



**BÁCS-KISKUN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL**  
**KECSKEMÉTI JÁRÁSI HIVATALA**

KTFO-azonosító: 51932-12-9/2018.  
Ikt. szám: BK-05/KTF/00283-4/2018.  
Ügyintéző: dr. Megyesi Dániel,  
dr. Sárközi Kitti  
Retkesné Dudás Melinda,  
Kormos Tamás,  
Privitzer Jenő,  
Németh Klára,  
Mandula Róbert,  
Kapitány László  
Telefon: +36 (76) 795-859  
+36 (76) 795-872

**Tárgy:** IZSÁK-KOM Nonprofit Kft., Izsák 0394/6 hrsz., egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálata, eljárást lezáró határozat

**H A T Á R O Z A T**

A **IZSÁK-KOM Nonprofit Kft.** (6070 Izsák, Vadas dűlő 0394/6 hrsz.) nevében dr. Szabó Attila, az EHS komplex Kft. (3530 Miskolc, Görgey A. u. 8. F/4.) ügyvezetője által 2017. december 12. napján benyújtott 5 éves felülvizsgálati dokumentáció alapján

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

adunk az Izsák, Vadas dűlő 0394/6 hrsz. alatti ingatlanon lévő regionális hulladéklerakón, *a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: R.)

2. számú melléklet

- 5.4. pontja szerinti („hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével”)

tevékenység folytatásához.

**Az engedélyes adatai és az engedélyezett tevékenység**

<b>Engedélyes neve:</b>	IZSÁK-KOM Térségi Kommunális Szolgáltató Nonprofit Kft.
<b>Székhely:</b>	6070 Izsák, Vadas dűlő 0394/6 hrsz.
<b>KSH szám:</b>	12857823-3821-113-03
<b>KÜJ szám:</b>	100 436 976
<b>KTJ<sub>telephely</sub> szám:</b>	100 641 032
<b>KTJ<sub>IPPC</sub> szám:</b>	101 640 441
<b>Megnevezés:</b>	Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása
<b>TEAOR'08 szám:</b>	38.21 (Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása)
<b>NOSE-P kód:</b>	109.06
<b>EKHE besorolás:</b>	314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 5.4. Hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével

**A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai**

Név: EHS komplex Kft.  
Cím: 3530 Miskolc, Görgey A. u. 8. F/4.

**AZ ENGEDÉLYEZETT LÉTESÍTMÉNY**

**Az engedélyezett létesítmény:** regionális szilárd nem veszélyes hulladéklerakó (B3)  
**Telephely címe:** Izsák, Vadas dűlő 0394/6 hrsz.  
**Telephely tulajdonosa:** IZSÁK-KOM Térségi Kommunális Szolgáltató Nonprofit Kft.  
6070 Izsák, Vadas dűlő 0394/6 hrsz.

Az ingatlan teljes területe: 7,8614 ha  
I. számú depóniatér területe: 1,29 ha  
II. számú depóniatér területe: 2,21 ha  
Művelési ága: kivett (szemétklerakó telep)

A hulladékkezelő központ telepítési helyszíne súlyponti EOV koordinátái:

X = 163 516 m  
Y = 670 912 m

A hulladéklerakó külterületen, Izsák településtől 1 km távolságra, ÉNY-ra található, az 5203. számú Kiskunlacháza-Izsák összekötő közút 53+675 km-es szelvénytől közelíthető meg szilárd burkolatú bekötőúton. A lerakó környezetében zömében erdő művelési ágú területek találhatóak.

A hulladéklerakó 2003. május 8. óta üzemel. Két depóniatérrel rendelkezik, amelyek közül az 1. számú depóniatér már megtelt és felhagyásra került, jelenleg a 2. számú depónia tér feltöltése zajlik.

Az I. és II. számú depóniatér teljes kapacitása 267.950 m<sup>3</sup>  
A depóniatereken elhelyezett összes hulladék 2017. februárig: 191.203 m<sup>3</sup>  
A hulladéklerakó szabad kapacitása 2017. februárjában: 76.747 m<sup>3</sup>, azaz 92.096,4 tonna

A 2017. februárjában végzett geodéziai felmérés alapján a hulladéklerakó szabad kapacitása 92.096,4 tonna volt. Az 51932-4-36/2012. számú egységes környezethasználati engedély alapján a hulladéklerakón lerakással kezelhető hulladék mennyisége 27.100 t/év.

Tekintettel arra, hogy az izsáki regionális hulladéklerakó rendelkezik olyan szabad kapacitással, ami a mechanikai-biológiai hulladékkezelés során keletkező frakcióknak (19 05 03 és 19 12 12) a kezelését, valamint a térségben keletkező lakossági és ipari termelésből származó, újrahasznosításra alkalmatlan hulladékok kezelését biztosítja a várhatóan 2018. év végére megépülő mechanikai-biológiai hulladékkezelő létesítmény üzembe helyezéséig, hatóságunk 2017. decemberében a 51932-4-67/2017. számú módosító határozattal engedélyezte a hulladéklerakón 33.500 tonna/év hulladék lerakását.

**A HULLADÉKLERAKÓ JELLEMZÉSE****Hatásterület**

A létesítmény területi elhelyezkedése, a környező településektől való távolsága, valamint a szennyező anyagok kibocsátásának mérséklésére és a szennyezés megelőzésére tett intézkedések alapján, gondos üzemeltetés mellett a közvetlen hatásterület nem terjed túl a telephely határain, illetve nem fog elérni védendő területeket, objektumokat.

**A technológia ismertetése**

– kommunális hulladékok műszaki védelem mellett történő ártalmatlanítása

Hulladék ártalmatlanítás

A hulladéklerakón a településekről beszállított szilárd kommunális hulladékok műszaki védelem mellett történő ártalmatlanítását végzik. A depónia művelése szeletes rendszerben, alulról felfelé, dombépítési technológiával történik. A hulladék depónia az engedélyeztetéskor hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő kombinált aljzatszigeteléssel, csurgalékvíz elvezetéssel rendelkezik.

A hulladéklerakóhoz tartozó begyűjtő körzet

A hulladéklerakó létesítményben Bács-Kiskun megye és Pest megye településeinek közigazgatási területén (Duna-Tisza közti régióban) keletkező hulladékokat kezelik.

**A hulladéklerakó infrastrukturális létesítményei**Főlétesítmények:

I. és II. számú depóniatér műszaki védelemmel

## Csurgalékvíz rendszer

- szűrő-védő réteg
- dréncsővek
- csurgalékvíz átemelő akna
- csurgalékvíz tározó medence

## Monitoring rendszer

- talajvízfigyelő monitoring kutak
- meteorológiai mérőállomás
- geofizikai monitoring rendszer

## Felszíni vízelvezető rendszer

- csapadékvíz elvezető árok

Egyéb létesítmények:

- Üzemviteli és szociális épület
- Jármű- és eszköztároló
- Hídmérleg
- Bekötőút és belső út
- Kerítés és kapu
- Üzemanyag tároló
- Véderdő

A lerakóra beszállított hulladék biológiailag lebomló szerves anyag tartalmának kezelése a lerakó telephelyén belül nem biztosított. Az izsáki hulladékgazdálkodási régióban 2017. április 1. napjától bevezetésre került a zöld hulladék szelektíven történő gyűjtése.

**Depóniaterek műszaki védelme**A hulladéklerakó aljzatszigetelése:

- 25 cm homokszivárgó
- 600 g/m<sup>2</sup> geotextília mechanikai védőréteg
- 2,0 mm HDPE fóliaszigetelés
- geofizikai szenzorhálózat
- 2 × 20 cm vastag ásványi szigetelés

A hulladéklerakó rézsűszigetelése:

- gumiabroncs fűzér
- 1 réteg 600 g/m<sup>2</sup> geotextília védőréteg
- 2,0 mm HDPE fóliaszigetelés
- geofizikai szenzorhálózat
- tömörített földmű

## Csurgalékvíz gyűjtő, elvezető és kezelő rendszer

A csurgalékvíz gyűjtő- és visszaforgató rendszert az alábbi létesítmények összessége alkotja

- szűrő-védő réteg
- dréncövek
- csurgalékvíz átemelő akna
- csurgalékvíz tározó medence

### Szűrő-védő réteg

Ez a réteg tölti ki a hulladék és az első szigetelőréteg közötti teret. A hulladéklerakónál a természetes anyagú szűrőréteg a 25 cm vastag homokréteg, amelynek rendeltetése a hulladékon átjutó csurgalékvíz lehető legkisebb ellenállással történő összegyűjtése.

### Dréncövek

A dréncövek a hulladéklerakó fóliaszigetelése felett található, funkciójuk a csurgalékvíz összegyűjtése és gravitációs úton történő továbbszállítása.

### Csurgalékvíz átemelő akna

Az akna kör alakú elemekből készült, 210 cm belső átmérőjű és 18 cm falvastagságú műtárgy, belső felületet három rétegű vízzáró vakolattal, külső felülete BITUGÉL mázolóval ellátott.

A csurgalékvíz összegyűjtését követően nagy teljesítményű szivattyúkkal innen juttatják a csurgalékvizet a csurgalékvíz tároló medencébe.

### Csurgalékvíz tároló medence

A hulladéklerakó területére hulló csapadékvíz a dréncöveken, majd az átemelő aknán keresztül jut a fóliaszigetelésű gyűjtőmedencébe. A csurgalékvíz itt részben elpárolog, részben pedig visszaöntözik a depóniára.

A csurgalékvíz tároló medence műszaki védelme:

- 2,0 mm HDPE fóliaszigetelés
- 2 x 20 cm vastag ásványi szigetelés

### Monitoring rendszer

A hulladékkezelő létesítmény környezetre gyakorolt hatásának megfigyelésére 5 db talajvízfigyelő kútból álló rendszer üzemel a 87-4/2014/VH számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján.

A geofizikai monitoring rendszer a hulladéklerakó szigetelő fóliájának az épségét ellenőrzi. Az elektródarendszer segítségével történik a fólia hibáinak vizsgálata, valamint meghatározható egy esetleges szennyeződés terjedésének iránya és sebessége, ezáltal időben megtehetőek a szükséges óvintézkedések. A 2016 évre vonatkozó geoelektromos vizsgálati jegyzőkönyv szerint a monitoring rendszer hibátlanul működik. A szigetelőfólia vizsgálatának elvégzésére évente kerül sor.

### Meteorológiai állomás

A meteorológiai adatok gyűjtése a szociális épület mellé telepített meteorológiai mérőállomás segítségével történik.

### Vízellátás

A hulladékkezelő központ vízellátását városi közműhálózatról biztosítják.

### Kommunális szennyvíz elvezetés

A kommunális szennyvíz az üzemi épület melletti vízzáró betonból készült egyedi zárt, 6 m<sup>3</sup>-es szennyvíztárolóba kerülnek. A szennyvizet az izsáki szennyvíztisztító telepre szállítják el.

### Csapadékvízkezelés, -elvezetés

A csapadékvíz elvezető árok 40 x 40 cm-es betonlapokkal burkolt. Az övárokból gravitációs úton jut el a csapadékvíz a csurgalékvíz gyűjtésére is szolgáló átemelő aknába, ami a csurgalékvíz medencébe továbbítja azt.

Depóniagáz elvezető és kezelő rendszer

A hulladéklerakó depóniagáz hasznosító rendszerét jelenleg még nem üzemelték be.

**Egyéb, kiegészítő létesítmények**Üzemviteli és szociális épület

Egy téglapépületben található az iroda, ahol a beléptető személyzet végzi az adminisztrációt, továbbá itt alakították ki a szociális helyiségeket (öltözők, mosdó, zuhanyzó, csizmamosó).

Jármű- és eszköztároló

A Lindab lemezzel fedett jármű és eszköztároló 110 m<sup>2</sup> alapterületű, alapja vasalt aljzatbeton.

Hídmérleg

A bejárat mellett kialakított hídmérleg elektromos működtetésű és távvezérelt. A hulladék mennyiségét számítógépen tartják nyilván.

Bekötőút, belső út

A 4 m széles szilárd burkolatú, aszfaltos bekötőút, amely az 5203 sz. közúthoz csatlakozik, annak 53+675 km-es szelvényében.

A telepi belső út a bejáró kapu és a lerakótér feljáró útja között épült a szilárd burkolatú bekötőúttal megegyező pályaszerkezettel.

Kerítés és kapu

A hulladéklerakó köré 3 méter magas drótfonatos kerítés épült, felső lezárásként a befelé hajló drót további 80 cm magassítást eredményez. A teherforgalmi sávban kétszárnyú kapu található 3 méteres nyílásszélességgel.

Üzemanyag tároló

Az üzemanyagot a jármű- és eszköztároló területen tárolják hordókban, kerítéssel elhatárolt részen.

Véderdő

A hulladéklerakót részben természetes erdőterület határolja, így fásítás csak a fedetlen területeken történt pusztaszil, szürkenyár, kocsányos tölgy és akác telepítésével.

**A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI**Légszennyező technológiák, tevékenységek

- hulladékártalmatlanítás (a lerakás és a depónia kibocsátásai)
- hulladék- és anyagszállítás, ill. a telephelyen végzett anyagmozgatás (mozgó légszennyező források)
- válogatás

Bűzterhelés

A lerakó tér művelésbe vont területéről származó levegőterhelés mértéke az alkalmazott technológia mellett (takarás) jelentősen csökkenthető, ezáltal megakadályozható a diffúz légszennyezés. A hulladék lerakása közben, ill. a takarás befejezéséig elkerülhetetlen, hogy a rothadásból, bomlásból eredő bűzhatás ne keletkezzen. A benyújtott dokumentációban leírtak szerint a hulladéktest művelés alatti részének rendszeres tömörítésével, takarásával biztosítják, hogy a lerakó üzemeléséből származó bűz hatásterülete a telekhatáron belül maradjon.

Hatásterület

A légszennyező anyagok transzmissziós paramétereit az MSZ 21459/2:1981 szabvány alapján elvégzett számítással, modellezéssel becsülték meg a telekhatártól számított 172 m-es hatásterületet.

Tevékenységgel járó levegőszennyezés

Porszennyezés az üzemelési szakaszban eseti jelleggel történik a lerakás során (hulladék összetételétől függően), illetve a szállítási műveletek következtében diffúz módon szilárd légszennyező anyag jut a környezeti levegőbe, ennek mértéke vízpermet alkalmazásával csökkenthető. A lerakó területén üzemelő munkagépek, szállító járművek, mint mozgó légszennyező források a dízel motorok légszennyező anyag kibocsátásával terhelik a környezeti levegőt.

Szociális épület fűtése

A hulladék lerakási tevékenységhez kapcsolódóan bejelentésre kötelezett légszennyező forrás, illetve diffúz felület nincs. A szociális épületek fűtését hőtárolós kályha és elektromos hősugárzó biztosítja.

Depóniaágaz kezelés

A hulladéklerakó két darab depóniatérrel rendelkezik, amelyek közül a 1. számú depóniatér már felhagyásra került. Jelenleg a 2. számú depóniatér feltöltése zajlik. A hulladéklerakó 1. számú depóniájában 8 db depónia gázkutat alakítottak ki. A jelenleg művelés alatt álló 2. depóniatéren 8 db gázkút kiépítése valósult meg. A depóniaágaz kezelő rendszerre vonatkozó koncepciók terve szerint további 11 db gázkút létesítése tervezett. A kialakított kutak metántartalmának mérésére havonta sor kerül. A gázkutak letelepítését folyamatosan végzik, a depónia azon részére, ahol a hulladék rétegvastagsága azt lehetővé teszi. A hulladéklerakó depóniaágaz hasznosító rendszerét jelenleg még nem üzemelték be.

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

A hulladéklerakó és a hozzá kapcsolódó létesítmények (csurgalékvíz gyűjtő és csapadékvíz gyűjtő medence, hulladékkezelő terek) szigetelése, műszaki védelme megfelel a jogszabályi előírásoknak. A műszaki védelem megfelelőségét folyamatosan ellenőrzik.

A hulladéklerakó vízháztartása

A hulladékkezelő központ vízellátását városi közműhálózatról biztosítják. A telepen csak szociális vízigény jelentkezik, technológiai vízigény nincs.

Szennyvíz

A telep kommunális szennyvizeinek fogadására 1 db, 6 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú zárt vasbeton szennyvízgyűjtő aknát építettek, ahonnan a szennyvizet engedéllyel rendelkező szennyvíztisztító telepre szállítják ártalmatlanítás céljából.

Csapadékvíz

A létesítményben elválasztott rendszerű a csapadékvíz elvezetése. A lerakó területére külvizek nem kerülnek, a depónia körül kialakított gyűjtőárok csak a depórézsűrűl érkező (tisza csapadék-) vizeket fogadja be.

A szennyezett csapadékvizet, illetve a hulladéktest alatt összegyűlő csurgalékvizet a homokszivárgó rétegben gyűjtik, majd dréncsövekkel a csurgalékvíz gyűjtő medencébe vezetik. A csurgalékvíz tározó medencéből a csurgalékvizet a hulladékdepóniára locsolják vissza.

Üzemi kárelhárítási terv

A telephely a Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által 106515-1-4/2015. számon jóváhagyott, 2020. szeptember 30. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

**FÖLDTANI KÖZEG  
(ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS)**

A telephely 6070 Izsák, Vadas dűlő 0394/6. hrsz. alatti ingatlanon található. A benyújtott kérelemhez nem csatoltak alapállapot-jelentést, a dokumentáció készítésekor nem történt a földtani közegre vonatkozásában helyszíni mintavételezés és vizsgálat.

**A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI**

**A hulladéklerakón kezelt hulladékok mennyisége kilogrammban kifejezve 2012. és 2016. között**

Azonosító kód	2012. év	2013. év	2014. év	2015. év	2016. év	Összesen
02 06 01	9.870	0.000	0.000	0.000	0.000	9.870
17 01 01	92.710	10.450	33.240	195.040	105.780	437.220
17 01 02	22.340	0.000	0.500	10.200	1.680	34.720
17 01 03	42.260	0.000	3.540	34.250	46.020	126.070
17 01 07	491.900	563.160	261.900	327.950	355.000	1.999.910
17 05 04	677.580	1.650.600	5.224.460	1.936.020	2.623.390	12.112.050
17 09 04	1.165.480	190.310	415.800	0.000	0.000	1.771.590
19 08 01	31.290	19.260	32.690	32.400	20.970	136.610
19 08 02	6.460	0.000	0.000	0.000	0.000	6.460
19 12 12	0.000	0.000	0.000	0.000	95.430	95.430
20 03 01	1.1942.380	7.753.000	13.359.860	12.460.800	14.064.890	59.580.930
20 02 02	65.800	0.000	0.000	0.000	0.000	65.800
20 03 07	118.130	0.000	0.000	0.000	176.530	294.660
<b>Összesen:</b>	<b>14.666.200</b>	<b>10.186.780</b>	<b>19.331.990</b>	<b>14.996.660</b>	<b>17.489.690</b>	<b>76.671.320</b>

A kommunális hulladékok megfelelő műszaki védelem mellett történő ártalmatlanítását a létesítmény depóniaterén végzik, ahol települési szilárd kommunális hulladék továbbiakban nem hasznosítható részének a végleges lerakása történik. A depónia művelése szeletes rendszerben, alulról fölfelé, dombépítési technológiával történik.

**A hulladékok műszaki védelem mellett történő ártalmatlanításának főbb lépései**

Hulladék átvétele:

A lerakóhelyre csak beszállítási jogosultsággal rendelkező jármű hajthat be. A lerakóhely portáján a mérlegkezelő a rendszám alapján ellenőrzi a jármű lerakási jogosultságát.

A nyitvatartási időben beszállított hulladékok tömegét hídmérleg segítségével határozzák meg. Számítógépes nyilvántartási rendszer segítségével azonosítják és rögzítik a beszállító és a gépjármű adatait, a hulladék tömegét és a származási helyét. A beszállított hulladék jogszabályi és engedélyi előírásoknak megfelelő összetétel ellenőrzése átvételkor a helyszínen szemrevételezéssel történik.

Amennyiben a portán végzett ellenőrzés (szállítmánykísérő okmányok, belépési engedély adatai, rakomány szemrevételezése) során kiderül, hogy az adott szállítmány az összetétele (pl. veszélyes anyagok), illetve állaga (képlékeny, folyós) miatt a kommunális hulladéklerakóban nem rakható le, úgy a lerakó személyzete köteles a szállítmányt visszautasítani, az átvételt megtagadni.

Leürítés a szigetelt lerakótérre:

A műszaki védelemmel ellátott lerakó teret a szállító járművek egy hulladékfeltöltési rámpán keresztül érik el. A hulladékot a termester vagy a kompaktor kezelő által meghatározott helyen ürítik.

Amennyiben a hulladékszállító jármű ürítése során derül ki, hogy a telepre le nem rakható hulladékot (is) beszállítottak, az esetet észlelő termester értesíti a telepvezetőt, aki intézkedik a nem engedélyezett veszélyes

hulladék vagy nem veszélyes hulladék felszedéséről, a járműre való visszarakásáról. Ha ez nem lehetséges, a beszállítót értesíteni kell, felszólítani a hulladék haladéktalan elszállítására.

#### Rendezett lerakás:

A depónia felszínére leürített szilárd hulladékot a Hanomag CL 240 típusú kompaktor 40-60 cm vastagságú rétegben elteríti. Az egyenetlenséget követően a hulladékot kompaktorral tömörítik, az egyes hulladék rétegeket pedig szükség szerinti gyakorisággal takarják a szél általi elhordás megakadályozására. A kommunális hulladék takarására és a leürítőhely tömörségének javítására megfelelő méretű (20 x 20 x 20 cm-nél kisebb) törmelék befogadása szükséges. A takarás takarófölddel, illetve apró méretű építési-bontási inert hulladékkal történik.

A depónia kb. 1,0 méter magas lépcsőkben kerül feltöltésre. A hulladéklerakást prizmás rendszerben végzik. A hulladék folyamatos beszállításával a szinteket az üzemeltető folyamatosan emeli. A lerakó teljes felülete művelés alatt áll. A depónia peremén - építési törmelékből és takaróanyagként is szolgáló - föld felhasználásával tömörített körtöltés épül, amelynek védelmében kezdhető meg az adott szintre való hulladékbetöltés. Ha a lerakott hulladék elérte a koronaszintjét egy újabb körtöltés építése szükséges. A körtöltések megépítése mindig a koronaszint elérése után történik annak érdekében, hogy a lerakás ezek védelmében történjen. A szorítótöltések hajlásszögét úgy alakították ki, hogy biztosítsa a hulladéktömeg stabilitását, különös tekintettel a megcsúszások elkerülésére.

#### Kiléptetés:

A hulladék leürítése után a szállítójárművek elhagyják a depóniateret. Kilépéskor is minden esetben mérlegelik a hulladékiszállító járművet. A jármű tömegét a mérlegprogram automatikusan rögzíti a számítógépen, és a belépéskor mért bruttó tömegből a beszállított (nettó) tömeget kiszámítja és rögzíti.

A mérlegjegy kiállítása elektronikus úton, mérlegkezelő jóváhagyásával készül. A mérlegkezelő az üres mérés után aláírhatja, átadja a kiállított mérlegjegyet egyik példányát. A hulladék gyűjtő gépjármű mérlegelés után a szükséges dokumentumok birtokában hagyhatja el az üzem területét.

#### **A depónián ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok**

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Éves mennyiség (tonna)
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka	
<b>02 01 04</b>	<b>műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)</b>	50
02 03	gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladék	
<b>02 03 04</b>	<b>fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag</b>	400
03 03	cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék	
<b>03 03 07</b>	<b>hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradék</b>	200
07 02	műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
<b>07 02 13</b>	<b>hulladék műanyag</b>	600
08 01	festékek és lakkok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék	
<b>08 01 12</b>	<b>festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től</b>	30
08 02	egyéb bevonatok (a kerámiát is beleértve) gyártásából, kisereléséből forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
<b>08 02 01</b>	<b>por alapú bevonatok hulladéka</b>	90
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai	



	felületkezeléséből származó hulladék	
<b>12 01 17</b>	<b>homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-tól</b>	80
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)	
<b>15 01 02</b>	<b>műanyag csomagolási hulladék</b>	30
15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruházat	
<b>15 02 03</b>	<b>abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től</b>	20
16 01	a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)	
<b>16 01 19</b>	<b>műanyagok</b>	1.000
<b>16 01 20</b>	<b>üveg</b>	50
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek	
<b>16 03 04</b>	<b>szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól</b>	50
<b>16 03 06</b>	<b>szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től</b>	500
18 01	szülészeti vagy az emberi betegségek diagnosztizálásából, kezeléséből, megelőzéséből származó hulladék	
<b>18 01 04</b>	<b>hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek, gipszkötés, rongyok, eldobható ruházat, pelenkák)</b>	1.200
19 05	szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék	
<b>19 05 01</b>	<b>települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója</b>	4.000
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebről meg nem határozott hulladék	
<b>19 08 01</b>	<b>rácsszemét</b>	200
19 12	közelebről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék	
<b>19 12 04</b>	<b>műanyag és gumi</b>	50
<b>19 12 12</b>	<b>egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)</b>	3000
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
<b>20 01 39</b>	<b>műanyagok</b>	150
20 02	kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)	
<b>20 02 01</b>	<b>biológiailag lebomló hulladék</b>	200
<b>20 02 03</b>	<b>egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék</b>	5.000
20 03	egyéb települési hulladék	
<b>20 03 01</b>	<b>egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is</b>	31.400
<b>20 03 07</b>	<b>lomhulladék</b>	500

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

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

**A lerakással kezelhető (hasznosítható és ártalmatlanítható) hulladék mennyisége 33.500 t/év.**

**A depónián technológiai céllal hasznosítható hulladékok**

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Éves mennyiség (tonna)
17 01 01	beton	300
17 01 02	tégla	200
17 01 03	cserép és kerámia	300
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	3000
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	3000
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	200
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt *	1500

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Éves mennyiség (tonna)
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól**	4000

\* hasznosítása kizárólag a hulladék takarására

\*\* hasznosítása kizárólag a külső szorító töltés megépítésére

**A táblázat az adott azonosító kódú hulladékok maximális lerakható éves mennyiségét tartalmazza, azonban a lerakással kezelhető hulladék össz mennyisége nem haladhatja meg a 33.500 tonnát.**

A hulladék takarására hasznosított hulladék éves maximális mennyisége legfeljebb az adott tárgyévben ártalmatlanított települési hulladék 15%-a lehet, de nem haladhatja meg az 5.000 tonnát.

Az évente hasznosításra átvehető 4.000 tonna 17 05 04 azonosítási kódú hulladékon felül a hulladéklerakón ártalmatlanítható és hasznosítható hulladék összes mennyisége: 33.500 t/év.

A hulladékdepónián a 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 1. melléklete alapján végezhető kezelés (hasznosítás): R11 Az R1-R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása

A Kft. benyújtotta a hulladéklerakó üzemeltetésére vonatkozó aktualizált üzemeltetési tervet.

**A tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése****Kommunális hulladékok gyűjtése**

A hulladékkezelő telepen 120 literes szabványosított hulladékgyűjtő edények találhatók a dolgozók kommunális szilárd hulladékának gyűjtésére.

**Veszélyes hulladék gyűjtése**

Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely nem került kialakításra a telephelyen.

**A TEVÉKENYSÉG ZAJVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

A hulladéklerakó Izsák külterületén, a 0394/6 hrsz. alatti ingatlanon található. A legközelebbi zajtól védendő épület a telep határától K-i irányban, kb. 600 m-re található.

A telephely zajforrásai (belső szállítás, anyagmozgatás, tömörítés) kizárólag a zajszemponjú nappali időszakban üzemelnek.

A dokumentáció alapján megállapítható, hogy az üzemeltetéshez kapcsolódó tevékenység és a szállítási forgalomból eredő zajhatás a legközelebbi védendő ingatlanoknál határérték alatti. A hatásterületen belül (telekhatártól számított 52 m) nem található zajtól védendő épület és védett terület.

## A TEVÉKENYSÉG TERMÉSZETVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A tárgyi létesítmény külterületi ingatlanon található, egyedi táj értéket, természeti területet, országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet vagy barlang védőövezetét nem érinti. A telephely működtetése megfelel a természet védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek, valamint a tájvédelem jogszabályban rögzített követelményeinek.

### ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

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

A hulladékkezelő központ Izsák külterületén földtanilag és hidrogeológiaiilag kedvezőtlen adottságú, szennyeződésre érzékeny területen került kialakításra.

#### **A BAT következtetéseknek való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból:**

A megépült 1. számú hulladék depónia, illetve a művelés alatt álló 2. számú hulladék depónia zárt rendszernek tekinthető.

A megépített szigetelési rétegrend az elérhető legjobb technika elvének eleget tesz, az így megvalósult aljzatszigetelés biztosítja az érzékeny terület szennyeződéstől való megfelelő védelmét.

#### **A BAT következtetéseknek való megfelelés zaj-és rezgésvédelmi szempontból:**

A telephely az összefüggő lakott területektől, valamint a zajtól védendő épületektől távol található.

A telephelyhez legközelebbi védendő épületeknél a zajvédelmi határértékek teljesülnek.

A közvetlen és közvetett zajvédelmi hatásterületen védendő ingatlanok nincsenek.

Az átemelő és nyomószivattyúk aknában helyezkednek el.

#### **A BAT következtetéseknek való megfelelés levegőtisztaság-védelem szempontjából:**

A képződő depóniagáz kezelésére gyűjtő és kezelőrendszert építenek ki az engedély előírásaiban meghatározott ütemezés szerint.

A lerakásra kerülő hulladék folyamatos takarása, tömörítése csökkenti a bűz kibocsátást, valamint a depóniatest begyulladásának veszélyét.

A fedetlen lerakó felületekről az esetlegesen a szél által elhordott nagyobb hulladékok visszatartása a depóniát körülvevő dróthálóval biztosított.

#### **A BAT következtetéseknek való megfelelés a földtani közeg védelme szempontból:**

A telephelyen a lerakótér, a csurgalékvíz gyűjtők, a csapadékvíz gyűjtő, valamint a hulladékkezelő terek megfelelő műszaki védelemmel ellátottak.

A telephelyen keletkező csapadékvizek elvezetése elválasztott rendszerű. A kezelésre szoruló csurgalékvizek mennyiségének csökkentése érdekében a depónia csurgalékvíz elvezető rendszerét a depónia tiszta területein képződő csapadékvizeinek elvezető rendszerétől függetlenítették.

A szennyezett csapadékvizet/csurgalékvizet a technológiába visszavezetik, így csökkentve a környezet elszennyeződésének valószínűségét. Az egyéb területrészekon keletkező tiszta csapadékvizek helyben elsikkadnak, elvezetésükről sem kell gondoskodni.

A telephely rendelkezik vízminőségi kárelhárítási tervvel.

A megépült 1. számú hulladék depónia, illetve a művelés alatt álló 2. számú hulladék depónia zárt rendszernek tekinthető.

A megépített szigetelési rétegrend építésekor az elérhető legjobb technika elvének eleget tett. Az így megvalósult aljzatszigetelés biztosítja az érzékeny terület, szennyeződéstől való megfelelő védelmét.

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

A lerakó zárt rendszernek tekinthető, a havária tervek biztosítják, hogy az esetlegesen bekövetkező szennyezések a környezeti elemekbe nem kerülhetnek. Tervszerű karbantartással azonban a havária esetek elkerülhetők.

Az egységes környezethasználati engedélyes tevékenységgel kapcsolatban lakossági panasz, bejelentés nem volt.

## ELŐÍRÁSOK

### A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

1. A lerakót úgy kell működtetni, a tevékenységet úgy kell végezni és ellenőrizni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
2. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
3. Minden esetben az egységes környezetvédelmi engedély módosítása szükséges, amennyiben olyan módosítást vagy átépítést terveznek, amely létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély köteles. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély kiadását minden esetben meg kell előznie az egységes környezethasználati engedély módosításának. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.
4. A regionális hulladékkezelő telep körül a telekhatártól számított 500 m-es védelmi övezetet fenn kell tartani. A védelmi övezeten belül nem lehet és oda a későbbiekben sem építhető, a védelmi övezetre vonatkozó tilalom feloldásáig, lakóépület, üdülőépület, oktatási, egészségügyi, szociális és igazgatási célú épület.
5. **Az engedély a maximális ártalmatlanítható hulladék mennyiségére vonatkozik.**  
*A lerakón lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok mennyisége: 33.500 t/év*
6. A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. Évközben megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.

**Határidő: tárgyév február 28-ig.**

### SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

#### Óvintézkedések:

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

#### Készenlét és továbbképzés:

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

**Felelősség:**

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

**Jelentéstétel:**

14. Az engedélyes köteles a hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-jétől december 31-ig terjedő időintervallumról) április 30-ig, és ezt követően minden évben április 30-i határidővel a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a hatóság által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „*Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel*” című táblázatban előírtakat.
15. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

**Kártevők elleni védekezés:**

16. Az engedélyes köteles megfelelő és folyamatos védekezéssel gondoskodni a telephelyen a kártevők ellen.

**Értesítés**

17. A környezetvédelmi, illetve az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az **üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot.**
18. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
19. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb 24 órán belül a következő hatóságokat értesíteni:
- A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642., telefon: +36/76/795-870, e-mail: [kornyezetvedelem@bacs.gov.hu](mailto:kornyezetvedelem@bacs.gov.hu))  
*hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában*
  - A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3., telefon: +36/76/502-014, e-mail: [bacs.titkarsag@katved.gov.hu](mailto:bacs.titkarsag@katved.gov.hu))  
*tűz- és katasztrófavédelem esetén*
  - A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát (6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky u. 10. telefon: +36/79/521-240, e-mail: [vizugy.bacs@katved.gov.hu](mailto:vizugy.bacs@katved.gov.hu))  
*talajvíz, felszíni víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,*
  - A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályát (6300 Kalocsa, Városház u. 1., telefon: +36/78/795-093, e-mail: [nepegeszsegugy.kalocsa@bacs.gov.hu](mailto:nepegeszsegugy.kalocsa@bacs.gov.hu))  
*az emberi egészséget veszélyeztető veszély esetén*

## ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

20. Az engedélyes köteles a hulladéklerakóra szállított hulladékok mennyiségéről, fajtánkénti bontásban nyilvántartást vezetni.  
**Határidő: folyamatos.**
21. Az engedélyes köteles a lerakón keletkező és a felhasznált energiák mennyiségi adatait nyilvántartásba rögzíteni. A nyilvántartásban a keletkező és felhasznált energiák adatait kell rögzíteni (elektromos áram, gáz, depóniagáz, ásványolaj származék és minden más formája).  
**Határidő: folyamatos.**
22. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget.
23. **Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).**
24. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.  
**Határidő: folyamatos.**
25. Az engedélyes köteles a keletkező hulladéklerakó-gázt – a továbbiakban gáz – gyűjteni, illetve a gázkinyerést, kezelést-hasznosítást biztosítani.  
**Határidő: folyamatos.**
26. A gázt úgy kell gyűjteni, kezelni és felhasználni, hogy a környezet szennyezése a lehető legkisebb legyen.

## AZ ÜZEMELÉS IDEJÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

### LEVEGŐVÉDELEM

27. A földmunkákat, illetve a felhasznált építőanyagok szállítását, kezelését úgy kell megoldani, hogy csak minimális diffúz kibocsátást okozzon.
28. A depóniára szállított hulladékot folyamatosan tömöríteni kell. A tömörítés után naponta éghetetlen takaróréteggel kell fedni olyan módon és mértékben, hogy az a depónia meggyulladását, égését kizárja. Olyan takaróanyagot kell választani, amellyel száraz, szeles időjárás esetén is minimális a diffúz légszennyezés.
29. A hulladékdepónia művelésekor a kiporzást a leghatásosabb módszerek (tömörítés locsolás, takarás, stb.) alkalmazásával minimalizálni szükséges.
30. A hulladékkezelési tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet elvégezni.
31. A települési szilárd hulladék szállítását zárt konténerben vagy a kiporzást és kiszóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, vagy e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
32. *A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. §-a szerint a terület üzemeltetőjének „Tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.”*
33. A hulladéklerakón elhelyezett kommunális hulladék tömörítését és takarását folyamatosan biztosítani kell. Olyan takaróanyagot kell választani, amellyel száraz, szeles időjárás esetén is minimális a diffúz légszennyezés.
34. A kommunális szilárd hulladéklerakó folyamatos őrzéséről gondoskodni kell, megelőzve ezzel a gyújtogatásokat, és megteremtve a gyors beavatkozás lehetőségét öngyulladás és elemi kár (pl. villámlás) okozta tűz esetére.
35. Csapadékmentes időszakokban locsolással kell a diffúz légszennyezést megakadályozni, melyhez biztosítani kell a megfelelő vízmennyiséget.
36. Amennyiben a tevékenységhez kapcsolódóan új légszennyező pontforrást kívánnak telepíteni, azt hatóságunkkal előzetesen egyeztetni, engedélyeztetni szükséges, valamint a változást 30 napon belül LAL-on (levegőtisztaság-védelmi alapbejelentő lap) be kell jelenteni felügyelőségünknek.
37. Az engedélyes köteles a keletkező hulladéklerakó-gázt (depóniagázt) gyűjteni, illetve a gázkinyerést, -hasznosítást biztosítani.

38. A depóniagázt úgy kell gyűjteni, kezelni és felhasználni, hogy a környezet szennyezése a lehető legkisebb legyen.
39. A depóniagáz kezelésére a depóniagáz minőségének megfelelő kezelő rendszert kell kiépíteni.  
**Határidő: 2018. július 01.**
40. A depóniagáz gyűjtő vezetékeket úgy kell kiépíteni, hogy azokban vízdugó ne alakulhasson ki és az esetleges hibák, gyorsan kijavíthatók és szemrevételezéssel is ellenőrizhetők legyenek.
41. A gázgyűjtő vezetékeket óvni kell a mechanikai sérülésektől, esetleges sérülés esetén a hibát haladéktalanul ki kell javítani.
42. A depóniagáz rendszer szivattyúit folyamatos karbantartással megfelelő műszaki színvonalon kell tartani.
43. A gázgyűjtő rendszer állapotát havi rendszerességgel ellenőrizni kell. Az ellenőrzés eredményeit üzennaplóban rögzíteni kell.
44. **A depóniagáz kezelő rendszert 2018. július 01-től üzemeltetni kell.**
45. A depónia gáz kutak és kezelő rendszerének meglétét az üzembe helyezést megelőző 15 napon belül hatóságunknak írásban kell bejelenteni.
46. Vizsgálni kell a keletkező depóniagáz összetételét, mennyiségét. A rendszernek hitelesített mérőeszközzel kell rendelkeznie, melynek segítségével havonta meg kell határozni a keletkező depógáz mennyiségét és minőségét, a mért értékekről naplót kell vezetni.  
**Határidő: megvalósítástól, havonta**
47. A depóniagáz emissziójának mérési eredményeit az éves környezeti beszámolóban kell a hatóságunknak megküldeni és kiértékelni a depóniagáz hasznosításának lehetősége szempontjából.
48. Az éves beszámolóban meg kell adni az évenként elvezetett depóniagáz mennyiségét, annak havi és negyedéves átlagos metántartalmát (%-ban), az elfáklázott és a hasznosított depóniagáz mennyiségét és a hasznosítás módját. A mérési eredmények alapján ismertetni kell a telephelyen üzemelő pontforrások (bejelentés- és nem bejelentés-köteles) és diffúz források éves légszennyezőanyag (por /PM10/, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxid és metán) kibocsátását kg/év mértékegységben.
49. Az évente benyújtandó beszámoló levegővédelmi fejezetében a meteorológiai adatok ismeretében kell a légszennyezést ismertetni.
50. A saját meteorológiai állomás adatait az éves beszámolóhoz kell csatolni.
51. A véderdőt folyamatosan kell gondozni, a kipusztult növényzet pótlását biztosítani kell.

### **ZAJVÉDELLEM**

52. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.  
**Határidő: folyamatos.**
53. A telep zajhelyzetének megváltozását a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti formanyomtatványon, a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára be kell jelenteni.  
**Határidő: folyamatos**

### **FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME**

54. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
55. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
56. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.
57. A földtani közeg jó minőségi állapotának biztosítása érdekében, a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
58. A lerakótér, a csurgalékvíz elvezető rendszer, csurgalékvízgyűjtők, csapadékvízgyűjtő, valamint a hulladékkezelő terek műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról

haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.

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

59. A hulladéklerakó üzemeltetője rendszeresen köteles ellenőrizni és nyilvántartani az engedélyben foglalt előírások betartását, különös tekintettel a következőkre:
- az elsődleges technológiai építmények és berendezések (lerakó-, tárolóterek, illetve műtárgyak) műszaki állapota és állapotváltozása;
  - a hulladéklerakó szivárgásának, illetve a csurgalékvízgyűjtő rendszerének megfigyelésére szolgáló eszközök, berendezések működőképessége;
  - a biztonsági célokat szolgáló létesítmények és berendezések, vízelvezető és vízkezelő rendszerek működőképessége;
60. Az ellenőrzési és megfigyelési eljárások során észlelt környezetszennyezésről az üzemeltető köteles a hatóságot 8 napon belül értesíteni, illetőleg a szennyezés megszüntetésére vonatkozó hatósági rendelkezésekben előírtakat azonnal megkezdni, és saját költségén végrehajtani.
61. A vonatkozó jogszabály értelmében, komplex alapállapot-jelentést (víz- és földtani közeg védelme) kell készíteni a telephelyre vonatkozóan. Az alapállapot-jelentés részeként – a földtani közegre vonatkozóan – a vizsgálatokat pH, fajlagos vezetőképesség, ammónia, nitrát, nitrit, TPH, króm, nikkel, réz, cink, ólom, kadmium komponensekre kell elvégezni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.
- Határidő: jelen határozat jogerőre emelkedését követő 6 hónap.**
62. A tevékenység során észlelt bármilyen rendkívüli eseményt azonnal jelenteni kell a hatóságunknak.

### HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

63. Az egységes környezethasználati engedély csak a hulladékdepónián ártalmatlanítási, illetve hasznosítási céllal végzett hulladékgazdálkodási tevékenység végzésére jogosítja fel.
64. A hulladéklerakóban csak hulladék helyezhető el hasznosítási vagy ártalmatlanítási céllal.
65. A depónián ártalmatlanítási céllal évente 33.500 tonna szilárd hulladék rakható le.
66. A lerakó tervezett bezárásáig a közszolgáltatók által átadott települési hulladék kezeléséhez szükséges kapacitást biztosítani kell. Egyéb hulladék csak akkor vehető át lerakással történő ártalmatlanítás céljából, ha a közszolgáltatóktól átvett hulladék mennyisége nem éri el az engedélyezett, éves szinten kezelhető mennyiséget.
67. A hulladéklerakón csak előkezelt inert hulladék használható fel.
68. A hulladéklerakón csak ezen engedélyben meghatározott „A depónián ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok” fejezetben megnevezett hulladékok helyezhetők el végleges lerakással történő ártalmatlanításra, valamint „A depónián technológiai céllal hasznosítható hulladékok” fejezetben megnevezett hulladékok hasznosíthatók.
69. A hulladék takarására hasznosított hulladék éves maximális mennyisége legfeljebb az adott tárgyévben ártalmatlanított települési hulladék 15%-a lehet, de nem haladhatja meg az 5.000 tonnát.
70. A hulladéklerakón tilos lerakni a következő hulladékokat:
- folyékony hulladékot;
  - nyomás alatt lévő gázt;
  - a hulladéklerakás körülményei között a hulladékgazdálkodásról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 1. melléklete szerinti:
    - robbanásveszélyes (H1),
    - oxidáló (H2),
    - tűzveszélyes (H3-A és H3-B),
    - maró, korrozív (H8),
    - kórházi vagy más humán-egészségügyi, illetve állat-egészségügyi intézményből származó fertőző (H9) hulladékot;
  - hulladékká vált gumiabroncsot, kivéve a kerékpár-gumiabroncsot és az 1400 mm külső átmérőnél nagyobb gumiabroncsot, továbbá tilos lerakni az aprított hulladék gumiabroncsot;
  - előkezelés nélküli szennyvíziszapot;
  - bármely hulladékot, mely nem felel meg a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében meghatározott átvételi követelményeknek.



71. A telephelyen végzett hulladékgyűjtési tevékenység teljes időtartamára az üzemeltetőnek olyan biztosítással kell rendelkeznie, ami a hulladékgyűjtési tevékenysége során esetlegesen bekövetkező környezeti káresemények rendezésére fedezetet nyújt.
72. Az üzemeltetőnek folyamatosan olyan nagyságrendű céltartalékot kell képeznie, mely fedezetet nyújt a depónia rekultiválására és a 30 éves utómonitoringozásra.
73. A hulladéklerakót a mindenkor érvényes egységes környezethasználati engedély, környezetvédelmi jogszabályi előírások és az előírások betartásán alapuló üzemeltetési terv szerint kell üzemeltetni. A teljes telepre benyújtott üzemelési tervet az üzemeltetés során szerzett tapasztalatokkal pontosítani kell a jogszabályi előírások betartása mellett.

**Határidő: folyamatos.**

74. A telephelyen olyan elektronikus megfigyelő rendszert kell üzemeltetni, amellyel a lerakásra szánt hulladék útja a telephelyre történő beléptetés, mérlegelés és lerakás nyomon követhető, a hulladék szállító jármű rendszáma azonosítható. A felvételt a mindenkor hatályos jogszabályi előírásokban meghatározott időtartamig a telephelyen meg kell őrizni. Az elektronikus megfigyelő rendszerre vonatkozó, jogszabályban előírt tájékoztató tábla kihelyezését mindenkor biztosítani kell.
75. A telephelyre egy szállító járművel beszállított több azonosítási kódú hulladék esetében is a mérlegelését azonosító kódonként kell elvégezni a telephelyen.
76. A hulladéklerakó monitoring rendszerének részeként kiépített geoelektromos monitoring rendszert folyamatosan üzemképes állapotban kell tartani és a mérési eredményeket az éves beszámoló részeként kell a hatóságnak megküldeni.
77. A hulladéklerakó szorító töltéseinek állékonysági, statikai szilárdságának megfelelőségét geotechnikai szaktervező által készített, vizsgálati eredményekre alapozott szakértői véleménnyel évente igazolni kell, melyet **az éves beszámolóban tartalmaznia kell.**
78. A hulladék depóniába lerakott hulladék mechanikai, biológiai előkezelésére megvalósulási tervet kell készíteni.

**Határidő: 2019. június 1.**

79. A hulladéklerakó üzemeltetője azt a hulladékot veheti át, amely megfelel az alapjellemzésnek, rendszeresen keletkező hulladék esetén a megfelelőségi vizsgálatnak.
80. A hulladéklerakó üzemeltetője a telephelyének beléptető pontján és a lerakás helyén helyszíni ellenőrző vizsgálatot köteles végezni annak megállapítása érdekében, hogy a lerakásra szánt hulladék azonos-e az alapjellemzésben, megfelelőségi vizsgálatban, egyéb kísérő dokumentumban leírt hulladékkal.
81. Ha az alapjellemzés, a megfelelőségi vizsgálat alapján, továbbá a helyszíni ellenőrző vizsgálat alapján a hulladék eleget tesz a hulladéklerakó átvételi követelményeinek, a hulladék az adott hulladéklerakóban lerakható. Ellenkező esetben a hulladék átvételét a hulladéklerakó üzemeltetőjének meg kell tagadnia.
82. Az üzemeltető a hulladék átvételének megtagadását – az indokolást alátámasztó adatokat, információkat, valamint a szükség szerint elvégzett mérések eredményeit is tartalmazó – jegyzőkönyvben köteles rögzíteni, a jegyzőkönyv egy példányát pedig a hulladék átadójának, valamint hatóságunknak megküldeni.
83. A kezelésre átvett és a keletkező hulladékokról nyilvántartást kell vezetni, illetve a rendelet előírásai szerinti adatszolgáltatást kell a környezetvédelmi hatóság felé teljesíteni.
84. A hulladék nyilvántartást a telephelyen kell tartani, megőrizni úgy, hogy az bármely időpontú helyszíni ellenőrzéskor megtekinthető legyen.
85. Az üzemeltető köteles az általa átvett hulladékról a nyilvántartás részeként az alapjellemzés, valamint a megfelelőségi vizsgálat jegyzőkönyvét megőrizni.
86. A hulladéklerakó üzemeltetője köteles ellenőrizni és nyilvántartani az engedélyben és az üzemeltetési tervben foglaltak betartását, továbbá köteles elvégezni a hatályos jogszabályban előírt ellenőrzési és megfigyelési programot. Az ellenőrzési és megfigyelési eljárások során észlelt környezetszennyezésről az üzemeltető köteles hatóságunkat haladéktalanul értesíteni.
87. Papír, karton, fa, műanyag, üveg, textília, fém, gumi és biológiailag lebomló hulladékok lerakással csak akkor ártalmatlaníthatók, ha azok jellege, szennyezettsége kizárja a hasznosítás lehetőségét, és a jogszabályi előírások ezt lehetővé teszik.
88. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására műszaki illetve gazdasági lehetőségek nem adóttak.
89. Tilos a hulladék keverése, hígítása abból a célból, hogy az így nyert hulladék megfeleljen a hulladéklerakóban való elhelyezés követelményeinek.
90. A hulladék lerakón csak mechanikailag, biológiailag előkezelt hulladék ártalmatlanítható.

91. Engedélyesnek eleget kell tennie az engedélyezett szilárd hulladék kezelés vonatkozásában az egyes munkavállalók szakirányú képesítésére vonatkozó külön jogszabályi előírásoknak.
92. Az engedély a hulladékok származási helyére vonatkozó területi korlátozást nem tartalmaz.
93. A lerakóhoz vezető utat az üzemelés során szükség szerint hulladék mentesíteni kell.

### TERMÉSZETVÉDELEM

94. Az érintett ingatlan telekhatárain a takaró fásítást és cserjesor telepítést tovább kell folytatni a hiányos részekben őshonos fafajokkal.

### A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

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

### A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

100. Az üzemeltető a hulladéklerakó végleges bezárására irányuló döntését a hulladék-átvételi tevékenységének **megszüntetését megelőző 30 nappal** köteles bejelenteni hatóságunknak.
101. A hulladéklerakó egészének vagy egy részének lezárása hatóságunk engedélyével végezhető. Az engedély iránti kérelemnek tartalmaznia kell a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. sz. mellékletében meghatározott követelmények szerint elkészített rekultivációs tervet.
102. A lezárt hulladéklerakó karbantartásáért, megfigyeléséért és ellenőrzéséért az utógondozási időszakban az üzemeltető felelős.
103. Az utógondozás időszakában az üzemeltető köteles az észlelt környezetszennyezésről a hatóságot értesíteni, és a szennyezést megszüntetni, valamint az esetleges környeztkárosodás felszámolására vonatkozó hatósági rendelkezéseket a saját költségén végrehajtani.
104. Az utógondozási időszak alatt jelentéskészítési és adatszolgáltatási kötelezettséget kell teljesíteni a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben foglaltaknak megfelelően.

105. A depónia végleges lezárásakor a lezárás módjának, technológiájának, anyagainak az elérhető legjobb technikát kell képviselniük, szükség esetén a lezárást követően is biztosítani kell a depóniagáz kezelését.

### **MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA**

106. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
107. Eleget kell tenni az üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségnek.
108. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

### **ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL**

109. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
110. A lerakó üzemeltetője köteles alkalmazni a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. sz. melléklete előírásainak megfelelő ellenőrzési és megfigyelési programot a teljes üzemeltetési idő alatt. Az ellenőrzések és megfigyelések eredményeiről a rendelet 18. § (1) bekezdés szerint éves összefoglaló jelentést kell készíteni, és a tárgyévet követő évben a figyelőkút eredményekkel együtt meg kell küldeni hatóságunkra, az éves beszámoló részeként.
111. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
112. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait, valamint a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszügyet részletező beszámolót a hatósághoz benyújtani.
113. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának a hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és annak minden lehetséges időpontban a hatóság részére hozzáférhetőnek kell lennie.
114. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint hatóságunkra az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani 1 eredeti példányban.
115. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
116. Az üzemeltető köteles a telephelyén kezelt és keletkező hulladékokról évente az arra rendszeresített adatlapon a hatóságunknak adatszolgáltatást teljesíteni a vonatkozó jogszabály előírásai szerint.
117. Az évenkénti jelentés levegővédelmi fejezetében havi bontásban meg kell adni a kezelt (ártalmatlanított, hasznosított) depóniagáz mennyiségét és a kezelés módját (fákja, kazán és/vagy gázmotor). A hasznosítás során termelt elektromos áramot és/vagy hőenergia mennyiségi adatait havi bontásban nyilván kell tartani.
118. Az évente benyújtandó beszámoló levegővédelmi fejezetében a meteorológiai adatok ismeretében kell a légszennyezést ismertetni.
119. Az évenkénti levegővédelmi beszámolóban meg kell adni az évenként kitermelt depóniagáz mennyiségét, annak havi és negyedéves átlagos metántartalmát (%-ban). A mérési eredmények alapján ismertetni kell a telephelyen üzemelő pontforrások (bejelentés- és nem bejelentés köteles) és diffúz források éves légszennyezőanyag (por /PM10/, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxid és metán) kibocsátását kg/év mértékegységben.
120. Az évenkénti levegővédelmi beszámolóban meg kell adni az évenként kitermelt depóniagáz mennyiségét, annak havi és negyedéves átlagos metántartalmát (%-ban). A mérési eredmények alapján ismertetni kell a telephelyen üzemelő pontforrások (bejelentés- és nem bejelentés köteles) és diffúz források éves légszennyezőanyag (por /PM10/, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxid és metán) kibocsátását kg/év mértékegységben.

121. A depónia rekultiválására és a 30 éves utómonitoringozásra képzett a tárgyévben rendelkezésre álló céltartalék nagyságát az éves beszámolóban meg kell adni.
122. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával bármely időpontban.
123. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot hatóságunk rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, bármely időpontban.
124. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni.
- KÜJ, KTJ;
  - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házsám, hrsz., Pf.);
  - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házsám, hrsz.);
  - A telephely/létesítmény EOY koordinátái (5-10 m-es pontosság);
  - TEÁOR '03 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
  - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van szó, története a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
  - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rend. 2. sz. melléklete szerint;
  - Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);
  - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
  - NOSE-P kód

**A beszámolókat a következő címre kell elküldeni:**

Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal

Kecskeméti Járási Hivatal

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2. Pf. 642

<b>Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése</b>	<b>Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága</b>	<b>Beadási határidő</b>
<i>Éves adatszolgáltatás</i>		
Éves hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás: – kezelt hulladékok, – keletkezett veszélyes, nem veszélyes hulladékok.	évente	március 1.
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)	évente	március 31.
<i>Éves környezeti beszámoló minimális tartalma</i>		

<p>Hulladékgazdálkodás:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– hulladéklerakó állapotleírása;</li> <li>– ellenőrzések, megfigyelések, mérések, mintavételek, vizsgálati eredmények;</li> <li>– geoelektromos monitoring rendszer vizsgálati eredményei;</li> <li>– gátak állékonysági, statikai szilárdságának megfelelése;</li> <li>– ártalmatlanított hulladékok;</li> <li>– hasznosított hulladékok;</li> <li>– keletkezett hulladékok;</li> <li>– technológiánkénti anyagmérleg.</li> <li>– lerakott települési hulladék összetétel-vizsgálata,</li> <li>– a lerakó lezárására, utógondozására szolgáló céltartalék meglétét igazoló bankszámla kivonat;</li> </ul>	évente	
<p>Levegővédelem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– meteorológiai adatok gyűjtése</li> <li>– gázemisszió és légköri nyomás megállapítása</li> <li>– depóniagáz mennyisége, kezelés módja</li> <li>– pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok;</li> <li>– elvégzett mérések jegyzőkönyvei; és a mérési eredmények értékelése.</li> <li>– gázkinyerés módjának ismertetése</li> </ul>		
<p>Földtani közeg védelem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lerakó vízháztartása, vízmérleg,</li> <li>– Lerakótér, csurgalékvíz gyűjtő medencék, csapadék- és csurgalékvíz elvezető rendszer műszaki állapotának ellenőrzése</li> </ul>	évente	
<p>Panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése</p>		
<p>Bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése</p>		
<p>Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések</p>		április 30.
<p>Energetikai auditálás (veszteségfeltáró vizsgálat)</p>	5 évente	
<p>BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálat</p>		
<p>Alternatív kezelési technológiák alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata</p>		
<b><i>Eseti beszámolók</i></b>		

Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 2 napon belül
Haváriák jelentése	eseti	Haladéktalanul
A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül

\*

### Szakkérdés vizsgálata

I. A környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően.

1. Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozóan, a környezet- és település-egészségügyre vonatkozó szakkérdések alapján, az üzemeltetésre szabott alábbi feltételek betartásával, közegészségügyi szempontból kifogást nem teszek.
2. **A tevékenység végzése során az alábbi feltételek betartását írjuk elő:**
  - A telephelyen végzett tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését közegészségügyi kockázatot, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
  - A hulladéklerakó telepen a rágcslók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében legalább évenként két alkalommal rágcslóirtást kell végezni/végeztetni. Folyamatos irtással és a tenyészőhelyek alkalmatlanná tételével kell védekezni a házi legyek elszaporodása ellen.
  - A veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenységet (vízkezelés, szennyvíz-tisztítás, takarítás, fertőtlenítés, stb.) úgy kell végezni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezessék, károsíthassák.
  - A munkavállalókat érő kémiai és biológiai kockázatok tekintetében munkahelyi kockázatértékelésben feltártak alapján folyamatosan végre kell hajtani a szükséges kockázatkezelési intézkedéseket.
  - A működés során, a telephelyen a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően engedélyezett/bejelentett biocid termékek (pl. fertőtlenítő szerek) használhatók fel.

II. Növény- és talajvédelmi szakkérdésben, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata:

- A felülvizsgálati dokumentációt talajvédelmi szempontból elfogadom.
- **A tevékenység folytatása csak úgy történhet, ha a hulladéklerakó működése során nem jelent káros hatást a környező mezőgazdasági területekre.** A szomszédos és környező területekre a hulladéklerakóból semmilyen anyag nem kerülhet ki (csapadékvíz, csurgalékvíz, szilárd hulladékok, stb.).

\*

### A Bács-Kiskun Megyei Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/6594-1/2017. ált. sz. szakhatósági állásfoglalása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala Környezet- és Természetvédelmi Főosztály – 6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt 2.– megkeresésére az **IZSÁK-KOM Nonprofit Kft.** – 6070 Izsák, Vadas dűlő 0394/6 hrsz. – **Izsák, Vadas dűlő 0394/6. hrsz.** alatti hulladéklerakó telephely **egységes környezethasználati engedélyének 5 éves felülvizsgálati eljárásában** a vízügyi-vízvédelmi hatóság

szakhatósági hozzájárulását az alábbi kikötésekkel adja meg.

1. A tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a felszín alatti vizek veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
2. A tevékenységgel nem okozhatják *a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot a felszín alatti vizek vonatkozásában.
3. A telephelyen lévő vízellátási művek üzemeltetését és fenntartását a V/2051. vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell végezni az üzemeltetőnek.

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

\*

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

**Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat jogerőre emelkedésétől számított 11 év.**

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

**Jelen határozat jogerőre emelkedésével az 51932-4-41/2014., 51932-4-45/2014., 51932-4-49/2014., 51932-4-50/2015., 51932-4-58/2016., 51932-4-60/2017. és 51932-4-67/2017. számú határozatokkal módosított 51932-4-36/2012. számú határozat érvényét veszti.**

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

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatalhoz, mint országos környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz címzett, de a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatalhoz, mint elsőfokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz két példányban benyújtandó fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével – a befizetett szolgáltatási díjtétel 50 %-a, azaz 750.000 Ft, amelyet a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal 10025004-00299657-38100004 előirányzat-felhasználási számú számlára kell átutalni és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatába kérem feltüntetni jelen határozat számát.

A kérelmező a 375.000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.

A határozat fellebbezés hiányában - a fellebbezési határidő leteltét követő napon - külön értesítés nélkül jogerőre emelkedik.

**INDOKOLÁS**

Az IZSÁK-KOM Térségi Kommunális Szolgáltató Nonprofit Kft. nevében dr. Szabó Attila, az EHS komplex Mérnöki Tanácsadó és Szolgáltató Kft. ügyvezetője 2017. december 12-én az Izsák, 0394/6 hrsz. alatti székhelyre vonatkozó – hatóságunk jogelődje, az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 51932-4-36/2012. iktatási számú határozatával kiadott, utoljára hatóságunk által a BK-05/KTF/02815-13/2017. (KTFO-azonosító: 51932-4-67/2017.) iktatási számú határozatával módosított egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatára vonatkozó dokumentációt nyújtott be hatóságunkhoz.

A R. 2. sz. mellékletének 5.4. pontja alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

*A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 8/A. § (1) bekezdés alapján területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságként megyei illetékességgel – e bekezdésben foglalt kivétellel – a megyei kormányhivatal megyeszékhely szerinti járási hivatala – Izsák település vonatkozásában a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal – jár el.*

A kérelmet és annak mellékleteit áttanulmányozva megállapítottam, hogy a kérelmező ügyfél az eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díjat nem fizette be, valamint azt igazoló átutalási kivonatot nem csatolta be. Ezért a BK-05/KTF/05836-3/2017. iktatási számon a díj befizetésére szólítottam fel, melynek az ügyfél eleget tett.

A kérelmet és az ahhoz mellékelte dokumentációt áttanulmányozva megállapítottuk, hogy a dokumentáció hulladékgazdálkodási és levegővédelmi szempontokból hiányos, ezért a BK-05/KTF/00283-1/2018. iktatási számú végzésben tényállás tisztázásra hívta fel hatóságunk az ügyfelet. A kérelmező ügyfél a hiánypótlásnak 2018. február 8. napján eleget tett.

\*

Hatóságunk szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése a Rendelet 28. § (1) bekezdés alapján történt.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtuk.

### **A szakkérdések vizsgálatának indokolása**

#### *I. A közegészségügyi szakkérdés indokolása:*

A dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy közegészségügyi szempontból az 51932-4-36/2012. iktatási számú egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálat elfogadásának környezet-egészségügyi szempontból akadálya nincs. A szakmai álláspontomban megadott feltételek teljesítése esetén az üzemeltetésnek közegészségügyi akadálya nincs.

Szakmai álláspontomban előírt feltételeket „a települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről” szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendelet 4.§ (2), (4), 5. § (1) és 6. § (1) bekezdéseiben, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. tv. 3. § ac) és a 4.§ (1) a), d) és e) pontjában, „a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól” szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. § (2) pontjában, „a kémiai biztonságról” szóló 2000. évi XXV. tv. 14-16., és 28-29. §-ban, „a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről” szóló 18/1998. (VI.3.) EüM rendelet 9.§ (1) pontjában és a 4. sz melléklet 7. pontjában, „a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről” szóló 38/2003. (VII. 7.) ESZCSM–FVM–KvVM együttes rendelet 3. és 4.§-ban foglaltak alapján határoztam meg.

Szakmai álláspontomat „A környezetvédelmi és természetvédelmi, hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről” szóló 71/2015. (III. 30.) Kormány rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak alapján, és az 5. sz. melléklet I. táblázat B oszlopában meghatározott szakkérdésekre vonatkozóan, „a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII.2.) Korm. rendelet 4. § (1), 5. §, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. (III. 30.) Kormány rendelet 2. § (4) és (5) bekezdése szerint hoztam meg.

#### *II. A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:*



A benyújtott dokumentumok alapján a felülvizsgálati dokumentációval talajvédelmi szempontokat figyelembe véve egyetértünk.

Talajvédelmi hatóságként a kormányhivatal jogkörét és illetékességét a 383/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 13. § f) pontja, valamint a 14. § (4) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi szakkérdésben történő megkeresést a 71/2015. (III.30.) Kormányrendelet 28 § (1) bekezdése, valamint az 5. melléklet I. táblázat B oszlopa alapján adta ki.

\*

A szakhatóságot a *közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. CXL. törvény 44. § (1) bekezdése alapján, a Rendelet 28. § (3) bekezdése alapján kerestük meg 2017. december 18-án.

A vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalását 2018. február 9. napján küldte meg hatóságunk részére, az abban foglaltakat a rendelkező részben előírtuk.

**A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály szakhatósági állásfoglalásának indokolása:**

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala Környezet- és Természetvédelmi Főosztály – 6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt 2.– a BK-05/KTF/05836-4/2017. iktatószámú megkeresésében a *környezetvédelmi, természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bek. szerint, az 5. sz. melléklet II. táblázat 3. pontjában foglalt szakkérdések tekintetében az **IZSÁK-KOM Nonprofit Kft.** – 6070 Izsák, Vadas dűlő 0394/6 hrsz. – **Izsák, Vadas dűlő 0394/6. hrsz.** alatti hulladéklerakó telephely **egységes környezethasználati engedélyének 5 éves felülvizsgálati eljárásában kérte a vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását.**

A területi vízügyi-vízvédelmi szakhatóság az elektronikusan csatolt dokumentáció (elérhetőség: <https://is.gd/aUdkYl>) és a rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

**Az Izsák, Vadas dűlő 0394/6. hrsz.** alatti hulladéklerakó telephely üzemeltetése a többször módosított 51932-4-36/2012. iktatószámú egységes környezethasználati engedély alapján működik. Az utolsó IPPC engedély módosítás KTFO azonosítója: 51932-4-67/2017.

A csatolt dokumentum az IPPC engedéllyel rendelkező hulladéklerakó és kapcsolódó létesítményeinek 5 éves felülvizsgálatát tartalmazza.

*Vízellátás:*

A telep kommunális vízellátását (166,5m<sup>3</sup>/év) közműhálózatról biztosítják.

Az engedélyezés tárgyát képező hulladékgazdálkodási tevékenységnek vízigénye nincs.

*Szennyvízelhelyezés:*

A telep kommunális szennyvizeinek fogadására 1 db zárt vasbeton szennyvízgyűjtő aknát építettek, 6 m<sup>3</sup> hasznos térfogattal. A szennyvízgyűjtő aknákból szippantással szállítják a szennyvizet Izsák város szennyvíztisztító telepére. A lerakással kezelhető hulladék mennyiség növekedésével kapcsolatban technológiai szennyvíz nem keletkezik.

*Csapadékvíz elvezetés*

A lerakó területére külvizek nem kerülnek, a depónia körül kialakított gyűjtőárok csak a depórészsűrűl érkező vizeket fogadja be, melyek az árokban elszikkadnak.

A csapadékvíz elvezető gyűjtő árok adatai:

- Hossza: 1146,00 m
- Talpszélessége: 0,40 m
- Felső szélessége: 0,90 m
- Mélysége: 0,36 m

*A csurgalékvíz elvezető rendszer*

A depóniára hulló csapadékvíz, illetve a hulladéktest alatt összegyűlő csurgalékvíz a homokszivárgó rétegben gyűlik össze.

Az összegyűlő vizek gyors elvezetését a beépített perforált dréncsövek biztosítják.

Az aljzat mélyvonalában – a vápában – elhelyezett dréncsövek vezetik a keletkező csurgalékvizeket a csurgalékvíz gyűjtő és átemelő aknába, majd a csurgalékvíz gyűjtő medencébe. A csurgalékvizek csurgalékvíz gyűjtő medencébe való bevezetése átemelő szivattyúk segítségével történik.

A méretezett csurgalékvíz-elvezető rendszer a depóniák alatt képződő csurgalékvizet visszaduzzasztás nélkül el tudja vezetni.

A csurgalékvíz tározó medencékből a csurgalékvizet átemeléssel, öntözőhálózaton keresztül a művelés alatt álló depónia felületekre juttatják vissza.

*A csurgalékvíz elvezető rendszer elemei*

- 25 cm vastag homok töltetű szivárgópaplan, (vízelvezető dréncsővel) alatta 600 g/m<sup>2</sup> egységsúlyú geotextília;
- csurgalékvíz gyűjtő perforált dréncső;
- csurgalékvíz akna (vízzáróan szigetelt) 2 db szennyvízszivattyúval;

*A csurgalékvíz tározó medence*

- 2 × 20 cm természetes anyagú ásványi szigetelés;
- 2,0 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez;

A depónia művelés alatt levő felületein keletkező csurgalékvizek tározása az üzemviteli területen létesített **1.500 m<sup>3</sup>** térfogatú, szigetelt tározóban történik. A tározó medence csurgalékvízzel érintkező felülete 2,0 mm vastag HDPE fóialemezzel szigetelt. A medencéből a csurgalékvizet átemelőn és öntöző hálózaton keresztül a művelés alatt álló depóniafelületre juttatják vissza.

*Hulladéklerakó aljzatszigetelése:*

- 25 cm homokszivárgó,
- 600 g/ m<sup>2</sup> geotextília mechanikai védőréteg,
- 2,0 mm vastag HDPE fólia szigetelés,
- geofizikai szenzorhálózat,
- 2 × 20 cm vastag ásványi szigetelés,
- tömörített altalaj.

*Hulladéklerakó rézsűszigetelése:*

- gumiabroncs fűzér,
- 1 réteg 600 g/m<sup>2</sup> geotextília védőréteg,
- 2,0 mm vastag HDPE fólia szigetelés,
- geofizikai szenzorhálózat,
- tömörített földmű.

*Monitoring rendszer:*

A talajvíz szintjének és minőségének ellenőrzésére monitoring hálózata került kialakításra. Az regionális hulladéklerakó területén található az FK-1, FK-4, és FK-5, valamint a régi (a jelenleg üzemelő lerakó szomszédságában lévő szigetelés nélküli) hulladéklerakó területén található az FK-2, és FK-3 figyelőkút, melyek műszaki állapota lehetővé teszi a talajvízminőség figyelését és a szabványos mintavételt.

A monitoring kutak 2012 - 2016 évekre vonatkozó vízvizsgálati eredményeinek összefoglaló táblázatát a felülvizsgálati dokumentáció részletesen tartalmazza.

A dokumentáció a monitoring vízvizsgálati eredmények kiértékelését az alábbiakban adta meg:

A monitoring kutak vizsgálati eredményeit áttekintve megállapítható, hogy az FK- 1 kútnál a vizsgált komponensek mennyisége, az évek során soha nem haladta meg a határértékeket.

Az FK-2, FK-3, FK-4 és az FK-5 jelű kutakban mértek (B) szennyezettségi határérték feletti értékeket. A monitoring kutakban vezetőképesség, ammónium, nitrit, nitrát, klorid, szulfát, arzén és higany komponensek haladták meg a megengedett koncentrációkat.

A szigeteléssel ellátott Izsáki Regionális Hulladéklerakó közvetlenül az izsáki folyékony hulladék leürítő helyen, a régi szigetelés nélküli szeméttelp mellett épült meg. A régi, szigetelés nélkül épített, azóta már rekultivált hulladéklerakó hatásait az FK-2 és az FK-3 talajvízfigyelő kutak monitorozzák, mely kutakban jelentkezett a legtöbb határérték túllépés.

A talajvíz áramlási iránya a régi szeméttelp felől történik az új hulladéklerakó felé.

A tervező tényként állapítja meg, hogy a geoszenzoros monitoring rendszer nem csak a fólia épségét figyeli, hanem kimutatja a fólia alatt lévő szigetelőanyag potenciál változását is, tehát az esetleges szennyezőanyagot hordozó folyadék jelenlétét, illetve a 40 cm- és  $k = 10^{-9}$  m/sec szivárgási tényezőjű ásványi szigetelés meglétét.

A regionális hulladéklerakó szigeteléséből (HDPE fólia, geoszenzoros monitoring rendszer) adódóan üzemszerű körülmények között szennyező hatás nem keletkezhet.

Ezt támasztja alá az a tény is, hogy a geoelektromos vizsgálatok során kimutatható volt a fólia épsége, így tervező **szerint a megfigyelőkutakban lévő szennyezőanyag mennyiségét nem okozhatja a Regionális Hulladéklerakón elhelyezett hulladék, illetve a fólia – két vizsgálat között- esetleges sérülése sem.**

#### *Vízvédelem*

A szennyvizek gyűjtésének, a csapadékvizek és a csurgalékvizek elvezetésének és kezelésének, valamint a hulladék, műszaki védelemmel ellátott depóniában történő lerakási módja a felszíni és felszín alatti vizek minőségére vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelel.

A telephelyen folytatott tevékenység felszín alatti vizek minőségére gyakorolt hatásának nyomon követése a telephelyen meglévő 5 db talajvíz monitoring kút üzemeltetése által biztosított.

Felszíni vízfolyás a telephely közelében nincs.

Az Izsák 0394/6 hrsz. alatti regionális hulladékkezelő telep területén megépített vízáteresztőművek üzemeltetésére és fenntartására a vízügyi hatóság a 87-4/2014. VH. számon kiadott, és 35300/2806-8/2015. ált. számú határozattal módosított (vízikönyvi szám: V/2051.) vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik az engedélyes.

A vízjogi üzemeltetési engedély 2019. október 30-ig hatályos.

#### *Vízbázis védelem*

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

**Összességében a vízügyi-vízvédelmi hatóság megállapította, hogy a telephely vízellátása, szennyvízelhelyezése és csapadékvíz elhelyezése, a meglévő csurgalékvíz elvezetése-elhelyezése megfelelően megoldott, a hulladék lerakási tevékenység a felszíni és felszín alatti vizek minőségét rendeltetésszerű üzemeltetés esetén nem veszélyezteti, a telephely üzemelő-, illetve távlati vízbázis kijelölt védőterületét nem érinti, ezért a szakhatósági hozzájárulását az egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatához előírásokkal megadta.**

A területi vízügyi 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 3. pontja, 16. §-a és 18. § (2) bek. k) pontja, valamint a környezetvédelmi, természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 3. pontja állapítja meg.

A vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalását a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 44. § (6) bekezdése, 72. § (1) bekezdése alapján hozta meg. A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét a Ket. 44. § (9) bekezdése zárja ki.

A vízügyi hatóság a Ket. 78. § (1) bekezdésére figyelemmel kéri az érdemi határozat részére történő megküldését.

**A rendelkező részben tett előírások indokolása:***A tevékenység végzésének általános feltételeinek indokolása (1-6. pont):*

- A szabályozás köre a tevékenység ellenőrzésének, végzésének és működtetésének pontos megjelölését tartalmazza.
- *A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény* (a továbbiakban: Kvt.) 96/B. § (1) bekezdése alapján: Aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat – kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg –, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély véglegessé válását vagy a bejelentést követő 30 napon belül.

*Szabályok a tevékenység végzése során indokolása (7-19. pont):*

- Olyan megfelelő háttértervezést kell biztosítani már a tevékenység végzését megelőzően, amely lehetővé teszi a folyamatos értékelést, a környezet állapotát befolyásoló tények egymással összehasonlítható módon való rögzítését és az ezzel kapcsolatos megfelelő adatszolgáltatást.
- Az események kapcsán történő értesítés szabályainak előírása biztosítja a hatóságok részére a tevékenységgel kapcsolatos naprakész információk megismerését.

*Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása (20-26. pont):*

- Az előírások, a lerakó működése során az energia és anyag felhasználás hatékonyságát biztosítják.

*Üzemelés idejére vonatkozó szabályok indokolása**Levegővédelemmel (kibocsátások levegőbe) kapcsolatos előírások indokolása (27-51. pont):*

- Az előírások betartása a levegőminőségi határértékek teljesülését hivatott biztosítani.
- A tervezett műszaki megoldások levegővédelmi szempontból az elérhető legjobb technikát képviselik.
- *A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet* (a továbbiakban KvVM rendelet) 1. számú melléklet 3.2. pontja értelmében a hulladéklerakó területét be kell keríteni. A kerítés mentén olyan véderdőt szükséges létesíteni, amely – különösen települési hulladéklerakó esetében – megakadályozza a hulladéknak széllel való elhordását. A véderdő kialakításakor gondoskodni kell arról, hogy a telepített lombos fák és bokrok elegendően magas, sűrű struktúrájú, zöld sávot alkossanak. A kerítésnek, véderdőnek, mobil építményeknek (védőháló) biztosítaniuk kell a hulladék – lerakó területéről – széllel történő elhordásának megakadályozását.
- A KvVM rendelet 1. számú mellékletének 5. pontja értelmében, ha a lerakómedencében a lerakott hulladékból gázkepződés lehetséges, gondoskodni kell a keletkező hulladéklerakó-gázok rendszeres eltávolításáról, gyűjtéséről és kezeléséről. A B3 kategóriájú hulladéklerakón a biológiailag bomló összetevőkből képződő gázok kezelésére minden esetben ki kell alakítani a gázkezelő rendszert. A B3 kategóriájú hulladéklerakón nemcsak az elvezetésről kell gondoskodni, hanem mindaddig, amíg a keletkező gáz gazdaságosan hasznosítható, gondoskodni kell a hulladéklerakó-gáz felhasználásáról. Ha a hasznosítás nem gazdaságos, akkor gondoskodni kell a gáz biztonságos ártalmatlanításáról (pl. fáklyázással történő elégetéséről).
- A KvVM rendelet 3. számú mellékletének 2.4. pontja értelmében a hulladéklerakó-gáz elvezetési rendszer hatékony működését rendszeresen ellenőrizni kell. A hulladéklerakó-gáz vizsgálatát úgy kell végrehajtani, hogy reprezentálja a hulladéktestben keletkező gázkeverék mennyiségét és összetételét. Az utógondozási időszakban a vizsgálat alapulhat mérésen vagy a lerakott hulladék mennyiségén és összetételén alapuló számításon. A vizsgálat célja elsődlegesen a hulladékban lévő szerves anyag lebomlási folyamatának ellenőrzése. A CH<sub>4</sub>-, a CO<sub>2</sub>- és az O<sub>2</sub>-emissziót a hulladéklerakó üzemeltetőjének a környezetvédelmi hatóság által előírt rendszerességgel meg kell határoznia, a többi gáz esetében az emisszió vizsgálat szükségességét, gyakoriságát a lerakott hulladék összetétele függvényében kell megállapítani.
- *A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet* 4. §-a értelmében tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő

levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró búzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz. A rendelet 26. § (2) bekezdése értelmében diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodik.

Zaj- és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (52-53. pont):

- A dokumentációban leírtak szerint a létesítmény közvetlen és közvetett zajvédelmi hatásterületén védendő létesítmény nincs.
- A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § 3), valamint a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § 1) bekezdése értelmében zajkibocsátási határértéket nem kell megállapítani, ha a környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, építmény vagy helyiség.
- A 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 11. § 1) pontja értelmében, ha a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a 10. § 3) bekezdésben megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania hatóságunkra.
- A zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. számú melléklete tartalmazza.
- A telephely zajhelyzetének megváltozásáról benyújtott kérelem alapján, a zajkibocsátási határérték kiadásnak szükségességét meg kell vizsgálni.

Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása (54-62. pont):

- Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.
- A környezethasználat megszervezésének és végzésének módját a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) bekezdése tartalmazza.
- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 10. § (1) bekezdése alapján a tevékenység csak a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.
- A (B) szennyezettségi határértéket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.
- A műszaki védelem kialakítását a Favir. 10. § (1) bekezdés alapján írtuk elő.
- A hulladéklerakó műszaki terének, a vízelvezetés műszaki állapotának ellenőrzési kötelezettségét a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet írja elő.
- A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. B § (1) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély iránti kérelemhez, valamint a 19. § (1) bekezdése, a 20/A. § (4) bekezdése, a 20/A. § (6) bekezdése és a 20/A. § (8) bekezdése szerinti felülvizsgálathoz benyújtott adatokat a Favir. 15. § (8) bekezdésében és 13. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően elkészített alapállapot-jelentéssel (a továbbiakban: alapállapot-jelentés) kell kiegészíteni, ha a telephelyre vonatkozó alapállapot-jelentés, illetve a Favir. szerinti részletes tényfeltárási záródokumentáció nincs a hatóságunk birtokában.
- Okirattári Nyilvántartásunkban nem lelhető fel a fenti alapállapot-jelentés, ezért indokolt annak hatóságunkhoz történő benyújtása.

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások indokolása (63-93. pont):

- A fenti előírások teljesülése esetén a hulladéklerakó üzemeltetésére vonatkozóan teljesülnek az elérhető legjobb technika követelményei.
- Tekintettel a hulladékról szóló törvény azon előírására miszerint: „A hulladékban rejlő anyag, energia hasznosítása érdekében törekedni kell a hulladék lehető legnagyobb arányú újrahasználatra előkészítésére, újrafeldolgozásra, valamint a hulladékkal történő helyettesítésére.” Korlátozásra került a lerakásra kerülő építési-bontási hulladékok mennyisége, illetve megtiltásra került a szelektíven kigyűjtött hulladékfrakciók lerakása.
- A depóniában hulladék csak a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 10. § (2) bekezdésében előírt és megfelelő alapjellemezés és megfelelőségi vizsgálat megléte esetén helyezhető el.
- A közszolgáltató hulladékgazdálkodási tevékenységéről és a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás végzésének feltételeiről szóló 438/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdése alapján a

hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladék hulladéklerakón akkor rakható le, ha a hulladék olyan fizikai, termikus, kémiai vagy biológiai előkezelési műveleten ment keresztül, amellyel a hulladék mennyisége vagy környezetre gyakorolt hatása csökken.

- A hulladék depónián lerakással kezelhető hulladékok köre a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. § (3) bekezdésében meghatározottak alapján, illetve figyelembe véve a regionalitás elvét, valamint a térség iparosodását került meghatározásra.
- A depóniában hulladék csak a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 10. § (2) bekezdésben előírt és megfelelő alapjellemzés és megfelelőségi vizsgálat megléte esetén helyezhető el.
- A nyilvántartás vezetésére vonatkozó előírásaimat a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés (A hulladék termelője, birtokosa, szállítója, közvetítője, kereskedője és kezelője hulladéktípusonként a tevékenysége során képződő, mástól átvett, másnak átadott vagy általa kezelt hulladékról nyilvántartást vezet.) alapján tettem.
- A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 65. § (1) bekezdése előírja, hogy a hulladék termelője, illetve kezelője a telephelyén nyilvántartás vezetésére kötelezett.
- A Ht 69/A. § (1) bekezdése előírja a járulékfizetésre kötelezett hulladéklerakók területén elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszer kiépítését.
- A Ht. 69/B. § (2) bekezdés a)-e) pontjai előírja a járulékfizetésre kötelezett számára, hogy mindenki által jól látható helyen és olvashatóan figyelemfelhívó jelzést és tájékoztatást helyez el a hulladéklerakó területén kialakított elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszer alkalmazásáról; a felvétel rögzítésének, gyűjtésének, tárolásának céljáról; az elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszert üzemeltető személyéről; a felvétel és az adatok kezelésének módjáról; az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló törvénynek az érintettek jogaira és érvényesítésük rendjére vonatkozó rendelkezéseiről.
- A hulladékgazdálkodási tevékenységet végzőnek a Ht. 71.§ előírása szerint rendelkezni kell a tevékenysége során esetlegesen bekövetkező környezeti károk rendezésére vonatkozó biztosítással

Táj- és természetvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (94. pont):

- A természetközeli állapotú területek felőli láthatóság korlátozása (tájba illesztése) érdekében a a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 7. § (2) bekezdése alapján: „c) a település-, a területrendezés és fejlesztés, különösen a területfelhasználás, a telekalakítás, az építés, a használat során kiemelt figyelmet kell fordítani a természeti értékek és rendszerek, a tájképi adottságok és az egyedi tájértékek megőrzésére.

A BAT alkalmazására vonatkozó előírások (95-99. pont):

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

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó szabályok indokolása (100-105. pont):

- A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások teljesítésével biztosítani kell a környezet védelmét.
- Az utógondozási időszak alatt is biztosítani kell a létesítmény környezeti hatásainak nyomon követhetőségét.
- A depónia végleges lezárásakor a lezárás módjának, technológiájának, anyagainak az elérhető legjobb technikát kell képviselniük.
- A lezárt hulladéklerakó karbantartásáért, megfigyeléséért és ellenőrzéséért az utógondozási időszakban az üzemeltető felelős.

Műszaki baleset megelőzésével és elhárításával kapcsolatos előírások indokolása (106-108. pont):

- A műszaki baleset megelőzés és elhárítás célja a környezet védelmének biztosítása.
- A telephely hatóságunk által, a 106515-1-4/2015. számon jóváhagyott, 2020. szeptember 30. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A környezetvédelmi hatóság részére történő adatrögzítésre, adatközlésre és jelentéstételre vonatkozó előírások indokolása (109-124. pont):

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

A benyújtott dokumentáció és annak kiegészítése alapján megállapítottuk, hogy a felülvizsgálati dokumentáció megfelel a R. 8. sz. melléklete szerinti követelményeknek.

Hatóságunk az engedélyt a R. 17. § (2) bekezdése, a 20. § (3)-(5) bekezdése, a Kvt. 70. § (1) bekezdése alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adta ki.

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

*A környezetvédelmi hatóság a tárgyi eljárásban BK-05/KTF/5836-2/2017. iktatási számú végzésével függő hatályú döntést hozott, amelyhez nem fűződnek joghatások, tekintettel arra, hogy hatóságunk 2018. február 12. napjáig az ügyben érdemi döntést hozott.*

Az ügyintézési határidő leteltének a napja: 2018. február 12.

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

A fellebbezési jogot a Ket. 98. § (1) bekezdése és 99. § (1) bekezdése alapján biztosítottuk.

A fellebbezést a Ket. 102. § (1) bekezdése alapján annál a hatóságnál kell előterjeszteni, amely a megtámadott döntést hozta.

A jogorvoslati eljárás díjat az FM rendelet 2. § (5)-(7) bekezdése rendelkezik.

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

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a Rendelet 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

Kecskemét, 2018. február 12.

**Labancz Attila**

hivatalvezető nevében és megbízásából:

**Csókási Anita**

főosztályvezető

**Kapják:**

1. EHS komplex Kft.  
(3530 Miskolc, Görgey A. u. 8. F/4.) *tv. és elektronikus úton: ehskomplex@gmail.com*
2. IZSÁK-KOM Nonprofit Kft.  
(6070 Izsák, Vadas dűlő 0394/6 hrsz.) *tv. és elektronikus úton: info@izsak-kom.hu*
3. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.) **HKP**
4. BKMKH Kalocsai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály  
(6300 Kalocsa, Városház u. 1.) **HKP**
5. BKMKH Kecskeméti Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály  
Növény- és Talajvédelmi Osztály (6000 Kecskemét, Halasi út 36.) **HKP**
6. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
(6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3.) – *tájékoztatásul* **HKP**
7. Hatósági nyilvántartás
8. Irattár