



BÁCS-KISKUN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ikt. szám: BK/KTF/04962-21/2022.
Ügyintéző: Dömsödiné Szebelédi Krisztina
dr. Mátyás Krisztina
Bene Nikolett
Szabó László
Nagy Andor
Telefon: +36 (76) 795-878
+36 (76) 795-871
KRID azonosító: 246192384

Tárgy: FBH-NP Nonprofit Kft., Vaskút, egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata, eljárást lezáró határozat

HATÁROZAT

Az **FBH-NP Közszolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: FBH-NP Nonprofit KFT., székhely: 6521 Vaskút, 0551/2 hrsz., adószám: 24290054-2-03, Cg. 03-09-126039, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 24290054#cegkapu, KÜJ: 103 203 115) **részére**, Tombácz Szintia környezetvédelmi megbízott által 2022. június 20. napján. napján előterjesztett 5 éves felülvizsgálati dokumentáció és annak kiegészítései alapján

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

adok a 6521 Vaskút 0551/2 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 melléklet

- 5.4. pontja szerinti („*A hulladéklerakókról szóló, 1999. április 26-i 1999/31/EK tanácsi irányelv 2. cikk g) pontjában meghatározott hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadó kapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével.*”)

tevékenység folytatásához.

Engedélyes adatai:

Teljes név:	FBH-NP Közszolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság
Rövidített név:	FBH-NP Nonprofit Kft.
Székhely:	6521 Vaskút, 0551/2 hrsz.
Adószám:	24290054-2-03
Cégjegyzékszám:	03-09-126039
KSH szám:	24290054-3821-572-03
KÜJ:	103 203 115

Telephely adatai:

Cím:	6521 Vaskút, 0551/2 hrsz.
KTJ:	101 265 543
Súlyponti EOY koordináták:	X= 649.485 m; Y= 86.045 m

Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály
6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642
76/795-870, e-mail: kornyezetvedelem@bacs.gov.hu
KRID azonosító: 246192384

Tevékenység adatai:

**Az engedélyezett létesítmény:
EKHE besorolás:**

Regionális szilárd nem veszélyeshulladék-lerakó (B3)
R. 2. sz. mellékletének

5.4. pontja: A hulladéklerakókról szóló, 1999. április 26-i 1999/31/EK tanácsi irányelv 2. cikk g) pontjában meghatározott hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadó kapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével.

KTJ_{IPPC}:

101 612 792

NOSE-P kód:

109.06

TEÁOR 2008:

3821 – Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

Telephely kapacitása:

A lerakón **lerakással ártalmatlanítható** nem veszélyes hulladékok mennyisége: **55.000 tonna/év**, mely mennyiségből a lerakón **lerakással ártalmatlanítható 19 12 10 kódú RDF hulladék** mennyisége: **15.000 tonna/év**

A lerakón **technológiai céllal hasznosítható** nem veszélyes **hulladékok** mennyisége: **6.000 tonna/év**

A lerakón **technológiai céllal hasznosítható** előírástól eltérő **minőségű komposzt** (MBH technológiából) mennyisége: **10.000 tonna/év**.

Az egységes környezethasználati engedélykérelmi dokumentációt készítő adatai:

Név: EcoPlan System Kft.

Cím: 6725 Szeged, Pálffy u. 92.

Szakértő: Tombác Szintia (06-1135)

Szakértői jogosultság: SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodási szakértő
SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem szakértő
SZKV-1.3. Víz- és földtani közeg védelem szakértő
SZKV-1.4. Zaj- és rezgésvédelem szakértő

Név: Dr. Deák József Áron (SZ-063/2010)

Cím: 6724 Szeged, Körtöltés u. 1/F. I/5.

Szakértői jogosultság: SzTv-é – Élővilágvédelem
SzTv-f – Földtani természeti értékek és barlangok védelme

AZ ENGEDÉLYEZETT LÉTESÍTMÉNY**A telephely elhelyezkedése**

A nevezett hulladékkezelő telephely Vaskút település központjától K-i irányban, a település határától mintegy 3,7 km távolságra helyezkedik el, ahol a terület településrendezési terv szerinti besorolása „RH” jelű regionális szilárd hulladéklerakó övezet. Az ingatlan környezetében erdő és mezőgazdasági területek találhatók. A telephely határától a legközelebbi lakott épület mintegy 2 km távolságban helyezkedik el, legközelebbi lakóterületek ÉK-i irányban, 2,67 km távolságra találhatók.

A fentiek alapján a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. § (4) bekezdés b) pontja szerinti – a hulladéklerakó telekhatára és összefüggő lakóterület, lakóépület, valamint más, védendő területek, létesítmények között előírt – 500 m-es védőtávolság teljesül.

A depóniater kialakítását három ütemben tervezték, az I. ütem üzembe helyezése 2004-ben valósult meg. Az I. ütem 2012-ig töltődött, 2012-től a II. ütem töltése zajlik. A lerakóter III. ütemét 2021-ben építették ki, a melyen hulladék elhelyezés még nem történt. A Kft. az I. és II. ütem közötti rész feltöltését tervezi és egy egységes magasságú, közel téglalap alapú depóniát kívánnak kialakítani.

Az ingatlan teljes területe:	32,0255 ha
I. számú depóniatér területe:	16.800 m ²
II. számú depóniatér területe:	17.600 m ²
III. számú depóniatér területe:	8.300 m ²

A B3 kategóriájú hulladéklerakó teljes befogadó kapacitása: 884.209 m³ (megközelítőleg 1.149.472 tonna), melyből:

- az I. és II. számú depóniatér befogadó kapacitása: 753.209 m³ (972.172 tonna),
- a III. számú depóniatér befogadó kapacitása: 131.000 m³ (170.300 tonna).

A Kft. az 5 éves felülvizsgálati dokumentációt kiegészítő tájékoztatása szerint egy újabb depóniát (IV. ütem) tervez létesíteni 2,1 ha nagyságú területen. A tervezett depónia térfogata 368.500 m³, mellyel a lerakó teljes kapacitása (I., II., III. és IV. ütem) 1.252.709 m³ mennyiségre növekedne.

Jelen felülvizsgálat időpontjában a tervezett depónia (IV. ütem) műszaki paraméterei, létesítésének környezeti elemekre gyakorolt hatása, valamint az építés megkezdésének időpontja nem ismertek.

A lerakón lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok mennyisége 55.000 tonna/év, mely mennyiségből a lerakón lerakással ártalmatlanítható 19 12 10 kódú RDF hulladék mennyisége 15.000 tonna/év.

A lerakón technológiai céllal hasznosítható nem veszélyes hulladékok mennyisége 6.000 tonna/év.

A lerakón technológiai céllal hasznosítható előírástól eltérő minőségű komposzt (MBH technológiából) mennyisége 10.000 tonna/év.

A Kft. a lerakón technológiai céllal előírástól eltérő minőségű komposztot, inert és föld hulladékot, valamint hulladékká vált gumiabroncsot hasznosít. A komposztot a lerakással ártalmatlanított hulladék takarása, az inert hulladékot a lerakón utak és leürítő helyek kialakítása, a föld hulladékot gátmagasítás céljából hasznosítják. A hulladékká vált gumiabroncsot kizárólag technológiai elemként, a depónia oldalfalának mechanikai védelmére, illetve a III. ütemű depónia rézsű szigetelésének kiépítéséhez használják fel, a lerakótér szigetelésének mechanikai sérülésekkel szembeni védelme érdekében.

A hulladéklerakó infrastrukturális létesítményei

Fő létesítmények

- hulladéklerakó-tér műszaki védelemmel: 42.700 m² területű depónia (I., II. és III. számú depóniatér);
- talajvízfigyelő monitoring kutak (6 db);
- geofizikai monitoring rendszer;
- csurgalékvíz rendszer: dréncsővek,
csurgalékvíz elvezető rendszer,
csurgalékvíz átemelő akna (2 db),
csurgalékvíz tározó medence (4 db),
csurgalékvíz visszalocsoló nyomóvezeték,
- felszíni vízelvezető rendszer: csapadékvíz-elvezető árok;
- depóniagáz kutak és gyűjtővezetékek, depóniagáz kezelő rendszer.

Kiszolgáló létesítmények

- porta, üzemviteli és szociális épület;
- 2 db hídmérleg és mérlegkezelő konténer (mérlegház);
- 2 db tűzvíz tározó;
- kerékmosó;
- bekötő és belső üzemi út;
- kerítés és kapu;
- üzemanyag tároló;
- veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely.

A TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE

Műszaki védelem

Az I. depóniátér aljzatszigetelése:

- 1 réteg 250 g/m² geotextíla,
- 50 cm 16/32 szemcseméretű felületi szivárgó kavics, $k \geq 10^{-3}$ m/s,
- 1 réteg 1.200 g/m² geotextíla,
- 2,5 mm HDPE geomembrán szigetelő lemez,
- geofizikai monitoring hálózat,
- 10 mm bentonitos lemez, $k \leq 10^{-11}$ m/s,
- 2 x 25 cm természetes ásványi szigetelés, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- tömörített altalaj.

A II. depóniátér aljzatszigetelése:

- 1 réteg 200 g/m² geotextíla,
- 30 cm 16/32 szemcseméretű felületi szivárgó kavics, $k \geq 10^{-3}$ m/s, KPE DN200 vízelvezető dréncsővel,
- 1 réteg 1.200 g/m² geotextíla,
- 2,5 mm HDPE geomembrán szigetelő lemez,
- geofizikai monitoring hálózat;
- 10 mm bentonitos lemez, $k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s,
- 2 x 25 cm épített szigetelés, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- tömörített altalaj.

A III. depóniátér aljzatszigetelése:

- 1 réteg 200 g/m² geotextíla,
- 50 cm 16/32 szemcseméretű felületi szivárgó kavics, $k \geq 10^{-3}$ m/s,
- 1 réteg 1.200 g/m² geotextíla,
- 2,5 mm HDPE geomembrán szigetelő lemez,
- 10 mm bentonitos lemez, $k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s,
- geofizikai monitoring hálózat,
- 10 mm bentonitos lemez, $k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s,
- 2 x 25 cm épített szigetelés, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- tömörített altalaj.

Az I. depóniátér rézsű szigetelése:

- 1 réteg 250 g/m² geotextíla,
- használt gumiabroncs terítés, 16/32 szemcseméretű kavicsal töltve,
- 1 réteg 1.200 g/m² geotextíla,
- 2,5 mm HDPE geomembrán szigetelő lemez,
- geofizikai monitoring hálózat,
- 10 mm bentonitos lemez, $k \leq 10^{-11}$ m/s,
- 2 x 25 cm természetes ásványi szigetelés, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- tömörített altalaj.

A II. depóniátér rézsű szigetelése:

- 1 réteg 200 g/m² geotextíla,
- 30 cm 16/32 szemcseméretű felületi szivárgó kavics, $k \geq 10^{-3}$ m/s,
- 1 réteg 1.200 g/m² geotextíla,
- 2,5 mm HDPE geomembrán szigetelő lemez,
- geofizikai monitoring hálózat,
- 10 mm bentonitos lemez, $k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s,
- 2 x 25 cm ásványi agyagszigetelés, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- tömörített altalaj.

A III. depóniatér rézsű szigetelése:

- műanyag felületi szivárgó felső felén eltömődés elleni geotextiliával, $k \geq 10^{-3}$ m/s
- 1 réteg 1.200 g/m² geotextíla,
- 2,5 mm HDPE geomembrán szigetelő lemez,
- 10 mm bentonitos lemez, $k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s,
- geofizikai monitoring hálózat,
- 2 x 25 cm ásványi agyagszigetelés, $k \leq 10^{-9}$ m/s,
- tömörített altalaj.

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által BK-05/KTF/00873-10/2019. ikt. számon kiadott módosító határozat alapján a Kft. a III. depóniatér rézsű szigetelését a fentiek mellett használt gumiabroncs burkolattal és 16/32 szemcseméretű kavicsal kívánja ellátni.

Csurgalékvíz tároló medence műszaki védelme:

- 2,5 mm HDPE fóliaszigetelés, alatta bentonitos lemez,
- ásványi agyagszigetelés altalaj tömörítéssel.

Technológia ismertetése

Tárgyi telephelyen települési szilárd hulladékok gyűjtését és műszaki védelem melletti lerakással történő ártalmatlanítását végzik. A mechanikai-biológiai hulladékkezelő technológián átesett, a hulladékválogató technológia válogatási maradékát, valamint a telephelyen alkalmazott hulladékkezelési technológiákkal nem kezelhető hulladékokat a telephelyen lerakással ártalmatlanítják. A depónia feltöltését lépcsőzetes rendszerben, alulról felfelé végzik, a depónia peremén rendszeres időközönként emelt körtöltést építenek. A szorítógát felső szintmagasságának elérését követően a művelés dombépítéssel történik. A depóniatéren a szállítójárművekről leürített hulladékot egy kompaktor szétteríti, majd tömöríti. A szél általi elhordás vagy a víz általi kimosódás elkerülése érdekében szükség szerint földtakarással látják el az adott réteget. A kiporzás elkerülése érdekében a depónia felszínét folyamatos takarják, illetve az időjárási körülményektől függően csurgalékvízzel locsolják.

Fő létesítmények**Vízellátás**

A vízellátás városi közműhálózatról történik.

Szennyvíz

A telephelyen keletkező szociális szennyvizet 3 db, egyenként 15 m³ hasznos térfogatú, földalatti vasbeton aknában gyűjtik.

Csapadékvíz

A tiszta csapadékvíz összegyűjtését és szikkasztását a telekhatáron belül a kerítéssel párhuzamosan két szakaszból álló csapadékvíz-elvezető övások biztosítja, melyek hossza összesen 2.510 fm.

Csurgalékvíz elvezető rendszer

A depóniában keletkező csurgalékvíz gyűjtésére 4 db (3.235 m³, 250 m³, 2.870 m³ és 1.960 m³ kapacitású) csurgalékvíz tároló medence áll rendelkezésre. A csurgalékvíz mennyiségének csökkentése, valamint a depónia felületi kiporzásának megakadályozása érdekében a csurgalékvizet visszalocsolják a hulladéktestre. Az I. és II. számú csurgalékvíz tároló medencét a CS-1jelű csurgalékvíz főgyűjtő csatorna köti össze. A II. és IV. számú csurgalékvíz tároló medence között a csurgalékvizek áttemelését mobil szivattyúkkal biztosítják.

Monitoring

A telephelyen 6 db talajvízfigyelő kútból álló monitoring rendszer üzemel a felszín alatti víz minőségének figyelemmel kísérésére. A lerakóterek és a csurgalékvíz gyűjtő medence műszaki védelmének részét képezi a geofizikai monitoring rendszer, mely a szigetelő fólia épségének ellenőrzésére szolgál.

Depóniagáz kezelő rendszer

A hulladéklerakón képződő depóniagáz kezelését egy depóniagáz kezelő rendszer végzi. A gázkutakból gázszivattyúk szívják el a depóniagázt. A depóniából összegyűjtött depóniagázt jelenleg hasznosítás nélkül, fáklyán történő elégetéssel ártalmatlanítják.

Kiszolgáló létesítményekPorta, üzemviteli és szociális épület

Biztosítják a tevékenység végzéséhez szükséges funkcionális helyiségeket.

Hídmérleg

A telephelyen 2 db 18 m x 3 m méretű, 60-60 tonna méréshatárú hídmérleg üzemel, melyek a hulladékkezelő központ bejáratánál, és a depónia előtt, a válogatócsarnok mellett található.

Tűzvíz medence

A telephelyen a szükséges oltóvíz tárolása 2 db (1 db nyitott és 1 db zárt kivitelű) tűzvíz tározóban történik, melyek kapacitása 250-250 m³.

Kerékmű

A meglévő depónián 1 db 13 m x 3,45 m nagyságú, 60 cm mélységű monolit vasbeton kerékfertőtlenítő medence található.

Belső út és térburkolat

A szervizút hálózatot szilárd burkolattal látják el és árokkal határolják.

Kerítés és kapu

A telephelyet drótfonatos kerítés veszi körbe. A teherforgalmi sávban zárható főkapu található.

Üzemanyag tároló

A telephely járműveinek üzemanyag ellátását konténerbe telepített kézi kút biztosítja 1 db föld feletti 10 m³ térfogatú tartályból. Az üzemanyag-tároló beépített vízzáró, vasbeton kármentővel rendelkezik.

Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely

Az üzemeltetés során keletkező veszélyes hulladékokat a meglévő telephelyen lévő 4 x 13 m alapterületű, fedett, zárt, vízzáró padozattal és kármentővel ellátott üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik azok elszállításáig.

FELÜLVIZSGÁLATI IDŐSZAK (2017-2021) JELLEMZŐ MUTATÓI**Anyagmérleg**

	2017. év	2018. év	2019. év	2020. év	2021. év
a lerakón ártalmatlanított hulladék (tonna)	26.703,08	20.427,27	26.724,34	17.556,99	25.237,37
a lerakón technológiai céllal hasznosított hulladék (tonna)	10.000	10.000	9.916,48	9.998,359	10.039,85

Energiafelhasználás

	2017. év	2018. év	2019. év	2020. év	2021. év
víz (m ³)	1.916	2.117	6.002	2.799	2.842
villamos energia (Mwh)	767,0	726,0	769,8	697,4	555,4
földgáz (tonna)	1,9	6,0	14,3	19,9	20,3

Keletkezett szennyvíz, csurgalékvíz, depóniaágaz

	2017. év	2018. év	2019. év**	2020. év	2021. év
kommunális szennyvíz (m ³)	1.040	1.296	324	565	1.363
technológiai szennyvíz (m ³)*	876	821	2.192	2.234	1.479
csurgalékvíz (m ³)	23.170	23.170	20.390	18.750	16.900
elfáklyázott depóniaágaz (m ³)	7.874	1.051	359	967	1.217

*Technológiai vízhasználat: gépjármű és konténermosó, kerékfertőtlenítő, tűzivíz tározó, zöld területek öntözése.

**A dokumentációban foglaltak szerint a 2019. évben több fejlesztés is történt a telephelyen (III. ütemű depónia és napelempark építése), melyek során többlet vízfelhasználás merült fel, így az építés során felhasznált vízből technológiai szennyvíz nem keletkezett.

A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI**Műszaki védelem**

Az üzemelés során a depónia és a csurgalékvíz tároló medencék aljzatszigetelése megakadályozza a depónián átszivárgó csurgalékvizek talajba és talajvízbe jutását. A depónia és a csurgalékvíz gyűjtő medencék műszaki védelmének részét képezi a geofizikai monitoring rendszer, mely a szigetelő fólia épségének ellenőrzésére szolgál. A geofizikai monitoring rendszer vizsgálatát rendszeresen, évente elvégzik. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely fedett, zárt, vízzáró padozatú épületben található, mely kármentő aknával is rendelkezik.

Vízellátás

A telephely vízellátása a települési közműhálózatról történik. A telepen meglévő, 70 m talpmélységű fűrt kút 2004 óta üzemben kívül van, tartalék vízbázisként funkcionál. A telep szociális vízigénye 540 m³/év, technológiai vízigénye pedig 720 m³/év. Technológiai vízigény a gépjármű- és konténermosóban, a kerékfertőtlenítő medence és a 294 m³-es tűzivíz tározó vízpótlása, valamint a gyepfelületek öntözése kapcsán jelentkezik.

Szennyvíz

A szociális épületben, a mérlegházban és a hulladékválogató csarnokban keletkező kommunális szennyvizet 3 db 15 m³ hasznos térfogatú, kör keresztmetszetű, zárt vasbeton aknában tárolják, majd alkalmanként a bajai szennyvíztisztító telepre szállítatják ártalmatlanításra.

A telephelyen a gépjármű- és konténermosóban, valamint a kerékfertőtlenítő használata során keletkezik technológiai szennyvíz. A gépjármű- és konténermosó területén keletkező szennyvizet durva homokfogó után telepített iszap-olajfogó műtárgyon előkezelik, majd a II. számú, 250 m³ hasznos térfogatú, HDPE fóliával bélelt csurgalékvíz tárolóba vezetik. A 30 m³ hasznos térfogatú kerékfertőtlenítő medence használt vizének esetenkénti leürítése egy oldalán keresztül a csurgalékvíz elvezető rendszerbe történik.

Csapadékvíz elhelyezés

A csapadékvíz és csurgalékvíz gyűjtő rendszer kiépített, elválasztott rendszerű.

A telephelyen belül a kerítéssel párhuzamosan két szakaszból (Ö-1 és Ö-2) álló nyílt felszínű, földmedrű övárók veszi körbe a telepet, mely szikkasztóárokaként funkcionál. Az Ö-1 övárók a bejáratától balra K-i irányban halad és körbeveszi a telepet a zárt tűzvíz tárolóig. Az Ö-2 övárók a telep Ny-i oldalán található a zárt tűzvíz tároló és a hídmérleg között.

Az I. ütemben megvalósult depónia körül 2 db betonozott talpárók (T-12 és T-2 jelű) vezet le a csapadékvizeket a vízkormányzó aknán keresztül a lerakó körüli szikkasztó övárókba. A II. ütemben megvalósult lerakó teret övező körtöltés külső oldaláról lefolyó tiszta csapadékvizek elszikasztására 6 db 0,4 m fenékszélességű, 1:1 rézsűjű szikkasztó földárók létesült.

Csurgalékvíz

A szigetelt hulladékdepónia területére hulló csapadékvizet kavicsszivárgó paplan gyűjti össze és vezeti az aljzatban kiépített dréncövekhez, melyek egy-egy tisztítóaknába vannak bekötve. A tisztítóaknából a csurgalékvíz a CS-1 jelű csurgalékvíz főgyűjtő csatornán keresztül a csurgalékvíz átemelő aknába, majd nyomócsövön keresztül az I. számú csurgalékvíz tárolóba kerül. A tárolóból a vizet a hulladékdepóniára locsolják vissza. A komposztálótérre hulló csapadékvíz és a keletkező csurgalékvíz elvezetésére megfelelő lejtéssel kialakított víznyelőaknáknak kerültek letelepítésre, melyek összegyűjtik, majd egy csatornán keresztül a II. számú csurgalékvíz medencébe továbbítják a teljes mennyiséget. A II. számú csurgalékvíz tároló medencét az I. számú medencével a CS-1 csurgalékvíz főgyűjtő csatorna köti össze.

A területen összesen 4 db csurgalékvíz tároló medence található, az I. számú medence 3.235 m³, a II. számú medence 250 m³, a III. számú medence 2.870 m³, a IV. számú medence pedig 1.960 m³ térfogatú. Az egyes medencék között a csurgalékvizek átemelését mobil szivattyúkkal végzik.

Monitoring

A telephelyen végzett tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzése céljából 6 db talajvíz monitoring kutat létesítettek a területen.

Üzemi kárelhárítási terv:

Az engedélyes a telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozóan BK/KTF/09558-10/2021. iktatószámom kiadott, 2021. december 23. napján véglegessé vált határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS **FÖLDTANI KÖZEG**

Engedélyes elkészítette a területre vonatkozó alapállapot-jelentést. A földtani közeg szennyezőanyag tartalmának meghatározása céljából 2015. június 23. napján 4 darab talajfuratból (mélység: 20-50 cm) történt mintavételezés.

Mintavételi pontok EOY koordinátái:

1. furat: EOY_X: 086.462 m, EOY_Y: 649.398 m
2. furat: EOY_X: 086.015 m, EOY_Y: 649.581 m
3. furat: EOY_X: 085.877 m, EOY_Y: 649.581 m
4. furat: EOY_X: 086.236 m, EOY_Y: 649.507 m

Vizsgálati eredmények a földtani közegre vonatkozóan:

Vizsgált paraméter	Mért érték (mg/kg)				(B) szennyezettségi határérték (mg/kg)
	1. furat	2. furat	3. furat	4. furat	
TPH	<20	<20	<20	<20	100
Összes króm	21,5	19,4	19,3	19,9	75
Réz	6,3	6,7	5,2	5,5	75
Nikkel	14,1	14,4	11,5	11,3	40
Ólom	7,61	7,56	6,58	7,14	100

A furatokban vizsgált komponensek laboratóriumi eredményei alapján megállapítható, hogy a mért eredmények – valamennyi a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben határértékkel rendelkező komponens vonatkozásában – határérték alattiak.

A fenti talajvizsgálati eredményeket földtani közeg szempontjából a terület alapállapotának tekintjük.

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Emisszióforrások

Az üzemeltetés a begyűjtési területen keletkező hulladékok depóniára való felhordását, leürítését és a depónia művelését (a hulladék terítése, tömörítése, takarása) jelenti. Levegővédelmi szempontból a szállítójárművek és a depónián dolgozó munkagépek füstgáz emissziójával, az anyagmozgatás során felferődő por, és a hulladékokból eredő bűz levegőbe kerülésével kell légszennyező tevékenységként számolni.

Füstgáz-emisszió

Az üzemeltetés során a munkagépek és a szállítójárművek motorjaiból füstgázok kerülhetnek a levegőbe. Az átlagos napi szállítási forgalom 40 db nehéz tehergépkocsi. A depónián tervezetten 1 db kompaktor biztosítja a folyamatos munkavégzést. A szállítójárművek és a munkagépek működéséből adódó légszennyező anyag kibocsátás becsült órás mennyisége kg-ban a következőképpen alakul:

Légszennyező anyag kibocsátás (kg/óra)					
Szén-monoxid	Szén-hidrogének	Nitrogén-oxid	Kén-dioxid	Részecske (PM)	Szén-dioxid
0,335	0,035	0,124	0,002	0,038	16,216

A várható átlagos emissziós értékek normál üzemviteli és időjárási körülmények között nem okozzák a levegő légszennyezettségi határértéket meghaladó terheltséget.

Diffúz kiporzás

A hulladékok depóniára való feljuttatása, a lerakás és a depónia művelése során számolni kell bizonyos mértékű diffúz kiporzással. A szállítójárművek sebességének limitálása mellett az anyagmozgatás útvonalait folyamatosan nedvesítik, a szilárd burkolatot takarítják. A depónián kialakítandó közlekedő utak mentén mobil mikroszórófejes öntözőfejeket telepítenek, amelyeken keresztül a csurgalékvizet visszalocsolják a lerakóra, így állandóan enyhén nedves állapotban tartják a depófelszínt.

Bűzhatás

Hulladéklerakók esetében számolni kell bűzhatással, mivel a lakossági kommunális hulladék magas szervesanyag-tartalmú keverék, ezáltal bomlása során olyan anyagok keletkeznek, amelyek alkalmasak kellemetlen szagérzet kiváltani.

Hatásterület

A dokumentációban foglaltak szerint az üzemeltetés során az emissziók a lerakótér egészén jelentkeznek, ezért az üzemeltetés során jellemző légszennyező anyag kibocsátások hatásterületét a telephely egészére, mint felületi diffúz forrásra vonatkozóan határozták meg. Az alkalmazott terjedésmoделlezés alapján a füstgáz emisszió hatásterülete (szén-monoxid, szén-hidrogének, nitrogén-oxid, kén-dioxid és szálló por esetében egyaránt) a telephely határától számított 323 m.

A depónián lerakott hulladék mennyisége folyamatosan növekszik, ezért a bűzre vonatkozó hatásterületet a I. depónián, valamint a II. depónián elhelyezhető maximális hulladékmennyiség (753.209 m³) figyelembevételével határozták meg. A tevékenység szagvédelmi hatásterületét a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2. mellékletének 3. pontjában megadott 1,5 SZE/m³ tervezési irányértékkel számolva szintén a telephely határától mért 398 m távolságban állapították meg. A telephely határától a legközelebbi lakott épület mintegy 2 km távolságban helyezkedik el, legközelebbi lakóterületek ÉK-i irányban, 2,67 km távolságra találhatóak.

Depóniagáz-kezelés

A hulladéklerakón képződő depóniagáz kezelésére egy felsőelszívásos depóniagáz gyűjtő rendszert építettek ki, amelyekből gázszivattyúk szívják el a depóniagázt. Az I. depónián 5 db, a II. depónián 8 db gázkút üzemel. A gázkutakból kinyerhető depóniagáz összetételét a Kft. havi rendszerességgel vizsgálja. A dokumentációban leírtak szerint a gázkutakból nyert minták metántartalma 2017-2021 években rendkívüli szórást mutatott, ugyanazon kútban akár 0 % és 60 % közötti metántartalom is előfordult egy-egy hónap különbséggel, ezért a depóniából összegyűjtött depóniagázt jelenleg nem tudják hasznosítani, jelenleg fáklyán történő elégetéssel ártalmatlanítják. A keletkező depóniagázt, amennyiben annak termelőési üteme megfelelő, illetve metántartalma meghaladja a 45%-ot, gázkezelő rendszerben kívánják hasznosítani.

A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A telephely Vaskút település külterületén, a település beépített, központi területétől K-i irányban mintegy 4 km-re, a 0551/2 hrsz. alatti külterületi ingatlanon helyezkedik el. Vaskút hatályos településrendezési eszközei alapján az ingatlan területe RH jelű, beépítésre szánt „Regionális szilárd hulladéklerakó” elnevezésű különleges terület övezetbe sorolt. A hulladéklerakó közvetlen környezetben találhatóak „KÖ-2” jelű, településszerkezeti jelentőségű vagy gyűjtőutak, továbbá „MSZ” övezeti jelű nagyüzemi szántó, „EG” jelölésű gazdasági erdő övezet, „EV” jelű véderdő övezet és „IG-3” jelölésű ipari gazdasági terület. A telephelyhez legközelebbi zajtól védendő épület a telephely telekhatárától ÉK-i irányban megközelítőleg 2,7 km-re (Baja külterület, „Lf” falusias lakóterületen) fekvő ingatlan. Vaskút nagyközség K-i részén, az Aradi u. mentén fekvő „FL” jelölésű falusias lakóterület övezet házai fekszenek legközelebb a telephelyhez, távolságuk mintegy 3,7 km.

A tevékenység során domináns zajforrásként a telephelyen belüli tevékenységhez kapcsolódó technológiákat (lerakás, komposztálás, mechanikai-biológiai hulladékkezelés, válogató, inert hulladéktörés), a telephelyre be- illetve kiszállítást végző tehergépjárműveket, valamint a telephelyen belüli anyagmozgatást végző gépeket lehet megnevezni. Az egyes technológiákhoz kapcsolódóan az alábbi zajforrások működnek:

Technológia	Zajforrások	Üzemidő (óra/műszak)
lerakás	Bomag BC672RB kompaktor	5
komposztálás	Doppstadt AK-230 daráló	5
	Doppstadt SM 414 PROFI rosta	3
	Szellőztető ventilátor NVH 50/2 (4 db)	3 óra/db
MBH	Doppstadt DW 3060 aprító. Avos dobrosta. Doppstadt DF-307 aprító. Terex MHL 250 markoló	8
válogató	Nissan PD-01 targonca. Rexroth bálázó, 2 db szállító szalag. Manitou MLT 735	8
inert hulladék törése	City Skid 7V4 pofás törő	6
	Liebherr 551 homlokrakodó	5
szállítás	96 db nehéz tehergépkocsi, 23 db kis tehergépkocsi (oda- és visszaúton)	8

A zajforrások csak a zajszempontú nappali időszakban (6-22 óra között) üzemelnek. A benyújtott felülvizsgálati dokumentációban bemutatott számítás alapján a legközelebbi zajtól védendő területeken, illetve zajtól védendő épületeknél a telephely zajterhelése nem észlelhető. A telephely üzemszerű működéséből eredő zajterhelés nem haladja meg a legközelebbi zajtól védendő épületeknél a külön jogszabályban foglalt zajterhelési határértékeket. A telephely zajvédelmi szempontú hatásterületén védendő terület, épület vagy helyiség nincs.

A felülvizsgálati dokumentáció a telephelyi tevékenységhez tartozó célforgalom vizsgálata alapján megállapítja, hogy a célforgalmi közlekedésből eredő zajterhelés hatásviselői az 5501 és 5506 sz. utak. A lerakó bejövő célforgalma az 5501 sz. összekötő út felőli megközelítés esetén 35 db nehéz tehergépkocsi/nap, valamint 16 db kis tehergépkocsi/nap értékekkel jellemezhető. Az 5506 sz. összekötő út felőli megközelítés esetén a jellemző napi forgalmi adatok: 14 db tehergépkocsi/nap és 7 db kis tehergépkocsi/nap. Az elvégzett számítások szerint a célforgalom által okozott forgalomnövekmény mindkét fenti esetben 0,1 dB, amely nem éri el a jogszabályban szereplő, jelentősnek minősülő 3 dB értéket, így a célforgalom a közlekedésből eredő zajterhelést nagymértékben nem növeli. A szállítási útvonalak mentén közvetett hatásterület nem alakul ki.

A TEVÉKENYSÉG TÁJ- ÉS TERMÉSZETVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A telephely a Vaskút 0551/2 hrsz. alatti ingatlanon helyezkedik el. Az érintett ingatlan védett természeti, valamint Natura 2000 terület részét nem képezi, az ingatlan-nyilvántartási adatlapra természetvédelmi oltalomra utaló jogi jellegek bejegyzésre nem kerültek. Hatóságunk rendelkezésre álló információi szerint az ingatlanon védett, fokozottan védett természeti érték előfordulása nem ismert. A hulladéklerakó üzem területe antropogén hatásoknak kitett terület, rajta természetes, természetközeli vegetáció nem található. Fentiek alapján a tevékenység nem okoz természetvédelmi érdeksérelmet, nem ellentétes a természet- és tájvédelemre vonatkozó előírásokkal.

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 földtani közeg védelme szempontjából:

A hulladéklerakó és a csurgalékvíz tároló medencék megfelelő aljzatszigeteléssel rendelkeznek, amely megakadályozza a földtani közeg szennyeződését. Az aljzatszigetelések épségének ellenőrzésére geofizikai monitoring rendszer szolgál. A depónia zárt csurgalékvíz gyűjtő és elvezető rendszerrel van ellátva, amely a csurgalékvizet a csurgalékvíz tározóba továbbítja. A csurgalékvizet a depóniára visszalocsolják, minőségét félévente, akkreditált laboratóriummal vizsgálják. A kommunális szennyvizet zárt vasbeton aknában gyűjtik, mennyiségét elszállításakor mérik. A telepen kialakított övárók rendszer biztosítja a tiszta csapadékvíz gyűjtését és szikkasztását.

A BAT-nak való megfelelés levegőtisztaság-védelem szempontjából:

A hulladéklerakó telekhatárától számított 500 m-es távolságon (védőtávolságon) belül védendő épület nem található. A diffúz porkibocsátást a szállító utak, üzemviteli területek tisztításával, locsolásával mérséklék. A mobil mikroszórófejes öntözők lehetőséget biztosítanak a depófelszín folyamatos nedvesítésére, ezáltal a járművek mozgása során jelentkező porkibocsátás hatékonyan csökkenthető. A zárt szállítójárművek üzemeltetésével, valamint a lerakott hulladékok folyamatos tömörítésével és takarásával a hulladék okozta bűz- és porkibocsátás, valamint a szél általi elhordás csökkenthető. A hulladéklerakón képződő depóniagázt gázszivattyúk segítségével összegyűjtik és fáklyán történő elégetéssel ártalmatlanítják.

A BAT-nak való megfelelés zajvédelem szempontjából:

A telephely az összefüggő lakott területtől távol helyezkedik el (megközelítőleg 4 km). A regionális szilárd hulladéklerakót minden irányból védendő sáv veszi körül. A telephely zajvédelmi hatásterületén belül nincs zajtől védendő épület. A zajforrások karbantartása folyamatos, ezáltal biztosított a berendezések zajkibocsátásának lehető legalacsonyabb szinten tartása. A telephelyen munkavégzés kizárólag a zajszempontú nappali időszakban (6-22 óra) történik.

ELŐÍRÁSOK**TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI**

1. Minden esetben az egységes környezetvédelmi 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.
2. A tevékenységet úgy kell végezni és a létesítményt működtetni, 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.
3. Amennyiben a lerakó tervezett IV. ütemének műszaki paraméterei ismertté válnak, kérelemmel kell fordulni hatóságunkhoz a tárgyi egységes környezethasználati engedély módosítása ügyében. A **tervezett IV. ütem kivitelezési munkálatai csak az érvényes módosított egységes környezethasználati engedély birtokában kezdhetők meg.**
4. A lerakó kapacitásának változtatása csak a változtatást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély birtokában lehetséges.
5. **Az engedély a maximális ártalmatlanítható hulladék mennyiségére és a létesítmény maximális befogadó kapacitására vonatkozik.**
A lerakón **lerakással ártalmatlanítható** nem veszélyes hulladékok mennyisége 55.000 tonna/év, mely mennyiségből a lerakón lerakással ártalmatlanítható 19 12 10 kódú RDF hulladék mennyisége 15.000 tonna/év.
A lerakón **technológiai céllal hasznosítható** nem veszélyes hulladékok mennyisége 6.000 tonna/év.
A lerakón **technológiai céllal hasznosítható** előírástól eltérő minőségű komposzt (MBH technológiából) mennyisége 10.000 tonna/év.
A lerakó teljes befogadó kapacitása 884.209 m³, megközelítőleg 1.149.472 tonna.
6. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.

7. A III. számú depóniatér üzemeltetés megkezdésének időpontját a környezetvédelmi hatóság részére elektronikus úton be kell jelenteni.

Határidő: a tevékenység megkezdése előtt legalább 8 nappal.

8. 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: tárgyév február 28. napjáig

SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

Óvintézkedések

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

Készenlét és továbbképzés

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

Felelősség

15. A létesítmény üzemeltetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló *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.
16. A létesítmény üzemeltetője köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott a hatóság képviselői számára a létesítménnyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén elérhető legyen.
17. A környezetvédelmi megbízott nevét és adatait (elérhetőségét) minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni.

Jelentéstétel

18. Az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-jétől december 31-ig terjedő időintervallumról) **március 31-ig, illetve minden évben március 31-i határidővel** a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „**Éves környezetvédelmi jelentést**” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a hatóságunk által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „*Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a környezetvédelmi hatóság részére*” című részben 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 kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatását, 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:
- Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642; 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 Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.; telefon: +3679/521-240; e-mail: vizugy.bacs@katved.gov.hu; Hivatali kapu: BKMKVITVH; KRID azonosító: 623225978) **felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén.**
 - Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság (6500 Baja, Széchenyi István utca 2/c.; telefon: +3679/525-100, 3630/943-6281; e-mail: titkarsag@aduvizig.hu; Hivatali kapu: ADUVIZIG; KRID azonosító: 628058718) **rendkívüli vízszennyezés (felszíni-, felszín alatti víz) esetén.**
 - Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (6000 Kecskemét Deák F. tér 3.; telefon: +3676/502-014, +3676/481-651; e-mail: bacs.titkarsag@katved.gov.hu; Hivatali kapu: BKMKV, KRID azonosító: 503295935) **tűz- és katasztrófavédelem esetén.**
 - Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Bajai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály (6500 Baja, Kolozsvári u. 1., telefon: +3679/795-140; e-mail: nepegeszsegugy.baja@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: ANTSZBAJA, KRID azonosító: 409291329) **emberi egészség veszélyeztetése 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 mennyiségi és minőségi adatait kell rögzíteni fajtánként (víz, elektromos áram, földgáz, PB gáz, depóniagáz, ásványolaj származék és minden más formája).
Határidő: folyamatos
26. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített jelentést az 5 évenként esedékes felülvizsgálati dokumentációhoz kell csatolni.
Határidő: engedély jogerőre emelkedést követő 5 év
27. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltárási vizsgálatot rendszeresen elvégezni. A vizsgálatnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. A veszteségfeltárási vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költséghaszon-elemzés), melyek azok a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.
Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként)

28. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

Határidő: folyamatos

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

Határidő: folyamatos

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

30. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.

31. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot a földtani közegben.

32. 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.

33. A hulladéklerakó, a csurgalékvíz gyűjtő medencék, valamint a csurgalékvíz-elvezető rendszer egészének műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges. A feltárt hibák kijavításáról gondoskodni kell. A tapasztalatról összefoglaló jelentést kell készíteni és benyújtani hatóságunkhoz.

Határidő: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként

34. Gondoskodni kell a területen keletkező csapadékvizek elvezetéséről, és meg kell akadályozni a csapadékvizek ellenőrzés nélküli kijutását a lerakó területéről.

35. 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.

36. 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.

37. A földtani közeg vonatkozásában legalább tízévente monitoringot kell végezni. A mintavételt reprezentatív mintavételi helyről kell elvégezni, a mintákat a tevékenységre jellemző komponensekre kell vizsgálni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.

Határidő: 2025. június 20.

LEVEGŐVÉDELME

38. **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.**

39. **A létesítmény üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.**

40. A hulladékok szállítását, illetve a depónia művelését úgy kell végezni, hogy minimális diffúz kibocsátást okozzon.

41. **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.**

42. Csapadékmentes időszakokban locsolással, vízpermetezéssel kell a diffúz légszennyezést megakadályozni, melyhez biztosítani kell a megfelelő vízmennyiséget.

43. A hulladékkezelési tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet elvégezni.

44. A települési szilárd hulladék szállítását zárt konténerben, vagy a kiporzást és kiszóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, vagy e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
45. **A kommunális szilárd hulladéklerakó folyamatos őrzéséről gondoskodni kell, megelőzve ezzel a gyújtogatásokat, és megteremtve a gyors beavatkozás lehetőségét öngyulladás és elemi kár (pl. villámlás) okozta tűz esetére.**
46. A depónia tűzvédelmi rendszerét mindenkor üzemképes állapotban kell tartani.
47. **A tevékenység végzése során meg kell akadályozni a depónia öngyulladását.**
48. A környezethasználónak a depóniagázt elégető gázfáklyára, mint diffúz légszennyező forrásra **Levegőtisztaság-védelmi Alapbejelentést (LAL) kell tennie.**
Határidő: a határozat véglegessé válását követő 30 napon belül
49. 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 Levegőtisztaság-védelmi Alapbejelentésben (LAL) be kell jelenteni hatóságunknak.**
50. A lerakó későbbi üteméhez tervezett létesítmények, technológiák megvalósítása – különösen a depóniagáz kinyerése, fáklyázása, hasznosítása – előtt a terveket hatóságunkkal engedélyeztetni kell.
51. Évente geodéziai mérésekkel meg kell határozni a depónia rétegvastagságát. A depónia rétegvastagságát jellemző értékeket **a mérést követő 30 napon belül – elektronikus úton – meg kell küldeni hatóságunk részére és az éves jelentésben is meg kell adni.**
52. A depóniagáz összegyűjtését minden körülmény között el kell végezni, a kutak gyűjtőrendszerét folyamatosan üzemkész állapotban kell tartani és az összegyűjtött depóniagázt ártalmatlanítani, hasznosítható minőség és mennyiség esetén hasznosítani kell.
53. A depóniagázt úgy kell gyűjteni, kezelni és felhasználni, hogy a környezet szennyezése a lehető legkisebb legyen.
54. A lerakó későbbi üteméhez tervezett depóniagáz gyűjtő vezetékeket úgy kell kiépíteni, hogy azokban vízdugó ne alakulhasson ki és az esetleges hibák, gyorsan kijavíthatók és szemrevételezéssel is ellenőrizhetők legyenek.
55. A depóniában olyan gázkinyerő kutakat kell üzemeltetni, amelyek a depóniatestben képződő gázok hatékony, „fals levegő mentes” elszívására alkalmasak.
56. A gázgyűjtő vezetékeket óvni kell a mechanikai sérülésektől, esetleges sérülés esetén a hibát haladéktalanul ki kell javítani.
57. A depóniagáz rendszer szivattyúit folyamatos karbantartással megfelelő műszaki színvonalon kell tartani.
58. A gázgyűjtő- és kezelőrendszer üzemelése során a rendszer állapotát havi rendszerességgel ellenőrizni kell. Az ellenőrzés eredményeit üzemnaplóban rögzíteni szükséges.
59. A gázgyűjtő- és kezelőrendszer három napot meghaladó üzemszerű működő képtelensége esetén a környezetvédelmi hatóságot írásban kell értesíteni, melyben részletezni szükséges az üzemzavar kezdetének időpontját, az üzemzavar leírását, folyamatban lévő vagy tervezett, a hiba megszüntetésre tett intézkedéseket, az üzemszerű működés várható időpontját.
60. **A gázgyűjtő- és kezelőrendszer üzemelése során a lerakott hulladékból keletkező depóniagáz mennyiségét és minőségét havonta hitelesített mérőeszközökkel kell mérni és a mérési eredményeket üzemnaplóban kell vezetni.**
61. A depóniagáz emissziójának mérési eredményeit az éves környezeti beszámoló részeként kell hatóságunk részére megküldeni és **kiértékelni a depóniagáz hasznosításának lehetősége szempontjából.**
62. A depóniagázt, amíg felhasználása gazdaságosan nem végezhető, átmeneti depóniagáz kezelési műveletként fáklyán kell elégetni. A depóniagáz hasznosítása esetén, a gáz fáklyán történő elégetése csak havária, vagy műszaki hiba esetén folytatható, és csak a lehető legrövidebb ideig történhet.
63. A fáklyán elégetett depóniagáz mennyiségét hitelesített gázmérő órával kell mérni és a fáklyára vezetett depóniagáz mennyiségéről naplót kell vezetni, amelyben napi leolvasással rögzíteni kell az elégetett gáz mennyiségét. Az esetlegesen jelentkező üzemzavar kezdő időpontját rögzíteni kell, meg kell nevezni a hiba okát, annak elhárítására tett intézkedést és az újraindítás időpontját.
64. Az éves beszámolóban meg kell adni az évenként elvezetett depóniagáz mennyiségét, annak havi és negyedéves átlagos metántartalmát (%-ban), az elfáklyázott és a hasznosított depóniagáz mennyiségét és a hasznosítás módját. A mérési eredmények alapján ismertetni kell a telephelyen üzemelő pontforrások

(bejelentés- és nem bejelentés-köteles) és diffúz források éves légszennyezőanyag (por (PM10), szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxid és metán) kibocsátását kg/év mértékegységben.

65. Az éves beszámoló levegővédelmi fejezetében a meteorológiai adatokat megadva és figyelembe véve kell a légszennyezést ismertetni, részletezve a környezeti levegőbe kerülő depóniagáz mennyiségét.
66. A véderdőt folyamatosan gondozni, a kipusztult növényzet pótlását biztosítani kell.
67. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni szükséges.
68. **A szél által a környezetbe, illetve a depónia területéről kijuttatott hulladék összegyűjtéséről folyamatosan gondoskodni kell.**

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

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

Határidő: folyamatos

70. A regionális hulladéklerakó zajhelyzetének megváltozását a környezetvédelmi hatósághoz be kell jelenteni.

Határidő: folyamatos

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

71. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
72. 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.
73. Az engedélyesnek – a változások átvezetésétől függetlenül – **aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készítenie és benyújtania hatóságunkra** elektronikus úton.

Határidő: 2026. október 20.

A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

74. 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.
75. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
- a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
 - 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 tevékenység és forgalom okozta zajterhelés,
 - a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
 - a tüzesetek.
76. A gépek és kezelő létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.

77. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
78. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

79. Az üzemeltető a hulladéklerakó végleges bezárására irányuló döntését, **a hulladék-átvételi tevékenységének megszüntetését megelőző 30 nappal köteles bejelenteni hatóságunknak.**
80. **A hulladéklerakó egészének vagy egy részének lezárása hatóságunk engedélyével végezhető. Az engedély iránti kérelemnek tartalmaznia kell a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. sz. mellékletében meghatározott követelmények szerint elkészített rekultivációs tervet.**
81. A lezárt hulladéklerakó karbantartásáért, megfigyeléséért és ellenőrzéséért az utógondozási időszakban az üzemeltető a felelős.
82. Az utógondozás időszakában az üzemeltető köteles az észlelt környezetszennyezésről a hatóságot értesíteni, a szennyezést megszüntetni, valamint az esetleges környezetkárosodás felszámolására vonatkozó hatósági rendelkezéseket a saját költségén végrehajtani.
83. 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 foglaltaknak megfelelően.
84. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció – a környezetvédelmi hatóságra történő – benyújtásával igazolni kell, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.
85. A depónia végleges lezárásakor a lezárás módjának, technológiájának, anyagainak az elérhető legjobb technikát kell képviselniük, szükség esetén az elzárást követően is biztosítani kell a depóniaágazat kezelését.

ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE

86. **Az engedélyes köteles a jelen engedélyben foglalt körülmények jelentős megváltozását, a tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást a környezetvédelmi hatóságnak 15 napon belül írásban bejelenteni.**
87. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
88. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
89. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait, valamint a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 munkanapon belül a panaszt továbbítani a hatóságunk felé. A panasz fontosabb adatairól, a panasz kivizsgálásáról, a panaszra adott válaszáról, a megtett, illetve a tervezett intézkedésekről szóló **panaszügyet részletező beszámolót 15 napon belül be kell nyújtani a hatóságunkhoz.**
90. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának hatóságunk által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és annak minden lehetséges időpontban hatóságunk részére hozzáférhetőnek kell lennie.
91. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani egy eredeti és egy másolati példányban. Az engedélyes a beszámoló tartalma és benyújtásának ütemezése kapcsán köteles a környezetvédelmi hatósággal egyeztetni.
92. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
93. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
94. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és a telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:

- KÜJ, KTJ (a környezetvédelmi hatóság adja/adta ki);
- A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.....stb), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf. szám);
- A telephely/létesítmény neve és címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
- A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
- TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
- Az R. értelmében új, illetve meglévő létesítményről van-e szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
- Az IPPC köteles tevékenység besorolása a R. 1. és 2. sz. melléklete szerint;
- Fő, illetve nem fő környezethasználati tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amely 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 egységes környezethasználati engedély 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 eljárásokodokat, melyek az EPRT adatszolgáltatás kitöltési útmutatójában találhatóak meg).

95. A beszámolókat – *az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton* – a Bács-Kiskun Megyei 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		
Földtani közeg védelme: <ul style="list-style-type: none"> - lerakó vízháztartása, vízmérleg - lerakótér, csurgalékvíz tároló medence, csapadék- és csurgalékvíz elvezető rendszer műszaki állapotának ellenőrzése 	évente	március 31.
Zajvédelem: <ul style="list-style-type: none"> - zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása - zajvédelmi hatásterület változásának bemutatása 		
Levegőtisztaság-védelem: <ul style="list-style-type: none"> - meteorológiai adatok; - gázemisszió és légköri nyomás összesített értékei; - 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.		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
Energiahatékonysági belső vizsgálat		
BAT-nak (elérhető legjobb technika), BAT-következtetéseknek 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

*

Szakkérdések vizsgálata

1. 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
 - 1.1. A tevékenységet oly módon kell végezni, hogy a környezet (talaj, talajvíz, levegő) szennyezése kizárt legyen.
 - 1.2. Az üzemi létesítményből származó zajterhelés csökkentése érdekében törekedni kell a hulladéklerakó telepen alkalmazott technológiák és berendezések megfelelő szintű műszaki állapotának folyamatos biztosítására, a berendezések folyamatos korszerűsítésére.
 - 1.3. A munkavállalókat érő kémiai és biológiai kockázatok tekintetében a munkahelyi kockázateértékelésben feltártak alapján folyamatosan végre kell hajtani a szükséges kockázatkezelési intézkedéseket.
 - 1.4. A hulladékkezelést végző személyek egészségét, biztonságát nem veszélyeztető munkavégzés feltételeiről - beleértve az egyéni védőeszközök biztosítását, azok elkülönített tárolását, rendszeres

tisztítását, karbantartását és szükség szerinti gyakorisággal történő cseréjüket is – a hulladékkezelő szolgáltatás üzemeltetőjének kell gondoskodnia az egyéb vonatkozó jogszabályok figyelembevételével.

- 1.5. A veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhessek, károsíthassák. A felhasználásuk és tárolásuk során a biztonsági adatlapban foglaltakat be kell tartani.
- 1.6. A működés során, a telephelyen a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően engedélyezett biocid termékek (pl. fertőtlenítő szerek) használhatók fel
- 1.7. A rágcsálók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében legalább évenként két alkalommal rágcsálóirtást kell végezni/végeztetni.
- 1.8. A nemdohányzók védelmében folyamatosan biztosítani kell a vonatkozó egészségvédelmi követelményeket.

2. növény- és talajvédelmi szakkérdésben, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata

- 2.1. A tevékenység úgy folytatható, hogy a szomszédos termőföldekre (átporzásból, átfolyásból, átszivárgásból stb. adódóan) a telephelyről szennyezőanyag ne kerüljön.
- 2.2. Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások a telephellyel szomszédos termőföldek minőségének romlását ne eredményezzék.
- 2.3. A telephelyen keletkező szennyvíz, technológia víz, egyéb nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék mezőgazdasági területre nem kerülhet, azon csak a talajvédelmi hatóság engedélyével helyezhető el.

3. a hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázata, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezése, a hulladék kezelésének megfelelősége, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok, valamint építésnél az építési és a bontási hulladékok kezelése (hulladékgazdálkodással kapcsolatos szakkérdés) vizsgálata

- 3.1. **Jelen engedély alapján a lerakóra hulladéklerakók felszámolásából keletkező hulladék nem vihető be.**
- 3.2. **A hulladéklerakóban csak hasznosítási, illetve ártalmatlanítási céllal helyezhetők el a hulladékok.**
- 3.3. 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.
- 3.4. A hulladéklerakó létesítményben lerakással történő ártalmatlanítás céljából gyűjthető és a depónián **lerakással ártalmatlanítható (D5) nem veszélyes hulladék maximális mennyisége 55 000 t/év, mely magában foglalja a lerakón lerakással ártalmatlanítható (19 12 10) éghető hulladék (pl.: keverékből készített tüzelőanyag) mennyiségét (15 000 t/év).**
- 3.5. **A hulladéklerakó létesítményben technológiai célú hasznosítás céljából gyűjthető és a létesítményben technológiai céllal hasznosítható (R11) nem veszélyes hulladék maximális mennyisége 6 000 t/év.**
- 3.6. **A 19 05 03 azonosító kódú hulladék technológiai céllal kizárólag a hulladék felszín takarására hasznosítható.**
- 3.7. **A 16 01 03 azonosító kódú hulladék (hulladékká vált gumiabroncs) technológiai céllal, kizárólag a III. ütemű depónia rézsűjén a geotextília réteg felett, a lerakótér szigetelésének mechanikai sérülések elleni védelme érdekében használható fel.**
- 3.8. A lerakón lerakható nem közszolgáltatás keretében gyűjtött hulladék összes mennyisége nem haladhatja meg a lerakón lerakással ártalmatlanítható hulladékok teljes mennyiségének 20 %-át, valamint a 11 000 t/év mennyiséget.
- 3.9. A tevékenység végzése során a jelen engedélyben szereplő éves mennyiségek összesen és hulladék típusonként sem léphető túl.
- 3.10. 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 rendelkezésére álló lerakási kapacitásokat, a vizsgálatot be kell nyújtani hatóságunkhoz.

Határidő: az éves beszámoló részeként.

- 3.11. A hulladéklerakón csak olyan mérettartományú inert hulladék hasznosítható, amely biztosítja a hasznosítási célt, ennek érdekében szükség esetén az inert hulladék előkezeléséről gondoskodni kell.
- 3.12. Az inert építési-bontási hulladékokat elsősorban a depónia szorítóöltéseinek építésére, utak és leürítő helyek kialakítására, illetve egyéb a depónia továbbépítésével kapcsolatos technológiai célra kell felhasználni. **A hasznosított építési-bontási hulladék éves mennyisége nem haladhatja meg a 6 000 tonnát, valamint az így hasznosított inert hulladék éves mennyisége nem haladhatja meg az adott tárgyévben a lerakón ártalmatlanított hulladék összes mennyiségének 15%-át.**
- 3.13. A hulladék takarására használt MBH technológiából származó előírástól eltérő minőségű komposzt (19 05 03) éves mennyisége nem haladhatja meg a 10 000 tonnát.
- 3.14. Az MBH technológiából származó, depónián ártalmatlanítható 19 12 12 azonosító kódú hulladék éves mennyisége nem haladhatja meg a 11 000 tonnát, a 19 05 01 azonosító kódú hulladék éves mennyisége pedig nem haladhatja meg a 12 420 tonnát.
- 3.15. Az MBH technológiában keletkező, depónián ártalmatlanítani kívánt 19 05 01, 19 12 10 és a 19 12 12 azonosító kódú hulladék DOC tartalmára vonatkozó megfeleléségi vizsgálatot negyedévente, a jogszabályban előírt teljes, minden komponensre kiterjedő megfeleléségi vizsgálatot pedig évente 1 alkalommal el kell végezni.

Határidő: A vizsgálati jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül be kell nyújtani hatóságunkhoz.

- 3.16. Az MBH technológiából származó, depónián ártalmatlanítható évi 15 000 tonna 19 12 10 azonosító kódú hulladék esetében a hulladékok DOC tartalmára vonatkozó határértéket hatóságunk a jogszabályban előírt határérték háromszorosában, azaz 2 400 mg/kg szárazanyag értékben – mint egyedi határértékben határozott meg.
- 3.17. Amennyiben a hulladék **DOC értéke meghaladja a lerakhatósági értéket (egyedi határértéket)**, a hulladék depónián nem ártalmatlanítható, hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező kezelő részére át kell adni további kezelés céljából.
- 3.18. 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.
- 3.19. **A hulladéklerakón tilos lerakni a következő hulladékokat:**
- a) folyékony hulladékot;
 - b) nyomás alatt lévő gázt;
 - c) a hulladéklerakás körülményei között a hulladékgazdálkodásról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 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, mely nem felel meg a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében meghatározott átvételi követelményeknek.
- 3.20. A telephelyen folytatott tevékenységből keletkező veszélyes hulladékok csak engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adhatók át.
- 3.21. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
- 3.22. Az engedélyes köteles a telephelyen keletkező hulladékokról hulladék termelőként a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabálynak megfelelő nyilvántartást vezetni a telephelyen, amelyet a környezetvédelmi hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
- 3.23. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról hulladék termelőként a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos

jogszabály szerinti adatszolgáltatást teljesíteni a nem veszélyes hulladék ártalmatlanítására vagy hasznosítására vonatkozóan **negyedévente, a tárgynegyedévet követő 30. napig.**

- 3.24. Technológiaként anyagmérleget kell készíteni, melyet az éves beszámoló részeként be kell nyújtani hatóságunkhoz.
- Határidő: minden évben március 31., az éves jelentés részeként.**
- 3.25. A nyilvántartásokat, bizonylatokat veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 10 évig, nem veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 5 évig meg kell őrizni.
- 3.26. 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.**
- 3.27. A telephelyen olyan elektronikus megfigyelő rendszert kell üzemeltetni, amellyel a lerakásra szánt hulladék útja a telephelyre történő beléptetés, mérlegelés és lerakás nyomon követhető, a hulladék szállító jármű rendszáma azonosítható. A felvételt a mindenkor hatályos jogszabályi előírásokban meghatározott időtartamig a telephelyen meg kell őrizni. Az elektronikus megfigyelő rendszerre vonatkozó, jogszabályban előírt tájékoztató tábla kihelyezését mindenkor biztosítani kell.
- 3.28. A telephelyre egy szállító járművel beszállított több hulladék típus (eltérő azonosító kódú hulladékok) esetében a mérlegelést azonosító kódokként kell elvégezni a telephelyen.
- 3.29. A hulladéklerakó monitoring rendszerének részeként kiépített geoelektromos monitoring rendszert folyamatosan üzemképes állapotban kell tartani és a mérési eredményeket az éves beszámoló részeként kell a hatóságnak megküldeni.
- 3.30. 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.
- 3.31. A hulladéklerakó üzemeltetője hulladékot a hulladék átadójától első alkalommal kizárólag abban az esetben vehet át, amennyiben az átadó előzetesen a 20/2006. (IV. 5.) szerinti alapjellemezéssel igazolja, hogy az a hulladéklerakón átvehető.
- 3.32. A hulladéklerakó üzemeltetője azt a hulladékot veheti át, amely megfelel az alapjellemezésnek, rendszeresen keletkező hulladék esetén a megfelelőségi vizsgálatnak.
- 3.33. 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.
- 3.34. Ha az alapjellemezés, a megfelelőségi vizsgálat alapján, továbbá a helyszíni ellenőrző vizsgálat alapján a hulladék megfelel a hulladéklerakó átvételi követelményeinek, a hulladék az adott hulladéklerakóban lerakható. Ellenkező esetben a hulladék átvételét a hulladéklerakó üzemeltetőjének meg kell tagadnia.
- 3.35. 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 a hulladék átadójának, valamint hatóságunknak meg kell küldeni.
- 3.36. A gyűjtött, kezelt (hasznosított/ártalmatlanított) és a keletkező hulladékokról nyilvántartást kell vezetni, illetve a rendelet előírásai szerinti adatszolgáltatást kell a környezetvédelmi hatóság felé teljesíteni.
- 3.37. A hulladék nyilvántartást a telephelyen kell tartani, megőrizni úgy, hogy az helyszíni ellenőrzés alkalmával bármely időpontban megtekinthető legyen.
- 3.38. Az üzemeltető köteles az általa átvett hulladékról a nyilvántartás részeként az alapjellemezés, valamint a megfelelőségi vizsgálat jegyzőkönyvét megőrizni.
- 3.39. A hulladéklerakó üzemeltetője köteles ellenőrizni és nyilvántartani az engedélyben és az üzemeltetési tervben foglaltak betartását, továbbá köteles elvégezni a hatályos jogszabályban előírt ellenőrzési és megfigyelési programot. Az ellenőrzési és megfigyelési eljárások során észlelt környezetszennyezésről az üzemeltető köteles hatóságunkat haladéktalanul értesíteni.
- 3.40. A lerakott települési hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének ellenőrzése érdekében a hulladéklerakó üzemeltetőjének negyedévenként meg kell határozni 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 hatóságunknak megküldeni.**

- 3.41. A hulladéklerakó monitoring rendszerének részeként kiépítésre került geoelektromos monitoring rendszert folyamatosan üzemképes állapotban kell tartani és a mérési eredményeket **az éves beszámoló részeként kell a hatóságunknak megküldeni.**
- 3.42. A hulladéklerakó szorító töltéseinek állékonysági, statikai szilárdságának megfelelőségét geotechnikai szaktervező által készített, vizsgálati eredményekre alapozott szakértői véleménnyel évente igazolni kell, melyet **az éves beszámolónak tartalmaznia kell.**
- 3.43. Papír, karton, fa, műanyag, üveg, textília, fém, gumi és biológiailag lebomló hulladékok lerakással csak akkor ártalmatlaníthatók, ha azok jellege, szennyezettsége kizárja a hasznosítás lehetőségét, és a jogszabályi előírások ezt lehetővé teszik.
- 3.44. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására műszaki, illetve gazdasági lehetőségek nem adóttak.
- 3.45. Tilos a hulladék keverése, hígítása abból a célból, hogy az így nyert hulladék megfeleljen a hulladéklerakóban való elhelyezés követelményeinek.
- 3.46. **A hulladéklerakón csak mechanikailag, biológiailag előkezelt hulladék ártalmatlanítható.**
- 3.47. A telephelyen végzett hulladékgazdálkodási tevékenység teljes időtartamára az üzemeltetőnek olyan biztosítással kell rendelkezni, ami a hulladékgazdálkodási tevékenysége során esetlegesen bekövetkező környezeti káresemények rendezésére fedezetet nyújt.
- 3.48. **Az üzemeltetőnek folyamatosan olyan nagyságrendű céltartalékot kell képeznie, mely fedezetet nyújt a depónia rekultiválásának és a 30 éves utógondozási időszakának teljes költségére.**
- 3.49. A tervezett III. ütem használatbavételét megelőzően vizsgálati jegyzőkönyv benyújtásával igazolni kell az elkészült aljzatszigetelés műszaki védelemének megfelelőségét, a geofizikai monitoring működését, a geomembrán hegesztési varratainak folytonosságát, vízzáróságát.
Határidő: III. ütem használatbavételét megelőző 30 nap.
- 3.50. **Az engedélyesnek be kell nyújtania az aktualizált üzemeltetési tervet hatóságunkra. Határidő: az engedély véglegessé válását követő 15 napon belül.**
- 3.51. A lezárást követően a hulladék lerakása a lezárt depónián tilos.
- 3.52. A lezárt depónia folyamatos őrzéséről gondoskodni kell, megelőzve ezzel a gyűjtogatásokat, és megteremtve a gyors beavatkozás lehetőségét öngyulladás és elemi kár (pl. villámlás) okozta tűz esetén.
- 3.53. Az átmenti felső záróréteg kialakítását a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. melléklete szerint kell kialakítani.
- 3.54. **A végleges felső záróréteg rendszer kialakítására akkor kerülhet sor, ha a stabilizálódási folyamat a hulladéktestben befejeződött.**
- 3.55. A hulladékdepónia végleges felső szigetelő rendszerét a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. melléklete szerint kell kialakítani.
Határidő: A hulladéktest stabilizálódását követő 3 éven belül.
- 3.56. A hulladékdepónia végső szigetelő rendszerének kiépítését követően a terület utógondozásáról gondoskodni kell. Az utógondozási időszakban az ideiglenese, illetve végelegesen lezárt depónia karbantartásáért, megfigyeléséért és ellenőrzéséért az üzemeltető, illetve az általa megbízott szervezet felel.
- 3.57. Az üzemeltető köteles az utógondozás időszakában észlelt környezetszennyezésről a környezetvédelmi hatóságot – az észleléstől számított 8 órán belül – értesíteni.
- 3.58. Az utógondozási időszakban végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, valamint a gyűjtött vizsgálati eredményekről évenként egyszer összefoglaló jelentést kell készíteni, melynek az alábbiakat kell tartalmaznia:
- hulladéktestmozgás időszakos ellenőrzése, az ellenőrzés eredményének értékelése,
- a hulladékdepónia depóniagáz gyűjtő és kezelő berendezései működésének, valamint a légszennyező anyagok emissziójának a gázgyűjtő rendszer kimeneti pontján történő méréssel alátámasztott rendszeres ellenőrzése, a depóniagáz kezelő rendszer működésének értékelése.
Az összefoglaló jelentést a tárgyévet követő év április 30-ig hatóságunk részére meg kell küldeni.
- 3.59. A monitoring rendszer és szikkasztó övárok üzemeltetésével kapcsolatban a mindenkori vízjogi üzemelési engedélyben előírtakat kell teljesíteni.

- 3.60. A hulladékdeponia végleges zárórétegének kialakításától számított 5 éves utógondozási tevékenység befejezésekor állapotértékelő tanulmányt kell benyújtani hatóságunk részére, mely megalapozza a döntést arra vonatkozóan, hogy a lerakón további utógondozási tevékenység folytatása szükséges-e.
- 3.61. A földtakaráshoz csak engedélyezett helyről származó, olyan talaj használható, amely nem tartalmaz (B) szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációban szennyezőanyagot.
- 3.62. A kivitelezés során használt dózer és kompaktor üzemanyaggal történő feltöltése erre kijelölt helyen, megfelelő műszaki védelemmel történhet.
- 3.63. A rekultiváció, tereprendezés során hulladékok elégetése tilos.
- 3.64. A munkálatok során a szállítási útvonalakat szükség szerint nedvesítéssel pormentesíteni kell.
- 3.65. A hulladékdombot füvesíteni kell. A kialakított hulladékdombra növényzetként, csak fű telepíthető.

Gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások

- 3.66. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő 16,7 m² alapterületű veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyet.
- 3.67. A gyűjtőhelyeken egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását.
- 3.68. Az üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyen egyidőben 3 500 kg veszélyes hulladék tárolható összesen, 200 l-es fémhordóban 2 400 kg, padozaton 500 kg és műanyag gyűjtőedényben 1 100 kg.
- 3.69. 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.
- 3.70. Az üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyen a hulladék keletkezési időpontjától számolva a hulladékgazdálkodónak történő átadásig maximum 1 évig gyűjthető a gyűjtőhelyen elhelyezhető hulladék.
- 3.71. A gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.

A BAT alkalmazására vonatkozó előírások:

- 3.72. 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:

- 3.73. 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.

*

Szakhatósági állásfoglalások

A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/2966-1/2022. ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály - 6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt 2.- megkeresésére a **Felső-Bácskai Hulladék-NP Közszolgáltató Nonprofit Kft.** - 6521 Vaskút, 0551/2 hrsz. - **Vaskút 0551/2 hrsz.** alatti telephelyére **BK-05/ KTF/00009-12/2017. számon kiadott és utoljára BK/KTF/01511-8/2022. számon módosított egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálati eljárásában a vízügyi-vízvédelmi hatóság**

szakhatósági hozzájárulását az alábbi feltételekkel megadja:

1. A tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a felszín alatti vizek veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.

2. A tevékenységgel nem okozhatják a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot a felszín alatti vizek vonatkozásában.
3. A hulladékkezelő terek, építmények padozatát, valamint a csurgalékvíz medencék műszaki védelmét rendszeresen ellenőrizni kell és a vízzáróság szükség szerinti kijavításról haladéktalanul gondoskodni kell.
4. A telephelyen lévő vízáteresztő felületek üzemeltetését és fenntartását a III/429. vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint maradéktalanul be kell tartani az üzemeltetőnek.
5. Az egységes környezethasználati engedélyben, a tervdokumentációkban és a felülvizsgálati dokumentációban bemutatott BAT-nak és BREF-nek megfelelő, működéshez szükséges minden intézkedést meg kell tenni. A technológiák fegyelmezett rendeltetésszerű üzemeltetéséről gondoskodni kell.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Jelen szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal az eljárást lezáró határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés ellen benyújtott fellebbezés keretében lehet élni.”

*

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

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

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

Az engedély véglegessé válásával érvényét veszti a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala által BK-05/KTF/00009-12/2017. számon (KTFO-azonosító: 52821-19-8/2017.) kiadott, [BK-05/KTF/00009-35/2017. számon (KTFO-azonosító: 52821-19-16/2017.), BK-05/KTF/00009-42/2017. számon (KTFO-azonosító: 52821-19-17/2017.), BK-05/KTF/01375-5/2018. számon (KTFO-azonosító: 52821-19-20/2018.), BK-05/KTF/01375-24/2018. számon (KTFO-azonosító: 52821-19-34/2018.), BK-05/KTF/01375-26/2018. számon (KTFO-azonosító: 52821-19-35/2018.), BK-05/KTF/00873-1/2019. számon, BK-05/KTF/00873-10/2019., és BK-05/KTF/00873-12/2019., majd BK/KTF/01437-10/2021 számon módosított] egységes környezethasználati engedély.

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

A 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 hirdményi úton közölt döntést a hirdmény kifüggesztését követő 15. napon kell közöltnek tekinteni.

Jelen döntés **a közléssel véglegessé válik**, ellene közigazgatási úton fellebbezésnek helye nincs, de a döntést sérelmező fél – **kifejezetten jogszabálysértésre hivatkozással – a döntés bírósági felülvizsgálata érdekében közigazgatási pert indíthat.** A közigazgatási perrendtartásról szóló törvényben meghatározott tartalmi követelményeknek megfelelő keresetlevelet a felülvizsgálni kért döntés közlésétől számított **30 napon belül** a döntést hozó szervnél lehet benyújtani, de azt a Szegedi Törvényszékhez (a továbbiakban: bíróság) kell címezni.

Az elektronikus kapcsolattartásra kötelezett (*pl. jogi képviselő, a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet, állami szerv stb.*) és az ilyen kapcsolattartási formát választó természetes személy a keresetlevelet joghatályosan, kizárólag szabályszerűen előterjesztett **elektronikus formában a <https://e-kormanyablak.kh.gov.hu>** oldalon található IKR rendszer használatával nyújthatja be.

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

A közigazgatási per eljárási illetéke 30.000 Ft. A felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a közigazgatási bírósági eljárásban illetékfeljegyzési jog illeti meg. Akit tárgyi illetékfeljegyzési jog illet meg, mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

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

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

INDOKOLÁS

Az **FBH-NP Közszolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: FBH-NP Nonprofit KFT., székhely: 6521 Vaskút, 0551/2 hrsz., adószám: 24290054-2-03, Cg. 03-09-126039, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 24290054#cegkapu, KÜJ: 103 203 115) megbízásából **Tombácz Szintia** (6725 Szeged, Pálfy u. 92.) környezetvédelmi megbízott által 2022. június 20. napján – *a Vaskút 0551/2 hrsz. alatti ingatlanon lévő regionális hulladéklerakón 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 szerinti („hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével”)* tevékenység folytatására **a tevékenység folytatásához a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala által BK-05/KTF/00009-12/2017. számon (KTFO-azonosító: 52821-19-8/2017.) kiadott, [BK-05/KTF/00009-35/2017. számon (KTFO-azonosító: 52821-19-16/2017.), BK-05/KTF/00009-42/2017. számon (KTFO-azonosító: 52821-19-17/2017.), BK-05/KTF/01375-5/2018. számon (KTFO-azonosító: 52821-19-20/2018.), BK-05/KTF/01375-24/2018. számon (KTFO-azonosító: 52821-19-34/2018.), BK-05/KTF/01375-26/2018. számon (KTFO-azonosító: 52821-19-35/2018.), BK-05/KTF/00873-1/2019. számon, BK-05/KTF/00873-10/2019., és BK-05/KTF/00873-12/2019., majd BK/KTF/01437-10/202.1 számon módosított] egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú – kérelmet terjesztett elő a hatóságunknál, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.**

A telephelyen végzett tevékenység R. 2. számú mellékletének 5.4. pontja (*„A hulladéklerakókról szóló, 1999. április 26-i 1999/31/EK tanácsi irányelv 2. cikk g) pontjában meghatározott hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadó kapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével.”*) szerint minősül.

A fentiek 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 és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2020. március 1. napján módosult 8/A. § (1) bekezdése értelmében területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságként megyei illetékességgel - e bekezdésben foglalt kivétellel - a megyei kormányhivatal – Vaskút település vonatkozásában a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal – jár el.

Tekintettel arra, hogy a fenti tárgyú eljárásban az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 41. § (1) bekezdésben meghatározott sommás eljárás feltételei nem álltak fenn (hiánypótlás, szakkérdés vizsgálata, szakhatóság megkeresése volt szükséges), hatóságunk az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján a 2022. június 27. napján kelt, BK/KTF/04962-2/2022. számú levélben tájékoztatta az ügyfelet a teljes eljárás ügyintézési határidejéről, a határidő túllépésének jogkövetkezményeiről és arról, hogy a hatóság a továbbiakban a teljes eljárás szabályai szerint jár el.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértéke a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú mellékletének 4. és 10.1. pontjai alapján 750.000 Ft.

A hatóságunk BK/KTF/04962-3/2022. számú felhívására igazolta az eljárás 750.000 Ft igazgatási szolgáltatási díjának megfizetését.

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály 2022. július 15. napján hulladékgazdálkodási szakkérdésben hiánypótlási felhívást küldött hatóságunk részére.

Hivatalunk BK/KTF/04962-11/2022. számú végzésben az alábbiakra hívta fel hatóságunk a kérelmező ügyfelet:

1. Amennyiben a telephelyen üzemi hulladék gyűjtőhelyet üzemeltetnek, akkor mellékelni kell annak üzemeltetési szabályzatát. Meg kell adni az adott gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék azonosító kóddal megjelölt hulladék fajtáját, az adott hulladék gyűjtőhelyen történő gyűjtésének módját és a hulladék gyűjtőhely tárolókapacitásának figyelembevételével az egyszerre gyűjthető hulladék mennyiségét kg-ban az alábbi táblázatnak megfelelően (a veszélyes és nem veszélyes hulladékokra egyaránt).

Hulladék megnevezés	Hulladék azonosító kód	Gyűjtés módja	Gyűjtőhely megnevezés	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)
pl. Fáradt olaj	13 02 05*	5 m ³ -es konténer	veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely	8 000

2. Kérjük benyújtani a felülvizsgálattal érintett időszakra vonatkozó anyagmérleget a lerakón ártalmatlanított és hasznosított hulladékok mennyiségéről az elmúlt 5 évben. (Külön kitérve a lerakón ártalmatlanításra került 19 12 10 azonosító kódú éghető hulladékokra (RDF).)
3. Kérjük benyújtani a felülvizsgálati időszakban a tevékenység során keletkező másodlagos hulladékok mennyiségét az elmúlt 5 évben.
4. Kérjük benyújtani a kezelési tevékenység végzéséhez szükséges céltartalék képzésére vonatkozó tervet, továbbá a környezetvédelmi biztosítás megkötésének tényét igazoló dokumentumot.
5. Kérjük, részletezze a hulladékok lerakással történő ártalmatlanításának főbb lépéseit (közszolgáltatás keretében gyűjtött hulladékok, hulladékok átvétele a telephelyen, beszállítás, hulladék leürítése, rendezett lerakás, kiléptetés).
6. Kérjük ismertetni, hogy a 16 01 03 típusú hulladék (hulladékká vált gumiabroncsok) a hasznosítását a tevékenység mely fázisában tervezik, milyen konkrét munkálathoz kapcsolódóan. Ismertessék továbbá, hogy a hasznosítást megelőzően milyen előkezelési műveleteken esik át (pl. válogatás) és mik a technológiai célú hasznosíthatóság minőségi kritériumai.

7. *Kérjük, nyilatkozzon és vizsgálja felül a lerakón lerakással ártalmatlanítható (19 12 10) éghető hulladék (pl.: keverékből készített tüzelőanyag) mennyiségét. A felülvizsgálati dokumentációban nem egyértelmű, hogy a lerakón lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok és a lerakón lerakással ártalmatlanítható (19 12 10) éghető hulladék összes mennyisége 55 000 t/év, vagy azon felül értelmezhető a 15 000 t/év.*
8. *Vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetések hiányában kérjük igazolni a tervezett tevékenység megfelelését R. 9. számú mellékletében meghatározott szempontoknak környezeti elemenként, továbbá hulladékok tekintetében a 17. § (4) bekezdés alapján.*

A kérelmező ügyfél a fenti felhívásra a dokumentációt 2022. augusztus 1. napján megküldött beadványával kiegészítette.

Hatóságunk az előterjesztett felülvizsgálati dokumentációt érdemben megvizsgálva megállapította, hogy az levegőtisztaság-védelmi, zaj- és rezgésvédelmi és földtani közeg szempontból hiányos, ennek megfelelően BK/KTF/04962-12/2022. számon hiánypótlásra hívta fel az FBH-NP Nonprofit Kft.-t.

A fenti számú felhívásokra a felülvizsgálati dokumentációt készítő Tombác Szintia az előterjesztett felülvizsgálati dokumentációt 2022. július 29., 2022. augusztus 5., 2022. augusztus 9. és 2022. augusztus 12. napján érkezett beadványaival kiegészítette.

*

Hatóságunk szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése a Rendelet 28. § (1) bekezdés alapján történt. A szakkérdés vizsgálatába bevont hatóságok a szakkérdés vizsgálatára vonatkozó nyilatkozatukat megadták. A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

A szakkérdések vizsgálatának indokolása

1. A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály hivatkozott számú megkeresésében szakmai állásfoglalás kialakítására kérte fel hatóságomat az FBH-NP Kft. (6521 Vaskút, 0551/2. hrsz.) a Vaskút, 0551/2. hrsz. alatti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015.(III.30.) Korm. rendelet 28.§. (1) bekezdése és alapján.

A vizsgált dokumentáció a:

<https://bacs-filr.kh.gov.hu/filr/public-link/file-download/8a22845f7fcf95590181a440cbc21bab/3006/-4359066195780169125/04962-1->

[2022_FBHNP%20Nonprofit%20Kft._EKHE%205%20%C3%A9ves%20fv._Vask%C3%BAt.zip](#)

tárhelyen volt elérhető.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015.(III.30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet I. táblázat B oszlopában meghatározott szakkérdéseket megvizsgáltam és a dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a tevékenység végzése – a szakmai állásfoglalásomban megadott feltételek teljesítése esetén - nem okoz jelentős, közegészségügyet érintő hatásokat, ezért a dokumentációt elfogadtam.

Döntésem elleni önálló jogorvoslati lehetőséget az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55.§ (4) bekezdésében foglaltak alapján zártam ki, valamint e joghelyre hivatkozással adtam tájékoztatást a jogorvoslati lehetőségről, figyelemmel az Ákr. 112.§- ában foglaltakra is. Szakmai álláspontom kialakításakor figyelembe vettem a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017 (VI. 12.) EMMI rendelet. (IV. 10.), a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vizilétesítmények védelméről szóló

123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet, a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről” szóló 38/2003. (VII. 7.) ESZCSM–FVM–KvVM együttes rendelet, a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény előírásait.

Hatóságom hatáskörét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015.(III.30.) Korm. rendelet 28.§. (1) bekezdése, a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm r.) 4.§ és 13.§ (1) bekezdése, illetékességét az Ákr. 16.§ (1) bekezdés b) pontja, a Korm. r. 5 §-a és a 2. számú melléklete, valamint a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV.23.) Kormányrendelet 2. § (4)-(5) bekezdése és 1. számú melléklete határozza meg.

2. A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:

Talajvédelmi hatóságként a kormányhivatal hatáskörét és illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdése, a 14. § (4) bekezdése valamint az 52.§ (1) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi szakkérdésben történő megkeresést a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése tartalmazza.

3. A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázata, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezése, a hulladék kezelésének megfelelősége, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok, valamint építésnél az építési és a bontási hulladékok kezelése (hulladékgazdálkodással kapcsolatos szakkérdés) vizsgálatának indokolása

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2022. június 28. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében az **FBH-NP Nonprofit Kft.** (6521 Vaskút, 0551/2 hrsz.) meghatalmazása alapján Tombác Szintia (6725 Szeged, Pálfy u. 92.) kérelmére a Vaskút 0551/2 hrsz. alatti telephelyen, az R. szerinti **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú** eljárásban a hulladékgazdálkodási hatóság szakmai álláspontját kérte.

Az Ákr. 17. § értelmében a hatóság hatáskörét és illetékességét az eljárás minden szakaszában hivatalból köteles vizsgálni.

A rendelkezésre álló adatok alapján hatóságunk az alábbiakat állapította meg:

FELÜLVIZSGÁLATI IDŐSZAK JELLEMZŐ MUTATÓI

A felülvizsgálati időszakban a telephelyen keletkezett hulladékok

Hulladék azonosító kód	Megnevezés	2017. (kg)	2018. (kg)	2019. (kg)	2020. (kg)	2021. (kg)
13 02 08*	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj	1 260	2 270	1 900	2 770	1 600
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	298	593	450	290	402
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	0	29	60	0	0

15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	30	128	79	0	1 160
16 01 07*	olajsűrő	450	225	430	177	180
16 06 01*	ólomakkumulátorok	180	255	200	100	770

Megnevezés	2017. év (t)	2018. év (t)	2019. év (t)	2020. év (t)	2021. év (t)
A depónián ártalmatlanított (D5) hulladék	26 703,08	20 427,27	26 724,34	17 556,99	25 237,37
A depónián technológiai céllal hasznosított (R11) hulladék	10 000	10 000	9 916,48	9 998,36	10 039,85

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

Az engedélyezett hulladéklerakó (I. – II. ütem) tervezett teljes kapacitása 753 209 m³. Eredetileg tervezett négy ütemből az I. ütem 2004-2012-ig töltődött, 2012-től a II. ütem töltése zajlik. A 2021. évben megtörtént az engedélyezett lerakó terület III. ütemének kiépítése, melynek kapacitása 310 000 m³, területe 8 300 m².

A lerakással történő ártalmatlanítás folyamata a következő lépésekből áll:

1. A hulladékszállító jármű megérkezése a telephelyre

2. Hulladék minősítés (külső mérleg)

A lerakásra szánt hulladékok depóniaterületre történő szállítására kizárólag mérlegelés és az ezzel kapcsolatos szükséges dokumentáció elvégzése után kerülhet sor. A beszállított hulladékról szemrevételezéssel megállapítják, hogy a kiadott és aktuális egységes környezethasználati engedély és a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet alapján átvehető-e.

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

- hulladék fajtája, azonosító kódja,
- hulladék származási helye, termelője,
- hulladék beszállítójának adatai,
- beszállítás időpontja,
- beszállított hulladék súlya – a hídmérleg adatai alapján,
- beszállított hulladék térfogata - becsült érték,
- kezelési kódja,
- szállítójármű forgalmi rendszáma.

3. Külső mérlegelés

Amennyiben a beszállítani kívánt hulladék fogadható a telephelyen lerakással történő ártalmatlanításra, abban az esetben a mérlegkezelő bekéri a mérlegjegy kiállításához szükséges adatokat, elvégzi a mérlegelést hitelesített hídmérlegen. Tájékoztatja a hulladék beszállítóját a telephelyen érvényben lévő szállítás/közlekedés szabályairól, és tovább irányítja a járművet a belső mérleghez.

4. Behajtás a telephelyre

A belső mérleget a számára kijelölt útvonalon megközelíti a gépjármű vezetője.

5. Belső mérlegelés

A hulladékszállító gépjármű megérkezését követően a belső mérleg kezelője elvégzi a gépjármű mérlegelését, a depóniára történő felhajtás előtt.

6. Felhajtás a depóniára

A hulladék depóniára történő felhajtás és lehajtás azonos útvonalon (egy nyomvonal) történik.

7. Ürités a depónián

A bemeneti regisztrálás után a szállítójármű vezetőjét a mérlegkezelő a szállított hulladék típusa szerint a központi hulladékfogadó tér felé, irányítja. A szállítójármű vezetője az ürítésre kijelölt területre hajt, ahol a termester kijelöli az ürítés helyét és szemrevételezéssel ellenőrzi a leürített hulladékot.

8. Lehajtás a depóniáról

A sikeres leürítést követően a járműnek a lehető legrövidebb biztonságos útvonalon el kell hagynia a depónia területét, egészen a belső mérlegig, betartva a telep közlekedési szabályait.

9. Belső mérlegelés

A belső mérleg kezelője elvégzi a depóniáról lekövető jármű mérlegelését, így határozva meg az általa felvitt hulladék mennyiségét, majd a külső mérleghez irányítja a gépjárművet.

10. Áthajtás a telephelyen és külső mérlegelés

A telephely elhagyását megelőzően a külső mérleg kezelője elvégzi az üres jármű mérlegelésének műveletét, és kiállítja a mérlegjegyet, melyből 1 példányt átad az ügyfél részére. Amennyiben az ártalmatlanításnak van költsége, a mérlegkezelő kiállítja a számlát is az ügyfél részére, aki kifizeti annak értékét.

11. Kilépés a telephelyről

A mérlegelést és az esetleges fizetést követően a kapott dokumentumok birtokában a gépjármű elhagyja a telep területét a mérlegkezelő utasítására.

A fentiekben leírtaktól kivételt képez a lakossági hulladékbeszállítás, és bizonyos esetekben a külső partnerek által történő beszállítás (a szállítójármű nem képes felmenni a depóniára), mely esetekben a hulladék ürítése mérlegelést követően a telephelyen erre a célra kijelölt területen történik, és a Kft. saját maga szállítja fel a hulladékot a depóniára.

A depónián gyűjthető és ártalmatlanítható (D5) nem veszélyes hulladékok:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése
01	<i>ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BÁNYÁSZATÁBÓL, KŐFEJTÉSBŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</i>
01 04	<i>nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék</i>
01 04 08	kőtörmelék és hulladékkavics, amely különbözik a 01 04 07-től
01 04 09	hulladékhomok és hulladékagyag
01 04 10	hulladékpor, amely különbözik a 01 04 07-től
01 04 13	kő vágásából és fűrészeléséből származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től
02	<i>MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, VÍZKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDASÁGBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</i>
02 06	<i>a sütő- és cukrászipari hulladék</i>
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag
02 06 02	tartósítószer hulladék
03	<i>FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</i>
03 03	<i>cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék</i>
03 03 08	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék
04	<i>BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK</i>
04 02	<i>textilipari hulladék</i>
04 02 09	társított anyagokból származó hulladék (impregnált textiliák, elasztomerek, plasztomerek)
04 02 21	feldolgozatlan textilszál hulladék

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése
04 02 22	feldolgozott textilszál hulladék
10	<i>TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</i>
10 01	<i>erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve 19)</i>
10 01 01	hamu, salak és kazánpor (kivéve 10 01 04)
10 01 02	széntüzelés pernyéje
10 01 03	tőzegpernye és kezeletlen fa eltüzeléséből származó pernye
17	<i>ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)</i>
17 02	<i>fa, üveg és műanyag</i>
17 02 01	fa
17 02 02	üveg
17 02 03	műanyag
17 06	<i>szigetelőanyagokat tartalmazó építőanyag</i>
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és 17 06 03-tól
17 09	<i>egyéb építési-bontási hulladék</i>
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól
19	<i>HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</i>
19 01	<i>hulladék égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék</i>
19 01 12	kazánhamu és salak, amely különbözik a 190111-től
19 03	<i>stabilizált/megszilárdított hulladék</i>
19 03 05	stabilizált hulladék, amely különbözik a 19 03 04-től
19 05	<i>szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék</i>
19 05 01	települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója
19 05 02	állati és növényi hulladék nem komposztált frakciója
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt
19 06	<i>hulladék anaerob kezeléséből származó hulladék</i>
19 06 04	települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirohasztott anyag
19 06 06	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirohasztott anyag
19 08	<i>szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék</i>
19 08 01	rácsszemét
19 08 02	homokfogóból származó hulladék
19 12	<i>közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pelletek készítése) származó hulladék</i>

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)
20	<i>TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS</i>
20 01	<i>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)</i>
20 01 01	papír és karton
20 01 02	üveg
20 01 10	ruhanemű
20 01 11	textíliák
20 01 28	festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től
20 01 30	mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től
20 01 32	gyógyszerek, amelyek különböznek a 20 01 31-től
20 01 34	elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től
20 01 39	műanyagok
20 01 41	kéményseprésből származó hulladék
20 02	<i>kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)</i>
20 02 03	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék
20 03	<i>egyéb települési hulladék</i>
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is
20 03 02	piacokon keletkező hulladék
20 03 03	úttisztításból származó hulladék
20 03 07	lomhulladék
	Összesen: 55 000 tonna

Az engedélyezett tevékenység a 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 1. melléklete szerint:

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

A lerakón lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok mennyisége: 55 000 t/év, mely magában foglalja a lerakón lerakással ártalmatlanítható (19 12 10) éghető hulladék (pl.: keverékből készített tüzelőanyag) mennyiségét: 15 000 t/év.

A fenti kezelhető hulladék mennyiség tartalmazza a lerakással ártalmatlanítható, **nem közszolgáltatás keretében beszállított hulladék mennyiséget** is, amely legfeljebb a lerakón lerakással ártalmatlanítható hulladékok teljes mennyiségének 20 %-a lehet, azaz **legfeljebb 11 000 t/év.**

A lerakó a tervezett bezárásáig elsősorban a közszolgáltatásból származó települési hulladék kezeléséhez szükséges kapacitást biztosítja, ezért nem közszolgáltatás keretében hulladékot csak akkor vesznek át

lerakással történő ártalmatlanítás céljából, ha az nem veszélyezteti a közszolgáltatást, az annak keretében történő hulladékgazdálkodást.

Az MBH technológiából származó, depónián ártalmatlanítható évi 15 000 tonna 19 12 10 azonosító kódú hulladék esetében a hulladékok DOC tartalmára vonatkozó határértéket hatóságunk a jogszabályban előírt határérték háromszorosában, azaz 2 400 mg/kg szárazanyag értékben – mint egyedi határérték – határozza meg.

A depónián technológiai céllal gyűjthető és hasznosítható (R11) nem veszélyes hulladékok:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncsok	6 000 t/év
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-tól	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	
17 05 06	kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 170902 és 17 09 03-tól	
20 02 02	talaj és kövek	
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt (MBH technológiából)	10 000 t/év

A hulladékká vált gumiabroncsot (HAK 16 01 03) kizárólag technológiai elemként, oldalfal mechanikai védelmére és a III. ütemű depónia rézsűjén használják fel a geotextília réteg felett, a lerakóter szigetelésének mechanikai sérülésekkel szembeni védelme érdekében.

Az engedélyezett tevékenység a 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. melléklete szerint:

R11 Az R1–R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása.

A lerakással ártalmatlanított hulladék takarására eltérő minőségű komposztot (HAK 19 05 03), a lerakón az utak és a leürítő helyek kialakítására inert hulladékot, a gátmagasításhoz földhulladékot használnak fel, hasznosítanak.

A hulladéklerakó rekultivációs terve

A rekultiváció főbb lépései:

- a depónián kívüli véletlenszerűen elszórt, elhagyott hulladékok összegyűjtése és beszállítása a lerakóba,
- depónia formálása, felszíni rétegek tömörítése, rézsúk kialakítása,
- rekultivációs rétegrend kiépítése:
 - átmeneti zárórég kialakítás (hulladéktest konszolidációját követően),
 - átmeneti zárórég felhasználása mellett végleges zárórég kialakítása,
- terület rendezése,
- lerakó környezetre gyakorolt hatásának ellenőrzése,
- vízáteresztmények karbantartása,
- növényzet telepítése,

- geodéziai felmérés.

A rekultiváció ütemezése:

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

A hulladéktestben lezajló folyamatok eredményeként a hulladéktestben roskadások, annak felszínén pedig jelentős megsüllyedések keletkeznek. Az átmeneti lezárás során a rétegréteg számos olyan elemet tartalmaz, amelyet már az üzemeltetés során el kell kezdeni kiépíteni. Nagyon 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, roskadások és süllyedések már megtörténtek. A végleges lezárás pontos időpontját a vizsgálatok eredményei alapján a hatóság állapítja meg.

I. Ütem:

Átmeneti rétegréteg	Tető	Kiegyenlítő réteg (50 cm)
		Fedőréteg (30 cm)
		Vegetációs réteg
	Rézsű	Fedőréteg (10 cm)
		Vegetációs réteg

II. Ütem

Végleges felső záróréteg	Tető	Kiegyenlítő réteg (50 cm)
		Szigetelőréteg (1 cm bentonit paplan)
		Szivárgó-szűrő réteg (30 cm)
		Gyökérzáró réteg (30 cm)
		Altalaj réteg (60 cm)
		Fedőréteg (30 cm)
		Vegetációs réteg
	Rézsű	Szigetelőréteg (1 cm bentonit paplan)
		Szivárgó-szűrő réteg (10 cm)
		Fedőréteg (10 cm)
		Vegetációs réteg

A hulladéktest formálása, felszíni rétegeinek tömörítése, a rézsűk kialakítása

A hulladéklerakás tevékenység befejezését követően rekultivációra jogosító engedély, valamint kiviteli terv birtokában kezdhető meg a kivitelezés. A hulladékot a végleges geometriai forma szerint kell elhelyezni a hulladéktest felszínére, a meglévő mélyedéseket fel kell tölteni, illetve a hulladékfelületet úgy kell kialakítani, hogy az alkalmas legyen első ütemben az átmeneti záró-réteg rendszer fogadására. A depónia

tervezett magassága a koronaszinttől számított 20,0 m úgy, hogy az I. és II. ütem egy egységes magasságú idomot alkosson. A depónia rendezésénél lánctalpas, tolólappal ellátott erőgéppel és/vagy kompaktossal kell a depónia felületét egyengetni és tömöríteni.

A depónia felső szintjét négyirányú kb. 3,0 %-os, míg a rézsűket 1:2 – 1:2,2 lejtéssel kell elkészíteni.

A végleges rendezett hulladékfelszín geodéziai felmérése szükséges.

Az átmeneti záróréteg műszaki megvalósítása a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről” sz. 20/2006 (IV.5.) KvVM rendelet 4. sz. melléklete szerint:

a) kiegyenlítő réteg (0-50 cm)

Funkciója: a hulladéktest felszínének felső és oldalirányú kiegyenlítése, módosítása, valamint a hulladéktest alkalmassá tétele a következő rétegek elhelyezésére.

Anyaga: aprószemcsés hulladék, külön jogszabályban meghatározott maradék hulladék vagy stabilizált biohulladék, salak, pernye, kőmentes talaj.

b) gázvezető réteg (amennyiben a rekultivációs terv szerint szükséges)

Funkciója: a hulladék egyes összetevőinek biológiai bomlása során keletkező hulladéklerakó gáz gyűjtőrendszerbe történő elvezetése.

Anyaga: kis mésztartalmú, egyenletes szemcseeloszlású, jó gázvezetőképeségű anyag, amely az adott esésviszonyok mellett kellő állékonyságú.

c) szigetelőréteg (amennyiben a rekultivációs terv szerint szükséges)

Funkciója: a csapadék túlzott mértékű bejutásának akadályozása.

Anyaga: ásványi anyagú szigetelés és/vagy geomembrán.

d) fedőréteg (30 cm)

Funkciója: a szigetelőréteg védelme, illetőleg a növényzet megtelepedését (telepítését) lehetővé tevő feltételek biztosítása.

Anyaga: stabilizált biohulladék és/vagy humuszos talaj, ami lehet szerves anyaggal kevert föld.

Az átmeneti lezárást követő kb. 5-10 éven belül kell elvégezni a végleges záróréteg kialakítását.

A végleges záróréteg műszaki megvalósítása

a) kiegyenlítő réteg (0-50 cm)

Funkciója: a hulladéktest felső és oldalirányú kiegyenlítése, módosítása, beleértve az átmeneti felső záróréteg rendszerrel történt lezárás során kialakult süllyedések megszüntetését is, valamint a hulladéktest alkalmassá tétele a következő rétegek elhelyezésére.

Anyaga: 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) gázvezető réteg (ha szükséges)

Funkciója: a hulladék egyes összetevőinek biológiai bomlása során keletkező hulladéklerakó-gáz gyűjtőrendszerbe történő elvezetése.

Anyaga: kis mésztartalmú, egyenletes szemcseeloszlású, jó gázvezető-képességű anyag, amely az adott esésviszonyok mellett kellő állékonyságú.

c) szigetelőréteg (1 cm bentonit paplan)

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, C kategóriájú lerakóknál pedig $k < 10^{-9}$ m/s) megoldással.

Az egyenértékűség feltétele a hidraulikai egyenértékűség. A C kategóriájú lerakónál az ásványi anyagú szigetelőrétegen túl szigetelő lemez beépítése is szükséges.

d) szivárgó- és szűrőréteg (30 cm)

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.

e) fedőréteg (kb. 1,0-1,2 m)

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) gyökérszáró réteg erősen kötött vagy erősen kötörmelékös 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) szerves anyagban 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.

f) vegetációs réteg

Funkciója: a víz alsóbb rétegekbe való bejutásának akadályozása, illetőleg az erózióval szembeni védelem.

Anyaga: nem mélygyökérszerű, kis tápanyagigényű, szárazság és forróságtűrő növények.

A záróréteg kialakításához felhasználható természetes anyagok beszerzési lehetősége

A rekultiváció két ütemben zajlik, melynek során a végleges felső záróréteg kialakításnál a végleges záróréteg rendszer az átmeneti felső záróréteg rendszer felhasználásával került megtervezésre.

A rekultivációs rétegrendben felhasználhatóak a nem természetes anyagok (bentonit szőnyeg,) melyek kereskedelemben is kaphatóak illetve hasznosított hulladékok, mechanikai biológiai stabilizálási eljárás során képződő stabilizált hulladékok, komposztálási tevékenység során képződő komposzt, hasznosított inert hulladékok.

Utógondozási feladatok

Folyamatos, illetve szükség szerinti tevékenységek:

- A telepített fa és cserjeállomány gondozása (öntözés, növényvédelem, metszés).
- A telepített gyepfelület gondozása (öntözés, kaszálás). A fűnyírást kézi és gépi kaszálással lehet elvégezni a munkavédelmi szabályok betartása mellett.
- A telep zártságát biztosító kerítés és bejárati kapuk megrongálása, illetve meghibásodása esetén azok azonnali kijavítása.
- Az esetlegesen bekövetkező rendkívüli események során a környezeti terhelések azonnali megszüntetése és felszámolása.
- A felső záró-réteg rendszer folyamatos ellenőrzése, kijavítása.

Évente vagy szükség szerint:

- A kiépített övároknál legalább gaztalanítás,

Kétévente vagy szükség szerint:

- egyéb fenntartási munkák elvégzése (iszaptalanítás, rézsűrendezés).

A tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (kg)	Gyűjtés módja
13 02 08*	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj	2 400	200 l-es fémhordó
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	2 400	200 l-es fémhordó, ill. konténer padozatán egymásra helyezve
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázpalackokat	2 400	200 l-es fémhordó

15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	2 400	200 l-es fémhordó
16 06 01*	ólomakkumulátorok	500	konténer padozatán egymásra helyezve
16 01 07*	olajsűrő	2 400	200 l-es fémhordó
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	1 100	1 100 l-es műanyag gyűjtőedény

A gépek, berendezések javítása, karbantartása elsősorban szakszervizben történik, a telephelyen kizárólag az esetleges azonnali javításokat végzik el. A műveletek során esetlegesen veszélyes hulladék (13 02 08*, 15 01 10*, 15 01 11*, 15 02 02*, 16 01 07*, 16 06 01*) keletkezésére lehet számítani, melyek gyűjtése a telephelyen belül a hulladék lerakási technológiához kapcsolódóan üzemeltetett üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyen történik az arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadásig. Ezek mellett az irodai munka során keletkező tonerek, elektronikai eszközök kerülnek veszélyes hulladékként gyűjtésre.

Az egyéb települési hulladék (20 03 01) gyűjtésére a szociális helyiségekben zárt, 20-30 l-es gyűjtőedényzet rendszeresített, melyek feltöltődésük esetén a kijelölt 120 l űrtartalmú konténerbe kerülnek, aminek tartalma a szükséges gyakorisággal a telephelyen lévő hulladék depónián lerakással kerül ártalmatlanításra.

Nyilvántartás, adatszolgáltatás

A Kft. a jogszabályi előírásoknak megfelelően nyilvántartást vezet a keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokról. Adatszolgáltatási kötelezettségének a hatóság felé a felülvizsgálati időszakban határidőre eleget tett.

Szabályzat

A Kft. a felülvizsgálati dokumentációval egyidejűleg benyújtotta az üzemi gyűjtőhely aktualizált üzemeltetési szabályzatot, a hulladéklerakó üzemeltetési tervet, a tűzvédelmi szabályzatot, havária tervet és az előzetes rekultivációs tervet költség meghatározással.

Biztosítás, pénzügyi fedezet

A Kft. a Colonnade Insurance S.A. biztosító társaságnál rendelkezik 426000070 kötvényszámon hulladékkezelésre (hulladék gyűjtés, szállítás, előkezelés, hasznosítás) a 6521 Vaskút, 0551/2 hrsz. alatti telephelyre is kiterjedő környezetszennyezési felelősségbiztosítással.

A hulladéklerakó rekultivációjának és utógondozásának költségeinek fedezésére szolgáló céltartalékot az Engedélyes nyilatkozata alapján a működés eredményéből idő- és teljesítményarányosan képi és bankszámlán elkülöníti.

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 a hulladékgazdálkodás szempontjából:

A kiépített szigetelési rétegrend kielégíti az elérhető legjobb technika követelményeit, megfelel a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásainak. Az alkalmazott technológiák során az első lépés minden esetben a hasznosítható hulladékok kiválogatása és annak telephelyi kezelése, vagy hasznosító szervezetnek való átadása. A telephelyen a lerakásra kerülő hulladékok minimalizálása érdekében a vegyesen gyűjtött települési szilárd hulladékot MBH technológiával előkezelik. A telephelyen a technológiai, illetve a

települési hulladék esetében a szelektív hulladékgyűjtést alkalmazzák, így hulladékok hasznosítható része teljes egészében hasznosításra adható át. A tevékenység során a veszélyes anyagokat a szakszerű üzemeltetéshez szükséges mennyiségben használják fel, ezzel a környezetterhelés csökkentése megvalósul.

Vonatkozó jogszabályi háttér

Tekintettel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 6. § (3) bekezdése alapján, miszerint a hulladékban rejlő anyag, energia hasznosítása érdekében törekedni kell a hulladék lehető legnagyobb arányú újrahasználatra előkészítésére, újrafeldolgozásra, valamint a hulladékkal történő helyettesítésére, korlátozásra került a lerakásra kerülő építési-bontási hulladékok mennyisége, illetve megtiltásra került a szelektíven kigyűjtött hulladékfrakciók lerakása.

A hulladéklerakó létesítményben lerakható hulladékok körére vonatkozó előírásokat a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 5. §-a alapján tettük.

A depóniában hulladék csak a hulladéklerakással, valamint a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 10. § (2) bekezdésében előírt és megfelelő alapjellemzés és megfelelőségi vizsgálat megléte esetén helyezhető el. A hulladék átvételével kapcsolatos előírások a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 10 §-ban foglaltakon alapulnak.

A 20/2006. (IV. 5.) 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 átvételkor, amennyiben a hatóság eseti alapon, kérelemre, azt engedélyezi egyes hulladékok átvételére a befogadó hulladéklerakó esetében, figyelembe véve a hulladéklerakó műszaki védelmét, környezeti adottságait.

Az egyedi határérték engedélyezése során a hatóság figyelembe vette a hulladéklerakó műszaki védelmét, környezeti adottságait, valamint vizsgálta a hulladéklerakó kibocsátását (beleértve a csurgalékvizet is).

A Ht. 42. § (5) bekezdése alapján a közszolgáltató hulladékgazdálkodási közszolgáltatáson kívüli egyéb hulladékgazdálkodási engedélyhez vagy nyilvántartásba vételhez kötött hulladékgazdálkodási tevékenységét köteles úgy megszervezni, hogy az a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási tevékenységét ne veszélyeztesse. A hulladék depónián lerakással kezelhető hulladékok köre a 20/2006. (IV. 5.) 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 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. §, 10. § és a 12. § (4) bekezdés b pont, valamint a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 9, 12-13. §-ai alapján tettük.

A jelentéstételre és adatszolgáltatásra vonatkozó hulladékgazdálkodási szempontú előírások alapjául a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 18. §-a szolgált.

A Ht. 69/A. § (1) bekezdése előírja a járulékfizetésre kötelezett hulladéklerakók területén elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszer kiépítését. A Ht. 69/B. § (2) bekezdés a)-e) pontjai előírja a járulékfizetésre kötelezett számára, hogy mindenki által jól látható helyen és olvashatóan figyelemfelhívó jelzést és tájékoztatást helyez el a hulladéklerakó területén kialakított elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszer alkalmazásáról; a felvétel rögzítésének, gyűjtésének, tárolásának céljáról; az elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszert üzemeltető személyéről; a felvétel és az adatok kezelésének módjáról; az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló törvénynek az érintettek jogaira és érvényesítésük rendjére vonatkozó rendelkezéseiről.

A hulladékgazdálkodási tevékenységet végzőnek a Ht. 71. § előírása szerint rendelkezni kell a tevékenysége során esetlegesen bekövetkező környezeti károk rendezésére vonatkozó biztosítással.

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

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

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 hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 15. § (7) bekezdése szerint az utógondozási időszakban a rekultivált hulladéklerakó karbantartásáért, megfigyeléséért és ellenőrzéséért az üzemeltető felelős a 3. számú mellékletében foglalt figyelembevételével. Az üzemeltető köteles az utógondozás időszakában észlelt környezetszennyezésről a környezetvédelmi hatóságot - az észleléstől számított 8 napon belül - értesíteni.

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

Az átmenti felső zárórteg, valamint a végleges felső zárórteg kialakítására vonatkozó követelményeket a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. melléklete tartalmazza.

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény alapján:

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.

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása:

Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt feltételek az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv és az átültetését szolgáló R. a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló előírásainak megfelelően az elérhető legjobb technika (BAT) következtetések alapján kerültek meghatározásra. Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával biztosítható a környezet terhelés minimális szinten tartása.

A tevékenység megszüntetésével kapcsolatos előírások indokolása:

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

A hulladékgazdálkodási hatóság a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és az 5. sz. melléklet I. táblázat 18. pontja alapján adta meg nyilatkozatát.

*

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 **2. és 3. pontjában** (vízügy-vízvédelem) meghatározott szakkérdések tekintetében kereste meg hatóságunk 2022. június 27. napján kelt, BK/KTF/04962-4/2022. számú levelével.

A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály **35300/2966-1/2022. ált.** számú szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/2966-1/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály - 6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt 2.- a BK/KTF/04962-4/2022. számú megkeresésében a **FBH-NP Közszolgáltató Nonprofit Kft.** (6521 Vaskút, 0551/2 hrsz.) **Vaskút 0551/2 hrsz.** alatti telephelyére **BK-05/KTF/00009-12/2017. számon kiadott és utoljára BK/KTF/01511- 8/2022. számon módosított egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálati eljárásában kérte a vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását.**

A területi vízügyi hatóság Tombáczi Szintia környezetvédelmi szakértő (6724 Szeged, Pulz u. 46/B.) által készített felülvizsgálati dokumentáció és a rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal a legutóbb a **BK/KTF/01511-8/2022.** számon módosított, **BK-05/KTF/00009-12/2017.** számon kiadott egységes környezethasználati engedéllyel engedélyezte az FBH-NP Nonprofit Kft-nek (6521 Vaskút, 0551/2 hrsz.) a Vaskút, 0551/12 hrsz. alatti ingatlanon lévő regionális hulladéklerakón végzett (B2 lerakó), a R. 2. sz. melléklet 5.4. pontja szerinti tevékenység folytatását.

2021-ben a telephely egységes környezethasználati engedélyt kapott BK/KTF/07162-11/2021 számon mechanikai-biológiai technológia, komposztálás, égetésre történő előkészítés és fermentálás folytatásához.

A telephely Bács-Kiskun megye déli részén, Vaskút község külterületén a 0551/2 hrsz-ú ingatlanon helyezkedik el. A telephely környezetében erdő és mezőgazdasági területek találhatók. A legközelebbi lakott épület távolsága 2 km. A telephely a Baja - Bácsbokod közötti 5501. jelű összekötő úton közelíthető meg. A telep Vaskút község irányából is megközelíthető, az Aradi utcából a településtől nyugatra vezető úton.

A 2000-es évek elején a lerakótér kialakítását 3 ütemben tervezték, az I. ütem üzembe helyezése 2004. évben valósították meg azzal a céllal, hogy 45 településnek és a kalocsai átrakóállomásra beszállító településeknek biztosítja a beüzemeltől számított 26 év időtartamra a keletkező települési szilárd hulladék elhelyezését. Az engedélyezett hulladéklerakó (I - II ütem) tervezett teljes kapacitása 753.209 m³ hulladék befogadása, 20 m max. dombmagasság mellett.

Eredetileg tervezett négy ütemből az I. ütem 2004-2012-ig töltődött, 2012-től a II. ütem töltése zajlik. A 2021. évben megtörtént az engedélyezett lerakóterület III. ütemének kiépítése, melynek kapacitása 310.000 m³, területe 8.300 m².

A lerakón lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok mennyisége 55.000 t/év.

A telephelyen az alábbi technológiák üzemelnek:

- nem veszélyes, szilárd hulladék lerakása (B3 típusú hulladéklerakó)
- mechanikai, biológiai hulladékkezelés
- komposztáló telep
- hulladék válogatómű
- gumibroncs hulladék begyűjtése
- inert hulladék gyűjtése, hasznosítása

A technológia leírása:

A mechanikai-biológiai hulladékkezelő technológián átesett, a hulladékválogató technológia válogatási maradékát, valamint a technológia hiányában nem kezelhető hulladékokat a telephelyen lerakással ártalmatlanítják. A lerakott hulladékot folyamatosan tömörítik és arra alkalmas anyaggal takarják. A magasság emelkedése közben szintenként gátmagasítást hajtanak végre.

A hulladéklerakó kazetták kombinált aljzatszigeteléssel, csurgalékvíz gyűjtő-, és elvezető rendszerrel és depóniaigáz elvezető rendszerrel rendelkeznek.

Az RDF hulladék a komposztáló térről mérlegelés és a szükséges dokumentáció elvégzése után kerül a depónia területére. Ott az RDF hulladékot minél nagyobb területre kell szétteríteni, majd tömöríteni. A munkanap végén a teljes RDF hulladékot takarni kell. Az lerakott RDF hulladékot csurgalékvízzel addig kell folyamatosan locsolni, míg a lerakott területre legalább 20 cm vastagságban nem kerül egyéb hulladék. A depónián ártalmatlanítási szándékkal lerakható RDF hulladék mennyisége 15.000 t/év.

A depónia műszaki védelme:

Az I. ütem lerakóterének műszaki védelme:

- Aljzatszigetelés:
 - geotextília (250 g/m²)
 - 50 cm magas szivárgópaplan dréncsővel, $k > 10^{-3}$ m/s szivárgási tényezőjű 16/32 gömbölyű szemszerkezetű, osztályozott, mosott kavicsból,

- geotextília a HDPE-geomembrán szigetelőlemez mechanikai védelmére (1200 g/m² egységsúlyú) 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez
- geofizikai monitoring rendszer
- 10 mm vastag bentonitos lemez $k < 10^{-11}$ m/s
- 2x25 cm természetes anyagú ásványi szigetelés $k < 10^{-9}$ m/s
- termett talaj, altalaj-tömörítéssel, tömörsége Trg=90%
- Támasztó töltés rézsűszigetelése:
 - 250 g/m² geotextília mechanikai védelem
 - használt gumiabroncs terítés, OK 16/32 kavicsal töltve
 - 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem
 - 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán
 - geofizikai monitoring rendszer
 - 10 mm vastag bentonitos lemez $k < 10^{-11}$ m/s
 - 2x25 cm természetes anyagú ásványi szigetelés $k < 10^{-9}$ m/s
 - termett talaj, altalaj-tömörítéssel, tömörsége Trg=90%

A II. ütem lerakóterének műszaki védelme:

- Aljzatszigetelés:
 - geotextília (200 g/m²)
 - 30 cm vastag kavicszivárgó OK 16/32 ($k > 10^{-3}$ m/s) KPE DN200 vízelvezető dréncsővel
 - geotextília a HDPE-geomembrán szigetelőlemez mechanikai védelmére (1200 g/m² egységsúlyú)
 - 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez
 - geofizikai monitoring rendszer
 - 10 mm vastag bentonitos lemez $k < 5 \cdot 10^{-11}$ m/s
 - épített szigetelőréteg, $k < 10^{-9}$ m/s, 2x25 cm-es rétegben megépítve
 - termett talaj, altalaj-tömörítéssel, tömörsége Trg=90%
- Támasztó töltés rézsűszigetelése:
 - geotextília (200 g/m²)
 - 30 cm vastag kavicszivárgó OK 16/32 ($k > 10^{-3}$ m/s)
 - geotextília a HDPE-geomembrán szigetelőlemez mechanikai védelmére (1200 g/m² egységsúlyú)
 - 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez
 - geofizikai monitoring rendszer
 - bentonitos lemezszigetelés, $k < 5 \cdot 10^{-11}$ m/s
 - épített szigetelőréteg, $k < 10^{-9}$ m/s, 2x25 cm-es rétegben megépítve
 - termett talaj, altalaj-tömörítéssel, tömörsége Trg=90%

A III. ütem lerakóterének műszaki védelme:

- Aljzatszigetelés:
 - geotextília (200 g/m²)
 - 50 cm vastag felületi szivárgó OK 16/32 kavics, $k > 10^{-3}$ m/s
 - geotextília mechanikai védelem (1200 g/m²)
 - 2,5 mm vastag HDPE szigetelőlemez
 - bentonit lemez, $k < 5 \cdot 10^{-11}$ m/s (1 cm)
 - geofizikai monitoring rendszer
 - 50 cm vastag ásványi agyag szigetelés $k < 10^{-9}$ m/s 2x25 cm-es rétegben megépítve
 - termett talaj
- Támasztó töltés rézsűszigetelése:
 - műanyag felületi szivárgó felső felén eltömődés elleni geotextíliával, $k > 10^{-3}$ m/s
 - geotextília mechanikai védelem (1200 g/m²)
 - 2,5 mm vastag HDPE szigetelőlemez
 - bentonit lemez, $k < 5 \cdot 10^{-11}$ m/s (1 cm)
 - geofizikai monitoring rendszer
 - 50 cm vastag ásványi agyag szigetelés $k < 10^{-9}$ m/s 2x25 cm-es rétegben megépítve
 - épített töltéstest

- használt gumiabroncs terítés, OK 16/32 kavicssal kitöltve

Csurgalékvíz elvezető rendszer:

A szigetelt hulladékdepónia területére hulló csapadékvizet kavicszivárgó paplan gyűjti össze és vezeti az aljzatban kiépített dréncövekhez, melyek egy-egy tisztítóaknába vannak bekötve. A tisztítóaknából a csurgalékvíz a CS-1 jelű csurgalékvíz főgyűjtő csatornán keresztül a csurgalékvíz átemelő aknába, majd nyomócsövön keresztül az I. számú csurgalékvíz tárolóba kerül. A tárolóból a fölös vizet a hulladék depóniára locsolják vissza.

A CS-1 csurgalékvíz főgyűjtő csatorna köti össze az II. számú csurgalékvíz tároló medencét az I. számúval.

CS-1 jelű csatorna:

Csatorna jele	Anyaga	Átmérője	Kialakítása	Hossza	Lejtése
Cs-1	KGEM-PVC	300 mm	gravitációs főgyűjtő (I. ütem)	273,4	0,3 %
D-1	KPE	200 mm	drénvezeték (I. ütem)	110	1%
D-2	KPE	200 mm	drénvezeték (I. ütem)	110	1%
D-3	KPE	200 mm	drénvezeték (I. ütem)	110	1%
D-4	KPE	200 mm	drénvezeték (I. ütem)	110	1%
D-6	KPE	200 mm	drénvezeték (II. ütem)	70	1%
D-8	KGEM-PVC	200 mm	drénvezeték (II. ütem)	70	1%

I. számú csurgalékvíz tároló medence

- helye: hulladék depónia II. ütem mellett, drótkerítéssel elkerített területen
- kialakítása: 2,5 mm HDPE lemezzel szigetelt, alatta bentonitos lemez, agyagszigetelés, termett talaj altalaj tömörítéssel
- térfogata: 3235 m³
- fenékszintje: 107,8-108,5 mBf
- max. üzemi vízszint: 110,3 mBf.

II. számú csurgalékvíz tároló medence

- helye: komposztáló tér mellett, drótkerítéssel elkerített területen
- kialakítása: 2,5 mm HDPE lemezzel szigetelt, alatta bentonitos lemez, agyagszigetelés, termett talaj altalaj tömörítéssel
- térfogata: 250 m³
- fenékszintje: 109,1 mBf
- max. üzemi vízszint: 111,1 mBf.

III. számú csurgalékvíz tároló medence

- helye: a II. számú (250 m³-es) csurgalékvíz tároló medencétől északra, észak-keletre 3 m távolságban
- kialakítása, rétegröndje: 2,5 mm HDPE lemezzel szigetelt, alatta 6 mm bentonitos lemez ($k < 2 \times 10^{-11}$ m/s), 2x25 cm agyagszigetelés ($k < 10^{-9}$ m/s), termett talaj altalaj tömörítéssel
- szélesség: 38,56 - 42,63 m
- hosszúság: 48,50 m
- rézsűhajlás: 1:3
- térfogata: 2870 m³
- koronaszint (terepszint): 113,0 - 114,5 mBf.

- fenékszintje: 109,0 mBf.
- max. üzemi vízszintje: 112,7 mBf.

IV. számú csurgalékvíz tároló medence

- helye: a III. számú (2870 m³-es) csurgalékvíz tároló medencétől északra, 3 m távolságban
- kialakítása, rétegtrendje: 2,5 mm HDPE lemezzel szigetelt, alatta 6 mm bentonitos lemez ($k < 2 \times 10^{-11}$ m/s), 2x25 cm agyagszigetelés ($k < 10^{-9}$ m/s), termett talaj altalaj tömörítéssel
- szélesség: 31,25 m
- hosszúság: 42,89-42,93 m
- rézsúhajtás: 1:3
- térfogata: 1960 m³
- koronaszint (terepszint): 114,0 - 114,5 mBf.
- fenékszintje: 110,0 mBf.
- max. üzemi vízszintje: 113,7 mBf.

Az egyes medencék között a csurgalékvizek átemelését mobil szivattyúkkal végzik. Az I. és II. sz. tároló csurgalékvize a maximális üzemi vízszint elérésénél a vizet egy ideiglenesen letelepített átemelő szivattyú közbeiktatásával emeli át egy provizórikus vezetéken keresztül a III. és IV. sz. tároló medencékbe.

Szakkérdések vizsgálata

Vizellátás, víztisztítás:

A telephely vizellátása a települési közműhálózatról történik.

A telepen meglévő mélyfúrási kút 2004. óta üzemben kívül van, tartalék vízbázisként funkcionál.

Vízigény (közműről):

- szociális: 540 m³/év
- technológiai: 720 m³/év

Technológiai vízigény a gépjármű és konténermosóban, a kerékfertőtlenítő medence és a tűzivíz tározó vízpótlása, valamint a gyepfelületek öntözése kapcsán jelentkezik.

A fúrt kút adatai (tartalék):

- EOY koordinátái: Y = 649 258 m
X = 86 656 m
- talpmélysége: 70,0 m
- csövezése: +0,21 - (-) 39,0 m-ig 0 225/200 PVC mm KG-PVC
+0,21 - 8-) 70,0 m-ig 0 110/100 mm PVC
- szűrőzése:
- agyagszigetelés: 54,0 - 66,0 m között 48,0 - 50,0 m között 39,0 - 48,0 m között
- cementszigetelés: között
- üzemszerűen kitermelhető vízmennyiség: 200 l/p
- nyugalmi vízszint: -3,0- (-) 5 m
- kútfej kiképzés: térszín alatti vasbeton kútakna, zárható fedlappal, drótkerítéssel elkerített területen
- szerelvények: lecsavarható csőcsonk, tolózár, vízmérő (NA40), mintavételi csap
- gépészet: leszerelve

Lekötött vízigény a fúrt kútból: 0 m³/év

Szennyvízelhelyezés:

Kommunális szennyvíz:

A szociális épületben, a mérlegházban és a hulladékválogató csarnokban keletkező kommunális szennyvizet 1-1 db (összesen 3 db) 15 m³ hasznos térfogatú, kör keresztmetszetű, zárt vasbeton aknában tárolják, majd hetente egy alkalommal a bajai szennyvíztisztító telepre szállítatják ártalmatlanításra. A szennyvíz

mennyisége: 540 m³/év.

Technológiai szennyvíz:

A kiemelt szegéllyel határolt, betonozott aljzatú gépjármű- és konténermosó területen (24,6x12,25 m-es tér) keletkező szennyvizet durva homokfogó után telepített iszap-olajfogó műtárgyon előkezelik, majd az II. számú, 250 m³ hasznos térfogatú, HDPE fóliával bélelt csurgalékvíz tárolóba vezetik. A szennyvíz vezeték 13,8 fm DN 220 mm KG PVC.

Durva homokfogó:

- alapterülete: 0,6 x 9,0 m
- mélysége: 0,4-0,5 m
- kialakítása: taposórácscsal ellátva, közepén 1,35 m x 0,4 m méretű zsomppal.

Iszap-olajfogó:

Típusa: AGM OF 6-II.-2-160
 Hidraulikai teljesítmény: 6 l/s
 Hordalékfogó űrtartalma: 9,7 m³
 Befolyási szint: 113,13 mBf
 Kifolyási szint: 113,03 mBf.

A kerékfertőtlenítő medence 15,2 m x 3,4 m-es, 30 m³ hasznos térfogatú vízzáró és szulfátálló kialakítású vasbeton műtárgy, melynek aljzata a közepe felé lejt. A medence használt vizének esetenkénti leürítése egy 0,7x0,7x1,75 m-es oldal aknán keresztül a csurgalékvíz elvezető rendszerbe történik.

Csapadékvíz kezelés, elhelyezés:

Külső övások

A telekhatáron belül a kerítéssel párhuzamosan két szakaszból (Ö-1 és Ö-2) álló nyílt felszínű, földmedrű övások veszi körbe a telepet, mely szikkasztóároként funkcionál. Az Ö-1 övások a bejárattól balra K-i irányban halad és körbe veszi a telepet a zárt tüzivíz tárolóig. Az Ö-2 övások a telep Ny-i oldalán található a zárt tüzivíz tároló és a hidmérleg között.

Ö-1 övások:

- jellege: nyílt felszínű, földmedrű szikkasztó
- hossza: 2180 m
- átlagos mélysége: 0,5 m

Ö-2 övások:

- jellege: nyílt felszínű, földmedrű szikkasztó
- hossza: 330 m
- átlagos mélysége: 0,5 m

I. ütemben megvalósult lerakó tér:

Az I. ütemben megvalósult depónia körül 2 db betonozott talpárok (T-12 és T-2 jelű) vezeti le a csapadékvizeket a vízkormányzó aknán keresztül a lerakó körüli szikkasztó övásokba.

T-1 jelű talpárok:

- hossza, anyaga, lejtése: 56 fm 40x40x10 mederburkoló lap, I= 0,7%
312 fm 20 cm széles 6 cm magas beton folyókaelem (I = 0,3-1,4 %)
- befogója: vízkormányzó aknán keresztül a lerakó körüli szikkasztó övások
- becsatlakozás szintje a vízkormányzó aknához: 111,41 mBf.
- bevezetés szintje a szikkasztó árokba: 111,10 mBf.

T-2 jelű talpárak:

- hossza, anyaga, lejtése: 223 fm 20 cm széles 6 cm magas beton folyókaelem
($I = 0,4-1,4 \%$)
- befogadója: vízkormányzó aknán keresztül a lerakó körüli szikkasztó övárók
- becsatlakozás szintje a vízkormányzó aknához: 111,54 mBf.
- bevezetés szintje a szikkasztó árokba: 111,10 mBf.

II. ütemben megvalósult lerakó tér:

A II. ütemben megvalósult lerakó tért övező körtöltés külső oldaláról lefolyó tiszta csapadékvizek elszikkasztására 6 db 0,4 m fenékszélességű, 1:1 rézsűjű szikkasztó földárókban elszikkadnak.

1. sz. kazetta	9100 m ²
2. sz. kazetta	8500 m ²
Összesen:	17600 m ²

A lerakótér köré épült körtöltés adatai:

Mérete:	175,3 x 106,0 m
Koronaszélesség:	3,0 m
Rézsű:	1:3
Töltés korona:	115,00 mBf.
Tározótér fenékszintje:	108,43-109,23 mBf
Szigetelés:	2,5 mm HDPE

Szikkasztó árkok:	80 m
1. sz. árok:	83 m
2. sz. árok:	109 m
3. sz. árok:	49 m
4. sz. árok:	70 m
5. sz. árok:	42 m
6. sz. árok: Összesen:	443 m

A szikkasztó árkok fenékszintje 111,35 mBf és 113,35 mBf közötti. A maximális talajvízszint 106,50 mBf. A terület vizsgált talajtípusainak jellemző szivárgási tényezője 2×10^{-4} - $5,71 \times 10^{-6}$ m/s közötti érték.

Monitoring:

A telephelyen 6 db talajvíz monitoring kút üzemel.

A monitoring kutak helye és főbb műszaki adatai:

Kút jele	K-1	K-2	K-3	K-4	K-5	K-6
EOV Y:	649 402	649 272	649 504	649 377	649 579	649 455
EOV X:	86 458	86 412	86 235	86 103	86 007	85 870
Talpmélység:	18,0	22,0	21,0	20,0	16,0	19,0
Terepmagasság (mBf):	113,65	114,04	113,84	115,20	110,42	112,76
Peremmagasság (mBf):	114,33	114,64	114,54	115,88	111,10	113,47
Csővezés:	Ø 110 mm-es KM-PVC cső					
Szűrőzés:	14,0-16,0 m között	18,0 - 20,0 m között	17,0-19,0 m között	16,0 -18,0 m között	12,0-14,0 m között	15,0 -17,0 m között
Talplezárás:	fadugó					
Kútfejkiképzés:	acél kútfej csavarral zárható kútsapkával, korláttal bevédve					

A vízjogi üzemeltetési engedély 35300/1378-5/2021.ált. számon került kiadásra, amely 2026. szeptember 30-ig hatályos.

Vízvédelem:

A szennyvizek gyűjtésének, a csapadékvizek és a csurgalékvizek elvezetésének és kezelésének módja a felszíni és felszín alatti vizek minőségére vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelel.

A telephelyen folytatott, illetve folytatni kívánt tevékenység felszín alatti vizek minőségére gyakorolt hatásának nyomon követése a telephelyen meglévő, 6 db talajvíz monitoring kút üzemeltetése által biztosított.

A Vaskút 0551/2 hrsz. alatti regionális hulladékkezelő telepen lévő fűrt kút által szűrőzött mélységköz a p.1.15.1. Duna-Tisza közti hátság - Duna-vízgyűjtő déli rész porózus felszín alatti víztestet érinti, mely a 2015. évi felülvizsgált Országos Vízgyűjtő-gazdálkodási Terv (OVGT2) állapotértékelése során mennyiségi szempontból, illetve a víztest kémiai állapotának tekintetében is jó értékelést kapott.

Az ingatlanon lévő monitoring kutak által szűrőzött mélységköz, illetve a telepen végzett tevékenység hatással lehet az sp.1.15.1. Duna-Tisza közti hátság -- Duna-vízgyűjtő északi déli sekély porózus felszín alatti víztest kémiai állapotára, mely jelenlegi gyenge állapotát a víztest területén kimutatott diffúz nitrát szennyezésnek köszönheti.

A mellékelt monitoring vízvizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy mind a 6 monitoring kút esetében a 2014-2020 közötti időszakban nitrátió koncentráció tekintetében állandónak tekinthető a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben megállapított vonatkozó határérték túllépése, azonban az értékek változása nem jellemző. A határértéket meghaladó koncentráció vélhetően a lerakó létesítését megelőző tevékenységből (felhagyott döngkút, mezőgazdasági tevékenység) adódott, melyet alátámaszt, hogy a geofizikai monitoring rendszer vizsgálata minden évben megtörtént és a vizsgálat egyszer sem mutatott sérülést a szigetelőrendszeren.

Felszíni vízfolyás a telephely közelében nincs.

Vízbázis védelem:

A telephely területe üzemelő-, illetve távlati vízbázis kijelölt védőterületét nem érinti, ezért a vízbázis védőterületére vonatkozó jogszabályi előírások sem érvényesíthetőek.

Árvíz- és jéglevonulásra, valamint mederfenntartásra gyakorolt hatások:

A telephely területe nagyvízi medret nem érint, ezért az árvíz- és a jéglevonulásra, valamint a mederfenntartásra hatást nem gyakorol.

Az előírások indokolása:

ad.1-3. A hígrágya tárolása a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FAV Kr.) 10. § alapján ne nem eredményezheti a felszín alatti víznek és a földtani közegnek szennyezését.

ad.4. A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (v.22.) Korm. rendelet 3. § (6) bekezdése alapján a vízállásmentés használatbavételéhez, üzemeltetéséhez vízjogi üzemeltetési engedély szükséges.

ad.5. A vízügyi vízvédelmi hatóság környezeti hatásvizsgálata és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló R. 8. sz. mellékletének j) pontja alapján vizsgálata a BAT-nak való megfelelést.

Összességében a vízügyi-vízvédelmi hatóság megállapította, hogy a telephely vízellátása, szennyvízelhelyezése és csapadékvíz-csurgalékvíz elvezetése megfelelően megoldott, a meglévő és a tervezett tevékenység a felszíni és felszín alatti vizek minőségét a dokumentációban bemutatott és a hatóság részéről előírásokkal szabályozott, rendeltetésszerű üzemeltetés esetén nem veszélyezteti, a telephely üzemelő-, illetve távlati vízbázis kijelölt védőterületét nem érinti, az árvíz és a jég levonulására, valamint a mederfenntartásra hatást nem gyakorol ezért a szakhatósági hozzájárulását az egységes környezethasználati engedély kiadásához előírásokkal megadta.

Az eljárásban a vízügyi-vízvédelmi hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 17.§ alapján vizsgálta hatáskörét és illetékességét.

A vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági hatáskörét az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 3. pontja állapítja meg.

A területi vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását az Ákr. 55. § (1) bekezdés alapján hozta meg.

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

A területi vízügyi-vízvédelmi hatóság az Ákr. 85.§ (1) bekezdésére figyelemmel kéri az érdemi határozat részére történő megküldését.”

*

A rendelkező részben tett előírások indokolása

A tevékenység végzésének általános feltételeivel kapcsolatos előírások indokolása:

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

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 66. § (5) bekezdése alapján „Ha az (1) bekezdés a) és b) pontjának hatálya alá tartozó környezethasználathoz más jogszabály által meghatározott létesítési, illetve működési engedélyezési eljárás is szükséges, az engedély akkor adható meg, ha a környezethasználó környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedély megszerzéséig a környezethasználathoz más jogszabály által meghatározott létesítési, illetve működési engedélyezési eljárást fel kell függeszteni. **A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély a környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.**”

A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése szerint „Aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat - kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg -, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély véglegessé válását vagy a bejelentést követő 30 napon belül.”

Az FBH-NP Közszolgáltató Nonprofit Kft. az egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatára vonatkozó kérelmét a 2022. augusztus 5. napján benyújtott tájékoztatásában az alábbiak szerint kiegészítette: „A Kft. egy újabb depóniát (IV. ütem) tervez létesíteni 2,1 ha területen, melynek térfogata 368.500 m³ tömör térfogat, így a lerakó teljes kapacitása 1.252.709 m³.”

Engedélyes a tervezett depóniára vonatkozóan a fentiekén kívül egyéb információt, adatot (műszaki paraméterei, létesítésének környezeti elemekre gyakorolt hatása, a kivitelezési munkálatok megkezdésének várható időpontja) nem nyújtott be hatóságunk részére, melyre tekintettel a 3. előírási pontban foglaltakat írtuk elő.

Szabályok a tevékenység végzése során indokolása:

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

Az események kapcsán történő értesítés szabályainak előírása biztosítja a hatóságok részére a tevékenységgel kapcsolatos naprakész információk megismerését.

A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése írja elő, illetve a rendelet melléklete határozza meg, hogy az engedélyesnek felsőfokú környezetvédelmi képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.

Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása:

Fenti előírások célja a telephely működése kapcsán az anyag és energia felhasználás hatékonyabbá tétele, ezáltal csökkenteni lehet az energia és anyag felhasználást, valamint az energia költségeket. A veszteségfeltáró vizsgálatban meg kell adni a telepen felhasznált energiák éves mennyiségi adatait, be kell mutatni az energetikai rendszerek állapotát, meg kell adni a fajlagos éves energiafogyasztási adatokat. Be kell mutatni az egyes energia megtakarítási lehetőségeket és ehhez kapcsolódóan az egyes megtérülési időket.

Az anyag- és energiafelhasználással kapcsolatos előírások a R. 17. § (1) bekezdés a) és b) pontja alapján kerültek megállapításra.

Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása:

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módját a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) bekezdése tartalmazza.

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

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

A műszaki védelemre vonatkozó előírásunkat a Favir 10. § (1) bekezdés alapján írtuk elő.

Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos előírások indokolása:

A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet (a továbbiakban: KvVM rendelet) 1. számú mellékletének 5.1. pontja alapján „ha a lerakómedencében a lerakott hulladékból gázképződés lehetséges, gondoskodni kell a keletkező hulladéklerakó-gázok rendszeres eltávolításáról, gyűjtéséről és kezeléséről. A B3 kategóriájú hulladéklerakón a biológiailag bomló összetevőkből képződő gázok kezelésére minden esetben ki kell alakítani a gázkezelő rendszert.” A KvVM rendelet 1. számú mellékletének 5.2. pontja szerint „a B3 kategóriájú hulladéklerakón nemcsak az elvezetésről kell gondoskodni, hanem mindaddig, amíg a keletkező gáz gazdaságosan hasznosítható, gondoskodni kell a hulladéklerakó-gáz felhasználásáról. Ha a hasznosítás nem gazdaságos, akkor gondoskodni kell a gáz biztonságos ártalmatlanításáról (pl. fáklyázással történő elégetéséről).”

A KvVM rendelet 3. számú mellékletének 2.4. pontja értelmében „a hulladéklerakó-gáz elvezetési rendszer hatékony működését rendszeresen ellenőrizni kell. A hulladéklerakó-gáz vizsgálatát úgy kell végrehajtani, hogy reprezentálja a hulladéktestben keletkező gázkeverék mennyiségét és összetételét. Az utógondozási időszakban a vizsgálat alapulhat mérésen vagy a lerakott hulladék mennyiségén és összetételén alapuló számításokon. A vizsgálat célja elsődlegesen a hulladékban lévő szerves anyag lebomlási folyamatának ellenőrzése. A CH₄, a CO₂ és az O₂ emissziót a hulladéklerakó üzemeltetőjének a környezetvédelmi hatóság által előírt rendszerességgel meg kell határoznia, a többi gáz esetében az emisszióvizsgálat szükségességét, gyakoriságát a lerakott hulladék összetétele függvényében kell megállapítani.”

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 4. §-a alapján „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 légszennyeztséget okoz.”

Az Lvr. 26. § (2) bekezdése értelmében „diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodik.”

Az Lvr. 27. § (2) bekezdése alapján „hulladék nyílt téri, vagy a hulladékok égetésének feltételeit rögzítő jogszabályban foglaltaknak nem megfelelő berendezésben történő égetése, a háztartásban keletkező papírhulladék és veszélyesnek nem minősülő, kezeletlen fahulladék háztartási berendezésben történő égetése kivételével tilos. **Nyílt téri hulladékégetésnek minősül, ha a hulladék - az elemi kár kivételével - bármilyen okból kigyullad.**”

Az Lvr. 30. § (1) bekezdése szerint „bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.”

A légszennyező forrásra (gázfáklya) vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettséget az Lvr. 31. §-a és az Lvr. 32. §-a alapján állapítottuk meg.

A levegőtisztaság-védelmi engedélyt hatóságunk az Lvr. 26. § (3) bekezdése alapján adta meg. A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét az Lvr. 26. § (8) bekezdésére tekintettel írtuk elő.

Zajvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása:

A felülvizsgálati dokumentációban bemutatottak szerint megállapítható, hogy a létesítmény közvetlen és közvetett zajvédelmi hatásterületén védendő létesítmény nincs.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdése, valamint a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) bekezdése értelmében zajkibocsátási határértéket nem kell megállapítani, ha a környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, építmény vagy helyiség.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése értelmében, ha a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a 10. § (3) bekezdésben megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a környezetvédelmi hatóságnak.

A zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében foglaltak szerint kell benyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.

A telephely zajhelyzetének megváltozásáról szóló bejelentés alapján meg kell vizsgálni a zajkibocsátási határérték kiadásnak szükségességét.

Műszaki baleset megelőzésével és elhárításával kapcsolatos előírások indokolása:

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

A telephely üzemeltetője a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdés, illetve a 2. számú melléklet 5.4 pontja – Hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. Az engedélyes a telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozóan BK/KTF/09558-10/2021. iktatószámom kiadott, 2021. december 23. napján véglegessé vált határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. § (1) értelmében, a terveket a terv készítésére kötelezettek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.

A földtani közegre vonatkozó monitoringot a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló R. 22. § (10) bekezdése alapján írtuk elő.

A BAT alkalmazására vonatkozó előírások:

Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával biztosítható a környezet terhelés minimális szinten tartása.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó szabályok indokolása:

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

Az utógondozási időszakban is biztosítani kell a létesítmény környezeti hatásainak nyomon követhetőségét.

A hulladéklerakó (depónia) átmeneti és végleges lezárásakor a lezárás módjának, technológiájának, anyagainak az elérhető legjobb technikát kell képviselniük.

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

A környezetvédelmi hatóság részére történő adatrögzítésre, adatközlésre és jelentéstételre vonatkozó előírások indokolása:

Az adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel célja a tevékenységgel kapcsolatos megfelelő információk összegyűjtése és az ezekhez kapcsolódó adatközlések megalapozása. Ezen túlmenően a környezethasználó köteles a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 82. § (1) bekezdése alapján az engedélyében alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős

megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást a környezetvédelmi hatóságnak tizenöt napon belül szabályszerű írásos módon bejelenteni.

*

A benyújtott dokumentáció és annak kiegészítései alapján megállapítottuk, 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 az **FBH-NP Nonprofit Kft.** részére *(az átláthatóságára tekintettel, a jogszabályváltozásokat is figyelembe véve)* egységes szerkezetben egységes környezethasználati engedélyt adott a rendelkező részben foglaltak szerint, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen határozat véglegessé válásával érvényét veszti a **Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala által BK-05/KTF/00009-12/2017. számon** (KTFO-azonosító: 52821-19-8/2017.) **kiadott, [BK-05/KTF/00009-35/2017. számon** (KTFO-azonosító: 52821-19-16/2017.), **BK-05/KTF/00009-42/2017. számon** (KTFO-azonosító: 52821-19-17/2017.), **BK-05/KTF/01375-5/2018. számon** (KTFO-azonosító: 52821-19-20/2018.), **BK-05/KTF/01375-24/2018. számon** (KTFO-azonosító: 52821-19-34/2018.), **BK-05/KTF/01375-26/2018. számon** (KTFO-azonosító: 52821-19-35/2018.), **BK-05/KTF/00873-1/2019. számon, BK-05/KTF/00873-10/2019., és BK-05/KTF/00873-12/2019., majd BK/KTF/01437-10/2021 számon módosított] egységes környezethasználati engedély.**

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

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

A rendelkező részben foglalt felülvizsgálati kötelezettséget az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján írtam elő.

A környezetvédelmi engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit az R. 26. § (4) bekezdése határozza meg.

Az Ákr. 50. § (5) bekezdése alapján az ügyintézési határidőbe nem számít be az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének és az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

Az Ákr. 52. § (1) bekezdése szerint a napokban megállapított határidőbe nem számít bele a határidő kezdetére okot adó cselekmény vagy körülmény bekövetkezésének, a közlésnek, a kézbesítésnek, a hirdetmény kifüggesztésének és levételének, valamint a közhírré tétel napja.

A hiánypótlási felhívás közlésétől a teljesítéséig terjedő időtartam (mint a kérelmező késedelmé, mulasztása) az ügyintézési határidőbe nem számít be.

Az Ákr. 37. § (2) bekezdése, 50. §(1)-(4) bekezdése, *a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény* 91. § (3) bekezdése, valamint Ákr. 50. § (5) bekezdése és 52. § (1) bekezdése alapján **hatóságunk a döntését ügyintézési határidőn belül hozta meg és annak közléséről is gondoskodott.**

A döntés formáját az Ákr. 80. § (1) és 81. § (4) bekezdés, tartalmi elmeit a 81. § (1) bekezdés és az R. 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 kifüggesztését követő tizenötödik nap.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A döntés elleni jogorvoslat lehetőségéről az Ákr. 112. §-a és 114. § (1) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezés kizárása az Ákr. 116. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul, tekintettel arra, hogy a fellebbezést jelen döntés ellen törvény nem teszi lehetővé.

A keresetlevél benyújtásának idejéről és helyéről *a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény* (a továbbiakban: Kp.) 39. § (1) bekezdése, benyújtásának módjáról a Kp. 28. § (1)-(2) bekezdése és 39. § (2) bekezdése rendelkezik.

A keresetlevél tartalmát a Kp. 37. §-a határozza meg.

Az elektronikus kapcsolattartásra vonatkozóan a Kp. 29. § (1) bekezdésére, *a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény* XLVI. fejezetére, valamint *az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény* 8-10. §-ára figyelemmel adtam tájékoztatást.

A keresetlevél benyújtásának halasztó hatályát a Kp. 39. § (6) bekezdése zárja ki.

Az azonnali jogvédelem iránti kérelem előterjesztésére vonatkozó tájékoztatás a Kp. 50. § (1) és (3) bekezdésén alapul, tartalmi elemeit a Kp. 50. § (2) és (4) bekezdése állapítja meg.

A Szegedi Törvényszék hatáskörét a Kp. 12. § (1) bekezdése, illetékességét a Kp. 13. § (1) bekezdése és *a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény* 4. melléklet 7. pontja alapján állapítottam meg.

A tárgyalás tartása iránti kérelem előterjesztéséről a Kp. 77. § (1)-(2) bekezdései alapján adtam tájékoztatást. Az elsőfokú közigazgatási bírósági eljárás illetékének a mértékét *az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény* (a továbbiakban: Itv.) 45/A. § (1) bekezdése határozza meg.

A közigazgatási perben a felet - ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is - megillető tárgyi illetékfeljegyzési jogról *az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény* (a továbbiakban: Itv.) 62. § (1) bekezdés h) pontja és 59. § (1) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét *a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény* 71. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a Rendelet 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

Kecskemét, 2022. szeptember 1.

Kovács Ernő

főispán

nevében és megbízásából:

Csókási Anita

főosztályvezető

Kapják:

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. FBH-NP Nonprofit Kft. (6521 Vaskút, 0551/2 hrsz.) | 24290054#cegkapu |
| 2. Tombác Szintia (6725 Szeged, Pálfy u. 92.) | ügyfélkapu |
| 3. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.) | HKP |
| 4. BKMKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály
(6000 Kecskemét, Halasi út 36.) | HKP |
| 5. BKMKH Bajai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály
(6500 Baja, Kolozsvári u. 1.) | HKP |
| 6. BKMKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Hulladékgazdálkodási Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zs. krt. 2.) | HKP |
| 7. Vaskút Közös Önkormányzat Jegyzője
(6521 Vaskút, Kossuth Lajos u. 90.) – <i>kifüggesztésre külön levéllel</i> | HKP |
| 8. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (6000 Kecskemét, Deák F. tér 3.) | HKP |
| 9. Hatósági nyilvántartás | |
| 10. Irattár | |