



JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: JN/KTF/00189-63/2016
Ügyintéző: Nagyné Lukovszky Erika
Telefon: 56/523-406

Tárgy: Tiszazugi Regionális hulladékkezelő
Központ (Szelevény) egységes
környezethasználati engedélye
Hiv. szám: K/33/2016
Mell: -

Az Inno-Szolnok Nonprofit Kft. (székhely: 1149 Budapest, Kupa vezér útja 3.) 2016. **június** 13-án kelt, K/33/2016. számú kérelmére indult környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás során az alábbi döntést hoztam:

Határozat

Az **Inno-Szolnok Nonprofit Kft.** (székhely: 1149 Budapest, Kupa vezér útja 3.) környezethasználó részére a **Tiszazugi Regionális Hulladékkezelő Központ** (5476 Szelevény, külterület 065/8 hrsz.) létesítményre vonatkozóan

egységes környezethasználati engedélyt adok.

Az egységes környezethasználati engedély a jogerőre emelkedés napjától, a következőkben részletezett tevékenységre a meghatározott feltételek, kötelezettségek teljesítése esetén **2026. október 31-ig** érvényes.

Azonosító adatok:

1. Az engedélyes adatai:

- Megnevezés: Inno-Szolnok Nonprofit Kft.(továbbiakban: környezethasználó)
- Székhely:1149 Budapest, Kupa vezér útja 3.
- KÜJ: 103072795
- Cégjegyzékszám: cg.01-09-901412
- Statisztikai számjel (KSH): 14382060-3811-572-01
- A fő gazdasági tevékenység TEÁOR kódja: 3811

2. A tevékenység/létesítmény adatai

- Megnevezése: Tiszazugi Regionális Hulladéklerakó
- Cím: Szelevény, külterület 065/8 hrsz.
- EOv koordináták: EOv_x: 167426, EOv_y: 740006
- KTJ_{Telephely}: 100227386
- KTJ_{Létesítmény}: 101627729

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

3. A tevékenység alapadatai:

- Megnevezés: MBH technológiával előkezelt települési (kommunális) hulladékok műszaki védelem mellett történő lerakása B3 típusú hulladéklerakón
- A tevékenység folytatásával érintett települések: Kunszentmárton, Cibakháza, Csépa, Cserkeszőlő, Mesterszállás, Mezőhék, Nagyrév, Szelevény, Tiszaföldvár, Tiszainoka, Tizsakürt, Tizsasas, Tiszaug, Öcsöd
- NOSE-P kód: 109.06

4. A létesítmény tulajdonosai:

Kunszentmárton Városi Önkormányzat	(5440 Kunszentmárton, Köztársaság tér 1.)
Cibakháza Nagyközségi Önkormányzat	(5462 Cibakháza, Szabadság tér 5.)
Csépa Községi önkormányzat	(5475 Csépa, Rákóczi F. utca 24)
Cserkeszőlő Községi Önkormányzat	(5465 Cserkeszőlő, Köztársaság tér 1.)
Mesterszállás Községi Önkormányzat	(5452 Mesterszállás, Szabadság út 24.)
Mezőhék Községi Önkormányzat	(5453 Mezőhék, Felszabadulás út 1.)
Nagyrév Községi Önkormányzat	(5463 Nagyrév, Árpád u 78.)
Öcsöd Nagyközségi Önkormányzat	(5451 Öcsöd, Kossuth L. tér 1.)
Szelevény Község Önkormányzat	(5476 Szelevény, Kossuth L. u 4.)
Tiszaföldvár Városi Önkormányzat	(5430 Tiszaföldvár, Bajcsy-Zs. E. u 2.)
Tiszainoka Községi Önkormányzat	(5464 Tiszainoka, Kossuth L. u. 2.)
Tizsakürt Községi Önkormányzat	(5471 Tizsakürt, Hősök tere 1.)
Tizsasas Község Önkormányzat	(5474 Tizsasas, Rákóczi F. u 32.)
Tiszaug Községi Önkormányzat	(6064 Tiszaug, Rákóczi F. u 51.)

5. A létesítmény környezeti hatástanulmány, valamint egységes környezethasználati engedély köteles, mivel a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerint az alábbi pont hatálya alá esik:

2. számú melléklet 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 lera-
kóinak kivételével”

6. A Tiszazugi Regionális Hulladékkezelő Központ részét képező hulladéklerakó a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet (továbbiakban: LR.) 4. § (1) bekezdés b) pontja szerint „nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó (B kategória)”, bb) alpontja szerint „vegyes összetételű (jelentős szerves és szervetlen anyagtartalommal egyaránt rendelkező), nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó (B3 alkategória)” besorolású.

I. A tevékenységek leírása

- 1./ A Tiszazugi települések regionális hulladékgazdálkodási rendszerének üzemeltetője a környezet-használó.
- 2./ Környezethasználó fő tevékenységi köre a Tiszazugi Regionális Hulladékkezelő Központ üzemeltetése során a Központhoz csatlakozott, jelen engedély 3. pontjának 2. bekezdésében ismertetett települések közigazgatási területén keletkező kommunális szilárd-, valamint egyéb, a jelen engedély 1/a., 1/b., illetve 2. sz. táblázatában szereplő nem veszélyes hulladékok közszolgáltatás keretében történő átvétele (egyéb, érvényes hatósági engedélyek birtokában és keretei között), kezelésre történő átadása, a lerakó területén technológiai céllal történő hasznosítása, illetve a nem

hasznosítható hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása. **Ennek megfelelően kizárólag csak azon közszolgáltatás körébe tartozó-, illetve az engedély további részében meghatározott megnevezésű és mennyiségű hulladékokat helyezhetik el a lerakón, amelyek a 3. pontban felsorolt, a hulladéklerakó tulajdonos települések közigazgatási területén keletkeztek.**

3./ A hulladékkezelő központ elemei a létesítmény-egységekkel együtt az alábbiak:

3.1/ **Lerakótéri létesítményegységek:**

a) Hulladéklerakó depónia:

A hulladékok ártalmatlanítása a szigetelt lerakótéren (3,2 ha) dombépítési technológiával valósul meg, mely 6 db, közel azonos nagyságú kazettára van osztva, amelyek között elválasztó töltés húzódik. A hulladék beszállításával, lerakásával egy időben elkezdődött az 1:2,5 külső hajlású szorító töltés építése is a lerakó tér szélénél. A szorítótöltés belső rézsűhajlása 1:1, koronátöltés szélessége 5 m. A körbefutó szorítótöltés anyaga inert hulladék. A hulladék 4 m-es magassági szintjénél (90,0 mBf) került kialakításra az újabb rézsűlépcső szint. **A lerakón az esetleges bővítéshez szükséges tartalékterület nem került kijelölésre.**

*Az üzemelés, hulladéklerakás 2000. január 1-től folyamatosan zajlik. A hulladékkezelő létesítmény összes területe: 7,7 ha, amelyből a depónia területe 3,2 ha. A hulladéklerakó tér tervezett kapacitása 3 db egymásra épülő 4 m-es szintmagasságú és 1:2,5 külső rézsűhajlással kialakított domb esetén 280000 m³ volt. A 2016. év januárban végzett geodéziai vizsgálat alapján a depónia térfogata tömör 309021 m³ volt, amely a lerakott hulladék, a szorító és takaró föld térfogatát is magába foglalta, de nem érte el a depónia jelen engedélyezést megelőzően tervezett és engedélyezett 12 m-es (98 mBf) betöltési magasságát. A jelenlegi tervezett üzemeltetési kapacitást (12 000 m³/év) az optimális tömörítés és az engedélyezett megnövelt betöltési magasságot, ami 16 m (102mBf) figyelembe véve a **hulladéklerakó összes kapacitása a geodéziai felmérések szerint tömör 364456 m³-ben** határozható meg. A hulladéklerakó szabadkapacitása 2016-ban tömör 55435 m³, amely a lerakott hulladék, a szorító és takaró föld térfogatát is magába foglalja.*

A hulladéklerakó depóniatere az 1990-es évek végén Magyarországon érvényes előírások szerint épült ki, az I. építési osztály szerint.

A fenékszínti rétegrend felülről lefelé haladva a következő:

- kb. 25 cm homokos-kavics védőréteg (a vápákban osztályozott kavics vízgyűjtő bordák, DN200 KPE dréncsővel)
- geotextília védőréteg (500 g/m²)
- 2,0 mm vastag HDPE fóliaszigetelés, kettős varratokkal hegesztve
- geofizikai szenzorrendszer, 10x10 m-es hálózatban telepítve
- 50-100 cm termett talaj, ill. feltöltés helyi anyag felhasználásával ($k=10^{-6}$ m/s)
- talajvízszint stabilizáló drénhálózat (övszivárgók és szivárgó bordák), a vápa vonalak alatt 1,0 m-es mélységköz betartásával
- eredeti altalaj

A 4,0 m-es depóniamagasításhoz (98 mBf-ről 102 mBf-re történő) készült állékonysági vizsgálat, mely szerint a magasítás okozta többletsüllyedések értéke csekély mértékű (27 mm), amit a depónia 1 %-os hosszirányú eséssel kialakított csurgalékvízgyűjtő rendszere károsodás nélkül elvisel. Továbbá geotechnikai számításokkal bizonyításra került, hogy a depónia csurgalékvízgyűjtő és aljzatszigetelő rendszere a fellépő mechanikai igénybevételekkel szemben megfelelő ellenállással rendelkezik.

b.) Csurgalék- és csapadékvíz elvezető-, gyűjtő- és visszaforgató rendszer:

A depóniára hulló és ott keletkező csapadék- és csurgalékvizek gyűjtésére és elvezetésére szolgál. A lerakó aljzatának kavicssszivárgó rétegébe perforált csövek kerültek beépítésre, melyek gravitációsan vezetik a csurgalékvizet a gyűjtőaknába. Innen a csurgalékvíz tovább folyik egy átemelő aknába, ahonnan szivattyú emeli át a csurgalékvíz gyűjtő medencébe (HDPE fóliával szigetelt földmedrű medence. A medence HDPE szigetelése alá geofizikai szenzorhálózatot telepítettek a szigetelés esetleges sérüléseinek figyelésére. A tárolómedence alsó részén 200 m³ térfogatú puffer teret alakítottak ki, amely a tűz oltásához szükséges oltóvíz tárolását biztosítja.

A hulladéklerakó egyes létesítményeiben (kerékosó, kocsimosó) keletkező szennyezett vizeket külön csatornahálózat gyűjti össze és vezeti el a SEPURATOR MÖA 3/III-1-3,8 típusú (Q=3 l/s) iszapfogó és ásványolaj leválasztó műtárgyba. A tisztított szennyvizek szintén a csurgalékvíz gyűjtő medencébe kerülnek bevezetésre.

A csurgalékvíz tároló medencéből a csurgalékvizet a szigetelt hulladékdepóniára visszavezetik pormentesítési céllal.

c.) Monitoring rendszerelemek:

- *Talajvíz monitoring kutak:* 3 db monitoring kút létesült, melyek segítségével a talajvíz állapotát lehet nyomon követni. A KM-1 a hulladéklerakó É-i oldalán, a KM-2 a lerakó DK-i sarkán, a KM-3 a lerakó DNy-i sarkán található

A talajvízmegfigyelő kutak adatai:

Kút jele	KM-1	KM-2	KM-3
Mélysége	11,0 m	7 m	7 m
Csővezése (Ø 125 mm PVC cső)	0,0-11,0 m	0,0-7,0 m	0,0-7,0 m
Szűrőzése (Ø 125 mm)	3,0-11,0 m kavicsolással	0,7-7,0 m kavicsolással	1,0-7,0 m kavicsolással
EOV X	167385	167295	167116
EOV Y	739975	740157	739964
Nyugalmi vízszint	-5,74 m	-2,15 m	-2,21 m

A hulladéklerakó vizilétesítményei (a talajvíz stabilizáló drénhálózat, a csapadékvíztároló, az öv-árok továbbá a monitoring kutak) HK/581 vizikönyvi számon vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek.

- *Geoelektromos monitoring:* A HDPE geomembrán vízhatlanságának ellenőrzésére szolgál, az időszakos ellenőrzéseknél jelzi a geomembrán esetleges hibáinak pontos helyét. A rendszer a csurgalékvíz gyűjtő medencék alatt is megtalálható.
- *Meteorológiai állomás:* A mérendő paraméterek a csapadékmennyiség, a hőmérséklet, szél-irány és szélerősség, a légköri páratartalom és a felületi párolgás.

3.2/ **Kezelőtéri létesítményegységek:**

- Üzemviteli és szociális épület közműkapcsolatokkal:* A telepet irányítók, az adminisztrációs munkát végzők és a telepen dolgozók munkafeltételeinek biztosítására.
- Hídmérleg:* A telep anyagforgalmának mérésére és rögzítésére egy 30 tonna méréshatárú hitelesített hídmérleggel rendelkeznek.

- c.) *Üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhely:* 94 m²-es zárt, fedett, betonozott vegyszer és kopásálló padlóbevonattal ellátott Frisohall Omega típusú előre-gyártott könnyűszerkezetes csarnok épület. Kialakítása megfelel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben (továbbiakban: LétR.) előírt műszaki követelményeknek.
- d.) *Abroncsmosó és fertőtlenítő:* Az üzemi úthálózaton közlekedő, a depóniaterről érkező, a telepet elhagyó járművek kerekeinek mosását szolgálja. A közúti forgalomba távozó járművek lassan áthaladnak a szükség esetén fertőtlenítő szerrel is kevert mosóvízen, így megszabadulva a gumiabroncsokra rakódott szennyeződés jelentős részétől. A műtárgy középső részén, az oldalfal közelében, ürítő akna készült, a műtárgy és a ráccsal fedett iszapgyűjtő kamrák leürítésére. Az aknába bevezető csöcszonkokat tolózár zárja le, így a műtárgyból víz csak leürítéskor távozik. Az ürítő aknából elvezetett szennyezett vizet gravitációs csatornával az iszapfogó és ásványolaj leválasztó műtárgy (PURATOR) berendezésbe vezetik. Innen a víz egy átemelő segítségével a csurgalékvíz medencébe jut. (a keletkezett olajos iszapot arra engedéllyel rendelkező szakcég, szállítja el)
- e.) *Gépjármű- és edényzet mosó:* A hulladékgyűjtő járművek, konténerek, valamint az időszakosan igénybe vett külső munkagépek mosása történik, mobil, nagynyomású kézi tisztítóberendezéssel. A mosóhely, egy kiemelt szegéllyel körülvett lejtős térburkolat, középen ráccsal fedett vízgyűjtő folyókaival. A folyóka az összegyűjtött mosó és csapadékvizeket két db ráccsal fedett, kiemelhető hordalékfogó vödörrel, szűrővel ellátott aknába vezeti, ahonnan a szennyezett víz elvezető csatornán keresztül iszapfogó és ásványolaj leválasztó (PURATOR) műtárgyba kerül.
- f.) *Iszapfogó és ásványolaj leválasztó:* A gépjármű mosónál és az abroncsmosónál keletkező olajos vizek tisztítására létesült. A műtárgyról a tisztított víz gravitációs csatornán jut az olajos víz átemelő aknába, majd onnan a csurgalékvíz medencébe jut. Az iszapfogó és ásványolaj leválasztó műtárgy HK/628 vízikönyvi-számon rendelkezik vízjogi üzemeltetési engedéllyel.
- g.) *Talajvíz gyűjtő-elvezető rendszer:* A területre jellemző magas talajvízszint miatt, a depónia mesterséges szigetelő rétege alatt 1 m-rel talajvízgyűjtő drénhálózat került kialakításra. A DN 160 KPE vezetékek által összegyűjtött talajvíz gravitációsan jut a két gyűjtőaknába, ahonnan szintén gravitációsan kerül a Tóközei belvízcsatornába.
- h.) *Csurgalékvíz elvezető és kezelő rendszer:* A depóniára hulló és ott keletkező csapadék- és csurgalékvizek, továbbá a RESTONE Kft. üzemeltetésében lévő komposztáló felületeire hulló csapadékvizek gyűjtésére és elvezetésére szolgál.
- i.) *Tároló hangár*
- j.) *Tűzivíz tároló medence:* A medence földbe süllyesztett, korrózióvédelemmel ellátott, acélszerkezetű tárolótartály. Hasznos térfogata: 50 m³.
- k.) *Belső közlekedő utak, szervízút, kompaktorút, térburkolatok, rámpák*
- l.) *Közművek:*
 A lerakó kiszolgáló létesítményeinek vízellátásáról az 58,2 m-es kút és vízellátómű gondoskodik. A kút HK/576 vízikönyvi-számon rendelkezik vízjogi üzemeltetési engedéllyel.
 A kút fontosabb adatai kútkataszteri szám: K-22
 EOVS_x: 167 329
 EOVS_y: 739 978
 Talpmélység: 58,2 m
 Vízigény: 350 m³/év
 A kútról látják el a szociális helységeket, a locsolást, a jármű-, illetve konténermosást és a tűzivíz medence víz pótlását.

A porta és szociális épület használati melegvíz ellátását gázüzemű berendezésekkel biztosítják. A berendezések energia ellátása szabadba telepített, 5 m³-es PB-gáztartályról történik. A fűtés fatüzelésű kazánról biztosított. A fekete-fehér öltöző külön konténeres épületben található.

A porta- és szociális épületben keletkező kommunális szennyvizet, földbe sülyesztett 2 db egyenként 5,0 m³-es műanyag tartályban gyűjtik. A szennyvizet tengelyen hulladékkezelési engedéllyel rendelkező szervezet szállítja.

A hírközlés mobil telefonokkal és rádió adó-vevőkkel, a hulladéklerakó telep villamos energia ellátását az EON biztosítja, 0,4 kV-os feszültség szinten 20/0,4 kV-os oszlop transzformátorról (üzemi feszültség: 3x380 V, 50Hz; beépített teljesítmény: kb. 50 kW; várható egyidejű teljesítmény: kb. 30 kW).

A telepen belül vb. tartóoszlopokra szerelt, összesen közel 400 m hosszúságú légvezeték hálózat épült ki. Ez lehetővé teszi a lerakótér időszakos megvilágítását is.

l) Véderdő: A telep körül véderdő létesült a nyugati oldalon 20 m, a többi oldalon 15 m szélességben.

m) Depóniagáz elvezető rendszer

A gázkezelésre vonatkozó koncepcióterv alapján a felsőelszívású gázkutak (5 db) átmenetileg telepített mobil fáklyázó berendezéssel kiépítésre kerültek, a mobil fáklyázó berendezés a próbafáklyázást követően leszerelésre került.

1.4 Lerakás technológiája:

A nem veszélyes szilárd hulladék gyűjtése és szállítása hulladékgyűjtő-szállító célgépeken, és konténerekben, valamint egyéb járművekkel (a hulladékkezelő telep kapujáig) – alvállalkozó(k) bevonásával – külön engedélyek birtokában történik.

A hulladéklerakón kizárólag előkezelt nem veszélyes hulladékokat helyeznek el, és annak érdekében, hogy nem engedélyezett hulladék ne kerüljön a lerakóba, a külső beszállítók szállítmányait ellenőrzik. Beléptetéskor az okmányokat, illetve ürítés után a beszállított hulladékot is. A hulladékkezelő központban átvehető és kezelhető/ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok – a hulladékjegyzéket tartalmazó 72/2013. (VII.27.) VM rendelet szerinti – azonosító kódját és megnevezését, valamint az egyes kezelési módokra átvehető éves mennyiségeit ezen engedély 1/a., 1/b és 2. számú táblázata tartalmazza.

A LR. 11. § (1) bekezdése alapján, a beszállító járművön lévő hulladékot engedélyesnek, illetve a megbízott dolgozónak a telephely beléptető pontján és a lerakás helyén helyszíni ellenőrző vizsgálatnak kell alávetnie annak megállapítása érdekében, hogy a lerakásra szánt hulladék azonos-e az alapjellemezésben, megfelelőségi vizsgálatban, egyéb kísérő dokumentumban leírt hulladékkal. Amennyiben a hulladék az előzőek szerinti feltételeknek nem tesz eleget, a hulladék átvételét a hulladéklerakó üzemeltetőjének meg kell tagadnia, és az LR. 11. § (3) bekezdésének megfelelő eljárást kell alkalmaznia.

A hulladékkezelő központba beszállított hulladékok tömegét erre alkalmas 30 tonna mérési határral rendelkező hídmérleg segítségével mérik, amely egy számítógépes nyilvántartási rendszerhez kapcsolódik az irányítóépület diszpécser irodájában.

A hulladéklerakóra rendkívüli esettől eltekintve kizárólag jelen engedély 1/a. sz. táblázatában szereplő előkezelt hulladék rakható le.

a) MBH kezelésre kerülő hulladék útja:

A mérlegelt vegyes települési szilárd hulladék tulajdonjoggal együtt, átadásra kerül a 065/7 hrsz. alatti területre, ahol az MBH kezelést a Restone Kft. (székhely: 5000 Szolnok, Újszászi út 16.) érvényes hulladékkezelési engedélye birtokában végzi el.

Az előkezelt hulladék visszavételéről és a depónián történő elhelyezéséről folyamatosan gondoskodni kell az átvételi paraméterek teljesülése esetén. Az a stabilizált, előkezelt hulladék (azonosító kód 19 12 12) amelynek szemcsemérete nagyobb 80 mm-nél (durva frakció) ill. a 80 mm-20mm

(köztes frakció) csak akkor kerülhet ártalmatlanításra a depónia téren, ha anyagában vagy energetikailag gazdaságosan nem hasznosítható.

A 20 mm szemcseátmérőtől kisebb előkezelte hulladék (azonosító kód 19 12 12) technológiai célú hasznosításra kerülhet a depóniára, az engedély 2. sz. táblázatában meghatározott maximális mennyiség erejéig.

Az előkezelte hulladékok csak ismételt mérlegelés után kerülhetnek ártalmatlanításra/hasznosításra a depóniára, illetve kiszállításra további kezelés céljából.

b) közvetlen hulladék elhelyezés útja:

A hulladéklerakóra előkezelés nélkül csak rendkívüli esemény bekövetkezése (havária, üzemzavar, nem üzemzerű állapot, baleset, stb.) esetén helyezhetők el jelen engedély 1/b. sz. táblázatában szereplő hulladékok, vagy technológiai célra jelen engedély 2. sz. táblázatában szereplő hulladékok abban az esetben, ha közvetlenül hasznosítható formában érkeznek, nem igényelnek előkezelést.

A hulladékok leürítésekor a hulladékdepónia felszínét folyamatosan ellenőrizni kell és amennyiben ott az üzemeltetést veszélyeztető (szöges deszka, kiálló vasak) anyagot találnak, azt el kell távolítani, valamint ha elkülöníthető veszélyes hulladékot fedeznek fel, azt össze kell gyűjteni és az ennek biztonságos gyűjtésére kialakított üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyen kell ideiglenesen tárolni.

Az előkezelte, lerakásra kerülő hulladékok esetében a leürítés menete:

A hulladékszállító jármű belső úton közelíti meg a lerakóteret. Itt a járművek a hulladék-prizmán kialakított úton közlekednek.

Az ürítést irányító termester által meghatározott helyen történik az ürítés. A szállító jármű a hulladékprizmán a termester utasításainak megfelelően manőverezve, a hulladékprizmát megközelíti a műszakilag megengedett távolságig. Ezt követően a jármű műszaki adottságainak megfelelően ürít.

Az ürítést követően a hulladékszállító jármű lehajt a lerakótérről. Amennyiben az ürítés során a jármű külső része - különösképpen az ürítő nyílás környéke - oly mértékben szennyeződött, hogy a közútra nem léphet ki, úgy a járműmosóba hajtva az erre kijelölt személy a nagynyomású mosóberendezéssel a jármű külső részeit lemossa. Akár történik külső mosás akár nem, a kilépő járművek kényszerpályán keresztül hajtanak a fertőtlenítő oldattal feltöltött kerékfertőtlenítő tálcán. Télen a kerékfertőtlenítő oldatba fagyáspontcsökkentő anyagot is adagolni kell. A kerékfertőtlenítő technológiai szennyvíze egy oldalakán keresztül a csurgalékvíz tározó rendszerbe kerül.

Kilépéskor mérlegelni kell valamennyi hulladékszállító járművet, akkor is, ha rendszeresen utólagos elszámolás mellett vagy kontingentált rendszerben szállítanak hulladékot. A súlyadat rögzítésével a fuvar tényét igazolni kell. Az önsúly adatát a mérlegprogram automatikusan rögzíti a számítógépen és a belépéskor mért bruttó súlyból a beszállított súlyt kiszámítja és az egyéb adatokkal együtt egy rekordban rögzíti.

Az ártalmatlanításra ürített hulladék rendezését és tömörítését kompaktor végzi, 2-3 méter vastagságú hulladékprizmákat alakítva ki. A szélelfordás elkerülése érdekében a lerakón napi takarást kell alkalmazni az arra alkalmas, a 2. sz. táblázatban megnevezett hulladékokkal.

A szorítótöltések hajlásszöge úgy lett kialakítva, hogy biztosítsa a hulladéktömeg stabilitását, különös tekintettel a megcsúszások elkerülésére. A hulladéklerakó tér művelési módja szakaszos dombépítés. Ennek lényege, hogy a lerakás során az elterített és tömörített (1:3-1:6-os tömörségi szint) 2-3 m vastag hulladékprizmát szakasz-záráskor erre alkalmas inert anyaggal betakarják 15-

20 cm vastagságban. Ennek megfelelően a domb prizmákból álló rétegek egymásra rakásából épül fel. E technológia alkalmazásával közel 16 m magas depónia kerül kiépítésre.

II. Potenciális szennyező-források, kibocsátások

2.1 Légszennyező források, kibocsátott szennyező anyagok

A telephelyen jelenleg adatszolgáltatásra kötelezett légszennyező pontforrás nem található.

Diffúz légszennyező források:

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet értelmében a hulladék depónia fel-
színe, illetve a gázutak diffúz forrásnak minősülnek. A depóniatér porterhelésével, valamint a
depóniagáz levegőbe való kijutásával kell számolni.

Mozgó légszennyező források:

A telephelyen alkalmazott munkagépek, járművek mozgó légszennyező források, melyek égés-
termékei levegőterhelést okoznak.

2.2 A tevékenység során keletkező hulladékok

A hulladéklerakó és technológiai részegységeinek, berendezéseinek üzemeltetése, karbantartása
során esetlegesen keletkező veszélyes hulladékok:

- 08 01 11* szerves oldószert vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk- hulladék
- 08 03 17* veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner
- 13 02 05* ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj
- 13 05 02* olaj-víz szeparátorokból származó iszap
- 13 05 06* olaj-víz szeparátorokból származó olaj
- 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási
hulladék
- 15 02 02* veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebb-
ről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat
- 16 06 01* ólomakkumulátorok
- 20 01 23* klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés
- 20 01 35* veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezé-
sek, amelyek különböznek a 20 01 21-től és 20 01 23-tól

A hulladéklerakón a lerakott hulladékból esetlegesen kiválogatásra kerülő főbb veszélyes hulladékok:

- 08 03 12* veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladék
- 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási
hulladék
- 15 02 02* veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebb-
ről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat
- 16 06 01* ólomakkumulátorok
- 18 01 08* citotoxikus és citosztatikus gyógyszerek
- 20 01 23* klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés

A depónián kiválogatott és a telep működése során keletkező veszélyes hulladékokat a telephe-
lyen található üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyen gyűjtik össze. A hulladékokat szükség sze-
rint, de évente legalább egyszer el kell szállítani környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendel-
kező hulladékkezelő szervezetekhez a hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok által előírt

szállítási lap kitöltésével. Az üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhely műszaki állapota megfelel a LétR. által előírt műszaki követelményeknek.

A tevékenység végzése során keletkező kommunális hulladékot beton burkolaton elhelyezett szabvány hulladékgyűjtő edényzetben gyűjtik, majd a beszállított vegyes települési hulladékok kezeléséhez hasonlóan MBH kezelésre adják át a Restone Kft-nek (székhelye: 5000 Szolnok, Új-szászi út 16.) a szomszédos telephelyen belül.

2.3 Felszín alatti víz-, talaj- és földtani közeg védelme

- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet szerint a telepen folytatott tevékenység során szennyezőanyag elhelyezés történik. A deponált hulladékban a következő szennyező anyagok találhatóak: nitrít, nitrát, foszfát, ammónia, szulfát, klorid, nátrium, nehézfémek, szénhidrogén származékok. A talajba, illetve talajvízbe szennyező anyag nem kerül közvetlen bevezetésre.
- A terület talajvíz állapotának nyomon követésére 3 db figyelőkutat létesítettek. A laboratóriumi vizsgálati eredmények alapján a felülvizsgált időszakban (2013-2015.) a talajvíz állapota következők szerint alakult: A kutak vezetőképessége a szennyezettségi határérték „B” körül ingadozik. A 2015-ös évben mindhárom monitoring kútban megemelkedett a koncentráció. Határérték feletti koncentráció a KM-3 kútban jelentkezett még 2013-ban. A klorid ion mértéke a KM-2 és a KM-3 monitoring kutakban haladta meg a „B” értéket. 2015-ben a mért érték kiemelkedően magas volt. A nitrát komponens a KM-1 kútban 2013 óta folyamatosan emelkedett. A KM-2 monitoring kútban 2015-ben a mért érték drasztikusan kiugró értéket mutatott. A szulfát komponens mindhárom monitoring kútban a vizsgált időszakban minden esetben határérték feletti volt. A KM-1 és KM-3 kutakban folyamatos emelkedés, míg a KM-2 kútban 2015-re csökkenés jelentkezett. Ortofoszfát komponens esetében a KM-2 és a KM-3 monitoring kutakban jelentkezett határérték túllépés. Az ammónium esetében a KM-2 kútban mértek drasztikusan kiugró értéket 2015. évben. A nátrium-ion mindhárom monitoring kútban a vizsgált időszakban minden esetben határérték feletti volt. Toxikus nehézfémek esetében csak a nikkel koncentrációja haladta meg a (B) szennyezettségi határértéket 2015-ben. A kiépített monitoring része, a HDPE fólia alá telepített elektromos szenzorrendszer, melyet a forgalmazó évente ellenőriz. A legutóbbi, 2016. április 12-i jegyzőkönyv alapján a HDPE fólia sértetlen, a lerakótér és a csurgalékvíz medence alatt, a hulladéklerakó nem terheli a felszín alatti vizet. A Tóközei belvízcsatornából 2013-ban történt üledékvizsgálat, mely szerint a mért komponensek esetében nem mutattak ki a szennyezettségi határértéket „B” meghaladó értéket. Továbbá 2016-ban vizsgálat történt a drénkivezető pontokra is, mely szerint a vezetőképesség, a szulfát ion, az ammónium ion és a nátrium ion koncentrációja haladta meg a szennyezettségi határértéket „B”.
- A telepen működő konténer- és gépjárműmosónál, valamint a kerékmosónál keletkező szennyezett víz a SEPURATOR MÖA 3/III-1-3,8 típusú (Q=3 l/s) iszapfogó és ásványolaj leválasztó műtárgyon való tisztítás után a csurgalékvíz átemelő aknába kerül bevezetésre. Az összegyűjtött szennyvizet az átemelő nyomja tovább a csurgalékvíz tározó medencébe.

III. Az elérhető legjobb technika [BAT]

3.1. Hulladékgazdálkodás

- 3.1.1 A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) céljának, a törvényben rögzített alapelveknek, általános szabályoknak megfelelően kell a lerakó üzemeltetését végezni, ezen belül a lerakott hulladékok összetételében ezeknek az elveknek az érvényesülését a műszaki és gazdasági lehetőségek maximális kihasználásával kell megteremteni.

Ezek közé tartozik azoknak a kiszolgáló létesítményeknek a megvalósulása, amelyek segítenek abban, hogy csak olyan előkezelte hulladék kerüljön lerakásra, amely anyagában vagy energetikailag gazdaságosan nem hasznosítható, illetve a Ht. 92.§ (2) bekezdésében rögzített feltételek teljesítését biztosítják a lerakásra kerülő hulladékok biológiailag lebomló szervesanyag-tartalmának csökkentésében.

3.1.2 Az elérhető legjobb technika (rövidítve: BAT) elérése érdekében bevezetett intézkedések:

- A szelektív hulladékgyűjtés egyrészt közvetlenül a lakosságnál történik, másrészt hulladékgyűjtő szigetekken valósul meg. A zöldhulladék esetében is bevezetésre került a házhoz menő szelektív gyűjtés.
- A tiszazugi települések regionális hulladékgazdálkodási rendszerének szelektív gyűjtőszigeteiről gyűjtött hulladékok közvetlenül a szolnoki válogatóba kerülnek. A biológiailag lebomló zöld hulladékok kezelését (komposztálás), a Restone Kft. hulladék-kezelési engedélye birtokában láthatja el, vagy átadják azt érvényes hulladékkezelési engedéllyel rendelkező szervezetnek szintén komposztálásra.
- Lerakásra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására, vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetve gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
- Ennek érdekében az átvett települési hulladékot mechanikai-biológiai kezelésnek (MBH) vetik alá, a Restone Kft. Szelevény, 065/7 hrsz. alatt kialakított hulladékfeldolgozó/előkezelő telephelyén.

3.1.3 A Tiszazugi hulladéklerakó az alábbiak miatt nem felel meg a jelenleg hatályos környezetvédelmi jogszabályoknak, ill. az elérhető legjobb technika elvárásának:

A hulladéklerakó tér alsó szigetelési rétegrendje nem felel meg 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásainak, azaz:

- A beépített HDPE lemez vastagsága nem 2,5 mm-es.
- Nincs 1 m vastagságú $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s természetes szigetelő réteg
- A HDPE lemez fölötti geotextília négyzetméter súlya nem éri el a minimális 1000 g/m²-t.
- A szivárgóréteg vastagsága nem éri el az előírt 50 cm-t, anyaga homokos-kavics, szemben az előírt 16-32/24-40 –es szemcseszerkezetű kavicsal.
- A szivárgóréteg fölött nem került beépítésre geotextília.
- Az LR. ide vonatkozó előírásainak való teljes megfelelés irreális műszaki és gazdasági feltételeket teremtene és ez szakmailag sem indokolt, a rendeletről való eltérések nem olyan méretűek, hogy a hulladéklerakó a környezetre nagyobb potenciális veszélyt jelentsen.
- A 415-9/2006. számú egységes környezethasználati engedélyben foglalt előírásnak megfelelően az előírt rétegrenddel való egyenértékűség érdekében 2006. november 30-ig kialakításra került az akkor még nem üzemelő 5-ös és 6-os kazetta részekben a szivárgó réteg és a hulladék közé elhelyezett 200 g/m² egység súlyú geotextília réteg. A geofizikai szenzorrendszer állandó kontrollt biztosít.

Az elérhető legjobb technika követelményei teljesülésének feltétele, hogy a HDPE lemez sérülésmentessége különböző, egymást alátámasztó műszaki mérésekkel (pl.: geofizika, talajvíz mintavétel) folyamatosan igazolva legyen, a feltárt sérülések javításra kerüljenek, és a geofizikai szenzoros mérések az elkövetkező években is megismétlődjenek.

3.1.4 BAT technikák a lerakásra kerülő hulladékok csökkentése területén, a gyűjtési rendszerekre vonatkozóan:

BAT előírás	Az alkalmazott elérhető legjobb technológia
Csökkenteni kell a képződő hulladékok mennyiségét, környezeti kockázatát	Általános szemléletformálással és tájékoztatással. Folyamatos tájékoztatást nyújt a lakosságnak a gyűjtési rendszerről, a gyűjtés mikéntjéről, és a gyűjtési időpontokról.
Növelni kell az elkülönített begyűjtések hatékonyságát az újrahasznosítható hulladékok terén	A lerakóhoz kapcsolódott településeken működik szelektív gyűjtő szigetes (papír-, műanyag-, üveg hulladék) gyűjtés. Az ellátási körzetben összesen 265 db. Bevezetésre került a házhoz menő szelektív gyűjtés az újrahasznosítható hulladékok elkülönített gyűjtésére, de az így gyűjtött hulladék mennyisége nem jelentős. 2016-ban rugalmas lomtalanítást vezettek be, amelynek keretében minden lakos évente 1 alkalommal kérheti egyénileg a lomtalanítást.
Növelni kell az elkülönített begyűjtések hatékonyságát, ezzel együtt csökkenteni kell a lerakóba kerülő hulladékok szerves anyag tartalmát a biológiailag lebomló szerves hulladékok terén	Zöldhulladék tekintetében is bevezetésre került a házhoz menő szelektív gyűjtés.

3.1.5 BAT technikák a lerakásra kerülő hulladékok szennyezés csökkentésének területén:

BAT előírás	Az alkalmazott elérhető legjobb technológia
Csökkenteni kell a lerakásra kerülő hulladékok mennyiségét, veszélyességét, szennyező tulajdonságát	A beérkező hulladékok beléptetése során pontosan azonosításra és ellenőrzésre kerül a beszállított hulladék fajtája, minősége. A lerakástól eltérő kezelési lehetőség esetén pl. inert hulladékok, biológiailag lebomló, valamint újrahasznosítható hulladékok esetében, a lerakástól eltérítik a hulladékokat, a Restone Kft. telephelyén előkezelik, majd hasznosításra visszaadják. Az elkülönítetten érkező inert hulladékokat külön deponálják, előkezelik, majd a tömörített hulladékréteg takarásánál, vagy a depóniára vezető út kialakításánál használják fel. A települési szilárd hulladékokat MBH technológiával előkezelik, majd a stabilizációt követve 3 frakciókra bontva kerül a lerakóra, a 20 mm alatti frakciót takaróanyagként hasznosítják, és csak a többi frakció kerül lerakásra, mivel jelenleg a hasznosítása gazdaságosan még nem biztosított. A komposztálódott zöldhulladékok szintén takaróanyagként hasznosíthatók a lerakón. A lerakó üzemeltetése során be kell tartani a technológiai előírásokat, megfelelő rétegezés, folyamatos tömörítés, szorítógátak magasítása, rendszeres takarás, védőháló használata. Az ezek ellenére is, rendszerint az ürítések alkalmával előforduló szél általi elhordást rendszeresen össze kell gyűjteni.

3.1.6 Előírások:

- A tevékenység végzése során biztosítani kell a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladék mennyiségének és környezeti veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, környezetkímélő ártalmatlanítását.
- Amennyiben a gyűjtött hulladék hasznosítható (anyagában vagy energia kinyeréssel) úgy az lerakással nem ártalmatlanítható. A hasznosítási lehetőségek közötti választáskor a közelség elvét is figyelembe kell venni.

3.2. Levegővédelem

A hulladéklerakó gázok gyűjtésének és ártalmatlanításának módjára kidolgozásra került a depóniagáz mentesítő rendszer kialakításának koncepciója.

A koncepció műszaki leírása szerint a már kiépített 5 db gázkút kiegészül további, legfeljebb 10 db gázkúttal. Létesülnek gyűjtővezetékek felsőelszívású összeköttetéssel, gázkompresszor, gázmérő, kondenzvíz gyűjtőzsomp akna, szabályozó állomás kutankénti mintavételi és ellenőrző ponttal, valamint mobil fáklyázó berendezés az összegyűjtött depóniagáz ártalmatlanítására.

A koncepció alapján a depóniagáz kezelő rendszert meg kell valósítani.

A depóniagáz kezelő rendszer megvalósítására **ütemtervet kell készíteni**, melyet legkésőbb **2017. január 31-ig** be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

IV. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt engedélyek/határozatok

4.1. Hulladékgazdálkodási engedély

A Szelevény külterület 065/8 hrsz. alatti hulladéklerakón kizárólag csak azok az 1/a., 1/b és 2. számú táblázatokban szereplő nem veszélyes hulladékok kezelhetők, amelyek Kunszentmárton, Cibakháza, Csépa, Cserkeszőlő, Mesterszállás, Mezőhék, Nagyrév, Szelevény, Tiszaföldvár, Tiszainoka, Tiszakürt, Tiszasas, Tiszaug, Öcsöd települések közigazgatási területén keletkeznek.

A hulladékkezelő központban az 1/a., és 1/b. számú táblázatokban felsorolt hulladékok **lerakással történő ártalmatlanítását (D5 kezelési művelet)**, a 2. számú táblázat szerinti hulladékok technológiai célú **hasznosítását (R11 kezelési művelet)** lehet végezni.

A hulladéklerakóban az **1/a és 1/b számú táblázatban** felsorolt hulladékok **lerakással történő ártalmatlanítása** (D5 Lerakás műszaki védelemmel) legfeljebb évi **15.000** tonna mennyiségben végezhető. Kizárólag a közszolgáltatás keretében begyűjtött és előkezelt **szilárd települési hulladék** lerakása lehetséges, az 1/a és 1/b számú táblázatnak megfelelően.

Amennyiben bármilyen hulladékhasznosítási mód rendelkezésre áll az 1/a és 1/b számú táblázatban felsorolt hulladékok valamelyikére, úgy azon hulladék lerakással történő ártalmatlanítása tilos! Az 1/a. és 1/b. sz. táblázat hulladékai együttesen sem haladhatják meg a 15.000 t/év mennyiséget.

1/a. számú táblázat: települési szennyvíztisztítókból származó illetve az MBH kezelésből származó hulladékok, amelyek a lerakón ártalmatlaníthatók (D5)

sorszám	azonosító kód	Hulladék megnevezés
		a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet alapján
	19	Hulladékkezelő létesítményekből, a szennyvizet képződésének telephelyén kívül kezelő szennyvíztisztítókból, valamint az ivóvíz és ipari-víz szolgáltatásból származó hulladék

	19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről nem meghatározott hulladék
1.	19 08 01	rácsszemét
2.	19 08 02	homokfogóból származó hulladék
	19 12	közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék
3.*	19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)

* Ahol a 19 12 12 azonosító kódú hulladék kizárólag az MBH technológiából, illetve az 1/b. táblázatban felsorolt hulladékok előkezeléséből származhat.

1/b számú táblázat: kizárólag rendkívüli esemény esetén ártalmatlanítható (D5) hulladékok

sorszám	azonosító kód	Hulladék megnevezés
		a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet alapján
	20	Települési hulladékok (háztartási hulladékok és az ezekhez hasonló, kereskedelmi, ipari és intézményi hulladékok), beleértve az elkülönítetten gyűjtött hulladékokat is
	20 03	egyéb települési hulladék
1.	20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is
2.	20 03 02	piacokon keletkező hulladék
3.	20 03 03	úttisztításból származó hulladék
4.	20 03 07	lom hulladék

A hulladékkezelő létesítményben a 2. számú táblázat szerinti - szükség szerint előkezelt - hulladékok **technológiai célú hasznosítása** (napi és szakasz-záró takarásra, rézsű kialakításra, a telephelyen/depónián technológiai út kialakítására) - **R 11** az R1-R10 műveletek valamelyikéből származó hulladékok hasznosítása - végezhető, legfeljebb **évi 5000 tonna** mennyiségben.

2. számú táblázat: a lerakón hasznosítható (R11) hulladékok

sorszám	azonosító kód	Hulladék megnevezés	Mennyiség (t/év)
		a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet alapján	
	17	Építési-bontási hulladék (beleértve a szennyezett területekről kitermelt földet is)	
	17 01	beton, téglá, cserép és kerámia	5000
1.*	17 01 01	beton	5000
2.	17 01 02	tégla	5000
3.	17 01 03	cserép és kerámia	5000
4.	17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06- tól	5000
	17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
5.	17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	5000
	17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt föl-	

		det), kövek és kotrási meddő	
6.	17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	5000
	17 09	egyéb építési-bontási hulladék	
7.	17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	5000
	19	Hulladékkezelő létesítményekből, a szennyvizet képződésének telephelyén kívül kezelő szennyvíztisztítókból, valamint az ivóvíz és ipari-víz szolgáltatásból származó hulladék	
	19 05	szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék	
8.	19 05 01	települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	5000
9.	19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	5000
	19 12	Közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék	
10.	19 12 09	ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	5000
11.**	19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	5000
	20	Települési hulladék (háztartási hulladék és a háztartási hulladékhhoz hasonló kereskedelmi, ipari és intézményi hulladék), ideértve az elkülönítetten gyűjtött frakciót is	
	20 02	kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)	
12.	20 02 02	talaj és kövek	5000
A technológiai céllal hasznosított hulladékok maximális mennyisége a fenti táblázat bármelyik hulladékánál egyenként, de összesen sem lehet több 5000 t/év mennyiségnél.			

* A 17 01 01 azonosító kódú hulladék kizárólag útépitésre használható a hulladéklerakó területén.

** Ahol a 19 12 12 azonosító kódú hulladék kizárólag csak az MBH technológiából származhat.

A hulladékgazdálkodási tevékenység folytatásához a kötelezettségek:

- A hulladéklerakó kazetták szorítótöltéseinek hajlásszöge úgy lett kialakítva, hogy biztosítsa a hulladéktömeg stabilitását, különös tekintettel a megcsúszások elkerülésére. A hulladéklerakó tér művelését szakaszos dombépítés technikával kell végezni, melynek során az elterített és tömörített (1:3-1:6-os tömörségi szint) 2-3 m vastag hulladékprizmát erre alkalmas anyaggal kell betakarni 15-20 cm vastagságban. A kialakított domb, prizmákból álló rétegek egymásra rakásából épül fel, végső magassága 16 m-re tervezett. Ezt a magasságot a felülvizsgálati dokumentációhoz csatolt, a Geon System Kft. által készített geotechnikai szakvélemény és állékony-sági vizsgálatok szerint a korábban 12 m-es depónia magasságra tervezett kapcsolódó műszaki vonatkozások (pl. a depónia állékony-sága, gázelvezető rendszer paraméterei... stb.) károsodás nélkül elviselik.
- A 2. számú táblázatban felsorolt hulladékokat a hulladékprizma napi és szakasz-záró takarására, a depónia mechanikai stabilitásának biztosítására, valamint a depónián szükséges közlekedő utak kialakítására, meglévők javítására kell felhasználni. Amennyiben többlet mennyiségű inert hulladék érkezik a lerakóra, mint amennyit folyamatában fel tudnak a fenti célokra használni, akkor ezeket ideiglenes jelleggel külön kell gyűjteni erre alkalmas elkülönített helyen, és a későbbiek során kell hasznosítani. Ugyanakkor figyelembe kell venni, hogy a hulladéklerakó nem inert hulladéklerakó kategóriájú, **ezért csak annyi inert hulladék vehető át, amely azonnal, vagy rövid gyűjtést követően felhasználásra kerül a fentiekben említett célokra.**

- A 191212 azonosító kódon csak az MBH technológiából, illetve az 1/b. táblázatban felsorolt hulladékok előkezeléséből keletkező hulladékok vehetők át. Nem közszolgáltatás körébe tartozó, ipari hulladékok előkezelést követően erre a hulladék azonosító kódra átsorolva sem vehetők át és helyezhetők el a lerakón, technológiai hasznosítás, illetve lerakás céljából sem!
- Az MBH technológiából származó finom frakció (<20 mm) csak abban az esetben használható fel technológiai célra, amennyiben a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003.(XII.29.)KvVM rendelet 2.§ p) pontjában szereplő, a stabilizált biohulladék kritériumaként meghatározott feltételeknek eleget tesz.
- A lerakón szelektíven begyűjtött biológiailag lebomló hulladékot ártalmatlanítani tilos!
- A Hulladékkezelő Központ telephelyen lerakással ártalmatlanításra hulladékok csak abban az esetben vehetők át, ha azok, megfelelnek az alapjellemzésnek, továbbá a megfelelőségi vizsgálat és a helyszíni ellenőrző vizsgálat során igazolást nyer, hogy az alapjellemzők és a kritikus paraméterek mért értékei nem haladják meg a jogszabályban foglalt határértékeket, illetve a lerakásra szánt hulladék sem eredeti sem előkezelt formájában nem hasznosítható. Az EWC 19-es főcsoportú hulladékok esetében a lerakásra szánt hulladék DOC tartalma nem haladhatja meg a vonatkozó jogszabályban előírt határérték háromszorosát, mint egyedi határértéket (2400 mg/kg szárazanyag értéket,) egyben a hulladék 4 nap utáni (AT4) légzési intenzitás értéke nem haladhatja meg a 10 mg O₂/g értéket, a dinamikus légzési intenzitás értéke 1000 mg O₂/kg VS/h értéket.
- A LR. 11. § (1) bekezdése alapján, a beszállító járművön lévő hulladékból engedélyesnek, illetve a megbízott dolgozónak a telephely beléptető pontján és/vagy a lerakás helyén helyszíni ellenőrző vizsgálatot kell végeznie annak megállapítása érdekében, hogy a lerakásra szánt hulladék azonos-e az alapjellemzésben, megfelelőségi vizsgálatban, egyéb kísérő dokumentumban leírt hulladékkal. Amennyiben a hulladék az előzőek szerinti feltételeknek nem tesz eleget, a hulladék átvételét a hulladéklerakó üzemeltetőjének meg kell tagadnia, és az LR. 11. § (3) bekezdésének megfelelő eljárást kell alkalmaznia.
- A hulladéklerakón veszélyes hulladékot lerakni tilos! A gyűjtéssel átvehető nem veszélyes hulladékok nem tartalmazhatnak olyan összetevőket, illetve olyan szennyeződést, amely a hulladék veszélyes hulladékként történő besorolását eredményezné.
- A LR. 5.§ (1) bekezdése értelmében lerakással kizárólag előkezelt hulladék ártalmatlanítható, kivéve a 2. számú melléklet 2.1-1. táblázatában felsorolt inert hulladékot, valamint azt a hulladékot, amelynek előkezelés nélkül történő lerakását – olyan kezelési technika hiányában, amely csökkentené a hulladék mennyiségét vagy annak az emberi egészségre vagy a környezetre való veszélyességét – a Hatóság engedélyezte.
- A lerakón rendkívüli esettől eltekintve csak az 1/a táblázatban szereplő hulladékok rakhatók le, amennyiben azok anyagában vagy energetikailag gazdaságosan nem hasznosíthatók.
- A hulladékdepónia felszínét folyamatosan ellenőrizni kell és amennyiben ott az üzemeltetést veszélyeztető (szöges deszka, kiálló vasak) anyagot találnak, azt el kell távolítani, valamint ha elkülöníthető veszélyes hulladékot fedeznek fel, azt össze kell gyűjteni és az ennek biztonságos gyűjtésére kialakított üzemi veszélyes hulladék gyűjtőben kell ideiglenesen tárolni.
- A hulladék lerakással történő ártalmatlanítása során különösen ügyelni kell arra, hogy a hulladéklerakóra – a települési szilárd hulladék részeként – kerülő biológiailag lebomló szervesanyag-mennyisége csökkenjen, és megfeleljen a Ht. 92.§ (2) bekezdés szerint előírásnak.
- A lerakott települési hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének ellenőrzése érdekében a LR. 3. számú melléklete 5. pontjában előírt hulladék-összetételi vizsgálatokat el kell végezni.
- A LR. 7. § 3. bekezdés i) pontja által előírt, a biológiailag lebomló szervesanyag-tartalom csökkentésére vonatkozó terv teljesüléséről évente április 30-ig a hulladéklerakó összefogla-

ló jelentésével együtt be kell nyújtani Hatóságunkhoz egy részletes jelentést, s ha szükséges, a tervet módosítani kell.

- A hulladéklerakó szabad kapacitását **minden év elején** meg kell határozni geodéziai vizsgálatokkal, s azt a számítások alapját képező dokumentációval együtt a hulladéklerakó éves jelentésével együtt be kell küldeni környezetvédelmi hatóság részére.

A hulladékkezelő központ működésével és technológiáival kapcsolatos általános előírások:

- Az jogszabályi tartalmi előírásoknak megfelelő üzemeltetési tervet **2016. november 30-ig meg kell küldeni jóváhagyásra** a környezetvédelmi hatóságnak.
- A szabályzat elfogadását követően az abban foglaltakat, ill. a vízminőség-védelmi kárelhárítási szabályzatot meg kell ismertetni minden érintett dolgozóval, s betartásukat meg kell követelni.
- A hulladéklerakón a papír, a műanyag, valamint egyéb könnyű hulladékfrakciók elhordódásának megakadályozására a rendszeres tömörítésen és napi takaráson túlmenően szükség szerint mobil védőhálót kell alkalmazni.
- A hulladékkezelési műveletek során keletkező, valamint a gyűjtött hulladékokban esetlegesen előforduló veszélyes hulladékokkal kapcsolatban a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletet kell betartani.
- A technológiai folyamatok és a veszélyes hulladékok gyűjtése során a környezetszennyezés/károsítás lehetőségét is ki kell zárni. A keletkező veszélyes hulladékokat szükség szerint – de évente legalább egyszer – az adott hulladék kezelésére érvényes környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkező hulladékkezelő szervezetnek kell átadni, megfelelően kitöltött szállítási lap alkalmazása mellett. A gyűjtési/szállítási engedély meglétéről a hulladék tulajdonosának kell meggyőződnie.
- A hulladékgyűjtést és -szállítást - külön engedély birtokában - ezen műveletek végzésére alkalmas gépjárművekkel, kiporzásmentesen kell végezni. Amennyiben a hulladékgyűjtés és -szállítás során hulladékszóródás következik be, úgy annak összegyűjtéséről, a terület szennyeződésmentesítéséről, valamint az eredeti környezeti állapot helyreállításáról engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni.
- A hulladéklerakón tilos elhelyezni az LR. 5. § (3) bekezdésében foglalt tulajdonságok közül eggyel vagy többel rendelkező hulladékot.
- **A szelektíven gyűjtött és a telephelyre beszállított, valamint az MBH technológiából származó azon hulladéknak, amelynek hasznosítása megoldott, hulladéklerakón történő ártalmatlanítása nem engedélyezett!** Ennek megfelelően e hulladékokat összekeverni más hulladékkal csak azért, hogy lerakható legyen, tilos! A lerakásra szánt, s alapjellemzésre kötelezett hulladékok esetén az alapjellemzésnek a LR. 2. számú melléklete 1.1 f) pontja értelmében ki kell terjednie annak bemutatására, hogy a lerakásra szánt hulladék sem eredeti, sem előkezelt formájában gazdaságosan nem hasznosítható!
- Alapjellemzést a LR. 2. sz. melléklet 2.2.3 pontjában felsoroltakon kívül valamennyi lerakásra kerülő hulladékról készíteni kell, így **a 19-es főcsoportba sorolt hulladékokról** is.
- Az alapjellemzéshez, megfelelőségi vizsgálatokhoz szükséges mintavételt és laboratóriumi vizsgálatokat erre akkreditált laboratórium végezheti. (LR. 10.§ (4) bekezdés)
- A hulladéklerakón a lerakható hulladékok csak abban az esetben vehetők át/rakhatók le (D5), ha azok megfelelnek az alapjellemzésnek, továbbá a megfelelőségi vizsgálat és a helyszíni ellenőrző vizsgálat során igazolást nyer, hogy az alapjellemzők és a kritikus paraméterek mért értékei nem haladják meg a jogszabályban, illetve ezen engedélybe foglalt egyedi határértékeket, ezen kívül a lerakásra szánt hulladék sem eredeti sem előkezelt formájában nem hasznosítható.
- A 19-es főcsoportú hulladékok esetében a lerakásra szánt hulladék DOC tartalma nem haladja meg a vonatkozó jogszabályban előírt határérték háromszorosát, mint egyedi határértéket (2400 mg/kg szárazanyag értéket,) egyben a hulladék 4 nap utáni (AT4) légzési intenzitás értéke nem

haladhatja meg a 10 mg O₂/g értéket, a dinamikus légzési intenzitás értéke 1000 mg O₂/kg VS/h értéket.

- A hulladéklerakón **technológiai céllal stabilizált hulladékot (191212 azonosító kódú <20 mm nagyságú hulladékot (finom frakció))** akkor lehet felhasználni (R11), ha a hulladék 4 nap utáni (AT4) légzési intenzitás értéke nem haladhatja meg a 10 mg O₂/g értéket, a dinamikus légzési intenzitás értéke 1000 mg O₂/kg VS/h értéket. Ezt a felhasználás előtt vett minták vizsgálatával kell igazolni. **A mintavételről előzetes** (legalább 5 munkanappal korábban) **értesítést kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak** A mintavételi jegyzőkönyveket, valamint a vizsgálati eredményeket a nyilvántartás részeként kell lefűzni.
- A jogszabályban rögzített képesítési feltételeknek a hulladékkezelő rendszer alkalmazottai maradéktalanul kötelesek megfelelni, számukra a Lr. 9. § (4) bekezdésében előírtak szerinti szakmai továbbképzést, oktatást biztosítani kell.
- A hulladékgyűjtő szigetek (későbbiekben a hulladékudvarok), illetve a lerakó területén lévő hulladékgazdálkodási létesítmények kialakítása és üzemeltetése során a LétR. előírásait kell betartani.
- A tevékenység végzése során a Ht., valamint a kapcsolódó végrehajtási jogszabályokban előírt kötelezettségeknek maradéktalanul eleget kell tenni.
- A veszélyes és nem veszélyes hulladékok jegyzékét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet tartalmazza.

Havária esetére, megelőzésére vonatkozó előírások:

- Az LR. 9. § (2) bekezdés szerinti tartalommal összeállított, jelen engedélyezést követően elbírált és jóváhagyott üzemeltetési szabályzatot, ill. az üzemi kárelhárítási tervet meg kell ismertetni minden érintett dolgozóval, s betartásukat meg kell követelni.
- A hulladéklerakón a papír, a műanyag, valamint egyéb könnyű hulladékfrakciók elhordódásának megakadályozására a rendszeres tömörítésen és takaráson túlmenően –szükség szerint – mobil védőhálót kell alkalmazni.
- A hulladékkezelési műveletek során keletkező, valamint a gyűjtött hulladékokban esetlegesen előforduló veszélyes hulladékokkal kapcsolatban a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait kell betartani.
- A technológiai folyamatok és a veszélyes hulladékok gyűjtése során a környezetszennyezés/károsítás lehetőségét is ki kell zárni. A keletkező veszélyes hulladékokat szükség szerint – de évente legalább egyszer – az adott hulladék kezelésére érvényes környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkező hulladékkezelő szervezetnek kell átadni, megfelelően kitöltött szállítási lap alkalmazása mellett. A hulladékgazdálkodási engedély meglétéről a hulladék tulajdonosának kell meggyőződnie.
- A hulladék szállítását – külön engedély birtokában – ezen műveletek végzésére alkalmas gépjárművekkel, kiporzás-mentesen kell végezni. Amennyiben a szállítás során hulladékelszóródás következik be, úgy annak összegyűjtéséről, a terület szennyeződésmentesítéséről, valamint az eredeti környezeti állapot helyreállításáról engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni.

A rendelkezésre álló biztosítás/biztosíték részletezése

- A tevékenységgel okozható, előre nem látható környezeti károk felszámolása finanszírozásának biztosítása érdekében, a végzendő tevékenységgel arányban levő, a Ht. 71. § által előírt környezetvédelmi biztosítással környezethasználó rendelkezik, melyet a hulladékgazdálkodási tevékenység végzése teljes idejéig folyamatosan érvényben kell tartani.
- **Minden év május 31-ig** a környezethasználónak igazolnia kell a környezetvédelmi hatóság felé, hogy a környezetvédelmi biztosítását érvényben tartotta.

A Tiszaugi Hulladékkezelő Központ szelevény 065/8 hrsz. alatti telephelyén lévő **veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát** a környezetvédelmi hatóság JN/KTF/01017-17/2015. számú határozatában jóváhagyta.

- A kialakított üzemi hulladékgazdálkodási létesítményt a LétR-ben előírtak szerint kell működtetni figyelembe véve a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban foglaltakat.
- A jóváhagyott szabályzat Budapest, 2015. május 27-én keltezéssel készült. A létesítmények üzemeltetésében, valamint a jogszabályokban történő változással összhangban a szabályzatot rendszeresen aktualizálni szükséges, jelentős változás esetén a módosított szabályzatot meg kell küldeni jóváhagyásra a környezetvédelmi hatóságnak a LétR-ben foglaltak szerint.

V. A tevékenység folytatásának feltételrendszere

5.1 Az egyes környezeti elemekre, valamint a természet- és tájvédelemre vonatkozó előírások

Hulladékgazdálkodás

(lásd a hulladékgazdálkodási engedélyt az előző fejezetben)

Földtani közeg védelme

- A regionális hulladékkezelő központban folytatott tevékenységet (a beszállított hulladékok ártalmatlanítása, lerakása, stb.) úgy kell végezni, hogy szennyező anyag talajba, talajvízbe ne kerüljön, illetve csak a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának megőrzésével végezhető.
- A rendelkezésre álló adatok felhasználásával **2017. január 31-ig el kell készíteni** a környezeti hatásvizsgálati és **az** egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/B. §-val és a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 15. § (8) bekezdésével előírt, a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. sz. melléklete szerint összeállított **alapállapot jelentést**.

5.2 Mérés-ellenőrzés (monitoring), nyilvántartás, adatszolgáltatás:

5.2.1 Hulladékgazdálkodás

- Az elektronikus megfigyelőrendszer kialakítását és üzemeltetését a Ht. 69/A § által előírtak szerint folyamatosan biztosítani kell.
- A Ht. 65.–67. §-nak megfelelően, a külön jogszabályokban meghatározott módon és tartalommal az engedélyes köteles a tevékenység során keletkező, átvett vagy másnak átadott hulladék mennyiségét és összetételét fajtánként nyilvántartani és bejelentést tenni a környezetvédelmi hatóság részére.
- Az átvett, keletkező, ill. átadott hulladékokkal kapcsolatos adminisztratív feladatokat és adatszolgáltatási kötelezettségeket folyamatosan, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014.(XII.11.) Korm. rendelet, illetve az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló Európai Parlament és Tanács 166/2006/EK rendeletének előírásai szerint kell teljesíteni. A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 49. § alapján az adatszolgáltatás csak elektronikus úton teljesíthető.
- A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló LR. 18. §-a alapján az üzemeltetőnek összefoglaló jelentést kell készíteni a hulladéklerakó üzemeltetése és utógondozása alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, a gyűjtött vizsgálati eredményekről, a rendelet 3. számú melléklete szerint. Az összefoglaló jelentést **minden tárgyévét követő év április 30-ig** kell benyújtani a környezetvédelmi hatóságra.

- A hulladéktest szintjének süllyedése mérésére szolgáló létrehozott hálózatban 3 db alappont került kijelölésre (a depónia délnyugati részsű lábánál található beton monolit aknán, az abroncsmosó melletti közmű szerelvényen és a kapubejárónál elhelyezett villanyoszlopon) és 9 db süllyedésmérő pont, amelyek mindegyike a depónián található, lefedve az egész lerakót. A vizsgálatokat az LR. szerinti gyakorisággal kell végezni.
- A hulladéklerakó üzemeltetőjének a Ht. 68. §-a szerint hulladéklerakási járulékot kell fizetni. A hulladéklerakóban elhelyezett hulladékról naprakész nyilvántartást kell vezetni, melynek tartalmaznia kell a járulékfizetés alapját képező, a Ht. 68. § (5) bekezdésében részletezett adatokat. Ezen adatokról negyedévente, a tárgynegyedévet követő hónap 20. napjáig adatot kell szolgáltatni, s ugyanezen határideig a járulékot is be kell fizetni.
- A hulladéklerakó üzemeltetője a Ht. 70. §-ban foglaltaknak megfelelően céltartalék képzésére kötelezett. A hulladéklerakó rekultivációjához és utógondozásához, valamint a hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségekről az üzleti év végén becslést kell készíteni, melyet az üzleti év végét követő év **május 31-ig** be kell nyújtani, s egyúttal igazolni kell, hogy a céltartalék rendelkezésre áll.
- Az engedély bármely adatának megváltozása esetén a bekövetkezett jelentős változásokat 60 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

5.2.2. Levegővédelem

- A termelődő depóniagáz megfigyelését a hulladéklerakó minden egyes kazettájában biztosítani szükséges.
- A lerakó működési fázisában a metán, szén-dioxid, oxigén és kén-hidrogén emissziót valamint a légköri nyomást havonta kell vizsgálni, az egyéb gázokat a lerakott hulladék összetételétől függően szükség szerint. A lerakó utógondozási fázisában a gáz emissziót és légköri nyomást minden hat hónapban mérni és rögzíteni kell.
- A hulladéklerakó gáz vizsgálatát úgy kell végrehajtani, hogy reprezentálja a hulladéktestben keletkező gázkeverék mennyiségét és összetételét. E mérések célja a hulladékban lévő szerves anyag lebomlási folyamatának ellenőrzése.
- A mintavételezéseket és a minták elemzését erre akkreditált laboratórium végezheti.
- A hulladéklerakó gáz ellenőrzéséről, emisszió vizsgálati eredményeiről készített jelentést az éves összefoglaló jelentésben kérjük megküldeni a **tárgyévet követő év március 31-ig**.

5.2.3 Földtani közeg védelem

- A földtani közeg védelme érdekében a regionális hulladékkezelő központ monitoring rendszerét üzemeltetni kell.
- A monitoring vizsgálati eredményeket **minden évet követő évben az április 30-ig** beküldendő éves jelentésben kell szerepeltetni. A talajvíz vizsgálati eredmények alapján földtani közeg szennyezettségi állapotáról értékelést kell készíteni és a jelentéshez csatolni.

V.3.3 Üzemnapló

Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékokról az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 17. § (1) naprakész módon a (2) bekezdés szerinti tartalommal üzemnaplót kell vezetni.

Az üzemeltető köteles napra készen üzemnaplót vezetni. Az üzemnaplónak tartalmaznia kell:

- a technológiai berendezések üzemidejét,
- a bekövetkezett üzemzavarok, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok okát, idejét, és időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedéseket,
- a kibocsátásra jelentős hatást gyakorló karbantartások (javítások) idejét és időtartamát, valamint a karbantartás eredményeképpen bekövetkező kibocsátás változást,

- a kibocsátások ellenőrzésének formáját, a mérés időpontját, gyakoriságát és időtartamát, valamint végrehajtásának módját, megjelölve az üzemvitel körülményeit és adatait,
- a kibocsátás ellenőrzését végző szervezet megnevezését, a mérési vagy vizsgálati jegyzőkönyv számát vagy jelét,
- a káresemények és kárelhárítási beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálása, vízminőségi kárelhárítási napló,
- írásos karbantartási program,
- az elvégzett karbantartási munkálatok nyilvántartása.
- a káresemények és kárelhárítási beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálása, vízminőségi kárelhárítási naplót,
- írásos karbantartási programot,
- az elvégzett karbantartási munkálatok nyilvántartását,
- a veszélyeshulladék-gyűjtőhely üzemnaplóját, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 17. §-ának megfelelő tartalommal.

V.3.4 Éves működési terv

Az éves működési tervet a **tárgyév január 31-ig** a következő tartalommal kell a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani:

- a tervezett tevékenységek részletes ismertetése (ütemezés, volumen stb.)
- a technológiában várható, módosítások
- a várható éves anyagfelhasználás
- a várható kibocsátások
- a várható beruházások

V.3.5 Éves zárójelentés

A kibocsátásra jellemző adatokról az üzemnaplóban rögzített mérési eredmények alapján **évente** összefoglaló jelentést kell készíteni és legkésőbb a **tárgyévet követő év április 30-ig** a környezetvédelmi hatósághoz meg kell küldeni.

Az éves zárójelentéshez csatolni kell még:

- az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer visszaigazolását az alábbi adatszolgáltatások megtételéről:
 - a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján a 7. sz. melléklet szerinti adattartalommal megtett éves levegőtisztaság-védelmi jelentés (LM),
 - a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint március 1-ig benyújtott éves bejelentés,
 - Az előző évre fizetett lerakási járulék-bevallások és azok alapjául szolgáló összesített nyilvántartás másolatát.
- az üzem földtani közegre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében, a vízügyi hatóság által előírt talaj és talajvíz minták mintavételi és vizsgálati eredményeit tartalmazó jegyzőkönyvek egy eredeti példányát.

V.3.6 Változások bejelentése

- Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** - elektronikus úton - be kell jelentenie a környezetvédelmi hatósághoz.

- A környezeti alapnyilvántartásról szóló 78/2007. (IV.24.) Korm. rendelet 10.§ (1) bekezdés alapján a környezetvédelmi alapnyilvántartásban rögzített adatok megváltozását a **változást követő 15 napon belül** - elektronikus úton - be kell jelenteni.
- Ha a tevékenység megváltozása következtében a hulladékos adatszolgáltatási kötelezettség megváltozik azt a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 11. § szerint jelenteni kell, a **változást követő 15 napon belül**.

A kibocsátás ellenőrzés adatait, részeredményeit és az üzemnaplót, valamint az éves jelentéseket az üzemeltető öt évig köteles megőrizni.

V.4 Balesetek megelőzése, karbantartás, kárelhárítás, rendeltetéstől eltérő üzemi állapotok

- A rendkívüli események megelőzésére, illetve a környezetterhelés csökkentésére intézkedéseket kell tenni.
- A technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli szennyezést.
- Minden olyan berendezést, melyet a létesítményben működtetnek, és amelynek meghibásodása káros hatással lehet a környezetre, jó működési állapotban kell tartani, gondosan kell üzemeltetni. A gépeket, berendezéseket rendszeresen karban kell tartani.
- Az engedélyes köteles vezetni az alábbi dokumentációkat:
 - írásos karbantartási program,
 - az elvégzett karbantartási munkálatok nyilvántartása.
- Bármilyen környezetszennyezéssel kapcsolatos rendkívüli eseményről a környezetvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni kell [az állandóan hívható ügyeleti telefonszám: 30/967-03-20].
- Rendkívüli üzemállapot, havária esemény esetén a tevékenységeket fel kell függeszteni.
- Az LR. 9. § (2) bekezdés szerinti tartalommal összeállított, jelen engedélyezést követően elbírált és jóváhagyott üzemeltetési szabályzatot, ill. az üzemi kárelhárítási tervet meg kell ismertetni minden érintett dolgozóval, s betartásukat meg kell követelni.
- A hulladéklerakón a papír, a műanyag, valamint egyéb könnyű hulladékfrakciók elhordódásának megakadályozására a rendszeres tömörítésen és takaráson túlmenően –szükség szerint – mobil védőhálót kell alkalmazni.
- A hulladékkezelési műveletek során keletkező, valamint a gyűjtött hulladékokban esetlegesen előforduló veszélyes hulladékokkal kapcsolatban a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait kell betartani.
- A technológiai folyamatok és a veszélyes hulladékok gyűjtése során a környezetszennyezés/károsítás lehetőségét is ki kell zárni. A keletkező veszélyes hulladékokat szükség szerint – de évente legalább egyszer – az adott hulladék kezelésére érvényes környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkező hulladékkezelő szervezetnek kell átadni, megfelelően kitöltött szállítási lap alkalmazása mellett. A hulladékgazdálkodási engedély meglétéről a hulladék tulajdonosának kell meggyőződnie.
- A hulladék szállítását – külön engedély birtokában – ezen műveletek végzésére alkalmas gép-járművekkel, kiporzás-mentesen kell végezni. Amennyiben a szállítás során hulladékelszóródás következik be, úgy annak összegyűjtéséről, a terület szennyeződésmentesítéséről, valamint az eredeti környezeti állapot helyreállításáról engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni.
- Minden esetben köteles az érintett terület hulladékkal történt szennyeződés mentesítéséről gondoskodni és az eredeti környezeti állapot visszaállításáról gondoskodni.

- A jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak megfelelően szükséges a rendkívüli események esetén a szükséges beavatkozásokat elvégezni. A kárelhárítási tervet az üzemeltetési körülményekben bekövetkezett jelentősebb változás esetén módosítani szükséges. A regionális hulladékkezelő központ üzemi kárelhárítási tervét a jogelőd környezetvédelmi hatóság, a Közép-Tisza vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 612-14/2013. számú határozatával hagyta jóvá.

V.5 Általános menedzsment technikák

V.5.1 Környezeti menedzsment

Biztosítani kell az üzemben a környezetirányítási rendszer működését.

Biztosítani kell, hogy a felelős személy elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság felügyelői számára a létesítménnyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

A létesítményben tevékenykedő munkavállalók környezetvédelmi teendői, tevékenysége, felelőssége személyre szabottan is meghatározandó, munkaköri, kezelési, üzemeltetési leírásokban, szabályzatokban rögzítendő.

V.5.2 Környezetvédelmi megbízott alkalmazása

A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendeletben és *a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről* szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben foglaltakat figyelembe véve a tevékenysége során a megfelelő képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmazni. Biztosítani kell, hogy a megbízott elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság felügyelői számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

V.5.3 Képzési rendszer működtetése

A munkavállalók szakmai felkészültségének szinten tartásáról, és megfelelő továbbképzéséről gondoskodni kell, a környezettudatos magatartásukat erősíteni szükséges.

Megfelelő eljárást kell kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről feljegyzéseket kell készíteni.

V.5.4 Panaszbejelentések kezelése

Az engedélyeshez benyújtott panaszbejelentéseket nyilvántartásba kell venni, az azokban foglaltakat ki kell vizsgálni. A vizsgálat eredménye alapján a szükséges intézkedéseket meg kell tenni. A vizsgálat eredményéről és a megtett intézkedésekről a panaszost, valamint a környezetvédelmi hatóságot értesíteni kell.

V.6 A létesítmény felhagyására vonatkozó előírások

A hulladéklerakó megnövelt magassága miatt új az LR. 7.§ (3) bekezdés k) pontjában előírt előzetes rekultivációs tervet kell készíteni, amely tartalmazza a rekultiváció és az utógondozás költségeit is, amelyet **2016. december 20-ig** jóváhagyásra meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.

A hulladéklerakó telítettsége mértékét figyelembe véve **2017. április 30-ig** tájékoztatni kell a környezetvédelmi hatóságot arról, hogy hogyan, milyen módon kívánják biztosítani a lerakó további folyamatos működését a magasított depónia betelését követően.

- A felhagyás szándékát hat hónappal a tervezett időpont előtt be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

- A tevékenység megszüntetése/felhagyása esetén a berendezéseket (amennyiben az indokolt) ki kell tisztítani és az ebből keletkezett, valamint a telephelyen – a depónián kívül – lévő valamennyi hulladék hasznosításáról, ártalmatlanításáról gondoskodni kell.
- A hulladéklerakás beszüntetését követően a hulladéklerakó lezárására, utógondozására, tájba illesztésére vonatkozó végleges terveket el kell készíteni, s a környezetvédelmi hatósághoz be kell nyújtani.
- Környezethasználó a Ht. 70. § előírtak szerint a kezelésre kerülő hulladék mennyiségével arányosan, biztosítékot nyújtó céltartalékot képez, hogy a hulladékkezelő létesítmény bezárásakor vagy a létesítményben végzett tevékenység felhagyásakor a céltartalék a létesítmény rekultivációjához és utógondozásához, valamint a hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségeket mindenkor fedezni tudja. Erre engedélyesnek az üzleti év végén becslést kell készítenie. A becslést és az ahhoz kapcsolódó valamennyi dokumentumot, valamint a céltartalék rendelkezésre állásáról az igazolást az üzleti év végét követő év május 31-ig be kell nyújtania a környezetvédelmi hatóság részére.
- A rekultivációs, lezáró rétegrend kialakításakor az aljzatszigetelő rendszer és rézsűszigetelő rendszer összekötéséről, a szigetelés folytonosságáról és ennek megfelelően a folyamatos rekultivációról a dombépítéssel technológiának megfelelően gondoskodni kell.

VI. A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Szolnok, József A. út 14.) állásfoglalása

A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya (5000 Szolnok, Boldog Sándor István krt. 4.), az Inno-Szolnok Nonprofit Kft. (1149 Budapest, Kupa vezér útja 3. a továbbiakban: Kérelmező), a Szelevény 065/8 hrsz. alatti ingatlan területén lévő regionális kommunális szilárd hulladéklerakóra vonatkozó egységes környezethasználati engedély ismételt megszerzése iránti kérelmére, az ügyben indult hatósági eljárásában megküldött JN/KTF/00189-39/2016. iktatószámú szakhatósági megkeresésére a JNSZM KI Hatósági Osztály (a továbbiakban: Hatóság) az alábbi szakhatósági állásfoglalást adja:

Az egységes környezethasználati engedély módosításához hozzájárulok.

Előírások, feltételek:

- 1) A hulladéklerakó vízelétesítményeinek üzemeltetését a HK/581 vksz-ú (csapadék, -és csurgalékvízgyűjtő rendszer, monitoring kutak, talajvízszint stabilizálás), valamint a HK/579 vksz-ú (technológiai vízellátó kút) vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglalt előírásoknak megfelelően végezni.
- 2) A üzemeltetés során be kell tartani a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról szóló 30/2008. (XII.31.) KvVM rendeletben, valamint a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendeletben foglaltakat.
- 3) A felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység nem eredményezhet a kimutatott szennyezettségi értékeknél, illetve a 6/2009 (IV. 14.) KvVM- EÜM-FVM együttes rendeletben foglalt „B” szennyezettségi hatértékeknél kedvezőtlenebb állapotot a felszín alatti víznek.
- 4) A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú melléklet 2.-1. táblázat a csapadékvíz, a csurgalékvíz, és a felszíni víz ellenőrzésére, továbbá a 3. számú melléklet 3.-1. táblázat a felszín alatti víz ellenőrzésére vonatkozó követelményeit, előírásait betartani.

- 5) A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 16. § (1) bekezdése alapján a felszín alatti víz veszélyeztetésével, terhelésével járó tevékenységek jellemzőit a „Részletes bejelentőlap a felszín alatti víz és a földtani közeg veszélyeztetéséről, terheléséről” megnevezésű bejelentőlapon (**FAVT_ENG_R adatlap**), kell benyújtani az engedélyköteles tevékenység helye szerinti illetékes vízvédelmi hatósághoz. A Részletes bejelentőlapot **2017. március 31-éig** kell benyújtani.
- 6) A tárgyévben a részletes adatlapon közölt adatokban bekövetkezett változást - az anyagforgalomban bekövetkezett 25%-nál nagyobb változás fölött be kell jelenteni az I. fokú vízügyi hatóságnak a tárgyév utolsó napján érvényes adatokkal a részletes adatlap újbóli megküldésével.
- 7) A kitöltött adatlapokat minden esetben **elektronikus úton, ügyfélkapun keresztül** kell az I. fokú vízügyi hatóságnak megküldeni.
- 8) Az említett adatlapcsomag a következő weboldaltól tölthető le: <http://web.okir.hu/hu/urlapok>
- 9) Az üzemeltetés, és a hozzá kapcsolódó raktározás, anyagtárolás csak oly módon végezhető, hogy a csapadékvíz, a felszíni és a felszín alatti víz ne szennyeződhessen.
- 10) Tilos a felszíni, és felszín alatti vizekbe bármilyen halmazállapotú vízszennyező anyagot juttatni (közvetett és közvetlen úton egyaránt).
- 11) Vízszennyezéssel járó bármilyen rendkívüli eseményt haladéktalanul be kell jelenteni a vízvédelmi hatóságnak.
- 12) A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 19. §-ban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

Tájékoztatom arról, hogy a Ket. 44. § (9) bekezdése szerint: „A szakhatóság előzetes szakhatósági hozzájárulása, állásfoglalása és végzése ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

VII. Egyéb rendelkezések

7.1 Az engedély felülvizsgálata

Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdés alapján - a környezetvédelem általános szabályairól szóló, többször módosított 1995. évi LIII. törvény 75. §-ában rögzített, környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint - felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: **2021. október 31.**

A felülvizsgálathoz kapcsolódó adatokat, információkat olyan formában és tartalommal kell benyújtani, amely lehetővé teszi a környezetvédelmi hatóság számára – különösen a kibocsátások vonatkozásában – a létesítmény működésének a vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekben ismertett elérhető legjobb technikákkal és az elérhető legjobb technikákhoz kapcsolódó kibocsátási szintekkel való összehasonlítását.

A környezetvédelmi felülvizsgálatot akkor is el kell végezni, ha a környezetvédelmi hatóság megállapítja, hogy:

- a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani,
- a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli,
- a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja,
- az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását.

7.2 Jogkövetkezmények

- Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság kötelezni fogja a környezethasználót (engedélyest) 200 000,- Ft-tól 500 000,- Ft-ig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel az intézkedési terv készítésére, vagy a VII.1 pont szerinti környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
- Amennyiben a környezethasználó a kötelezésben foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt a tevékenység környezetre való veszélyességétől függően 50-100 000,- Ft/nap bírság megfizetésére kötelezi.
- Környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően korlátozhatja, felfüggesztheti, vagy megtilthatja.
- Amennyiben a környezethasználó ezen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja, vagy a környezetvédelmi, illetve az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja, és az üzemeltetőt a tevékenység környezetre való veszélyességétől függően 50-100 000,- Ft/nap összegű bírság megfizetésére kötelezi.
- A kötelezettségek önkéntes végrehajtásának elmaradása esetén a környezetvédelmi hatóság a környezethasználóval, mint kötelezettel szemben az alábbi intézkedésekkel, szankciókkal él: A meghatározott cselekmények végrehajtása érdekében - ha a teljesítés elmaradása a kötelezettnek felróható - a kötelezettel szemben vagyoni helyzete és jövedelmi viszonyai vizsgálata nélkül eljárási bírságot szab ki. Az eljárási bírság legkisebb összege esetenként ötezer forint, legmagasabb összege természetes személy esetén ötszázezer forint, jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet esetén pedig egymillió forint.
- A kötelezettségtől függően levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zaj- és rezgésvédelmi, földtani közeggel kapcsolatos, valamint természetvédelmi szankciókat alkalmaz a környezetvédelmi hatóság.

Eljárási költségre vonatkozó rendelkezések:

- A környezethasználó 750000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizetett.
- Egyéb eljárási költség nem merült föl.
- Tekintettel arra, hogy döntésemet ügyintézési határidőn belül hoztam meg igazgatási szolgáltatási díj visszafizetési kötelezettség nem áll fenn.

Határozatom ellen a kézbesítéstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez címzett, de 2 példányban a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához benyújtható fellebbezéssel lehet élni.

A fellebbezés díjköteles. A jogorvoslati eljárás díja az igazgatási szolgáltatási díjtétel 50 %-a, amit a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal 10045002-00335694-00000000 számú számlájára kell teljesíteni. Társadalmi szervezetek esetében, ha az engedélyezési eljárás nem a társadalmi szervezet kérelmére indul, a jogorvoslati eljárás díja e rendelet mellékletében meghatározott díjtétel 1%-a. A befizetést igazoló bizonylatot (vagy annak másolatát) a fellebbezéshez kell csatolni.

A vitatott szakhatósági állásfoglalás vonatkozásában az illetéket az elsőfokú hatóságnál kell illetékei-lyegben leróni a fellebbezésen.

Indokolás

Az Inno-Szolnok Nonprofit Kft. (1149 Budapest, Kupa vezér útja 3.) a Tiszazugi Regionális Hulladékkezelő Központ telephelyén (5476 Szelevény, külterület 065/8. hrsz.) folytatott nem veszélyes hulladék lerakással történő ártalmatlanítási tevékenységre vonatkozóan rendelkezik a jogelőd környezetvédelmi hatóság által 1017-3/2015. számon kiadott egységes környezethasználati engedéllyel. Az engedélyben előírtaknak megfelelően a tevékenység további folytatásához elvégezték a környezetvédelmi felülvizsgálatot és a dokumentációt (készítette: Innozenit Kft. Miskolc, Corvin út 5. 8.em.1.) a meghatalmazott Innozenit Kft. útján benyújtották a környezetvédelmi hatósághoz, kérve az újabb egységes környezethasználati engedély megadását. A kérelem szerint a depónia engedélyezett töltési magasságát szeretnék megemelni, valamint közvetlenül a meglévő depónia oldalához támasztva létesítenének egy újabb depóniát újabb területe bevonásával.

A kérelem elbírálása a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló, módosított 2004. évi CXL törvény [továbbiakban: Ket.] és a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet továbbiakban:Khr) szerint történt.

A Ket. 36. § (1) bekezdés rendelkezik arról, hogy „A kérelemhez csatolni kell a jogszabályban előírt mellékleteket” illetve a 50. § (1) bekezdés alapján a hatóság köteles a döntéshozatalhoz szükséges tényállást tisztázni.

A kérelem több ponton hiánypótlásra szorult, a tényállás tisztázáshoz több hiánypótlásra volt szükséges, amiket – megfelelő határidő megjelölése és a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett – a Ket. 71. § (1) bekezdés értelmében végzéssel (JN/KTF/00189-32 és - 42/2016) bocsátottam ki.

Időközben az Inno Szolnok nKft. meghatalmazottja az Innozenit Kft. eljuttatta hatóságunkhoz az örökségvédelmi hatósághoz írott (kelt 2016. augusztus 29.) levelüket, melyben azt nyilatkozza az Inno Szolnok Kft. hogy lerakó új depóniával való bővítéséről (a szelevényi 071/2 hrsz-ú területen – mely még nem is létezik) lemondanak jelen eljárásban. Ezen alapvető módosítási döntés azonban nem érkezett meg a környezetvédelmi hatósághoz kérelem módosítás formájában, de tudomásul vettük, tekintve, hogy a hiánypótlásokban az erre vonatkozó kérdéseinkre választ nem kaptunk.

A hiánypótlás kérések maradéktalan teljesítését követően* (melyre 2016. augusztusban határidő módosítást is engedélyezett a hatóság környezethasználó részére a hiánypótlás teljesítésre) kezdődhetett meg csak az érdemi döntés előkészítése.

1./ Szakkérdések vizsgálata:

A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal az eljárás során az alábbi szakkérdéseket vizsgálta:

- levegőtisztaság-védelem,
- hulladékgazdálkodás,
- földtani közeg védelme,
- zaj- és rezgésvédelem,
- természet- és tájvédelem,
- közegészségügy,
- örökségvédelem,

2./ Szakhatóság bevonása:

Az eljárás során Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (5000 Szolnok, József A. út 14.) szakhatósági állásfoglalását 36600/2593-7/2016. ált. számon - az alábbi indoklással - megadta:

„ A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya (5000 Szolnok, Boldog Sándor István krt. 4.), a Kérelmező, a Szelevény 065/8 hrsz. alatti ingatlan területén lévő regionális kommunális szilárd hulladéklerakóra vonatkozó egységes környezethasználati engedély ismételt megszerzése iránti kérelmére, az ügyben indult hatósági eljárásában megküldött JN/KTF/00189-39/2016. iktatószámú - Hatóságunk által 2016. július 29-én érkezett - szakhatósági megkeresésével, és az állásfoglalás kérés mellékleteként megküldött, a Kérelmező megbízásából az Innozenit Kft. (3530 Miskolc, Corvin u. 5. VIII/1.) által készített környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációval a Hatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg. A szakhatósági megkeresés mellékleteként megküldött IPPC felülvizsgálati dokumentáció és csatolt mellékletei alapján, a megkeresést, kérelmet megvizsgálva megállapítottam, hogy az nem elégíti ki a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 36. § (1) bekezdésében foglalt tartalmi követelményeket.

A telep vízellátási művei - csapadékvíz elvezető, csurgalékvíz gyűjtő-tároló, monitoring kutak, talajvízszint stabilizáló rendszer - HK/581 vk. szám alatt vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek (HK/579 vks - technológiai vízellátást biztosító kút). Az üzemeltetési engedélyben foglaltakhoz képest eltéréseket tapasztaltunk a korábban helyszíni ellenőrzés során tapasztaltakat követően, emiatt köteleztük az Engedélyest a 36600/2593- 3/2016.ált. iktatószámú Végzésünkben a jogellenes állapot megszüntetésére.

A 71/2015. (111.30.) Korm. rendelet 28. § (3) és a 5. II. sz. melléklet alapján az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati (módosítás) eljárásában a területileg illetékes katasztrófavédelmi szerv, mint vízügyi hatóság szakhatóságként kerül kijelölésre annak elbírálására, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása kérdésében, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, illetve hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.

A szakhatósági megkeresés mellékleteként megküldött módosított felülvizsgálati dokumentáció és mellékletei alapján a fent hivatkozott szakkérdés tekintetében az alábbiakat állapítottam meg:

A Kérelmező a 2016. augusztus 31-ei keltezésű levelével, és mellékleteivel maradéktalanul teljesítette a korábban kiírt hiánypótlást.

A döntést megalapozó jogszabályhelyek:

- 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási művek védelméről,
- 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről,
- 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.

A fentiek alapján, és a rendelkezésemre álló iratanyag, és tervdokumentációk érdemi vizsgálatát követően a fenti jogszabályi hivatkozásokat figyelembe véve a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Jelen szakhatósági állásfoglalást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. §-a (1), (3) és (6) bekezdése alapján adtam.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét a Ket. 44. § (9) bekezdése zárja ki.

A Hatóság szakhatósági hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 10. pontja, és a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése és az 5. sz. melléklet II. táblázat 3. pontja, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és 2. mellékletének 10. pontja állapítja meg.”

A megállapított tényállás és az annak alapjául elfogadott bizonyítékok:

- Az Elérhető Legjobb Technika (BAT) a rendelkezés III. fejezetében részletezett
- A Társaság igazolta 2016. május 31-ig hogy az Allianz Hungária Zrt.-nél (székhely: Veszprém) környezetszennyezési felelősségbiztosítási szerződéssel rendelkezik: kötvényszám: 321535653
- Az Inno-Szolnok Nonprofit Kft. (továbbiakban: NKft.) az engedélyezési eljárás során benyújtott hiánypótlásában nyilatkozta, hogy a hulladéklerakó további terület bevonásával tervezett bővítése jelen engedélyezési eljárásban nem tervezett, ezért az engedély a kapacitásbővítésre vonatkozóan nem rendelkezik.
- A kérelem szerint az NKft. további 6 település közszolgáltatás körébe tartozó hulladékát tervezte a hulladéklerakón elhelyezni, miközben az új területtel (új kazettákkal) történő bővítést ebben az eljárásban elvetették. Az új települések hulladékainak fogadása miatt - ami a jelenlegi éves lera-kott mennyiség kétszeresét jelentené – a lerakó élettartama még az engedélyezett magasítással is olyan mértékben lecsökkenne, hogy az egy idő után veszélyeztetné a folyamatos közszolgáltatás biztosítását a lerakó tulajdonos települések közigazgatási területén, illetve a szolgáltatás-ba bevonni tervezett további 6 településen is, ezért az ellátási terület bővítését nem engedélyez-tük. A tevékenység folytatásával érintett településeket jelen engedély 3. pontja tartalmazza.
- A 98 mBf-ről 102 mBf-re történő 4,0 m-es depóniamagasításhoz készült állékonysági vizsgálatot a GEON system Kft. (3534 Miskolc, Irinyi J. u. 7. 2/3.) 2014 februárjában készítette el. A vizsgál-atról készült szakvélemény szerint a magasításra kerülő depóniatest állékonysági biztonsága megfelelő. Továbbá a GEON system Kft. (3534 Miskolc, Irinyi J. u. 7. 2/3.) 2016 augusztusában kiegészítő geotechnikai számításokat végzett a tervezett magasítás kapcsán a lerakó csurgalékvízgyűjtő és aljzatszigetelő rendszerére vonatkozóan. A dokumentált számítások sze-rint a hulladékdepónia meglévő csurgalékvízgyűjtő és aljzatszigetelő rendszere a magasítást kö-vetően fellépő mechanikai igénybe vételekkel szemben megfelelő ellenállással rendelkezik.
- Az engedélyes OKTF-KP/13152-4/2015. számon rendelkezik minősítési engedéllyel.
- A kérelem szerint az NKft. a korábbi engedélyben szereplő, technológiai célra hasznosítható hulladékok fajtáját és mennyiségét is bővíteni tervezte. A technológiai célra hasznosítható hulla-dékok mennyiségét a korábbi engedélyben is szereplő 5000 tonna/évben határoztuk meg, mivel a lerakó üzemeltetési kapacitása nem változott, így nem indokolt a technológiai célra hasznosít-ható hulladékok mennyiségének növelése sem.
- A kérelemben megnevezett 10 01 01, 17 02 03, 19 06 04, 19 08 01, 19 08 05, 20 03 07 azonosí-tó kódú hulladékok nem alkalmasak takarás/töltés építésére, ezért nem engedélyezzük a hulla-déklerakón technológiai célra történő hasznosításukat.
- Az LR. 9. § (2) bekezdés szerinti tartalommal összeállított üzemeltetési szabályzat jelen engedé-lyezési eljárás során nem került elfogadásra. Az LR. 9. § (1) bekezdése szerint „a hulladéklerakó üzemeltetését az üzemeltetési terv szerint kell végezni.” Az előzőek alapján az üzemeltetési sza-bályzat nem tartalmazhat olyan elemeket, amelyekre vonatkozóan nincs és nem is lehet engedé-lyük a LétR. hatálybalépése óta. A szabályzatból az előzőek miatt az új területtel történő bővítés-re vonatkozó részt is ki kell venni, mivel annak engedélyezése még nem történt meg.

- Az előzetes rekultivációs tervet a környezetvédelmi hatóság nem fogadta el, azt az engedélyben foglaltak figyelembevételével a jelen engedélyben megadott határidőre kell elkészíteni és jóváhagyásra benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.
- A dokumentációban foglaltak **a népegészségügyi szakterület hatáskörébe tartozó jogszabályokkal nem ellentétesek, megfelelnek 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 érvényesítésének az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően.**
- Az egységes környezethasználati engedély ismételt megszerzése megnevezésű eljárás keretében a **kulturális örökség** (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, védetté nyilvánított régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére kiterjedően **a szakterületi szakvéleményt az alábbi:**
 - A tervezett létesítmény megvalósítása ellen a kulturális örökségvédelem szempontjából kifogást nem emelek.
 - Amennyiben a tárgyi beruházás a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (a továbbiakban: Kötv.) 7. § 20. pontja szerinti nagyberuházásnak minősül, vagyis **bruttó 500 millió forintos értékhatárt meghaladó teljes bekerülési költségű beruházás, a Nemzeti Infrastruktúra Fejlesztő Zrt. által kezelt beruházás, a védmű-, töltés- és a 2500 hektár alapterületet meghaladó árapasztótározó-építés, vagy azon közérdekű célú beruházás, amelynek megvalósítása érdekében a kisajátításról szóló törvény szerint kisajátítást végeztek, akkor a beruházással érintett területre vonatkozóan a Kötv. 7. § 3. pontjában meghatározott előzetes régészeti dokumentációt kell készíttetni.**
 - Az előzetes régészeti dokumentációt legkésőbb a beruházási területen tervezett létesítményekhez kapcsolódó létesítési eljárások keretében kérjük benyújtani. Hatóságom a beruházáshoz kapcsolódó létesítési eljárásokban szakhatóságként vesz részt, vagy egyes eljárások keretében a kulturális örökség védelmére kiterjedő szakkérdés vizsgálatába bevont szakértőként jár el.
 - **Amennyiben a tárgyi beruházás nem minősül nagyberuházásnak, akkor a beruházó erre vonatkozó nyilatkozatát kell benyújtani a létesítési eljárások keretében.**
 - Nem nagyberuházás esetén a beruházás vonatkozásában terepbejáráson alapuló örökségvédelmi hatástanulmányt kell készíttetni, melyet a beruházási területen tervezett létesítményekhez kapcsolódó létesítési eljárások keretében kérjük benyújtani.
 - Az Inno-Szolnok Nonprofit Kft. dokumentációja, valamint a régészeti lelőhelyek és műemlékek nyilvántartási adatai alapján megállapítottam, hogy a tervezett beruházás az örökségvédelmi hatósági nyilvántartásában szereplő **30175** azonosító számú **régészeti lelőhelyet** érint.
 - A beruházással érintett régészeti lelőhelyet szakirodalmi adatokból, topográfiai kutatásokból ismerjük. A lelőhelyen teljes felületű feltárás nem történt, ezért nem ismerjük a lelőhely vertikális és horizontális kiterjedését, állapotát és intenzitását. A beruházás során érinthetnek feltáratlan, érintetlen lelőhelyrészeket. A beruházás földmunkái során nem csak eléri a feltételezhető régészeti rétegeket, hanem át is vágatják azt.
 - A Kötv. 23/C. § (1) bekezdése előírja, hogy nagyberuházás megvalósítása esetén **előzetes régészeti dokumentációt** kell készíteni. Az **előzetes régészeti dokumentáció** a Kötv. 7. § 3. pontja alapján valamely terület régészeti érintettségének tisztázására, a régészeti örökség elemeire vonatkozó ismeretek (különösen a lelőhely jellegének, korának, kiterjedésének és intenzitásának) megszerzésére és pontosítására szolgáló, valamint az ebből következően elvégzendő régészeti feladatellátás formájának, idő- és költségvonzatainak meghatározásához hozzájáruló, az ismert adatok és források feldolgozásával, a lelőhely állapotában marandandó

változással nem járó műszeres lelőhely-, illetve leletfelderítés, terepbejárás és próbafeltárás alkalmazásával készült dokumentum.

• **A Kötv. 7. § 20. pontja szerint nagyberuházás az alábbi földmunkával járó beruházások:**

- a) a bruttó 500 millió forintos értékhatárt meghaladó teljes bekerülési költségű beruházás,
- c) a Nemzeti Infrastruktúra Fejlesztő Zrt. által kezelt beruházás,
- d) a védmű-, töltés- és a 2500 hektár alapterületet meghaladó árapasztótározó-építés, vagy
- e) azon közérdekű célú beruházás, amelynek megvalósítása érdekében a kisajátításról szóló törvény szerint kisajátítást végeztek.
- A Kötv. 23/C. § (3) bekezdése szerint az előzetes régészeti dokumentációt a beruházóval kötött írásbeli szerződés alapján a jogszabályban kijelölt örökségvédelmi szerv (Forster Gyula Nemzeti Örökségvédelmi és Vagyongazdálkodási Központ 1014 Budapest Táncsics Mihály utca 1.) készíti el.

• **Amennyiben a tárgyi beruházás nem minősül nagyberuházásnak,** és ezt a tényt hatóságom felé az engedélyes **nyilatkozatban** is megerősíti, akkor előzetes régészeti dokumentációt nem szükséges készíteni. Ugyanakkor hatóságom ebben az esetben is szakhatóságként, vagy egyes eljárások keretében a kulturális örökség védelmére kiterjedő szakkérdés vizsgálatába bevont szakértőként jár el a tárgyi projekthez kapcsolódó létesítési engedélyezési eljárásokban.

Ebben az esetben a tárgyi a beruházás vonatkozásában **terepbejáráson alapuló örökségvédelmi hatástanulmányt** kell készíttetni.

- A Kötv. 85/A. § (3) bekezdése szerint a hatóság örökségvédelmi hatástanulmány készítését írhatja elő jogszabályban meghatározott esetekben.
- A régészeti örökség és a műemléki érték védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 39/2015. (III. 11.) Korm. rendelet (Kormányrendelet) 63. § (4) bekezdés b) pontja szerint a szakhatósági hatáskörében eljáró vagy az örökségvédelmi szakkérdést vizsgáló hatóság örökségvédelmi hatástanulmány elkészítését írhatja elő a beruházás előkészítését meghatározó feltételek tisztázása előzetes környezeti hatásvizsgálat vagy környezeti hatásvizsgálat, esetén, ha előzetes régészeti dokumentáció nem áll rendelkezésre.

Az egységes környezethasználati engedély kiadható.

A Khr. 20. § (3) bekezdés előírásának megfelelően a hulladékgazdálkodási engedélyt, mint a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyt az egységes környezethasználati engedélybe belefoglaltam, tekintve, hogy a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 62. § (1) bekezdés rendelkezése szerint hulladékgazdálkodási tevékenység is csak a környezetvédelmi hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedély vagy nyilvántartásba vétel alapján végezhető.

Az engedélyezést a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezésről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet szabályozza.

Az engedélykérelemre indult eljárás során hozott döntésemmel a rendelkező rész szerint határoztam. Döntésemet a Ket. 71. § (1) bekezdése szerint határozatba foglaltam. Az ügyben rendelkezésre álló összes adat, a megállapított tényállás alapján - figyelemmel a Korm. rendelet 9. és 11. sz. melléklet, valamint a 17. §-ban foglaltakra - hoztam meg a döntésemet.

Az ügyben a jogszabály szerinti ügyintézési határidő: 70 nap melyet, az alábbiak szerint nem léptem túl. Az ügyintézési határidőbe nem számít bele:

- a hiánypótlásra irányuló felhívástól az annak(azoknak) teljesítéséig terjedő idő és a szakhatóság eljárásának időtartama.

A Hatóság hatáskörét és illetékességét megállapító, valamint a döntést megalapozó jogszabályhelyek:

- A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bekezdés b) pontja értelmében környezethasználat az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó esetekben a környezetvédelmi hatóság által kiadott egységes környezethasználati engedély jogerőre emelkedését követően kezdődhet meg, illetve folytatható.
- A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 8-9. §, és a 2. sz. melléklet alapján az illetékességgel rendelkező környezetvédelmi hatóság a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal.
- Az engedély hatálya a Khr. 20/A. § szerint lett megállapítva.
- Határozatom kiadásánál - fentiekben túl - figyelembe vettem még a levegővédelmi, zaj- és rezgésvédelmi, természetvédelmi és a földtani közegre vonatkozó jogszabályokat.
- A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet az engedélyezéshez igazgatási szolgáltatási díjat állapít meg.
- A Ket. 44. § (1) bekezdés szerint „Törvény vagy kormányrendelet az ügyben érdemi döntésre jogosult hatóság számára előírhatja, hogy az ott meghatározott szakkérdésben más hatóság (a továbbiakban: szakhatóság) kötelező állásfoglalását kell beszereznie. A szakhatóság olyan szakkérdésben ad ki állásfoglalást, amelynek megítélése hatósági ügyként a hatáskörébe tartozik, ennek hiányában törvény vagy kormányrendelet annak vizsgálatát szakhatósági ügyként a hatáskörébe utalja.”
A 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 38. § (1) bekezdés és a 5. sz. melléklet alapján a szakhatóságokat az eljárásba bevontam.

Felhívtam a környezethasználó figyelmét a jogszabályokba rögzített jogkövetkezményekre, valamint a meghatározott cselekmény végrehajtásának lehetőségére.

A Ket. 98. § (1) bekezdésben rögzítettek szerint az elsőfokú határozat ellen fellebbezésnek van helye. A Ket. 99. § értelmében a fellebbezést a döntés közlésétől számított 15 napon belül lehet előterjeszteni.

A Ket. 44. § (9) bekezdés szerint a szakhatóság állásfoglalása ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A jogorvoslati eljárás díját a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet szabályozza

Szolnok, 2016. október 16.

Dr. Kállai Mária kormány megbízott
nevében és megbízásából kiadmányozó:



Értesül:

- 1./ Inno Szolnok NKft
1149 Budapest, Kupa vezér útja 3.
- 2./ Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság *Hivatali kapun*
- 3./ Szelevény Községi Önkormányzat Jegyzője *Hivatali kapun*
+ kíséreléssel
- 4./ JNSZMKH Szolnok Járási Hivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály *Hivatali kapun*
- 5./ JNSZMKH Népegészségügyi Főosztály *Hivatali kapun + e-mailen: titkar@ear.antsz.hu*
- 6./ JNSZMKH KTF KHKEO /HNYR
- 7./ Irattár

