elégetésére egy BIO-100 típusú gázégőfejjel szerelt 8,95 m magas 1,72 m átmérőjű gázfáklyát létesítettek.

A depónia hulladékkal történő feltöltésekor az alsó elszívású kutak a csurgalékvíztől elvizesedtek, mely a depóniában keletkező depóniagáz elszívását lehetetlenné tette, azaz a depóniagáz gyűjtő rendszer feladatának elvégzésére alkalmatlanná vált, így a gázfáklya sem üzemeltethető jelenleg.

A KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Kft. részére, a felső elszívású depóniagáz gyűjtő és elvezető rendszer kiépítését a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal a BK/KTF/06552-29/2024. ikt. számon kiadott egységes környezethasználati engedélyében 9 m hulladék átlagos rétegvastagság elérése esetén írta elő. A hulladéklerakó egyes területein rendelkezésre áll 9 m közeli hulladék rétegvastagság, amelyen a felső elszívású kutak kiépítése elvégezhető lenne. Azonban ez a területrés nap rendszerességgel művelt, bolygatott, így az erre a területre lerakható kevés számú gázkút és gyűjtővezetékei sérülésnek vannak kitéve, így még nem kezdték el a depóniagáz rendszer felső elszívású kútjainak kiépítését.

Bűzhatás

A telephelyen – az időjárástól függő mértékben – kismértékben érezhető a szerves anyagok bomlástermékeire jellemző szag, amelynek forrása a komposzt és depóniatér. A bűz a frissen beszállított, illetve a depónián elhelyezett hulladékból származik. A bűzkibocsátás a földtakarás elvégzéséig marad meg. A védelmi övezetet a településrendezési tervben lehatárolták.

A dokumentációban bemutatott terjedésmodellezés alapján a depónia esetében a transzmissziós zónában kialakuló legmagasabb szagkoncentráció 0,056 SZE/m³, azaz a szagkoncentráció a transzmissziós zónában sehol nem éri el a 4/2011. (I.14.) VM rendelet szerinti 1,5 SZE/m³ értéket, vagyis a hulladéklerakási tevékenység esetében bűzre vonatkozóan a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 12. § c), d) pontja szerinti szagvédelmi hatásterület nem állapítható meg.

Szilárd légszennyező anyag

A hulladéklerakás során szilárd légszennyező anyagok jutnak a környezeti levegőbe. Porkibocsátás történik a lerakási felületen (ürítés), illetve az üzemviteli területeken (utakon). Mindkét esetben a porszennyezés megelőzhető, illetve csökkenthető locsolással, az utak esetén peréssel, tisztítással is.

A porkibocsátás hatását a telephely körül kialakított véderdő is csökkenti kismértékben. Az üzemeltetési terv értelmében az esetleg kipusztult fákat pótolni kell.

Hulladék szél általi elhordása

A lerakáskor bekövetkező, a szél általi elhordást az éppen használt depórész körüli védőháló segítségével akadályozzák meg. Az üzemeltetési tapasztalat szerint az MBH-zott hulladék még takarást megelőzően is kevésbé hajlamos a szél általi elhordásra.

MBH technológia:

Aprítás (mechanikai kezelés)

A települési hulladék teljes aprítási és frakciókra történő szétválasztási munkafolyamatát a három oldalról zárt, fedett MBH csarnokban végzik. Az MBH csarnokban lévő előkezelési technológia helyi kiporzással járó munkafolyamat, mely kiporzott hulladék a csarnok területén belül kiülekszik, ezáltal a környezet nem terhelődik. A komposztálás kezdetéig bűz kibocsátással kell számolni a beszállított kommunális hulladékok szerves anyagainak bomlása miatt.

Biológiai kezelés (komposztálás)

A mechanikai előkezelést (aprítást) és néhány napos gyűjtést követően megkezdődik a komposztprizma építése, majd a komposztálás légbefúvással és GORE™ Cover rendszer alkalmazásával. A szagmisszió csökkenése a technológiával 95-99%-os. A gyakorlati tapasztalatok alapján a membrán a komposztálás során keletkező finom por mintegy 99%-át visszatartja, ezáltal gyakorlatilag nem jut szilárd légszennyező anyag a környezeti levegőbe.

Válogatás:

A válogatócsarnokon belül, a hulladékosztályozó dobrostához építettek be egy NOVAPULL PSZ 145-1200-24 K típusú porszűrő berendezést. A porleválasztó berendezés 2 db elszívó ventilátora 1 200 m³/h térfogatárammal szívja meg a dobrostát. Az elszíváshoz 4 db textilszűrő kapcsolódik 95%-os leválasztási hatásfokkal. A tisztított levegő a csarnok légterébe jut, míg a portartályban összegyűjtött, leválasztott szilárd anyagot konténerbe vagy zsákba ürítik.

Inerthulladék-kezelés:

A telephelyen törést havi gyakorisággal végeznek. Első lépésben egy Mecalac típusú munkagéppel a nagyobb darabok előtörését végzik el. A törést megelőzően a hulladék egy rázópadon megy keresztül, ahol a kis frakcióméretű hulladékot kiostálják. Ezt követően a nagy darabos hulladék a City Skid 7V4 típusú pofás törőbe esik, ahol azt összezúzzák. A töret szállítószalagra hullik, amely kihordja az anyagot a gépből. Az aprított anyagot egy Doppstadt típusú berendezéssel rostálják. A kész anyagtároló téren a különböző frakciókat elkülönítve tárolják. A tevékenység során diffúz módon szilárd légszennyező anyag jut a környezeti levegőbe, melynek mértéke vízpermet alkalmazásával csökkenthető.

A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A regionális szilárd nem veszélyes hulladéklerakó telep Kiskunhalas külterületén, a település összefüggően beépült területétől DK-re, megközelítőleg 4,5 km távolságban helyezkedik el, a 6400 Kiskunhalas, külterület 0995/12, 0995/14 és 0995/15 hrsz. alatti különleges hulladékkezelő-, lerakó övezeti besorolású ingatlanokon. Kiskunhalas Város hatályos településrendezési eszközei alapján a telephely közvetlen környezetében mezőgazdasági, illetve erdőövezetbe sorolt területek találhatóak. A létesítményhez legközelebbi zajtől védendő épületek É-i, illetve ÉNy-i irányban a külterület 0994/16, valamint a 0998/3 hrsz. alatti, mezőgazdasági területi besorolású ingatlanokon található tanyák. A létesítmény üzemi területének határtól számítva mintegy 550 m-re találhatóak.

A telephely zajforrásai (a kapcsolódó MBH létesítménnyel együtt):

- mechanikai biológiai hulladékkezelés (MBH): szellőztetés, aprítógép, homlokrakodó, dobrost;
- komposztálás: szellőztetés, aprítógép, homlokrakodó, dobrost;
- válogató, bálázó technológia: bálázó gép, homlokrakodó, targonca;
- hulladéklerakás: tehergépjárművek, kompaktor;

- szállítás telepen belül: nehéz tehergépkocsik;
- inert hulladék törése, földrostálás: törőgép, markoló, rosta.

A telephely és annak zajforrásai csak a zajszenpontú nappali időszakban (6- 22 óra) üzemelnek: hétköznap 7 és 17 óra között, szombati napokon 8 és 17 óra között.

A felülvizsgálati dokumentációban bemutatott számítások (valamint a teljes telephely zajhelyzetéről a korábbi engedélyezési eljárások során benyújtott dokumentációkban rendelkezésre álló, adatok eredmények) alapján a telephely üzemeléséből származó környezeti zajterhelés a lerakható nem veszélyes hulladék kapacitás növelését követően sem éri el a 40 dB értéket a legközelebbi zajtól védendő épületeknél (tanyák), vagyis a létesítmény zajterhelése megfelel a külön jogszabály szerinti kisvárosias, kertvárosias, falusias lakóterületekre vonatkozó határértéknek.

A dokumentáció alapján a létesítmény közvetlen zajvédelmi hatásterületének legnagyobb távolsága a létesítmény üzemi területének határától legfeljebb 202 m, amely távolságon belül egyik égtáj irányába sem található zajtól védendő terület, illetve épület.

A telephely megközelítése a Kiskunhalast Zsanával összekötő 5408. számú útról letérve 1.050 m hosszú, szilárd burkolatú bekötőúton történik. *A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet) 7. § (1) bekezdésében meghatározott feltételek szerinti, szállítási tevékenység hatásterülete a telephelyen végzett tevékenységekkel összefüggésben bonyolódó forgalom mellett nem alakul ki, a zajterhelés-növekmény értéke 0,2-0,3 dB, ami kisebb, mint a jogszabályban meghatározott 3 dB érték. A telephely célforgalma a közlekedésből eredő zajterhelést jelentősen nem növeli.

A legközelebbi védendő épületek környezetében a telephelyen végzett tevékenységből származó, érzékelhető rezgés nem várható.

A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Műszaki védelem:

A hulladéklerakó aljazata és rézsűje az előírásoknak megfelelő műszaki kialakítású (vízhatlan). A csurgalékvíz gyűjtő medencék is megfelelő szigeteléssel készültek. A lerakó aljzatszigetelés épségének ellenőrzését geoelektromos monitoring rendszer végzi. A tevékenységet megfelelő műszaki védelemmel ellátott depóniatéren végzik, ezért normál üzemmenet mellett biztosított a földtani közeg védelme.

Vízellátás:

A 6400 Kiskunhalas, Alsószállás külterület 0995/12 hrsz. alatti ingatlanon működő hulladékkezelő központ vízellátása 1 db a telephelyen lévő mélyfúrású kútról (K-150), valamint 1 db a telephelyen lévő sekélymélységű kútról (K-152) biztosított.

Kommunális szennyvizek gyűjtése és kezelése:

A szociális szennyvizet egy 20 m³-es tartályba vezetik és szennyvíztisztító telepre szállítják, arra engedéllyel rendelkező vállalkozóval.

Technológiai szennyvíz gyűjtése, kezelése és elhelyezése:

Technológiai szennyvíz a gépjárműmosóban, illetve a kerékfertőtlenítő „medencében” keletkezik. A gépjármű mosóból kivezetett szennyvizet előtisztítást követően, a kerékfertőtlenítő szennyvizét közvetlenül juttatják a csurgalékvíz gyűjtő medencébe.

A lerakó tér víztelenítése és a hozzá kapcsolódó csurgalékvíz- elvezető rendszer:

A depónia zárt csurgalékvíz gyűjtő és elvezető rendszerrel van ellátva, amely a csurgalékvizet a csurgalékvíz tározókba továbbítja. A csurgalékvizet a depóniára visszalocsolják. A telepen kialakított övások rendszer biztosítja a tiszta csapadékvíz gyűjtését és elvezetését. A csurgalékvíz minőségét akkreditált laboratóriummal vizsgálják.

A csurgalékvíz gyűjtő- és visszaforgató rendszert – mindkét depónia esetében – az alábbi létesítmények összessége alkotja:

- csurgalékvíz gyűjtő aknák és főgyűjtők,
- csurgalékvíz átemelő aknák és nyomóvezetékek,
- csurgalékvíz tározó medence és gépészete,
- csurgalékvíz visszaforgató nyomóvezeték és hidrások.

Tiszta csapadékvizek elvezetése és elhelyezése:

A fedett tárolóterekre hulló, hulladékkal nem érintkező, tiszta csapadékvíz elvezetése a telephely csapadékvízgyűjtő csatornahálózatával megoldott.

Belső övások rendszer:

A belső övások rendszer a depónia köré épült, betonburkolattal ellátott. A tiszta csapadékvíz befogadja a csapadékvíz-tározó medence.

Külső övások rendszer:

A terület külső oldalán, a kerítésen belül épült övásokrendszer, melynek funkciója a külső területekről (esetlegesen) érkező felszíni vizek telephelyre történő belépésnek megakadályozása. A külső övások rendszer burkolatlan kialakítású.

Csurgalékvíz és csapadékvíz tározók:

A depóniatestben keletkező, illetve azon átszivárgó csapadékvíz a lerakó aljzatának kavicsszivárgó rétegébe helyezett csurgalékvíz dréncsöveken keresztül egy 5.037 m³ és egy 1.780 m³ befogadó kapacitású megfelelő műszaki védelemmel (HDPE fóliaszigetelés) ellátott csurgalékvíz tározó medencékbe kerül.

A csapadékvíz tározó medence 340 m³ hasznos térfogatú. Az MBH csarnok tetőszerkezetéről levezetett csapadékvizet a külső övásokba vezetik el.

Monitoring:

A telepen 5 db figyelőkútból álló monitoring rendszer üzemeltetnek.

Üzemi kárelhárítási terv:

A telephely a hatóságunk által BK/KTF/00225-4/2025. iktatószámon jóváhagyott, érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS **FÖLDTANI KÖZEG**

Az Engedélyes elkészítette a területre vonatkozó alapállapot-jelentést. A földtani közeg szennyező anyag tartalmának meghatározása céljából 2025. február 12. napján a BOKÖR Kft. (1089 Budapest, Bláthy Ottó utca 41.) 4 darab talajfuratból (mélység: 20-50 cm) mintavételezést végzett.

A talajminták laboratóriumi vizsgálatait a BOKÖR Kft. vizsgálólaboratóriuma (NAH-1-1227/2024.) végezte el.

Vizsgálati eredmények talajra vonatkozóan:

Komponens [mg/kg]	1. pont EOV _X : 117 000 m EOV _Y : 688 275 m	Vizsgálati eredmény EOV _X : 116 391 m EOV _Y : 688 214 m	Vizsgálati eredmény EOV _X : 116 627 m EOV _Y : 688 012 m	Vizsgálati eredmény EOV _X : 116 778 m EOV _Y : 688 440 m	Határérték
TPH	<10	<10	<10	<10	100
Ezüst	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2
Arzén	<3	<3	<3	<3	15
Bárium	9,1	6,8	9,0	6,1	250
Kadmium	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1
Kobalt	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	30
Összes króm	5,0	6,3	5,1	4,7	75
Réz	11,1	2,2	5,3	2,2	75
Nikkel	12,3	7,6	4,3	11,8	40
Ólom	1,9	<1,0	<1,0	<1,0	100
Szelén	<1	<1	<1	<1	1
Ón	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	30
Cink	13,9	9,7	38,5	8,0	200
Higany	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,5

A vizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy valamennyi vizsgált komponens koncentrációja – a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben megadott – (B) szennyezettségi határérték alatti.

A fenti talajvizsgálati eredményeket földtani közeg szempontjából a telephely, valamint a tisztított szennyvíz kihelyezéssel érintett terület állapotának tekintjük.

ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

Az Elérhető Legjobb 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 BAT-nak való megfelelés levegőtisztaság-védelem szempontjából:

A hulladéklerakó körül az 500 m-es védőtávolságot (védelmi övezetet) lehatárolták a településrendezési tervben. A hulladékkezelő létesítmény a környező településektől távol esik. A fedetlen lerakó felületekről a szél által elhordott nagyobb hulladékok visszatartását a telephelyet körülvevő drótháló biztosítja. A fedetlen lerakó felületeknél a hulladék tömörítése és a depó locsolása csökkenti a diffúz porszennyezést. A szállító utak, üzemviteli területek seprése, locsolása szintén mérsékli a porkibocsátást. Porleválasztó berendezés üzemel a válogatócsarnokban, melynek révén a környezeti levegőbe történő kibocsátás csökken. A zárt szállítójárművek segítségével a szállított hulladék okozta bűz- és porkibocsátás csökken. Az üzemképtelenné vált alsó elszívású depóniagáz kutak megszüntetésével és felső szívású kutak létesítésével a Kft. biztosítja a BAT-nak való megfelelést. A depóniagáz időszakonkénti vizsgálata információt ad

arról, hogy milyen mennyiségben és összetételben keletkezik depónia gáz, és milyen kezelés (fáklyázás, hasznosítás) szükséges a felső elszívású depóniagáz kutak megépülését követően.

A BAT-nak való megfelelés zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A telephely az összefüggően beépült lakóterületektől távol helyezkedik el (megközelítőleg 4,5 km).

A létesítmény zajvédelmi hatásterületén nincs zajtól védendő terület, épület.

A depónia és a hulladékkezelő technológia zajforrásai kizárólag a zajszerpontú nappali időszakban (6-22 óra) működnek, éjjeli munkavégzés nincs.

A telephelyre irányuló célforgalom a közlekedésből származó zajterhelést jelentősen nem növeli meg.

A hulladékkezelés és lerakás technológiai folyamataihoz használt berendezéseket folyamatosan ellenőrzik és karbantartják.

A telephelyen nem üzemeltetnek olyan, számottevő rezgésbocsátással járó technológiát, amely a legközelebbi védendő épületek védett helyiségeiben az emberre ható rezgések tekintetében a jogszabály szerinti terhelési határértékek megközelítését, illetve túllépését okozhatja.

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

A kommunális szennyvizet zártan gyűjtik, majd szennyvíztisztító telepre szállítják. A lerakótér, a csurgalékvíz gyűjtő medencék, a csapadékvíz gyűjtő medence a vonatkozó jogszabályok értelmében megfelelő műszaki védelemmel rendelkezik, ezzel is biztosítva a földtani közeg védelmét. A hulladékkezelő térrészek műszaki védelemmel ellátottak. A műszaki védelem megfelelőségét időszakonként ellenőrzik (szemrevételezéssel, illetve geofizikai monitoring rendszer üzemeltetésével). A tevékenységből esetlegesen származó szennyezések nyomon követésére 5 db monitoring kutat telepítettek a területen. A geofizikai monitoring rendszer vizsgálatát minden évben elvégzik.

ELŐÍRÁSOK

A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI:

1. A lerakót úgy kell működtetni, a tevékenységet úgy kell végezni és ellenőrizni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
2. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
3. Minden esetben az egységes környezethasználati engedély módosítása szükséges, amennyiben olyan módosítást vagy átépítést terveznek, amely létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély köteles. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély kiadását minden esetben meg kell előznie az egységes környezethasználati engedély módosításának. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.
4. A regionális hulladékkezelő telep körül a telekhatártól számított 500 m-es védelmi övezetet fenn kell tartani. A védelmi övezeten belül nem lehet és oda a későbbiekben sem építhető, a védelmi övezetre vonatkozó tilalom feloldásáig, lakóépület, üdülőépület, oktatási, egészségügyi, szociális és igazgatási célú épület.
5. **Az engedély a maximális ártalmatlanítható hulladék mennyiségére vonatkozik.**
A lerakón lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok mennyisége: 50.000 tonna/év.

6. A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. Évközben megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.

Határidő: tárgyévi február 28. napjáig.

SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

Óvintézkedések:

7. Az Engedélyesnek a telephely működtetése során olyan eljárási rendet kell kialakítani, 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:

8. 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.
9. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
10. Az Engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
11. Az Engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak ismerjék a jelen engedély azon követelményeit, melyek felelősségi körüket érintik.
12. 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:

13. A létesítmény üzemeltetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdése alapján, felsőfokú végzettségű, a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásainak megfelelő képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat köteles alkalmazni.
14. A létesítmény üzemeltetője köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott a hatóság képviselői számára a létesítménnyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén elérhető legyen.
15. A környezetvédelmi megbízott nevét és adatait (elérhetőségét) minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni.

Jelentéstétel:

16. Az Engedélyes köteles a jelen engedélyben foglalt körülmények jelentős megváltozását, a tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást a környezetvédelmi hatóságnak **15 napon belül írásban bejelenteni.**
17. Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felülvizsgálatot kell előterjeszteni a környezetvédelmi hatóságnál.

Határidő: 2030. április 30.

18. Az Engedélyes köteles a hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1. napjától december 31. napjáig terjedő időintervallumról) március 31. napjáig,

és ezt követően minden évben március 31. napi 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” című táblázatban előírtakat.

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

Kártevők elleni védekezés:

20. Az Engedélyes köteles megfelelő és folyamatos védekezésről gondoskodni a telephelyen a kártevők ellen.

Értesítés:

21. Az Engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot vagy bármely, a környezetvédelmi hatóság által megjelölt hatóságot, 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.
22. 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.
23. 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 Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát** (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., telefon: +3676/795-870; ügyelet: +3670/503-9490; e-mail: kornyezetvedelem@bacs.gov.hu; hulladeggazdalkodas@bacs.gov.hu; KRID azonosító: 246192384)
hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában;
 - **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Iparbiztonsági Osztály** (6000 Kecskemét, Külső-Szegedi út 18.; telefon: +3676/502-818; e-mail: iparbiztonsag@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: KMKATHAT; KRID azonosító: 576058903)
tűz- és katasztrófavédelem esetén;
 - **A Csongrád-Csanád Vármegyei Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztályát** (6728 Szeged, Napos út 4., telefon: +36/62/549-340; e-mail: katved.tvh@csongrad.gov.hu; Hivatali kapu: CSMTVIBVIZ; KRID azonosító: 175019125)
felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
 - **Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóságot** (6720 Szeged, Stefánia 4.; telefon: +36/62/599-599; e-mail: titkarsag@ativizig.hu; Hivatali kapu: ATIVIZIG; KRID azonosító: 616262175)
rendkívüli vízszennyezés (felszíni-, felszín alatti víz) esetén;
 - **A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kiskunhalasi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályát** (6400 Kiskunhalas, Semmelweis tér 28., telefon: +36-

77/795-070; e-mail: nepegeszsegugy.kiskunhalas@bacs.gov.hu; Hivatali kapu:
ANTSZHALAS; KRID azonosító: 205271939)
az emberi egészséget veszélyeztető veszély esetén.

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

24. Az Engedélyes köteles a hulladéklerakóra beszállított hulladékok mennyiségéről, fajtánkénti bontásban (típus, fizikai megjelenési forma), valamint az egyéb felhasznált anyagokról nyilvántartást vezetni.

Határidő: folyamatos

25. Az Engedélyes köteles a lerakón keletkező és felhasznált energiákról nyilvántartást vezetni. A nyilvántartásban a keletkező és felhasznált energiák adatait kell rögzíteni (elektromos áram, gáz, depóniagáz, ásványolaj származék és minden más formája).

Határidő: folyamatos

26. Az Engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai vizsgálat) rendszeresen elvégezni. A belső vizsgálatnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget.

Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként)

27. Az Engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai vizsgálat) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

Határidő: folyamatos

28. Az Engedélyes köteles a keletkező depóniagázt gyűjteni, valamint a gázkinyerést és kezelést (hasznosítást/ártalmatlanítást) biztosítani.

Határidő: folyamatos

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

29. Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
30. A létesítmény üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
31. A hulladékok szállítását, illetve a depónia művelését úgy kell végezni, hogy minimális diffúz kibocsátást okozzon.
32. A depóniára szállított hulladékot folyamatosan tömöríteni kell. A tömörítés után naponta éghetetlen takaróréteggel kell fedni olyan módon és mértékben, hogy az a depónia meggyulladását, égését kizárja. Olyan takaróanyagot kell választani, amellyel száraz, szeles időjárás esetén is minimális a diffúz légszennyezés.
33. A depóniával kapcsolatos építési és szállítási munkákat csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet elvégezni.
34. 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.
35. A depónia tűzvédelmi rendszerét mindenkor üzemképes állapotban kell tartani.
36. A tevékenység végzése során meg kell akadályozni a depónia öngyulladását.
37. Csapadékmentes időszakokban vízpermetezéssel kell a diffúz légszennyezést megakadályozni, melyhez biztosítani kell a megfelelő vízmennyiséget.
38. A létesítmény üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
39. A felső elszívású depóniagáz gyűjtő és kezelő rendszer üzembe helyezéséig a lerakón már meglévő kiépített gázkutakban kutanként havi gyakorisággal akkreditált méréssel kell

meghatározni a depóniagáz összetételét. A mérési eredményeket a telephelyen szükséges megőrizni és a tárgyévi éves környezeti beszámolóval kell megküldeni a környezetvédelmi hatóságnak.

40. Évente geodéziai mérésekkel meg kell határozni a depónia rétegvastagságát. A depónia rétegvastagságát jellemző értékeket a mérést követő 30 napon belül – elektronikus úton – a hatóságra be kell küldeni és az éves jelentésben is meg kell adni.
41. **Az ideiglenes felső elszívású gázkinyerő rendszer és mobilfáklya telepítését és próbaüzemének lefolytatását el kell végezni.**

Határidő: 2025. október 31.

42. **A próbaüzemi mérések eredményét, valamint annak kiértékelését a mérést követő 30 napon belül elektronikus úton meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.**
43. **A végleges depóniagáz kezelő rendszer kiépítéséről ütemtervet kell készíteni és benyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.**

Határidő: 2026. január 31.

44. A felső elszívású gázkinyerő rendszert – a kiépítést követően – folyamatosan üzemképes állapotban kell tartani.
45. A létesítendő felső elszívású gázkinyerő rendszer 5 napot meghaladó üzemszerű működőképtelensége esetén a környezetvédelmi hatóságot írásban kell értesíteni. Az értesítésben részletezni szükséges az üzemzavar kezdetének időpontját, az üzemzavar leírását, folyamatban lévő vagy tervezett, a hiba megszüntetésre tett intézkedéseket, az üzemszerű működés várható időpontját.
46. A felső elszívású gázkinyerő rendszer üzemelése során a depóniagázt úgy kell gyűjteni, kezelni és felhasználni, hogy a környezet szennyezése a lehető legkisebb legyen.
47. A felső elszívású gázkinyerő rendszer kiépítését követően a depóniában olyan gázkinyerő kutakat kell üzemeltetni, amelyek a depóniatestben képződő gázok hatékony, „fals levegő mentes” elszívására alkalmasak, az elszívott depóniagáz oxigén koncentrációja a 4%-ot nem haladhatja meg.
48. A depóniagáz gyűjtő vezetékeket úgy kell kiépíteni és üzemeltetni, hogy azokban vízdugó ne alakulhasson ki és az esetleges hibák gyorsan kijavíthatók és szemrevételezéssel is ellenőrizhetők legyenek.
49. A gázgyűjtő vezetékeket óvni kell a mechanikai sérülésektől, esetleges sérülés esetén a hibát haladéktalanul ki kell javítani.
50. Az éves beszámolóban meg kell adni az évenként kitermelt depóniagáz és elfáklázott depóniagáz mennyiségét, a gázvizsgálati eredményeket összesítve.
51. Az évente benyújtandó beszámoló levegővédelmi fejezetében a meteorológiai adatokat megadva és figyelembe véve kell a légszennyezést ismertetni, részletezve a környezeti levegőbe kerülő depóniagáz mennyiségét.
52. A felső elszívású gázkinyerő rendszer üzemelése során a depóniagáz rendszer szivattyúit folyamatos karbantartással megfelelő műszaki színvonalon kell tartani.
53. A hulladékfogó hálót hetente legalább egy alkalommal, vagy szükség szerint annál gyakrabban le kell tisztítani a hálóra feltapadt hulladéktól. A tisztítási munkálatok elvégzését naplóban kell rögzíteni a műszakvezető aláírásával igazolva.
54. A hulladék szállítását zárt, vagy a kiporzást és kiszóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, vagy e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
55. A depóniára szállított hulladékot folyamatosan tömöríteni kell. A tömörítés után naponta éghetetlen takaróréteggel kell fedni olyan módon és mértékben, hogy az a depónia meggyulladását, égését kizárja. Olyan takaróanyagot kell választani, amellyel száraz, szeles időjárás esetén is minimális a diffúz légszennyezés.
56. Amennyiben a tevékenységhez kapcsolódóan új légszennyező forrást kívánnak telepíteni, azt hatóságunkkal előzetesen **egyeztetni, engedélyeztetni szükséges**, valamint a változást, amennyiben bejelentés köteles forrásról van szó, a változást követő 30 napon belül LAL-on (levegőtisztaság-védelmi alapbejelentés) be kell jelenteni hatóságunknak.

57. A felső elszívású gázkinyerő rendszer üzemelése során a depóniagáz összegyűjtését minden körülmények között el kell végezni, a kutak gyűjtőrendszerét folyamatosan üzemkés állapotban kell tartani és az összegyűjtött depóniagázt ártalmatlanítani, hasznosítható minőség és mennyiség esetén hasznosítani kell.
58. A felső elszívású gázkinyerő rendszer üzemelése során a lerakott hulladékból keletkező depóniagáz mennyiségét és minőségét havonta hitelesített mérőeszközökkel kell mérni és a mérési eredményeket üzemnaplóban kell regisztrálni. A mérési eredményeket az éves beszámoló részeként a hatóság rendelkezésére kell bocsátani.
59. A véderdőt folyamatosan gondozni, a kipusztult növényzet pótlását biztosítani kell.

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

60. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely lehető legalacsonyabb mértékű zajkibocsátását.
Határidő: folyamatos
61. A létesítmény zajhelyzetének megváltozását a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.
Határidő: folyamatos

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

62. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
63. A tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
64. A tevékenységgel nem okozhatják a földtani közeg és felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet) meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot a földtani közegben.
65. 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.
66. A hulladéklerakó, a csurgalékvízgyűjtő medencék, valamint a csurgalékvíz-elvezető rendszer egészének műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges. A feltárt hibák kijavításáról gondoskodni kell. A tapasztaltakról összefoglaló jelentést kell készíteni és benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.
Határidő: tárgyévet követő év március 31. napja, az éves jelentés részeként.
67. A hulladéklerakó üzemeltetője rendszeresen köteles ellenőrizni és nyilvántartani az engedélyben foglalt előírások betartását, különös tekintettel a következőkre:
 - a) az elsődleges technológiai építmények és berendezések [lerakó-, tárolóterek, illetve műtárgyak] műszaki állapota és állapotváltozása;
 - b) a hulladéklerakó szivárgásának, illetve a csurgalékvíz-gyűjtő rendszerének megfigyelésére szolgáló eszközök, berendezések működőképessége;
 - c) a biztonsági célokat szolgáló létesítmények és berendezések, vízelvezető és vízkezelő rendszerek működőképessége.
68. Az ellenőrzési és megfigyelési eljárások során észlelt környezetszennyezésről az üzemeltető köteles a környezetvédelmi hatóságot 8 órán belül értesíteni, illetőleg a szennyezés megszüntetésére vonatkozó hatósági rendelkezésben előírtakat azonnal megkezdeni, és saját költségén végrehajtani.
69. A környezethasználónak a földtani közeg vonatkozásában legalább tízévente monitoringot kell végeznie. A mintavételt reprezentatív mintavételi helyről kell elvégezni, a mintákat a tevékenységre jellemző komponensekre kell vizsgálni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak

akkreditált laboratórium végezheti. A mérésről készült jegyzőkönyvet a környezetvédelmi hatósághoz meg kell küldeni.

Határidő: 2035. február 12. napja

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

70. A vonatkozó jogszabályok értelmében **az Engedélyesnek** – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – **mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie**. A tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – 5 évenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.
71. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
72. Az Engedélyesnek – a mindenkor érvényben lévő üzemi kárelhárítási terv lejártát megelőzően – aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és elektronikus úton benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

Határidő: 2029. november 30. napja

A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

73. Az Engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
74. Az Engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
 - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmény működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
 - a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó porterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
 - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
 - a forgalom okozta zajterhelés,
 - a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
 - a tüzesetek.
75. A gépek, és kezelő létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.
76. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
77. Az Engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

78. Az üzemeltető a hulladéklerakó végleges bezárására irányuló döntését a hulladék-átvételi tevékenységének megszüntetését megelőző 30 nappal köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
79. A hulladéklerakó egészének vagy egy részének lezárása a környezetvédelmi hatóság engedélyével végezhető. Az engedély iránti kérelemnek tartalmaznia kell *a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről* szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. sz. mellékletében meghatározott követelmények szerint elkészített rekultivációs tervet.
A rekultivációra és utógondozásra vonatkozó tervdokumentációnak tartalmaznia kell a hulladéklerakó környezeti elemekre, különösen a közvetlen környezetében lévő felszíni és felszín alatti vízre, valamint földtani közegre gyakorolt hatásának, továbbá a környezetszennyezettség kockázatának a bemutatását.
80. A lezárt hulladéklerakó karbantartásáért, megfigyeléséért és ellenőrzéséért az utógondozási időszakban az üzemeltető felelős.
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.
81. Az utógondozási időszak alatt jelentéskészítési és adatszolgáltatási kötelezettséget kell teljesíteni *a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről* szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben (a továbbiakban: 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet) foglaltaknak megfelelően.
82. A depónia végleges lezárásakor a lezárás módjának, technológiájának, anyagainak az elérhető legjobb technikát kell képviselniük, szükség esetén a lezárást követően is biztosítani kell a depóniagáz kezelését.

ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE

83. **Az Engedélyes köteles a jelen engedélyben foglalt körülmények jelentős megváltozását, a tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást a környezetvédelmi hatóságnak 15 napon belül elektronikus úton (e-Papír) bejelenteni.**
84. Az Engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
85. Az Engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
86. Az Engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az Engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
87. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formája a környezetvédelmi hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és a környezetvédelmi hatóság részére a hozzáférhetőséget mindenkor biztosítani kell.
88. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani, 1 eredeti és 1 másolati példányban.
89. Minden beszámolót az Engedélyes képviselőjének vagy az Engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.

90. A depónia rekultiválására és a 30 éves utómonitoringozásra képzett a tárgyévben rendelkezésre álló céltartalék nagyságát az éves beszámolóban meg kell adni.
91. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
92. A beszámolóban ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre, a minták elemzése alapján, a hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
93. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni.
- KÜJ, KTJ;
 - A cég neve (cégbírószági 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 '25 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - A Khvr. értelmében új, illetve meglévő létesítményről van szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a Khvr. 2. számú melléklet szerint;
 - Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);
 - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
 - NOSE-P kód (a tevékenységekhez hozzá kell rendelni a tevékenységre jellemző, az EUROSTAT szennyező forrás osztályozási rendszere szerint meghatározott NOSE-P eljárásokódokat, melyek az EPRT adatszolgáltatás kitöltési útmutatójában találhatók meg).
94. A beszámolókat – a digitális állampolgárságról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvényben (a továbbiakban: Dáptv.) meghatározott elektronikus úton – a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára (KRID azonosító: 246192384) kell elküldeni.

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
Éves adatszolgáltatás		
Éves LM jelentés	évente	március 31.
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)		
Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		
Levegőtisztaság-védelem: – meteorológiai adatok gyűjtése; – gázemisszió és légköri nyomás összesített értékei;	évente	március 31.

– légszennyező forrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok; – elvégzett mérések jegyzőkönyvei és a mérési eredmények értékelése; – gázkinyerés módjának ismertetése; – depóniagáz mennyisége, minősége, kezelés módja, hasznosításának lehetőségei – geodéziai mérések eredményei.		
Zajvédelem: – zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása – zajvédelmi hatásterület változásának bemutatása		
Földtani közeg védelme: – lerakó vízháztartása, vízmérleg; – lerakótér, csurgalékvíz tároló medence, csapadék- és csurgalékvíz elvezető rendszer műszaki állapotának ellenőrzéséről készült jelentés		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
Energiahatékonysági belső vizsgálat		
BAT következtetéseknek (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálat	5 évente	
Eseti beszámolók		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 1 napon belül

A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
Haváriák jelentése	eseti	Haladéktalanul

*

Szakkérdés vizsgálata:

1. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kiskunhalasi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztálya által, a **BK-08/NEO/00746-2/2025.** iktatószámom - a környezet-egészségügyi szakkérdésben, így különösen a környezet- és településegészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyasztathatóságát, 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 – kiadott szakmai álláspont szerint:

„Szakkérdés vizsgálatára vonatkozó megkeresésükre, a KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Kft. (székhely: 6000 Kecskemét, hrsz 0737/14.) megbízásából az EcoPlan System Kft. (székhely: 6724 Szeged, Pulz utca 46/B.) által előterjesztett – a Kiskunhalas 0995/12, 0995/14 és 0995/15 hrsz. alatti telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 5.4. pontja („hulladéklerakó 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével”) - szerinti tevékenység folytatásához a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal által BK/KTF/06552-29/2024. iktatószámom kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata iránti kérelem elbírálásához szakmai álláspontomat az alábbiakban adom meg:

1. A tevékenység végzése nem járhat a környezeti levegő olyan mértékű terhelésével, amely légszennyezést okoz, vagy határértéken felüli légszennyezettséget idéz elő, és a lakosságot zavaró bűzzel terheli.
2. Az üzemi létesítményből származó zaj a védendő homlokzatoknál nem haladhatja meg a vonatkozó határértékeket.
3. A tevékenység során a kommunális szilárd hulladék gyűjtését zárt és fertőzésveszélyt kizáró módon kell megvalósítani, amely megakadályozza a szétszóródást valamint a bűz- és szaghatást is csökkenti.
4. A munkavállalókat érő kémiai és biológiai kockázatok tekintetében munkahelyi kockázatértékelésben feltártak alapján folyamatosan végre kell hajtani a szükséges kockázatkezelési intézkedéseket.
5. A hulladéklerakó telepen a rágcslók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében legalább évenként két alkalommal rágcslóirtást kell végezni/végeztetni.
Folyamatos irtással és a tenyészőhelyek alkalmatlanná tételével kell védekezni a házi legyek elszaporodása ellen.
6. A talajt, a vizeket és a levegőt nem szabad fertőzni, illetve olyan mértékben szennyezni, amely közvetlenül vagy közvetve az ember egészségét veszélyezteti.
7. A telephelyen ivóvíz folyamatos biztosítása szükséges a dolgozók számára, melyet palackozott víz vagy bevizsgált víz folyamatos szolgáltatásával kell elérni. A kútra és a vízvételi helyekre ki kell helyezni a „nem ivóvíz” feliratot.
8. A kezelést végző dolgozók számára kialakított fekete-fehér öltöztőt mindenkor használható állapotban, megfelelően felszerelve kell tartani.
9. A munkavégzés helyszínén, a dolgozók számára biztosítani kell a munkaköri kockázatokkal szemben védelmet nyújtó egyéni védőeszközöket, melyet a telephelyen kell tárolni.
10. A munkaruhák mosását, fertőtlenítését a telephelyen kell elvégezni vagy szakvállalkozóval végeztetni, az üzemelés ideje alatt folyamatosan.
11. A dolgozók számára a kézfertőtlenítés feltételeit mindenkor, minden helyszínen biztosítani szükséges.”

2. növény- és talajvédelmi szakkérdésben, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata tárgyában, a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztálya által, a **BK/NTO/01231-2/2025.** iktatószámom kiadott nyilatkozata:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály a fenti hivatkozási számon, talajvédelmi szakkérdés vizsgálat ügyben kereste meg a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályt.

KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Kft. (6000 Kecskemét, hrsz. 0737/14.) megbízásában eljáró EcoPlan System Kft. (6724 Szeged, Pulz utca 46/B.) által kérelmezett, „Kiskunhalas 0995/12, 0995/14 és 0995/15 hrsz. alatti telephelyen végzett („hulladéklerakó 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadóképacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével”) tevékenység egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú” engedélyezési eljárásban a talajvédelmi hatóság a következő talajvédelmi szakkérdésre vonatkozó megállapítást teszi:

- A telephelyen folytatott tevékenység során biztosítani kell, hogy a környező termőföldeken a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak, szennyező és egyéb talajidegen anyagok termőföldre ne kerülhessenek, a termőföldek minőségében kár ne keletkezessen.”

3. vízügy-vízvédelmi szakkérdésben, így különösen annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e (a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztályának 30406/1338-1/2025.ált. iktatószámú nyilatkozata szerint):

„A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal mint vízügyi és vízvédelmi hatáskörébe eljáró hatóság (továbbiakban: vízügyi hatóság) a vízügyi és vízvédelmi szakkérdések tekintetében nyilatkozatát az alábbiak szerint megadja:

Vízügyi és vízvédelmi előírások:

1. A tevékenységet a felszíni-, illetve a felszín alatti víz veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
2. A tevékenység során nem okozhatják a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot a felszín alatti vízben.
3. 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.
4. A telephely vízellátási üzemeltetési engedélyekben megadottak szerint kell üzemeltetni.
5. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére monitoring tevékenységet kell végezni. A monitoring kutakból származó vízminták vizsgálati eredményit állapotértékelő szakvéleményben ismertetni kell és értékelni kell a tevékenység talajvízre gyakorolt hatását, továbbá a korábbi évek mérési eredményeket is szükséges feltüntetni táblázatos formában.
Az adatszolgáltatást a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 35. § (1) bekezdés c) pontja és (2d) bekezdése szerint hatóságunk részére a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 7. sz. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapon (FAVI-MIR-K), elektronikus úton - OKIRKapun keresztül - kell teljesíteni.
6. A tiszta csapadékvizek megfelelő összegyűjtését és elhelyezését biztosítani kell.
7. A szociális szennyvizet csak engedéllyel rendelkező ártalmatlanító telepre lehet szállítani. Az elszállítását igazoló bizonylatokat meg kell őrizni és ellenőrzéskor fel kell tudni mutatni.
8. Káresemény, havária bekövetkezte esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést

szolgáló intézkedéseket azonnal meg kell tenni, a megtett intézkedésekről a Vízügyi Hatóságot haladéktalanul értesíteni kell."

4. természetvédelmi így különösen a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek való megfelelés elbírálására vonatkozó feladatkörében a hatóság azt vizsgálja, hogy az engedélyeztetni kívánt tevékenység, építmény, létesítmény megfelel-e a) a védett természeti értékek és területek megőrzése, fenntartása, fejlesztése, helyreállítása, kiemelt oltalmuk biztosítása, b) a közösségi és a kiemelt közösségi jelentőségű fajok, továbbá élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, fejlesztése és helyreállítása, a Natura 2000 területek egységességének biztosítása, valamint c) a természeti értékek és területek, a tájak és az egyedi tájértékek, valamint azok természeti rendszereinek, jellegzetességének, biológiai sokféleségének, természetes vagy természetközeli állapotának megőrzése, fenntartható használatának és helyreállításának elősegítése jogszabályokban és az Európai Unió általános hatályú, közvetlenül alkalmazandó jogi aktusában rögzített követelményeinek:

„A **KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6000 Kecskemét, hrsz. 0737/14., cégjegyzékszám: 03 09 138329, adószám: 28956086-2-03, a cég rövidített elnevezése: **KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Kft.**, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 28956086#cegkapu) képviseletében az **EcoPlan System Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: **EcoPlan System Kft.**, székhelye: 6724 Szeged, Pulz utca 46/B, Cg.: 06-09-024370, adószám: 26327587-2-06, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 26327587#cegkapu) ügyvezetője, Tombácz Szintia környezetvédelmi megbízott 2025. március 21. napján – Kiskunhalas 0995/12, 0995/14 és 0995/15 hrsz. alatti telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú mellékletének 5.4. pontja („hulladéklerakó 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével”) - szerinti tevékenység folytatásához a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal által BK/KTF/06552-29/2024. iktatószámon kiadott **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú** - kérelmet terjesztett elő a hatóságunknál, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

Természetvédelmi szakkérdés:

A benyújtott dokumentációban foglaltakat tájvédelmi és természetvédelmi szempontból előírások nélkül elfogadom, ellene kifogást nem emelek."

*

Szakhatósági állásfoglalás:

1. Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/03409-4/2025. számú szakhatósági állásfoglalása:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2025. március 28. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a **KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Kft. (székhely: 6000 Kecskemét, 0737/14 hrsz.)** meghatalmazása alapján Tombácz Szintia környezetvédelmi megbízott által előterjesztett - a Kiskunhalas 0995/12, 0995/14 és 0995/15 hrsz. alatti telephelyre vonatkozó BK/KTF/06552-29/2024. iktatószámon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata iránti kérelem vonatkozásában a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.

Az egységes környezethasználati engedély kiadásához a hulladékgazdálkodási hatóság

szakhatósági hozzájárulását megadja az alábbi hulladékgazdálkodási előírásokkal:

1. **Az egységes környezethasználati engedély csak a hulladékdepónián ártalmatlanítási, illetve hasznosítási céllal végzett hulladékgazdálkodási tevékenység végzésére jogosítja fel.**
2. A hulladéklerakón csak ezen engedélyben meghatározott „A depónián ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok” fejezetben megnevezett hulladékok helyezhetők el végleges lerakással történő ártalmatlanításra, valamint „A depónián technológiai céllal hasznosítható hulladékok” fejezetben megnevezett hulladékok hasznosíthatók.
3. **Az üzemeltetőnek folyamatosan olyan nagyságrendű céltartalékot kell képeznie, mely fedezetet nyújt a depónia rekultiválásának és a 30 éves utógondozási időszakának teljes költségére.**
Határidő: Az üzleti év végét követő év május 31-ig a céltartalék képzésére kötelezett a hulladékgazdálkodási hatóságnak igazolja, hogy a céltartalék a tárgyévben rendelkezésre állt.
4. A céltartalék képzésére kötelezett a tárgyévben képzett céltartalék összegéről cégszerűen aláírt nyilatkozattal tájékoztatja a hulladékgazdálkodási hatóságot **minden év március 31-ig az éves beszámoló részeként.**
Határidő: 2025. évben rendelkezésre álló céltartalék összegéről készült nyilatkozatot az engedély véglegessé válásától számított 30 napon belül a hulladékgazdálkodási hatóság részére meg kell küldeni.
5. 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.**
6. A telephelyen olyan elektronikus megfigyelő rendszert kell üzemeltetni, amellyel a lerakásra szánt hulladék útja a telephelyre történő beléptetés, mérlegelés és lerakás nyomon követhető, a hulladékszállító jármű rendszáma azonosítható. A felvételt a mindenkor hatályos jogszabályi előírásokban meghatározott időtartamig a telephelyen meg kell őrizni.
7. A telephelyre egy szállító járművel beszállított több azonosítási kódú hulladék esetében is a mérlegelését azonosító kódonként kell elvégezni a telephelyen.
8. A depónián a 19 06 04 azonosítási kódú, települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirohasztott anyag csak a telephelyi komposztálási technológiában engedélyezetten hasznosított mennyiségen felüli rész rakható le.
9. **A depónián ártalmatlanítási céllal (D5) évi 50.000 tonna szilárd nem veszélyes hulladék rakható le.**
10. A lerakón lerakható nem közszolgáltatás keretében gyűjtött hulladék összes mennyisége nem haladhatja meg a lerakón lerakással ártalmatlanítható hulladékok teljes mennyiségének 20 %-át, valamint a 10 000 t/év mennyiséget.
11. Az engedélyesnek vizsgálnia kell a közszolgáltatás keretében, illetve a nem közszolgáltatás keretében átvett és lerakott hulladékok mennyiségét, egymáshoz viszonyított arányát, valamint meg kell határozni a naptári évben még rendelkezésre álló lerakási kapacitásokat, a vizsgálatot be kell nyújtani a hulladékgazdálkodási hatósághoz.
Határidő: az éves beszámoló részeként.
12. A lerakóra felvezető, illetve a munkagépek depónián való mozgását lehetővé tevő utak kialakítására **5.000 t/év** mennyiségben hasznosítható az engedélyben megnevezett inert hulladék.
13. A hulladéklerakón csak előkezelt inert hulladék használható fel.
14. A 17 08 02 azonosítási számú, gipsz alapú építőanyag megnevezésű hulladék, amely különbözik a 17 08 01*-tól, csak a biológiailag lebomló hulladékoktól elkülönítve ártalmatlanítható.
15. Az éves beszámolóban külön szerepeltetni kell a technológiai célra felhasznált inert hulladék mennyiségét.

16. A lerakó takarására biológiailag kezelt előírástól eltérő minőségű komposzt **25.000 t/év** mennyiségben használható fel.
17. A hulladék depónia szorító töltésének építéséhez **2 év alatt 31 125 tonna**, a depónia takarására **6.100 t/év** földhulladék használható fel.
18. 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.
19. A hulladéklerakó tilos lerakni a következő hulladékokat:
 - a) folyékony hulladékot;
 - b) nyomás alatt lévő gázt;
 - c) a lerakás körülményei között *a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény* (a továbbiakban: Ht.) 1. melléklete 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, amely nem felel meg *a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet* (a továbbiakban: KvVM rendelet) rendelet 2. számú mellékletében meghatározott átvételi követelményeknek;
 - g) olyan vegyi anyagokat, amelyek kutatási és fejlesztési vagy oktatási tevékenységből származnak, amelyek nem azonosítottak, illetőleg újak, és amelyek emberre, illetőleg környezetre gyakorolt hatása nem ismert (pl. laboratóriumi maradék);
 - h) az újrahasználtra való előkészítés és újrafeldolgozás céljából elkülönítve gyűjtött hulladékot, kivéve az elkülönítve gyűjtött hulladék későbbi kezelési műveleteiből származó hulladékot, amelynek esetében a hulladékhierarchiával összhangban a hulladéklerakóban való lerakás biztosítja a legjobb környezeti eredményt.
20. A hulladéklerakó monitoring rendszerének részeként a geoelektromos monitoring rendszert folyamatosan üzemképes állapotban kell tartani és a mérési eredményeket **az éves beszámoló részeként kell a hatóságnak megküldeni.**
21. A hulladéklerakó szorító töltéseinek állékonysági, statikai szilárdságának megfelelőségét geotechnikai szaktervező által készített, vizsgálati eredményekre alapozott szakértői véleménnyel évente igazolni kell, melyet az éves beszámolóban tartalmaznia kell.
22. A hulladéklerakó üzemeltetője azt a hulladékot veheti át, amely megfelel az alapjellemezésnek, rendszeresen keletkező hulladék esetén a megfelelőségi vizsgálatnak.
23. 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 alapjellemezésben, megfelelőségi vizsgálatban, egyéb kísérő dokumentumban leírt hulladékkal.
24. Ha az alapjellemezés, 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.
25. 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 a hulladékgazdálkodási hatóságnak megküldeni.

26. A kezelésre átvett és a keletkező hulladékokról nyilvántartást kell vezetni, illetve a rendelet előírásai szerinti adatszolgáltatást kell a hulladékgazdálkodási hatóság felé teljesíteni évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig, nem veszélyes hulladék ártalmatlanítására vagy hasznosítására vonatkozóan negyedévente, a tárgynegyedévet követő 30. napig.
27. Technológiánként anyagmérleget kell készíteni, melyet az éves beszámoló részeként be kell nyújtani a hulladékgazdálkodási hatósághoz.

Határidő: minden évben március 31., az éves jelentés részeként.

28. A hulladék nyilvántartást a telephelyen kell tartani, megőrizni úgy, hogy az bármely időpontú helyszíni ellenőrzéskor megtekinthető legyen.
29. A nyilvántartásokat, bizonylatokat veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 10 évig, nem veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 5 évig meg kell őrizni.
30. Az üzemeltető köteles az általa átvett hulladékról a nyilvántartás részeként az alapjellemezés, valamint a megfelelőségi vizsgálat jegyzőkönyvét megőrizni.
31. A lerakott települési hulladék biológiailag lebomló szerves anyag 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 részeként kell a hulladékgazdálkodási hatóságnak megküldeni.**
32. A hulladéklerakó üzemeltetője köteles ellenőrizni és nyilvántartani az engedélyben és az üzemeltetési tervben foglaltak betartását, továbbá köteles elvégezni a KvVM rendelet 3. sz. mellékletében előírt ellenőrzési és megfigyelési programot. Az ellenőrzési és megfigyelési eljárások során észlelt környezetszennyezésről az üzemeltető köteles a hulladékgazdálkodási hatóságot haladéktalanul értesíteni.
33. Papír, karton, fa, műanyag, üveg, textília, fém, gumi és biológiailag lebomló hulladékok lerakással csak akkor ártalmatlanítható, ha azok jellege, szennyezettsége kizárja a hasznosítás, hőenergia kinyerés lehetőségét, és a jogszabályi előírások ezt lehetővé teszik.
34. Tilos a hulladék keverése, hígítása abból a célból, hogy az így nyert hulladék megfeleljen a hulladéklerakóban való elhelyezés követelményeinek.
35. Engedélyesnek eleget kell tennie az engedélyezett szilárd hulladék kezelés vonatkozásában az egyes munkavállalók szakirányú képesítésére vonatkozó külön jogszabályi előírásoknak.
36. A lerakóhoz vezető utat az üzemelés során szükség szerint hulladék-mentesíteni kell. A hulladéklerakón csak mechanikailag, biológiailag előkezelt hulladék ártalmatlanítható.

Határidő: folyamatos

37. A lezárást követően a hulladék lerakása a lezárt depónián tilos.
38. A lezárt depónia folyamatos őrzéséről gondoskodni kell, megelőzve ezzel a gyújtogatásokat, és megteremtve a gyors beavatkozás lehetőségét öngyulladás és elemi kár (pl. villámlás) okozta tűz esetén.
39. Az átmeneti felső záróréteg kialakítását a KvVM rendelet 4. melléklete szerint kell kialakítani.
40. **A végleges felső záróréteg rendszer kialakítására akkor kerülhet sor, ha a stabilizálódási folyamat a hulladéktestben befejeződött.**
41. A hulladékdepónia végleges felső szigetelő rendszerét a KvVM rendelet 4. melléklete szerint kell kialakítani.

Üzemi gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások:

42. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő 13,06 m² alapterületű üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyet.
43. Az üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyen egyidőben 4 700 kg veszélyes hulladék tárolható összesen, 3 600 kg hulladék 200 l-es hordóban és 1 100 kg hulladék padozaton történő

tárolással.

44. Az üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyen a hulladék keletkezési időpontjától számolva a hulladékgazdálkodónak történő átadásig maximum 1 évig gyűjthető a gyűjtőhelyen elhelyezhető hulladék.
45. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy a hulladékok ne keveredjenek és mindegyik hulladék típus gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
46. A gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.

A BAT alkalmazására vonatkozó előírások:

39. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetve a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások:

40. Hulladékgazdálkodási szempontból a tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén az adott területen lévő, illetve az adott területen megelőzően üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni."

*

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

Jelen engedély véglegessé válásával érvényét veszti Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal által, BK/KTF/06552-29/2024. iktatószámom kiadott egységes környezethasználati engedély.

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, de legkésőbb a „Jelentéstétel” 17. pontjában meghatározott határidőig, a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell előterjeszteni a környezetvédelmi hatóságnál.

Az R. 26. § (4) bekezdése alapján: A környezetvédelmi, integrált építési és környezetvédelmi, vagy egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználatot ötszázezer forinttól húszmillió 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.

Az R. 26. § (4a) bekezdése alapján: A (4) bekezdés szerint kiszabott bírság összege a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény hatálya alá tartozó, 100 millió forintot meghaladó éves nettó árbevétellel rendelkező vállalkozás esetében ötszázezer forinttól a vállalkozás előző évi nettó árbevételének 5%-áig, de legfeljebb 2 milliárd forintig terjedhet.

A kérelmező az eljárás 750.000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték.

A hirdetményi úton közölt döntést a hirdetmény kifüggesztését követő 15. napon kell közölni tekinteni.

Jelen döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül az Energiaügyi Minisztérium Környezetvédelmi Hatósági Ügyekért Felelős Helyettes Államtitkársághoz (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) címzett, de a környezetvédelmi hatósághoz (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.), mint elsőfokú környezetvédelmi hatósághoz *csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva* előterjesztett, indokolással ellátott fellebbezésnek van helye.

A fellebbezés

- a Dáptv. 19. § (1) bekezdése alapján elektronikus kapcsolattartásra kötelezett (pl. az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 3. §-a szerinti szervezet, stb.) esetén a Dáptv.-ben meghatározott elektronikus úton,

- elektronikus ügyintézésre kötelezettség hiányában a Dáptv.-ben meghatározott elektronikus úton (pl.: e-papír szolgáltatás igénybevételével, a <https://epapir.gov.hu> oldalon keresztül) is benyújtható.

A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

A fellebbezés illetéke ötezer forint, amely összeget az eljárás megindításakor – a technikai feltételek megléte esetén – elektronikus fizetési és elszámolási rendszeren keresztül, vagy átutalással, az átutalás közleményrovatában az ügyfél neve, lakcíme vagy székhelye, valamint a fellebbezésben hivatkozott ügyszám feltüntetésével a Magyar Államkincstár által vezetett 10032000-01012107-00000000 számú, „Eljárási illetékbevételei” számlára kell megfizetni és az illeték megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát a környezetvédelmi hatóság részére megküldeni.

A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezési jogáról lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondás nem vonható vissza, arra egyebekben a kérelemre vonatkozó szabályok az irányadók.

Jelen döntés -fellebbezés, valamennyi fellebbezésre jogosult fellebbezési jogról történő lemondása hiányában - a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon véglegessé válik.

INDOKOLÁS

Előzmények

A **KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6000 Kecskemét, hrsz 0737/14., cégjegyzékszám:03 09 138329, adószám:28956086-2-03, a cég rövidített elnevezése: KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Kft., a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 28956086#cegkapu) – a 6400 Kiskunhalas, külterület 0995/12, 0995/14 és 0995/15 hrsz. alatti telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú mellékletének 5.4. pontja („hulladéklerakó 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével”) szerinti jelentős módosítása” szerinti tevékenység folytatásához a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal által, a BK/KTF/00001-9/2020. számon kiadott és (BK/KTF/00933-2/2020., BK/KTF/01094-7/2021., BK/KTF/06908-14/2023.,BK/KTF/00294-5/2024., és legutóbb BK/KTF/04825-9/2024. számon módosított) egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezett.

A **KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6000 Kecskemét, hrsz 0737/14., cégjegyzékszám:03 09 138329, adószám:28956086-2-03, a cég rövidített elnevezése: KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Kft., a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 28956086#cegkapu) képviselőjében az **EcoPlan System Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: EcoPlan System Kft., székhelye: 6724 Szeged, Pulz utca 46/B, Cg. 06-09-024370, adószám: 26327587-2-06, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 26327587#cegkapu) ügyvezetője, Tombácz Szintia környezetvédelmi megbízott 2024. augusztus 09. napján – Kiskunhalas 0995/12, 0995/14 és 0995/15 hrsz. alatti telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú mellékletének 5.4. pontja („hulladéklerakó 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével”) - szerinti tevékenység folytatásához BK/KTF/00294-5/2024. iktatószámom kiadott és BK/KTF/04825-9/2024. iktatószámom módosított egységes környezethasználati engedély **jelentős változtatás miatti módosítása** (lerakható nem veszélyes hulladék mennyiségének növelése) iránti – kérelmet terjesztett elő a hatóságunknál, amely alapján a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal BK/KTF/06552-29/2024 ikt. számon egységes szerkezetben módosította az egységes környezethasználati engedélyt.

A BK/KTF/06552-29/2024. iktatószámú egységes környezethasználati engedély 2025. január 1. napján lett végleges, a kiadása alapján 2031. március 26. napjáig érvényes.

*

A **KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6000 Kecskemét, 0737/14 hrsz., cégjegyzékszám: 03 09 138329, adószám: 28956086-2-03, a cég rövidített elnevezése: KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Kft., a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 28956086#cegkapu) képviselőjében, az **EcoPlan System Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: EcoPlan System Kft., székhelye: 6724 Szeged, Pulz utca 46/B., Cg.: 06-09-024370, adószám: 26327587-2-06, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 26327587#cegkapu) ügyvezetője, Tombácz Szintia környezetvédelmi megbízott, 2025. március 21. napján – a 6400 Kiskunhalas, külterület 0995/12, 0995/14 és 0995/15 hrsz. alatti telephelyen végzett, a R. 2. számú mellékletének 5.4. pontja („hulladéklerakó 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével”) - szerinti tevékenység folytatásához, a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal által, BK/KTF/06552-29/2024. iktatószámom kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú – kérelmet terjesztett elő a környezetvédelmi hatóságnál, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A R. 2. számú melléklet 5.4. pontja alpont alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított ötévente **felül kell vizsgálni**.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022 (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2. § (1) bekezdése értelmében, területi környezetvédelmi hatóságként vármegyei illetékességgel – e bekezdésben foglalt kivétellel – a vármegyei kormányhivatal – Kiskunhalas település vonatkozásában a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal – jár el.

A dokumentációt áttanulmányozva a környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy az hiányos, illetve tényállás tisztázás szükséges, ezért a BK/KTF/03132-10/2025. számú végzésben az alábbiakra hívta fel a környezetvédelmi hatóság a kérelmező ügyfelet:

1. „Kérjük, adja meg a lerakón ártalmatlanított, valamint technológiai céllal hasznosított hulladékok mennyiségét a 2020-2024. év közötti időszakra vonatkozóan, összesítve az alábbi táblázat alapján.

	2020. év	2021. év	2022. év	2023. év	2024. év
a lerakón ártalmatlanított hulladék (tonna)					
a lerakón technológiai céllal hasznosított hulladék (tonna)					

2. Kérjük, adja meg a 2020-2024. év közötti időszakra vonatkozó energiafelhasználási adatokat az alábbi táblázat alapján.

	2020. év	2021. év	2022. év	2023. év	2024. év
víz (m ³)					
villamos energia (Kwh)					
PB gáz (kg)					

3. Kérjük, adja meg a 2020-2024. év közötti időszakra a keletkezett szennyvízre, csurgalékvízre, valamint a depóniagázra vonatkozó adatokat az alábbi táblázat alapján.

	2020. év	2021. év	2022. év	2023. év	2024. év
kommunális szennyvíz (m ³)					
technológiai szennyvíz (m ³)					
csurgalékvíz (m ³)					
elfáklyázott depóniagáz (m ³)					

4. Kérjük, egészítse ki a dokumentációt a hulladéklerakó telepen alkalmazott **műszaki védelem bemutatásával** (a depóniára és a csurgalékvíz-rendszer elemeire vonatkozóan).
5. Kérjük, aktualizálja a földtani közegre vonatkozó **alapállapot jelentést** és nyújtsa be pótlólag (a mintavételi és a vizsgálati jegyzőkönyvekkel együtt) a felülvizsgálati dokumentáció mellékleteként.”

Tombác Szintia 2025. május 30. napján az EPAPIR-20250530-7067 azonosítószámú beadvány mellékleteként megküldött levelében a BK/KTF/03132-10/2025. iktatószámú hiánypótlásra és tényállás tisztázásra való felhívás teljesítési határidejének 2025. június 16. napjára történő módosítását kérte.

A fentiekre tekintettel, a környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/03132-12/2025. iktatószámú végzésében az ügyfelet - a BK/KTF/03132-10/2025. iktatószámú végzésben foglaltakkal teljes mértékben megegyező tartalmú - hiánypótlásra és tényállás tisztázásra hívta fel, 2025. június 16. napjáig történő teljesítéssel.

A kérelmező ügyfél a fenti számú felhívásokra a dokumentációt, a 2025. június 16. napján megküldött beadványával kiegészítette.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (5) bekezdés b) pontja szerint **az ügyintézési határidőbe nem számít be az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.**

*

A környezetvédelmi hatóság szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése a Rendelet 11. § (1) bekezdés és 12/A. § alapján történt.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

A szakkérdések vizsgálatának indokolása:

1. A környezet-egészségügyi tárgyú, BK-08/NEO/00746-2/2025. iktatószámon kiadott szakkérdés vizsgálatának indokolása:

„KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Kft. (székhely: 6000 Kecskemét, hrsz 0737/14.) megbízásából az EcoPlan System Kft. (székhelye: 6724 Szeged, Pulz utca 46/B.) által előterjesztett – a Kiskunhalas 0995/12, 0995/14 és 0995/15 hrsz. alatti telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 5.4. pontja („hulladéklerakó 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével”) - szerinti tevékenység folytatásához a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal által BK/KTF/06552-29/2024. iktatószámon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata engedélyezési eljárásban, a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálya (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) megkereste Osztályomat, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés alapján, a rendelet 3. számú melléklet I. táblázatának B oszlopában meghatározott szakkérdések vizsgálatára vonatkozóan.

A rendelkezésre álló dokumentációt áttanulmányozva megállapítottam, hogy 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 tevékenység, a fenti kikötések betartása esetén, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (IV. 10.) EMMI rendelete 5. § (1) bekezdésben, az ivóvíz minőségi

követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelete 4. § (2), (3), (5), (6) bekezdésében, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § és 5. § (1) – (3) bekezdésében, a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdésében és 12. §-ban, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV törvény II. fejezet 6. § (1) – (3) bekezdésében, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelete 5. § (1) bekezdése és 13. § (1) bekezdésében, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 5. §, 6. § és 14. §-ban, a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 9.§ (1) pontjában és a 4. sz. melléklet 3. és 7. pontjában, a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről szóló 61/1999. (XII. 1.) EüM rendelet 3. § és 8 §; 9. §-ban és a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben foglaltak (jogszabályokban) szereplő, vonatkozó előírásoknak megfelel.

Szakmai álláspontomat, a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet (továbbiakban Korm. rendelet) 13 § (1) bekezdésében meghatározott hatáskörben, a Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése és 5. §-a valamint a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (4)-(5) bekezdésében megállapított illetékesség alapján adtam meg.”

2. A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása BK/NTO/01231-2/2025. iktatószámon kiadott nyilatkozat szerint:

„Az elektronikusan megküldött megkeresés és mellékelt dokumentáció alapján a rendelkező részben foglaltak szerinti környezethasználat tervezett, mely tevékenység végzése során a fent előírt talajvédelmi szempontú követelmények betartása elengedhetetlenül szükséges.

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. (továbbiakban: Tft.) 48. § (2) bekezdése alapján a Tft. 36–42. §-okban meghatározott termőföld használaton, valamint a 43. §-ban írt beruházási, üzemeltetési tevékenységen túl termőföldön bármely egyéb tevékenység csak úgy folytatható, hogy az, vagy annak hatása az érintett és a környező termőföld minőségében, továbbá a vizekben kárt ne okozzon.

Hatóságunk illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 3. § (2) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi szakkérdésben történő közreműködés a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Kormányrendelet 11. § (1) bekezdése, valamint az 3. melléklet 6. pontja szerint történik.”

3. A vízügy-vízvédelmi szakkérdések vizsgálatának indokolása a 30406/1338-1/2025.ált. iktatószámú nyilatkozat szerint:

„A vízügyi és vízvédelmi hatóság, a KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Kft. (6000 Kecskemét, 0737/14 hrsz.) képviseletében eljáró EcoPlan System Kft. kérelmére, Kiskunhalas 0995/12, 0995/14 és 0995/15 hrsz. alatti telephelyen végzett tevékenység folytatásához BK/KTF/06552-29/2024. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatára irányuló engedélyezési eljárásban a rendelkezésre álló iratanyagok áttanulmányozása során az alábbiakat állapította meg a hatáskörébe tartozó szakkérdés tekintetében:

KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Kft. a Kiskunhalas 0995/12, 0995/14 és 0995/15 hrsz. ingatlanon található regionális szilárd nem veszélyes hulladéklerakó (B3) létesítményben nem veszélyes hulladék

kezelését, ártalmatlanítását végzik, az illetékes környezetvédelmi hatóság által BK/KTF/06552-29/2024. számon kiadott egységes környezethasználati engedély alapján.

A telephelyen a vizsgált időszakban 6 alkalommal történt a depóniát érintő öngyulladásból fakadó tüzeset; a telephely működését érintő lakossági észrevétel, illetve panasz nem érkezett.

A telephely szociális vízellátása a 35600/4543-13/2019.ált. számon kiadott, 30406/1051- 2/2024.ált. számon módosított, 2029. december 31. napjáig érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező K-150 OKK számú kútról történik, a keletkező kommunális szennyvizet egy zárt, vízzáró szennyvíztárolóba gyűjtik, majd a városi szennyvíztisztító telepre szállítatják el.

A telephely technológiai vízellátása a 35600/4978-15/2016.ált. számon kiadott, 35600/2913- 8/2021.ált. számon módosított, 2026. szeptember 30. napjáig érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező K-152 OKK számú kútról történik.

A telephelyen kiépített csapadékvíz, csurgalékvíz elvezető rendszer üzemel. A lerakóra hulló csapadékvizeket, a keletkező csurgalékvizeket szivárgókkal gyűjtik, majd zárt rendszeren keresztül vezetik a csurgalékvíz gyűjtő tározóba, ahonnan a lerakóra visszaöntözésre kerül. A nem szennyezett csapadékvizek gyűjtése belső burkolt övárók rendszeren keresztül a tűzvíz tározóban történik, illetve telekhatáron belüli külső övárókban kerül elszikkasztásra. A járművek mosása során keletkező szennyvizet olajfogó berendezésen keresztül vezetik a csurgalékvíz gyűjtő medencébe. A kerékfertőtlenítő gyűjtő medence szennyvizét közvetlenül vezetik a csurgalékvíz gyűjtő medencébe.

A Kft. a környezetvédelmi hatóság által elfogadott monitoring rendszert üzemeltet. A monitoring részét képezi egyrészt a lerakótér, valamint a csurgalékvíz tároló alatt kiépített geofizikai monitoring rendszer. A hulladéklerakó tér, valamint a csurgalékvíz tároló vízzáróságának ellenőrzése során évente megvizsgálták a HDPE fólia épségét a geoelektromos rendszeren keresztül. A telephelyen a talajvíz szennyezettségi állapotának nyomon követését 5 db figyelőkútból álló monitoring rendszerrel végzik.

A 2024. évben a Geofizikai Monitoring Rendszer HDPE fólia integritásának ellenőrzésére vonatkozó értékelő jelentés alapján, a HDPE fóliák integritása megfelelő.

A monitoring kutak 2024. évi vizsgálati eredményei közül a TV-2. számú kútban a III. negyedévben az arzén és szelén értéke, a IV. negyedévben az arzén és az antimon értéke haladta meg a (B) szennyezettségi határértéket.

A monitoring kutak üzemeltetésére kiadott vízjogi üzemeltetési engedélyben előírt adatszolgáltatásnak csak részben tett eleget.

A telephely csapadékvíz- és csurgalékvíz elvezető, kezelő rendszerét, valamint a monitoring kutakat legutóbb 35600/3436-5/2024.ált. számon módosított, 2028. november 30. napjáig érvényes vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemeltetik.

A komposzt telep és az MBH csarnok üzemeltetése során keletkező csurgalékvizeket szigeteléssel ellátott csurgalékvíz medencébe vezetik, ami a meglévő recirkulációs rendszerhez csatlakozik, a tetőfelületről lefolyó csapadékvizet külső övárókba vezetik. Az MBH teleprész csurgalékvíz elvezető rendszere a 35600/5147-9/2015.ált. (TVH-36966-14- 6/2015.) számon kiadott, 35600/4570-6/2020.ált. számon módosított 2026. január 31. napjáig érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

A telephelyen végzett tevékenység vízbázisvédelmi érdeket nem sért, felszíni vízfolyást, csatornát nem érint. Az érintett ingatlanok elhelyezkedése következtében a tevékenység árvíz, jég levonulását, mederfenntartási munkálatokat nem érint.

A Kft. a környezetvédelmi hatóság által BK/KTF/00225-4/2025. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján Kiskunhalas település területe a felszín alatti víz állapota szempontjából „érzékeny” területen helyezkedik el.

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

A rendelkező részben előírtakat a következőkkel indokolom:

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

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

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (1) bek. szerint a felszíni víztest jó állapotának eléréséhez és fenntartásához a kibocsátó köteles e rendelet és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény, vonatkozó előírásainak betartásával hozzájárulni.

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

A (B) szennyezettségi határértékeket a földtani közeg és felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet tartalmazza.

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

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 28/A. § (1) bekezdés szerint A jogszabály alapján bejelentéshez kötött tevékenységektől eltekintve – a termálvíz kitermeléssel történő geotermikus energia kinyerését és hasznosítását kivéve –, vízjogi engedély szükséges

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

A 147/2010. (IV. 29.) Kormány rendelet 9. §-a szerint a vízilétesítmények üzemeltetése, illetve a vizekbe történő beavatkozás hatásának megfigyelése érdekében mérő- és megfigyelőrendszer

- a) kiépítéséről, illetve a megfigyeléshez szükséges eszközök telepítéséről a vízilétesítmény tulajdonosa,
- b) működtetéséről, illetve működésre alkalmas állapotban tartásáról az üzemeltető köteles gondoskodni, ha azt a vízbázis és a kiemelt jelentőségű vízilétesítmény biztonsága indokoltá teszi, vagy a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló kormányrendelet, illetve a felszín alatti vizek védelméről szóló kormányrendelet előírja.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § rendelkezései értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak

- a) környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával;
- b) ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást;
- c) úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.

A vízügyi hatóság hatáskörét a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 12/A. §, 8. melléklet 2. és 3. pontja, illetékességét a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. melléklet 11. pontja állapítja meg.”

4. A természetvédelmi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

„A **KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6000 Kecskemét, hrsz. 0737/14., cégjegyzékszám: 03 09 138329, adószám: 28956086-2-03, a cég rövidített elnevezése: **KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Kft.**, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 28956086#cegkapu) képviseletében az **EcoPlan System Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: **EcoPlan System Kft.**, székhelye: 6724 Szeged, Pulz utca 46/B, Cg.: 06-09-024370, adószám: 26327587-2-06, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 26327587#cegkapu) ügyvezetője, Tombácz Szintia környezetvédelmi megbízott 2025. március 21. napján – Kiskunhalas 0995/12, 0995/14 és 0995/15 hrsz. alatti telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú mellékletének 5.4. pontja („hulladéklerakó 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével”) - szerinti tevékenység folytatásához a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal által BK/KTF/06552-29/2024. iktatószámon kiadott **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú** – kérelmet terjesztett elő a hatóságunknál, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A benyújtott dokumentációt áttekintve az alábbiakat állapítottam meg:

A telephely a Kiskunhalas 0995/12, 0995/14 és 0995/15 helyrajzi számú ingatlanokon helyezkedik el. Az ingatlan országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek nem része, azonban a kérelmezett ingatlanok a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény által meghatározott Országos Ökológiai Hálózat részei.

Az érintett terület antropogén hatásoknak kitett, róla védett, fokozottan védett növény- és állatfaj élőhelye nem ismert. A fentiek alapján a tevékenység nem okoz természetvédelmi érdeksérelmet, nem ellentétes a természet- és tájvédelemre vonatkozó előírásokkal, a benyújtott dokumentációt táj- és természetvédelmi szempontból elfogadjuk.

A fentiek alapján a tevékenység folytatása természetvédelmi érdeket nem sért, megfelel a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek.

A természetvédelmi hatóság hatáskörét az eljárásban természetvédelmi szakkérdés tekintetében a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. sz. melléklet 5. pontja, illetékességét a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet állapítja meg.”

*

A környezetvédelmi hatóság a szakhatóságot az Ákr. 55. § (1) bekezdése alapján, az egyes

közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése szerint, az 1. számú melléklet 9. számú, „Környezet- és természetvédelmi ügyek” megnevezésű táblázat **22. pontjában** (hulladékgazdálkodás) meghatározott szakkérdések tekintetében kereste meg, a **BK/KTF/03132-5/2025.** számon.

A környezetvédelmi hatóság a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat a rendelkező részben előírta.

1. Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/03409-4/2025. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2025. március 28. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a **KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Kft. (székhely: 6000 Kecskemét, 0737/14 hrsz.)** meghatalmazása alapján Tombácz Szintia környezetvédelmi megbízott által előterjesztett - a Kiskunhalas 0995/12, 0995/14 és 0995/15 hrsz. alatti telephelyre vonatkozó BK/KTF/06552-29/2024. iktatószámon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata iránti kérelem vonatkozásában a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.

FELÜLVIZSGÁLATI IDŐSZAK JELLEMZŐ MUTATÓI
Felülvizsgálattal érintett időszakra vonatkozó anyagmérlegek

Az elmúlt 5 évben a hulladéklerakón ártalmatlanított hulladékok mennyisége

Év	2020	2021	2022	2023	2024
Hulladék azonosító kód	Mennyiség (kg)	Mennyiség (kg)	Mennyiség (kg)	Mennyiség (kg)	Mennyiség (kg)
02 01 04	0	0	0	3 680	10 980
10 01 01	0	0	280	7 160	35 640
16 01 19	0	0	0	0	700
17 02 01	0	0	0	0	10 780
17 02 02	89 360	82 660	80 420	59 660	40 300
17 02 03	7 340	0	0	0	120 460
17 06 04	12 760	22 760	31 180	48 280	44 080
17 08 02	5 520	0	0	0	0
19 05 01	5 039 700	4 883 620	3 773 220	1 832 380	1 366 900
19 08 01	447 260	235 420	164 680	170 680	159 820
19 08 14	210 200	203 300	196 460	189 600	282 680
19 12 10	198 980	282 500	0	0	460 000
19 12 04	0	10 340	57 700	47 620	277 760
19 12 12	3 014 820	5 964 460	9 359 990	8 811 780	5 030 030
20 01 39	0	43020	2 740	4 760	22 640
20 03 01	4 057 580	5 800 560	7 761 300	26 447 270	26 552 24
20 03 07	1 040	25 300	140 620	0	1 360 300
Összesen:	13 084 560	17 553 940	21 568 590	37 622 870	35 775 310

A technológiai céllal hasznosított nem veszélyes hulladékok a felülvizsgálati időszakban

Év	2020	2021	2022	2023	2024
Hulladék azonosító kód	Mennyiség (kg)	Mennyiség (kg)	Mennyiség (kg)	Mennyiség (kg)	Mennyiség (kg)
19 05 03	10 797 160	4 994 460	4 779 040	3 102 140	579 782
17 01 07	44 000	46 000	0	0	500
17 05 04	0	3 540	0	0	10 380
Összesen:	10 841 160	5 044 000	4 779 040	3 102 140	590 552

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

Az engedélyezett tevékenység a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 1. számú és 2. számú melléklete szerint:

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

R11 Tárolás Az R1–R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása.

A tárgyi 4,7 ha területű, két kazettás hulladéklerakó (B3 típusú hulladéklerakó), művelése 2009. évben kezdődött meg. A hulladéklerakót megépülésekor 26 év időtartamú üzemeltetésre tervezték, a lerakótér összesített kapacitása 740.000 m³ 24,8 m depónia magasság elérése esetén, amely 156,80 m B. f. szintig értendő, melyből a 2024. november 26. napján végrehajtott geodéziai felmérés alapján a szabad kapacitás 308 924 m³ volt.

A 2023-as év decemberben készített geodéziai felmérés alapján az I. depóniatér jelenleg meglévő szintje hozzávetőlegesen ~140-145 m B. f. szinten mozog kisebb nagyobb egyenetlenségekkel.

Lerakással történő ártalmatlanítás (D5)

A létesítményekre vonatkozó egységes környezethasználati engedély által meghatározott hulladékok megfelelő műszaki védelem mellett történő ártalmatlanítását a létesítmény depóniatérén végzik, nem hasznosítható hulladékok végleges lerakása - azaz ártalmatlanítása - történik. A depónia művelése szeletes rendszerben, alulról fölfelé, dombépítéssel technológiával valósul meg.

A szolgáltatási területen a hulladékot elhordásos módszerrel, meghatározott menetrend szerint településre, közterületekre, utcákra lebontva, a szolgáltatási szerződés szerinti rendszerességgel gyűjtik. A gyűjtést és szállítást tömörítő felépítményes, zárt, kiporzásmentes speciális hulladékgyűjtő célgépjárművekkel (amelyek tartálykapacitása változó (13-20 m³, tömörítési aránya 1:3-4 a hulladék függvényében)), valamint konténerszállító járművekkel végzik.

A termelési hulladékok esetében az első beszállítás kizárólag a hulladék alapjellemezésének vizsgálatát követően történhet meg. Az alapjellemezés és megfelelési vizsgálat elvégzéséről és eredményeinek jegyzőkönyvben történő rögzítéséről a termelő, a hulladék tulajdonosa, birtokosa (átadója) köteles gondoskodni, melyet cégszerű aláírásával köteles igazolni.

A régi partnerek esetében - amennyiben a hulladék képződésében és egyéb paramétereiben nem történt változás - megfelelési nyilatkozat ellenében történhet meg az átvétel. A beszállított hulladék jogszabályi és engedélyi előírásoknak megfelelő összetétel ellenőrzése átvételkor a helyszínen szemrevételezéssel történik.

Amennyiben a szállítmány megfelel az átvételi követelményeknek, a hídmérleg és az ahhoz tartozó mérlegprogram segítségével mérlegelik. A szükséges adatok rögzítése és ezzel együtt a

hulladék nyilvántartás vezetése számítógépen történik, ami a mérlegkezelő munkaköri felelőssége és kötelessége. A nyilvántartásban az alábbi adatokat rögzítik:

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

A mérlegelés és a megfelelőség ellenőrzése után a mérlegkezelő engedélyezi a szállítmány telephelyre történő behajtását, illetve a depóniaterre történő felhajtasát. Az ellenőrzés kiterjed a kísérő dokumentumok ellenőrzésére, a hulladékszállítmány szemrevételezéssel történő ellenőrzésére és szüksége esetén hulladékátvétele szempontjából lényeges alapjellemzők gyors teszttel történő vizsgálatára.

A hulladékszállító járművek aszfaltozott felhajtó rámpán hajtanak fel a depónia szigetelt területére, majd mobil betonpanelekből, valamint építési és bontási hulladékokból (beton-tégla-cserép, beton stb.) készített kezelőúton közlekedve közelítik meg a művelt hulladéktesten kialakított leürítés helyét.

A leürítés egy meghatározott helyen történhet, amely folyamatot a depóniatéren munkát végző gépkezelő irányít és ellenőriz. A különböző betöltési szintek kialakítását a kizárólag technológiai felhasználás/hasznosítás céljából beszállított építési és bontási hulladékokból épített szorító töltés, illetve kezelő utak biztosítják. A szállító járművek, valamint a hulladékterítést és tömörítést végző kompaktor terhelése megfelelő hatékonyságú tömörödést, illetve tömörséget biztosít.

A beszállított nem veszélyes hulladékok egy része öntömörítő szerkezettel rendelkező hulladékszállító járművel kerül beszállításra, mely a gyűjtés során 1:3 arányú tömörítést is biztosíthat. A depónián üzemelő kompaktossal alkalmazott nehéz kompakció - megfelelő rétegvastagság, valamint folyamatos tömörítés mellett - 1:6-1:8 tömörítési arányt biztosít.

A leürítés után a gépjármű a kerékmosón áthaladva visszaáll a mérlegre, ahol a mérlegkezelő az üres jármű mérését követően átadja a kiállított mérlegjegyet a gépjármű sofőrjének.

Amennyiben a hulladéklerakó üzemeltetője egy adott hulladékszállítmányt, vagy annak részét nem veszi át, akkor a visszautasításról haladéktalanul értesíti az illetékes hatóságot.

Technológiai célú hasznosítás (R11)

Az inert építési-bontási hulladékok egymástól elkülönítve érkeznek be a telephelyre, majd az előző pontban bemutatott módszer szerinti mérlegelés és regisztrálás után a nem megfelelő frakciókat jellemzően kézi erővel kiválogatják.

Az így nyert, már tiszta építési-bontási hulladék már alkalmassá válik a lerakón technológiai célú hasznosításra (ürítőtér és szorító töltés kialakítására, a napi takaró rétegek és a közlekedő utak kialakítására). A leválasztott nem hasznosítható hulladékokat a depónián helyezik el.

A beérkező és a depóniákon technológiai céllal hasznosítható hulladékfrakció depóniák közötti elosztása az ártalmatlanított hulladékmennyiségnek és a technológiai szükségességnek arányosan történik.

A depónián ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok:

Az engedélyezett tevékenység a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 1. számú és 2. számú melléklete szerint:

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

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése
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 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolóeszközöket)
02 07	alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladékok (kivéve kávé, tea és kakaó)
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok
04	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉKOK
04 01	bőr- és szőrmeipari hulladékok
04 01 08	krómot tartalmazó cserzett bőrhulladék (kék hasíték, forgács, apríték, csiszolási por)
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
07 05	gyógyszerek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 05 14	szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 07 05 13-tól
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK TERMELÉSÉBŐL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
08 03	nyomdafestékek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
08 03 13	nyomdafesték hulladékok, amelyek különböznek a 08 03 12-től
08 04	ragasztók és tömítőanyagok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok (a vízhatlanító termékeket is beleértve)
08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
10 01	erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladékok (kivéve 19 főcsoportban meghatározott hulladék)
10 01 01	hamu, salak és kazán por (kivéve 10 01 04)
10 01 02	széntüzelés pernyéje
10 09	vasöntvények készítéséből származó hulladékok
10 09 03	kemencesalak

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése
10 09 08	fémöntésre használt öntőmagok és formák, amelyek különböznek a 10 09 07-től
10 11	üveg és üvegtermékek termeléséből származó hulladékok
10 11 05	egyéb részecskék és por
10 11 14	üvegcsiszolási és polírozási iszapok, amelyek különböznek a 10 11 13-től
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladékok
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács
15	HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törlekendők és védőruházat
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlekendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től
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 19	műanyagok
16 02	elektromos és elektronikus berendezések hulladékai
17	ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉKOK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 02	fa, üveg és műanyag
17 02 01	fa
17 02 02	üveg
17 02 03	műanyag
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyagok
17 06 04	szigetelő anyagok, amelyek különböznek a 17 06 01 és 17 06 03-tól

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése
17 08	gipsz-alapú építőanyagok
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, SZENNYVIZEKET KELETKEZÉSÜK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, ILLETVE AZ IVÓVÍZ ÉS IPARIVÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
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 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	szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről nem meghatározott hulladékok
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	ivóvíz, illetve ipari víz termeléséből származó hulladékok
19 09 01	durva és finom szűrésből származó szilárd hulladékok
19 12	közelebbről nem meghatározott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pelletek készítése) származó hulladékok
19 12 01	papír és karton
19 12 04	műanyag és gumi
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)

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT HULLADÉKOKAT IS
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)
20 01 10	ruhanemű
20 01 11	textíliák
20 01 28	festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től
20 01 30	mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29- től
20 01 39	műanyagok
20 01 41	kéménysöprésből származó hulladékok
20 02	kerti és parkokból származó hulladékok (a temetői hulladékot is beleértve)
20 02 03	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladékok
20 03	egyéb települési hulladék
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is
20 03 02	piacokon keletkező hulladék
20 03 03	úttisztításból származó hulladék
20 03 07	lom hulladék
Összesen: 50.000 tonna	

A depónián technológiai céllal hasznosítható hulladékok:

A hulladék depónián engedélyezett hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. melléklete szerint végezhető kezelés (hasznosítás):

R11 Az R1-R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség
------------------------	----------------------	-----------

Hulladékazonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség
01 04 08	kőtörmelék és hulladékkavics, amely különbözik a 01 04 07-től	5.000 t/év*
01 04 09	hulladékhomok és hulladékagyag	
17 01 01	beton	
17 01 02	tégla	
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 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	
17 05 08	vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	31 125 t/2 év alatt** és 6.100 t/év***
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	25.000 t/év***

*hasznosítása kizárólag a depónián kialakítandó utakhoz és leürítő helyhez

**hasznosítása takarásra és a szorító töltés magasztására (utóbbi esetében 2 év alatt felhasználható mennyiség)

***hasznosítása kizárólag a hulladék takarására

TELEPHELYI TEVÉKENYSÉG SORÁN KELETKEZŐ HULLADÉKOK

A jelenlegi üzemeltetői tapasztalatok alapján a telephely üzemszerű működéséből közvetlenül nem várható hulladék képződés, kivételt képez ez alól a telephely üzemszerű működését biztosító támogató folyamatokból származó települési hulladék (HAK kód: 20 03 01) fogalmába tartozó hulladék. A telepen szabványosított hulladékgyűjtő edények találhatók a dolgozók kommunális szilárd hulladékának gyűjtésére, amelyek majd a depónián kerülnek ártalmatlanításra.

A gépek, berendezések javítása, karbantartása elsősorban szakszervizekben történik, a telephelyen kizárólag az esetleges azonnali (kis) javítások történhetnek.

Veszélyes hulladékok gyűjtése, kezelése

A műveletek során esetlegesen veszélyes hulladék keletkezésére lehet számítani, melyek gyűjtései az üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyen történnek az arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadásig.

Üzemi gyűjtőhely

A telephelyen található egy, a jogszabályi előírásoknak megfelelő 13,06 m² alapterületű üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhely, melyen egyidőben 4.700 kg veszélyes hulladék gyűjthető összesen, ebből 3.600 kg hulladék 200 l-es hordóban és 1.100 kg hulladék padozaton történő tárolással.

Havária események során képződő hulladékok

A telephely működéséből fakadóan olyan jellegű havária esemény, mely a környezet jelentős terhelésével járna, kizárólag a munkagépekkel kapcsolatban következhet be.

Egy esetleges meghibásodás vagy baleset következtében kenő- és üzemanyag elfolyása és környezetbe kerülése történhet meg, azonban jelen üzemeltetői tapasztalat azt mutatja, hogy jelen véletlenszerű események bekövetkezési valószínűsége csekély, eddig ilyen jellegű eset nem volt. Az esetlegesen keletkező szennyezett talaj elkülönítetten gyűjtéséről gondoskodnak, majd arra engedéllyel rendelkező kezelőnek átadják.

A telephely lezárása és rekultivációja

A KvVM rendeletben foglaltaknak megfelelően a rekultiváció végrehajtását két ütemben tervezik. Első ütemben az átmeneti lezárást végzik el.

A lezárás főbb lépései:

- a depónia formálása, felszíni rétegek tömörítése, rézsűk kialakítása,
- a rekultivációs rétegrend kiépítése:
- átmeneti záróréteg kialakítás (hulladéktest konszolidációját követően),
- átmeneti záróréteg felhasználása mellett végleges záróréteg kialakítása,
- a geodéziai felmérés.
- a növénytelepítés,
- a lerakó környezetre gyakorolt hatásának ellenőrzése,
- a vízáteresztőmények karbantartása,

Az átmeneti lezárás rétegrendje:

- Kiegyenlítő réteg a tetőn: 50 cm. (rézsűkön ez a meglévő a szorító gát)
- Fedőréteg a tetőn: 40 cm (rézsűknél csak szükség esetén, hiszen itt ez már megvan az üzemelés során kialakított szorító gát alakjában, mely földből áll.
- Vegetációs réteg (füvesítés az erózió ellen, a rézsűk folyamatosan füvesítik az üzemelés során).

A hulladéktestben lezajló nagyobb bomlási folyamatok, stabilizáció befejeződését követően történhet a végleges lezárás az alábbiak szerint:

- Kiegyenlítő réteg: tetőn 50 cm. (az átmeneti lezárás rétegének felhasználásával, annak kijáratásával, pótlásával)
- Szigetelő réteg: bentonit agyag réteg, egységesen legalább 1,0 cm. (speciális bentonit paplan)
- Szivárgó-szűrő réteg: homokos kavics - kavicsos homok ($d = 0,2-0,5$), darált inert hulladék ($d = 0,2-0,5$ cm), rézsűkön: 10 cm, tetőn: 30 cm.
- Gyökérszűrő réteg a tetőn: 30 cm vastag kötöttebb réteg.
- Altalaj réteg: tetőn 60 cm.
- Fedő talajréteg: rézsűkön: 10 cm, tetőn 30 cm.
- Vegetációs réteg: rézsűkön gyepvegetáció. tetőn füves térszín, később lehet apró cserjékkel.

A végleges záróréteg rendszer műszakilag megfelelő, biztonságos kialakítását az átmeneti lezárás teszi lehetővé, oly módon, hogy biztosítja a megfelelő vízmennyiség hulladéktestbe jutását, ezzel biztosítva a lerakott hulladékban lévő szerves összetevők biológiai lebomlását és a hulladéktest stabilizálódását.

A hulladéktestben lezajló folyamatok eredményeként a hulladéktestben roszadások, annak felszínén pedig jelentős megsüllyedések keletkeznek. Az átmeneti lezárás során a rétegrend számos olyan elemet tartalmaz, amelyet már az üzemeltetés során el kell kezdeni kiépíteni. Fontos a hulladéklerakó oldalán a támasztótöltés kialakítása, melyet a hulladéktest magasságának emelésével párhuzamosan meg kell valósítani. A fenti feladatok elmaradása esetén a végleges záróréteg rendszer egyenetlen süllyedése következhet be, amely a szigetelő funkció megszűnését is maga után vonhatja.

A végleges záróréteg kialakítása csak abban az esetben valósítható meg, ha a lerakótestben a lebomlások, roszadások és süllyedések már megtörténtek.

Átmeneti záróréteg

Az átmeneti lezárás célja a gyorsan bomló hulladékok miatt kialakuló roszakadások és mozgások megvárása, a lebomláshoz szükséges csapadék beszivárgásának biztosítása. Az átmeneti lezárásánál is szükségszerű a növényzet biztosítása a felszínen az erózió megakadályozására. A kiegyenlítő réteget kis szemcseméretűre darált építési törmelékből készítik el, erre kerül a növényzet számára szükséges fedőréteg (talaj). A növényzet gondozása és a gyomosodás megakadályozása szükséges. A növényzetet kora tavasszal, vagy kora ősszel javasolt vetni.

Az átmeneti rétegrend kialakítása:

- a) Kiegyenlítő réteg: maximum 50 cm. Funkciója: a hulladéktest felszínének felső és oldalirányú kiegyenlítése, módosítása, valamint a hulladéktest alkalmassá tétele a következő rétegek elhelyezésére. Kis mésztartalmú, homogén, nem kötött talaj, kohósalak vagy hulladékégető salakja, B3 alkategóriájú lerakó esetén jó gázvezető képességű talaj, kohósalak, hulladékégető salakja, aprószemcsés hulladék, külön jogszabályban meghatározott maradék hulladék vagy stabilizált biohulladék.
- b) Fedőréteg: 40 cm vastagságú. Funkciója: a csurgalékvíz minimalizálása, az alatta lévő rétegek védelme, a növényzet telepítéséhez szükséges megfelelő környezet biztosítása. A réteg többféle anyag egymás fölé rétegezésével készíthető. Anyaga: kis humusztartalmú talaj vagy stabilizált biohulladék.
- c) Vegetációs réteg: Funkciója: a víz felvétele, elpárologtatása, illetőleg az erózióval szembeni védelem. Anyaga: nem mélygyökérzetű, kis tápanyagigényű, szárazság- és forróságtűrő növények, amelyek megfelelnek az ökológiai környezetnek is.

A beépítésre kerülő rétegeket rétegenként tömöríteni kell.

A kivitelezési munkák során az egyes rekultivációs munkafázisok rögzítése érdekében geodéziai felmérés szükséges. A felmérés során ellenőrizhető a kialakított lejtések megfelelősége, a rézsű hajlásszöge, valamint a további rétegek mennyisége. A rekultivációs munkák elvégzése után a teljes terület felmérése szükséges, mely alapján kerül elkészítésre a megvalósulási terv.

Végleges záróréteg

A tervezett végleges rekultiváció célja a hulladék depónia megfelelő geometriai alakzatának kialakítása, a lerakott hulladéktestből való esetleges környezetszennyezés megakadályozása, annak eredeti vagy annál jobb állapotba hozása, biztosítva ezáltal a természeti értékek megőrzését. A hulladéklerakó végleges rekultiváció műszaki koncepciójának főbb lépései:

- depónia formálása, felszíni rétegek tömörítése, rézsűk kialakítása az állékonyság vizsgálat tükrében.
- végleges rekultivációs rétegrend kiépítése:
- az átmeneti rétegek pótlása a módosított felszínen,
- átmeneti záróréteg felhasználása mellett végleges záróréteg kialakítása,
- növénytelepítés,
- geodéziai felmérés.
- lerakó környezetre gyakorolt hatásának ellenőrzése,
- vízelétesítmények karbantartása.

A rekultiváció arra jogosító engedély-, valamint kiviteli terv birtokában kezdhető meg. A rekultivációs előkészítő munkák első lépéseként a depónia környezetében található fák, cserjék és a gyomflóra eltávolítását kell elvégezni, majd a depónia test rendezését és tömörítését.

A végleges rétegrend kialakítása:

- d) Kiegyenlítő réteg: maximum 50 cm. Funkciója: a hulladéktest felszínének felső és oldalirányú kiegyenlítése, módosítása, valamint a hulladéktest alkalmassá tétele a következő rétegek elhelyezésére. Kis mésztartalmú, homogén, nem kötött talaj, kohósalak vagy hulladékégető salakja, B3 alkategóriájú lerakó esetén jó gázvezető képességű talaj, kohósalak, hulladékégető salakja, aprószemcsés hulladék, külön jogszabályban meghatározott maradék hulladék vagy stabilizált biohulladék.

e) Gázelvezető réteg: a gázelvezető réteg nem kerül beépítésre, a gázelvezetést a meglévő és tervezett gázkutakkal biztosítják.

f) Szigetelőréteg: Funkciója: a víz hulladéktestbe való bejutásának megakadályozása (hidraulikus gát). A réteg többféle (ásványi és mesterséges anyagú) anyag egymás fölé rétegezésével készíthető. Az ásványi vagy természetes anyagú szigetelőrétegnél alkalmazott megoldásnak egyenértékűnek kell lennie az előírt 2x25 cm vastagságú, adott szivárgási tényezőjű („B1b” és „B3” kategóriájú lerakóknál $k < 5 \times 10^{-9}$ m/s) megoldással. Az egyenértékűség feltétele a hidraulikai egyenértékűség.

g) Szivárgó- és szűrőréteg: Funkciója: a fedőrétegen esetleg átszivárgó víz szigetelőréteg fölötti tartózkodási idejének csökkentése, illetve a zárórétegből való mielőbbi hatékony elvezetése. Anyaga: mosott kavics, a rézsűkön osztályozatlan homokos kavics vagy kőzúzalék, $k > 5 \times 10^{-3}$ m/s szivárgási tényezőjű aprított hulladék, amelyből vízzel nem oldódik ki kockázatos anyag (pl. szederezett gumihulladék, aprított inert hulladék), geodrén, geokompozit, illetőleg geotextília, amely csak a szűrőréteg anyaga lehet.

h) Fedőréteg: Funkciója: a csurgalékvíz minimalizálása, az alatta lévő rétegek védelme, a növényzet telepítéséhez szükséges, megfelelő környezet biztosítása. A réteg többféle anyag egymás fölé rétegezésével készíthető. A szivárgó- és szűrőréteggel érintkező (20-30 cm vastagságú) gyökérszűrő réteg erősen kötött vagy erősen kötőmelékes tömör anyag, célszerűen osztályozott építési-bontási hulladék. Ezt követi az (50-70 cm vastagságú) altalaj réteg, amely készülhet kis humusztartalmú talajból vagy stabilizált biohulladékból.

A fedőréteg legfelső része a (mintegy 30 cm vastagságú) szervesanyagban gazdag talajréteg, amely a növények táplálását szolgálja. A természetes anyagú szigetelőréteg felett a szivárgó-szűrő réteg és a fedőréteg összvastagsága legalább 1,0 m legyen.

i) Vegetációs réteg: Funkciója: a víz felvétele, elpárologtatása, illetőleg az erózióval szembeni védelem. Anyaga: nem mélygyökérzetű, kis tápanyagigényű, szárazság- és forróságtűrő növények, amelyek megfelelnek az ökológiai környezetnek is.

A végleges záróréteget az átmeneti zárórétegrendszer felhasználásával javasolt kiépíteni. Az átmeneti rétegrendszerbe beépített fedőréteg átmenetileg történő eltávolítása javasolt, a telephelyen belül történő rendezett deponálásával, annak a végleges réteg fedőrétegének visszatöltéséig.

A depónia felső szintjét négyirányú kb. 3,0 %-os, míg a rézsűket 1:2 lejtéssel szükséges elkészíteni. A beépítésre kerülő rétegeket rétegenként tömöríteni kell.

A kivitelezési munkák során az egyes rekultivációs munkafázisok rögzítése érdekében geodéziai felmérés szükséges.

A rekultiváció ütemterve:

A meglévő szabad kapacitás betöltését követően az ideiglenes záróréteg kialakításra kerül.

A végleges záróréteg kialakítása a konszolidációs folyamatok lezajlását követően – gyakorlati tapasztalatok alapján kb. 10 év – kerül megkezdésre.

Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás

A Kft. tevékenységét a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) szerint végzi.

Szabályzat, havária terv

A Kft. beküldte jóváhagyásra a hulladéklerakó üzemeltetési tervet és üzemi gyűjtőhely szabályzatot. A Kft. rendelkezik a tevékenység végzése során esetlegesen bekövetkező káresemények elhárítására vonatkozó havária tervvel.

Személyi, tárgyi feltételek

A lerakó üzemeltetője gondoskodik a megfelelő létszámú és képzettségű kezelő személyzetről, a dolgozók számára szakmai továbbképzést, oktatást biztosít. A Kft. környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat.

A kezelőszemélyzet az alábbi személyekből áll:

- telepvezető,

- kompaktor kezelő,
- termester,
- hídmérlegkezelő,
- rakodók,
- gépkezelők.

A Kft. a hulladékgazdálkodási tevékenységhez kapcsolódóan a következő tárgyi feltételekkel rendelkezik:

- 1 db E13134 gyártási számú 60 t méréshatárú EMX 100/111 típusú hídmérleg,
- 1 db E13234 gyártási számú 60 t méréshatárú EMX 100/111 típusú hídmérleg,
- 1 db 053934 gyártási számú 60 t méréshatárú EMX 100/111 típusú hídmérleg,
- kompaktor,
- rakodógép.

ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

Az Elérhető Legjobb 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 tevékenység – amennyiben az engedélyben foglaltaknak megfelelően végzik – teljesíti az elérhető legjobb technika követelményrendszerét.

A BAT-nak való megfelelés a hulladékgazdálkodás szempontjából:

A Kft. integrált minőség-, környezetirányítási rendszert dolgozott ki, a működési tevékenységet ezek betartásával végzik.

A hulladékok be- és kiléptetése a telepre/telepről minden esetben a hídmérlegen keresztül történik. A hídmérleggel van összekötve a telephely hulladék-nyilvántartó programja, mellyel többek közt a beszállított hulladék súlyát, azonosító kódját technológiai egységenként rögzítik. A hulladéknak a telepre történő beléptetése előtt annak jellegétől és a beszállítótól függően a gazdasági társaságoktól elkérlik a hulladék alapjellemezését, illetve a megfelelési nyilatkozatot. Lakossági települési hulladék beszállítás esetén elégséges a hulladék helyszíni ellenőrzése

A rendezett, tömörítéssel depóniakezelés biztosítja a depóniatestben az anaerob lebomlás lehetőségét. Biztosítja továbbá a gázelvételt a depóniából, csökkentve a diffúz kibocsátást, növelve ezzel a kibocsátás kontrollját.

A hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások indokolása:

Az előírások jogszabályi alapjai:

Tekintettel a Ht. 6. § (3) bekezdésére, miszerint a hulladékban rejlő anyag, energia hasznosítása érdekében törekedni kell a hulladék lehető legnagyobb arányú újrahasználatra előkészítésére, újrafeldolgozásra, valamint a hulladékkal történő helyettesítésére.

A hulladéklerakó létesítményben lerakható hulladékok körére vonatkozó előírásokat a KvVM rendelet 5. §-a alapján tettük.

A depóniában hulladék csak a KvVM rendelet 10. § (2) bekezdésében előírt és megfelelő alapjellemezés és megfelelési vizsgálat megléte esetén helyezhető el. A hulladék átvételével kapcsolatos előírások a KvVM rendelet 10. §-ban foglaltakon alapulnak.

A KvVM rendelet 2. számú melléklet 2.4. pontja alapján bizonyos esetekben a 2.1.-2.3. pontokban megadott összetevők/jellemzők megadott határkoncentrációinak akár a háromszoros értéke is elfogadható a hulladék átvételekor, amennyiben a hatóság eseti alapon, kérelemre, azt engedélyezi

egyes hulladékok átvételére a befogadó hulladéklerakó esetében, figyelembe véve a hulladéklerakó műszaki védelmét, környezeti adottságait.

A Ht. 42. § (5) bekezdése alapján az állami hulladékgazdálkodási közfeladatot ellátó koncesszor, koncessziós társaság, illetve koncesszori alvállalkozó az állami hulladékgazdálkodási közfeladaton kívüli egyéb hulladékgazdálkodási engedélyhez vagy nyilvántartásba vételhez kötött hulladékgazdálkodási tevékenységét köteles úgy megszervezni, hogy az az állami hulladékgazdálkodási közfeladat ellátását ne veszélyeztesse.

A hulladék depónián lerakással kezelhető hulladékok köre a KvVM rendelet 4. § (3) bekezdésében meghatározottak alapján, illetve figyelembe véve a regionalitás elvét, valamint a térség iparosodását került meghatározásra.

A nyilvántartás vezetésére és adatszolgáltatásra vonatkozó előírásokat a Korm. rendelet 3. §, 10. § és a 12. § (4) bekezdés b) pont és (6) bekezdés, valamint a KvVM rendelet 9, 12-13. §-ai alapján tettük.

A jelentéstételre és adatszolgáltatásra vonatkozó hulladékgazdálkodási szempontú előírások alapjául a KvVM rendelet 18. §-a szolgált.

A Ht. 69/A. § (1) bekezdése előírja, hogy a hulladéklerakási járulékkel kapcsolatos jogsértő cselekmények megelőzése, valamint a ténylegesen lerakott hulladékmennyiség után fizetendő hulladéklerakási járulék megfizetésének biztosítása érdekében a járulékfizetésre kötelezett a hulladéklerakót is magában foglaló hulladékgazdálkodási létesítmény területé napi 24 órában szünetmentesen működő elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszert épít ki.

A Ht. 69/B. § (2) bekezdés a)-e) pontjai előírják a járulékfizetésre kötelezett számára, hogy a járulékfizetésre kötelezett mindenki számára jól látható helyen és olvashatóan figyelemfelhívó jelzést és tájékoztatást helyez el

- a) a hulladéklerakót is magában foglaló hulladékgazdálkodási létesítmény területén kialakított elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszer alkalmazásáról,
- b) a felvétel rögzítésének, gyűjtésének, tárolásának céljáról,
- c) az elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszert üzemeltető személyéről,
- d) a felvétel és az adatok kezelésének módjáról, valamint
- e) az érintettek jogaira és érvényesítésük rendjére vonatkozó rendelkezésekről.

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

A Ht. 70. § (3) bekezdése előírja, hogy a hulladéklerakó üzemeltetője a hulladékkezelő létesítmény rekultivációjához és utógondozásához, valamint a hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségekről az üzleti év végén becslést készít, amelyet az üzleti év végét követő év május 31-ig a hulladékgazdálkodási hatóságnak benyújt. A becslés, valamint az ahhoz kapcsolódó valamennyi dokumentáció bemutatja, hogy a képzett céltartalék összege a hulladékkezelő létesítmény rekultivációjához és utógondozásához, valamint a hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségekhez arányos mértékben lett megállapítva és elkülönítve.

A Ht. 72. § (1) bekezdés előírja, hogy A pénzügyi biztosíték képzésére, kötelezett gazdálkodó szervezet az üzleti év március 1. napjáig a hulladékgazdálkodási hatóságnak igazolja, hogy a tárgyévre vonatkozóan a pénzügyi biztosíték rendelkezésre áll, továbbá a céltartalék képzésére kötelezett gazdálkodó szervezet nyilatkozik arról, hogy a céltartalékot megképezte. Az üzleti év végét követő év május 31-ig a céltartalék képzésére kötelezett a hulladékgazdálkodási hatóságnak igazolja, hogy a céltartalék a tárgyévben rendelkezésre állt.

Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetésével kapcsolatos előírásainkat az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet) 15. § (6) és 17. § (5) bekezdés alapján tettük.

A veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek végzésének feltételeire vonatkozó, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

A Ht. 92. § (1) bekezdése szerint 2020. december 31-ig a háztartási, valamint a háztartáshoz hasonló hulladék részét képező papír-, fém-, műanyag- és üveghulladék újrahasználatra való előkészítésének és újrafeldolgozásának együttes mértékét a képződött mennyiséghez viszonyítva tömegében országos szinten legalább 50%-ra kell növelni.

A Ht. 92. § (2) bekezdése szerint a települési hulladék részeként lerakásra kerülő biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiséget – a települési hulladéklerakóban évente lerakott hulladék mért összetételét és az összetevők tömeg szerinti megoszlását alapul véve – az 1995-ben országos szinten képződött, a települési hulladék részét képező biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiséghez képest 2016. július 1-jéig 35%-ra, azaz 820 000 tonna alá kell csökkenteni.

A Ht. 92. § (2a) bekezdése alapján a hulladéklerakókban lerakásra kerülő települési hulladék mennyiségét, a tárgyévben országos szinten képződött települési hulladék mennyiségéhez képest 10 tömegszázalékra vagy az alá kell csökkenteni, legkésőbb a 2035. évtől.

A Ht. 92. § (3) bekezdése alapján 2020. december 31-ig a nem veszélyes építési-bontási hulladék - a föld és a kő kivételével - újrahasználatra való előkészítésének, újrafeldolgozásának és egyéb, anyagában történő hasznosításának - ideértve a feltöltési műveleteknél más anyagok helyettesítésére használt hulladékot - együttes mértékét a képződött mennyiséghez viszonyítva tömegében országos szinten legalább 70%-ra kell növelni.

A KvVM rendelet 15. § (7) bekezdése szerint az utógondozási időszakban a rekultivált hulladéklerakó karbantartásáért, megfigyeléséért és ellenőrzéséért az üzemeltető felelős a 3. számú mellékletében foglaltak figyelembevételével. Az üzemeltető köteles az utógondozás időszakában észlelt környezetszennyezésről a környezetvédelmi hatóságot - az észleléstől számított 8 napon belül - értesíteni.

(8) A végleges felső záróréteg rendszer kialakítására akkor kerülhet sor, ha a stabilizálódási folyamat a hulladéktestben gyakorlatilag befejeződött.

Az átmenti felső záróréteg, valamint a végleges felső záróréteg kialakítására vonatkozó követelményeket a KvVM rendelet 4. melléklete tartalmazza.

A Ht. 4. §-a szerint minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.

A gyűjthető, ártalmatlanítható és hasznosítható hulladékok köre a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint került megállapításra.

Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetésével kapcsolatos előírásainkat a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 15. § (6) és 17. § (5) bekezdés alapján tettük.

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása:

Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését.

A tevékenység megszüntetésével kapcsolatos előírások indokolása:

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

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése alapján a területi hulladékgazdálkodási hatóság illetékessége a székhelye szerinti vármegyére

terjed ki azzal az eltéréssel, hogy a Pest Vármegyei Kormányhivatal illetékessége Pest vármegyére és Budapest főváros területére terjed ki.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 9. táblázat 22. sorban megnevezett előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, összevont környezeti hatásvizsgálati, valamint egységes környezethasználati engedélyezési eljárások során a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalása szükséges.

A hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását *az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény* (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) – (2) bekezdése alapján adta ki.

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

A hulladékgazdálkodási hatóság az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel kéri az érdemi határozat megküldését.”

*

Az előterjesztett dokumentáció és annak kiegészítései alapján a környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy a felülvizsgálati dokumentáció megfelel az R. 8. számú melléklete szerinti követelményeknek.

A környezetvédelmi hatóság az előterjesztett felülvizsgálati dokumentáció, annak kiegészítései, továbbá az eljárásba bevont szakhatóság állásfoglalása és a szakkérdés vizsgálata során adott nyilatkozatok alapján a KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Kft. részére (annak átláthatóságára tekintettel, a jogszabályváltozásokat is figyelembe véve) BK/KTF/03132-15/2025. számon egységes környezethasználati engedélyt adott a rendelkező részben foglaltak szerint, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen határozat véglegessé válásával érvényét veszti a **BK/KTF/06552-29/2024. számon kiadott egységes környezethasználati engedély.**

A környezetvédelmi hatóság az engedélyt a R. 17. § (2) bekezdése, a 20. § (3)-(5) bekezdése, *a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény* (a továbbiakban: Kvt.) 70. § (1) bekezdése alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adta ki.

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

A környezetvédelmi hatóság a rendelkező részben foglalt felülvizsgálati kötelezettséget az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján írta elő.

A döntés formáját az Ákr. 80. § (1) és 81. § (4) bekezdés, tartalmi elmeit a 81. § (1) bekezdés és az R. határozza meg.

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

A környezetvédelmi hatóság a tárgyi eljárás során hiánypótlás, valamint a tényállás tisztázása tekintetében további eljárási cselekmények megvalósítását tartotta indokoltnak, így a kérelmező ügyfelet a BK/KTF/03132-2/2025. ikt. számon arról tájékoztatta, hogy az Ákr. 43. § (2) bekezdése szerint a teljes eljárás szabályai szerint járt el.

Az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit az R. 26. § (4) és (4a) bekezdése határozza meg.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés a) és b) pontja értelmében, ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik, a döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték, vagy a hirdetmény honlapon történő közzétételét követő tizenötödik nap.

A Rendelet 1. § (2) bekezdése alapján az országos illetékességű másodfokú környezetvédelmi hatóságként kormányrendeletben hatáskörébe utalt hatósági ügyekben a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkár jár el.

A fellebbezési jogot az Ákr. 113. § (1) bekezdés b) pontjában és az Ákr. 118. § (1)-(3) bekezdés foglaltaknak megfelelően – a Kvt. 71/A. § (1) bekezdése alapján az Ákr. 116. § (1) bekezdése biztosítja, melyről a Kormányhivatal az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján tájékoztatta az Ügyfelet.

A szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal élni az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján az eljárást befejező döntés, vagyis jelen határozat elleni jogorvoslat keretében lehet.

A fellebbezési jogról történő lemondás lehetőségéről az Ákr. 118. § (4) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezés – végrehajtására vonatkozó – halasztó hatálya az Ákr. 117. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

Az elektronikus úton benyújtandó fellebbezésre vonatkozó rendelkezés a Dáptv. 19. § és 20. §-án alapul.

A döntés véglegessé válásáról a környezetvédelmi hatóság az Ákr. 82. § (2)-(3) bekezdése alapján adott tájékoztatást.

A környezetvédelmi hatóság a fellebbezési illeték mértékéről az Itv. 29. § (2) bekezdése és a 73. § (1) bekezdése alapján, valamint az *eljárási illetékek megfizetésének és a megfizetés ellenőrzésének részletes szabályairól* szóló 44/2004. (XII.20.) PM rendelet 1. §-a és 1/A. §-a alapján rendelkezett.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja, a R. 20/A. § (12) bekezdésének a) pontja, illetékességét a Rendelet 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

Kecskemét, időbélyegző szerint

Kovács Ernő
főispán nevében és megbízásából:

Csókási Anita Ágnes
főosztályvezető távollétében
Bakainé Dani Krisztina
osztályvezető

Kapják:

1. KKMO Regionális Létesítményüzemeltető Kft.
(Kecskemét, 0737/14 hrsz.) 28956086#cegkapu
2. EcoPlan System Kft. (6725 Szeged, Pulz u. 46/B) 26327587#cegkapu
3. Kiskunhalasi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője (6400 Kiskunhalas, Hősök tere 1.)
kifüggesztésre, külön levéllel HKP
4. Kiskunhalasi Közös Önkormányzati Hivatal
(6400 Kiskunhalas, Hősök tere 1.) – *tájékoztatásul* HKP
5. CsCsVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi,
Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (6728 Szeged, Napos út 4.) HKP
6. BKVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Iparbiztonsági Osztály
(6000 Kecskemét, Külső-Szegedi út 18.) HKP
7. BKVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Hulladékgazdálkodási Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) HKP
8. BKVKH Kiskunhalasi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály
(6400 Kiskunhalas, Semmelweis tér 28.) HKP
9. BKVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály
(6000 Kecskemét, Halasi út 34.) HKP
10. Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság (6720 Szeged, Stefánia 4.) – *tájékoztatásul* HKP
11. Hatósági Nyilvántartás
12. Irattár