



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

KTFO-azonosító: 52821-19-8/2017.  
Ikt. szám: BK-05/KTF/00009-12/2017  
Hiv. szám: -  
Melléklet: -  
Ügyintéző: dr. Kisgyörgyei Ágnes  
Filakné Enyedi Andrea  
Sipos Orsolya  
Kormos Tamás  
Privitzer Jenő  
Pintér Ágnes  
Vinczéné Szántó Gizella  
Andrásné Nemes Edit  
Telefon: +36 (76) 795-862

**Tárgy:** Felső-Bácskai Hulladékgazdálkodási Kft., Vaskút, egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és (jelentős változtatás miatti) módosítása, eljárást lezáró határozat

**H A T Á R O Z A T**

**I.**

**Felső-Bácskai Hulladékgazdálkodási Kft.** (6521 Vaskút, Kossuth L. u. 90.) megbízásából Pádár Adrienn Csilla okleveles bányász mérnök, környezetvédelmi szakértő (6723 Szeged, Agyagos u. 47.) által 2017. január 30-án benyújtott 5 éves felülvizsgálati dokumentáció és egységes környezethasználati engedély módosítása iránti kérelem alapján

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

adok a Vaskút 0551/2 hrsz. alatti ingatlanon lévő regionális hulladéklerakón végzett, a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: R.)

2. számú melléklet

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

tevékenység folytatásához.

**AZ ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG**

|  |   |
|--|---|
| <b>Engedélyes neve:</b>                      | Felső-Bácskai Hulladékgazdálkodási Kft. |
| <b>Engedélyes székhelye:</b>                 | 6521 Vaskút, Kossuth Lajos u. 90.       |
| <b>Telephely:</b>                            | 6521 Vaskút, külterület 0551/2 hrsz.    |
| <b>KSH száma:</b>                            | 12822230-3821-113-03                    |
| <b>Cégjegyzék száma:</b>                     | 03-09-126039                            |
| <b>Engedélyes KÜJ száma:</b>                 | 100 314 685                             |
| <b>Telephely KTJ száma:</b>                  | 101 265 543                             |
| <b>Létesítmény KTJ<sub>IPPC</sub> száma:</b> | 101 612 792                             |

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Megnevezés:</b>     | Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása   |
| <b>TEÁOR szám:</b>     | TEÁOR'08 száma: 38.21   |
| <b>NOSE-P kód:</b>     | 109.06  |
| <b>EKHE besorolás:</b> | R. 2. számú melléklet<br>5.4. Hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével |

### FELÜLVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓT KÉSZÍTŐ

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Név:</b>                | Pádár Adrienn Csilla okl. bányamérnök,<br>környezetvédelmi szakértő |
| <b>Cím:</b>                | 6723 Szeged, Agyagos u. 47.   |
| <b>Telefon:</b>            | 62/621-981; 20/488-7728   |
| <b>Engedélyének száma:</b> | SZKV-hu,-le,-vf/06/1065/H-2271/11                                   |

### AZ ENGEDÉLYEZETT LÉTESÍTMÉNY

|  |   |
|--|---|
| <b>Az engedélyezett létesítmény:</b>         | Regionális szilárd nem veszélyes hulladéklerakó (B3). |
| <b>Telephely címe:</b>                       | Vaskút, külterület 0551/2 hrsz.                       |
| <b>Létesítmény bérbeadója:</b>               | Vaskút község Önkormányzata, mint gesztor             |
| <b>A hulladéklerakó teljes alapterülete:</b> | 32,0255 ha.   |

A hulladéklerakót 2004-ben helyezték üzembe azzal a céllal, hogy a régió 45 településének és a kalocsai átrakóállomásra beszállító településeknek biztosítja a beüzemelésétől számított 26 év időtartamra a keletkező szilárd települési hulladék elhelyezését. Az engedélyezett lerakó teljes kapacitása 735.000 tömör m<sup>3</sup> 20,0 m maximális dombmagasság mellett.

A Kft. az engedélyezett hulladéklerakó kiépítését 4 ütemben tervezi megvalósítani, jelenleg a II. ütem üzemeltetése folyik. A lerakó 2004. január óta üzemel, a meglévő I-II. ütemben az eddig lerakott hulladék mennyisége 2016. december 31-ig 380.023 t, vagyis 380.023 m<sup>3</sup>.

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Az engedélyezett hulladékdepónia, lerakótér összterülete (I.-IV. ütem kazetta):</b> | <b>50 400 m<sup>2</sup></b>  |
| A meglévő (I. ütem) lerakótér területe:  | 16.800 m <sup>2</sup>        |
| A jelenleg művelt (II. ütem) lerakótér területe:                                       | 17 600 m <sup>2</sup>        |
| A tervezett (III. ütem) lerakótér területe:  | 8 300 m <sup>2</sup>         |
| <b>Az engedélyezett lerakó teljes kapacitása (I.-IV. ütem kazetta):</b>                | <b>735 000 m<sup>3</sup></b> |
| A meglévő (I. ütem) kapacitása:  | 245 000 m <sup>3</sup>       |
| A jelenleg művelt (II. ütem) kapacitása:   | 310 000 m <sup>3</sup>       |
| A tervezett (III. ütem) kapacitása:  | 131 000 m <sup>3</sup>       |

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>A terület központi EOY koordinátája:</b>        | y = 649.485 m; x = 86.045 m |
| <b>A I. lerakó tér súlyponti EOY koordinátája:</b> | y = 649.432 m; x = 86.206 m |

A hulladéklerakás eddigi üteme alapján a jelenleg kiépített és tervezett lerakótér (I.-IV. ütem kazetta) várhatóan 2023. évben megtelik, ezért új depónia (V. ütem) kialakítása szükséges, amely legalább még 7 évre biztosítja a projektben résztvevő településeken keletkező közszolgáltatás keretében beszállított hulladékok ártalmatlanítását. A Kft. vezetősége úgy döntött, hogy a 735.000 tömör m<sup>3</sup> térfogatú depónia mellé, egy újabb depóniát létesít 2,1 ha területen, amelynek térfogata 368.500 tömör m<sup>3</sup> lesz, így a lerakó teljes kapacitása 1.103.500 m<sup>3</sup> lesz, 20,0 m maximális dombmagasság mellett.

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

### A HULLADÉKLERAKÓ JELLEMZÉSE

#### Hatásterület

A létesítmény Vaskút közigazgatási területén, a településtől K-i irányban kb. 5,5 km távolságra helyezkedik el, a Baját Bácsbokoddal összekötő 5501. sz. úttól 3185 m-re. A telephely környezetében erdő és

mezőgazdasági területek találhatók. A legközelebbi lakott épület távolsága 2 km. Ny-i irányba kb. 610 m-re baromfi vágóhíd található. A hulladéklerakó körül az 500 m védőtávolság biztosított. A hulladékkezelő központ céljára 32,0255 hektár áll rendelkezésre, így lehetőség van a hulladéklerakó mellett kapcsolódó létesítmények (hulladékválogató, komposztáló, mechanikai-biológiai előkezelő, inert hulladékhasznosító) üzemeltetésére is.

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

### **A technológia ismertetése**

- mechanikai-biológiai előkezelésen átesett szilárd hulladék lerakása, tömörítése folyamatos takarással;
- a lerakóban keletkező csurgalékvizek gyűjtése és kezelése.
- a lerakóban keletkező depóniagáz kezelése, hasznosítása;

### **Hulladék ártalmatlanítása**

A lerakón a településekről beszállított hulladékokat lerakással ártalmatlanítják. A depónia kombinált aljzatszigeteléssel, csurgalékvíz-elvezetéssel, depóniagáz-kezelő rendszerrel rendelkezik. A hulladékot lerakás előtt előkezelik, stabilizálják (MBH). A lerakott hulladékot rendszeresen tömörítik és takarják. A hulladéktestet 2 m-es magassága esetén takarják, takaróréteggént előírástól eltérő minőségű komposztot alkalmaznak 20 cm-es vastagságban. A kazetta (gödör) megtelése után takaróréteget alakítanak ki, majd a hulladéklerakás a koronaszint elérése után dombműveléses technológiával folytatódik, 20 m-es betöltési magasság eléréséig (a koronaszinttől mérve). Szintenként gátmagasítást hajtanak végre, amelyet földhulladék felhasználásával, az előírt gát rézsűhajlását megtartva 2 m magasságig építenek. A depónia töltésén a szél által elfújott hulladék elszóródásának megakadályozására mozgatható hálót alkalmaznak a leggyakoribb szélirányra merőlegesen, azzal ellenkező oldalon.

- terepszint: 112,16 mBf.
- a szigetelt aljzat szintje: 109,85 mBf.
- a töltéskorona szintje: 115,00 mBf.

### **Hulladék hasznosítása**

A lerakással ártalmatlanított hulladék takarására előírástól eltérő minőségű komposztot, a lerakón az utak és leürítő helyek kialakítására inert hulladékot, a gátmagasításhoz földhulladékot használnak fel, hasznosítanak.

### **Vízellátás**

A vaskúti regionális Hulladékkezelő központ vízi létesítményeinek üzemeltetésére a 35300/294-8/2015. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Az ingatlan vízellátása települési víziközmű-hálózatról történik. A telephelyen 1 db vízmérő óra van felszerelve, így pontosan, technológiai elemenként a tényleges vízfogyasztás nem adható meg.

Vízigények:

- kerékfertőtlenítő pótvíz igénye
- gépjárműmosó vízigénye
- tűzvíz tározó pótvíz igénye
- gyepfelület locsolása
- kommunális vízigény

### **Szennyvíz**

A telep kommunális szennyvizeinek fogadására 3 db zárt vasbeton szennyvízgyűjtő aknát építettek egyenként 15 m<sup>3</sup> hasznos térfogattal. A szennyvízgyűjtő aknából a szennyvizet szennyvíztisztító telepre szállítják. A gépjárműmosóban, valamint a kerékfertőtlenítő használata során keletkezik technológiai szennyvíz. A jármű és konténermosóban (24,5m×12,25m-es térrész) keletkező szennyvíz durva homokfogón, majd iszap-olajfogón kerül előtisztításra. A tisztított szennyvizet a meglévő csurgalékvíz tárolóba vezetik, majd a hulladékdepóniára öntözik vissza. A kerékfertőtlenítő medence (30 m<sup>3</sup>-es vasbeton medence) leürítése egy oldalaknán keresztül történik a csurgalékvíz elvezető rendszerbe. A csurgalékvíz elvezető rendszer az egymással összeköttetésben lévő, 1-1 db (250 m<sup>3</sup>-es és 3.235 m<sup>3</sup>-es) csurgalékvíz tározóba kerül bevezetésre.

### Csapadékvíz

A csapadék és csurgalékvíz gyűjtő rendszer kiépített, elválasztott rendszerű. A csurgalékvíz gyűjtőmedence fogadja a területen keletkező összes szennyezett/szennyeződhető szennyvizet, csapadékvizet is.

Felszíni vízelvezető-rendszer:

- csapadékvíz-elvezető rendszer
- csapadékvíz-szikasztó övások rendszer

Az ingatlan tető-, illetve burkolt felületein keletkező tiszta csapadékvizet a csapadékvíz-elvezető rendszer gyűjti össze és szikkasztó talpárkok közreműködésével elszikkasztják.

A depónia rézsűjéről lefolyó csapadékvíz a lerakótér alján lévő vízzáró betonlap borítású talpárkokba kerül. Az itt összegyűlő csapadékvizet a telepet körbefogó övások rendszerbe vezetik, ahol az a telephely egyéb területeiről összefolyó csapadékvízzel együtt elszikkad. Nagy intenzitású csapadék esetén, amikor az övásokrendszer a nagy mennyiségű csapadékvizet elszikkasztani képtelen, az üzemeltető a csapadékvizet a csurgalékvíz-tározóba kormányozhatja.

### Csurgalékvíz

A lerakótér alatt csurgalékvíz gyűjtő rendszer üzemel, mely egy csurgalékvíz tározó medencébe (3.235 m<sup>3</sup>) van bekötve, illetve rendelkezésre áll még egy 250 m<sup>3</sup>-es csurgalékvíz tározó a komposztáló tér mellett. Száraz nyári időszakban a csurgalékvizet a betöltött hulladékokra visszaöntözik. Ezzel a hulladéktömeg lebomlási folyamatai gyorsíthatók, a csurgalékvizek mennyisége pedig a párolgási veszteséggel csökken. A visszalocsolás csak művelés alatt álló depónia felületekre történhet, ahol éppen nem történik hulladék-elhelyezés.

### A terület érzékenysége

Az érintett terület *a felszín alatti víz szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet* alapján érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen lévő település.

### Monitoring

A hulladékkezelő létesítmény környezetre gyakorolt hatásának megfigyelésére 6 db talajvízminőség-figyelő kútból álló rendszer üzemel a 35300/294-8/2015. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján. A geoelektromos monitoring rendszer vizsgálatát minden évben elvégzik, a vizsgálat egyszer sem mutatott ki sérülést a szigetelőrendszerben.

### **A hulladéklerakó infrastrukturális létesítményei**

#### A hulladéklerakó fölétesítményei:

- Hulladéklerakó-tér műszaki védelemmel
- Monitoring rendszer
  - monitoring kutak
  - geofizikai monitoring
- Csurgalékvíz rendszer
  - csurgalékvíz-gyűjtő rendszer
  - csurgalékvíz-tározó
  - csurgalékvíz-visszalocsoló rendszer
- Felszíni vízelvezető rendszer
  - csapadékvíz-elvezető rendszer
  - csapadékvíz-szikasztó övásokrendszer
- Depóniagáz kutak és gyűjtővezetékek, gázszivattyúk és fáklya

#### Egyéb létesítmények:

- Üzemviteli és szociális épület
- Hídmérleg
- Abroncsmosó, fertőtlenítő
- Jármű és konténermosó
- Veszélyes hulladék gyűjtőkonténer
- Belső közlekedési utak

- Parkolók
- Hulladékfogadó tér- komposztáló tér
- Válogató – bálázó csarnok, haszonanyag raktár
- Gépjárműjavító műhely
- Irattár, raktár

### **Depóniateretek műszaki védelme**

#### Az I. ütem lerakóterének műszaki védelme:

##### Aljzatszigetelés:

- Geotextília (250 g/m<sup>2</sup>)
- 50 cm vastag szivárgópaplan dréncsővel,  $k > 10^{-3}$  m/s szivárgási tényezőjű, 16/32 gömbölyű szemszerkezetű, osztályozott, mosott kavicsból, ellenőrző aknával,
- Geotextília a HDPE-geomembrán szigetelőlemez mechanikai védelemére (1200 g/m<sup>2</sup> egységű),
- 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez,
- Geofizikai monitoring rendszer
- 10 mm vastag bentonitos lemez  $k \leq 10^{-11}$  m/s
- 2 × 25 cm természetes anyagú ásványi szigetelés,  $k \leq 10^{-9}$  m/s,
- Termett talaj, altalaj-tömörítéssel, tömörsége Trg = 90%

##### Támasztó töltés rézsűszigetelése:

- 250 g/m<sup>2</sup> geotextília mechanikai védelem,
- Használt gumiabroncs terítés, OK 16/32 kavicssal kitöltve.
- 1200 g/m<sup>2</sup> geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán,
- Geofizikai monitoring rendszer,
- 10 mm vastag bentonitos lemez  $k \leq 10^{-11}$  m/s
- 2 × 25 cm természetes anyagú ásványi szigetelés,  $k \leq 10^{-9}$  m/s,
- Termett talaj, altalaj-tömörítéssel, tömörsége Trg = 90 %

#### A II. ütem lerakóterének műszaki védelme:

##### Aljzatszigetelés:

- Geotextília (200 g/m<sup>2</sup>)
- 30 cm vastag kavicszivárgó OK 16/32 ( $k \geq 10^{-3}$  m/s), KPE DN200 vízelvezető dréncsővel
- Geotextília a HDPE-geomembrán szigetelőlemez mechanikai védelemére (1200 g/m<sup>2</sup> egységű),
- 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez,
- Geofizikai monitoring rendszer
- Bentonitos lemezszigetelés  $k \leq 5 \times 10^{-11}$  m/s
- Épített szigetelőréteg,  $k \leq 10^{-9}$  m/s, 2 × 25 cm-es rétegben megépítve
- Termett talaj, altalaj-tömörítéssel, tömörsége Trg = 90%

##### Támasztó töltés rézsűszigetelése:

- Geotextília (200 g/m<sup>2</sup>)
- 30 cm vastag kavicszivárgó OK 16/32 ( $k \geq 10^{-3}$  m/s)
- Geotextília a HDPE-geomembrán szigetelőlemez mechanikai védelemére (1200 g/m<sup>2</sup> egységű),
- 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez,
- Geofizikai monitoring rendszer
- Bentonitos lemezszigetelés  $k \leq 5 \times 10^{-11}$  m/s
- Épített szigetelőréteg,  $k \leq 10^{-9}$  m/s, 2 × 25 cm-es rétegben megépítve
- Termett talaj, altalaj-tömörítéssel, tömörsége Trg = 90%

#### A tervezett III. ütem lerakóterének műszaki védelme

##### Aljzatszigetelése:

- Geotextília (200 g/m<sup>2</sup>)
- 50 cm vastag felületi szivárgó OK 16/32 kavics  $k \geq 10^{-3}$  m/s

- Geotextília mechanikai védelem (1200 g/m<sup>2</sup>)
- 2,5 mm vastag HDPE szigetelő lemez
- Bentonit lemez  $k \leq 5 \times 10^{-11}$  m/s (1 cm vastag)
- Geofizikai monitoring rendszer
- 50 cm vastag ásványi agyag szigetelés  $k \leq 10^{-9}$  m/s  $2 \times 25$  cm-es rétegben megépítve
- Termett talaj

Támasztó töltés rézsűszigetelése:

- Műanyag felületi szivárgó felső felén eltömődés elleni geotextíliával  $k \geq 10^{-3}$  m/s
- Geotextília mechanikai védelem (1200 g/m<sup>2</sup>)
- 2,5 mm vastag HDPE szigetelő lemez
- Bentonit lemez  $k \leq 5 \times 10^{-11}$  m/s (1 cm vastag)
- Geofizikai monitoring rendszer
- 50 cm vastag ásványi agyag szigetelés  $k \leq 10^{-9}$  m/s  $2 \times 25$  cm-es rétegben megépítve
- Épített töltéstest

**Csapadékvíz, csurgalékvíz elvezetése, monitoring rendszer**

Csurgalékvízkezelő rendszer:

A kiépített lerakó felületén átszivárgó csurgalékvizeket a kavicsszivárgó és a drénhálózat gyűjti össze. A gyűjtőcsövek a körtöltés alatt kivezetésre kerülnek a csurgalékvíz-tisztító aknáig, ahonnan a főgyűjtőn keresztül kerülnek a 3.235 m<sup>3</sup> térfogatú csurgalékvíz tározó medencébe, illetve rendelkezésre áll még egy 250 m<sup>3</sup>-es csurgalékvíz tározó a komposztáló tér mellett.

A csurgalékvizeket a betöltött hulladékokra visszalocsolják, a kiépített csurgalékvíz nyomóvezetéken és hidránsokon keresztül. A visszalocsolás művelés alatt álló depónia felületekre történik, ahol nem történik éppen hulladék elhelyezés.

A csurgalékvíz-elvezető rendszer elemei:

- felületi kavicsszivárgó: a felületi szivárgó gyűjti össze a hulladéklerakón átszivárgó csurgalékvizet és vezeti a depóniakör mélypontjaiban elhelyezett 5 dréncsőhöz,
- csurgalékvíz gyűjtő dréncső: a csapadék és csurgalékvizek gyűjtésére és elvezetésére a vápákban közvetlenül a mechanikai KPE D200 perforált dréncsövet fektetnek,
- csurgalékvíz tisztító aknák: 4 db HDPE aknákon keresztül csatlakoznak a gravitációs csurgalékvíz főgyűjtő csatornára,
- csurgalékvíz főgyűjtő csatorna: a tisztító aknákat köti össze, majd a csurgalékvíz átemelő aknába köt be, onnan nyomócső segítségével juttatják a csurgalékvíz tároló medencébe,
- csurgalékvíz tározó medence: az I. ütemben kialakításra és üzembe helyezésre került,
- csurgalékvíz visszalocsoló rendszer: csurgalékvíz tározó medencéből szükség esetén mobil szivattyúval történik a visszalocsolás.

A meglévő 3.235 m<sup>3</sup> térfogatú csurgalékvíz tározó medence szigetelése:

- 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán szigetelőlemez,
- 1 cm vastag Bentonit geoszintetikus szigetelőlemez,  $k \leq 5 \times 10^{-11}$  m/s,
- $2 \times 25$  cm természetes anyagú ásványi szigetelés,  $k \leq 10^{-9}$  m/s,
- földkiemelés után tömörített altalaj.

Az engedélyes az ingatlanon 2 db új – 2.870 m<sup>3</sup> és 1.960 m<sup>3</sup> kapacitású – csurgalékvíz tároló medencét kíván létesíteni a telephely egyes létesítményeiben keletkező csurgalékvíz biztonságos befogadására.

Új csurgalékvíz elvezető rendszer elemei:

- Csurgalékvíz tároló medence I.: 2.870 m<sup>3</sup>
- Csurgalékvíz tároló medence II.: 1.960 m<sup>3</sup>
- KPE D315 vezeték: 40 m
- Föld alatti elzáró szerkezet 3 db
- Kerítés 123 m

I. medence:

Szélesség: 38,56-42,63 m  
 Hosszúság: 48,50 m  
 Rézsűhajlás: 1:3  
 Terepszint: 113,00-114,50 mB.f.  
 Max. üzemi vízszint: 112,70 mB.f.  
 Fenékszint: 109,00 m B.f.  
 HDPE szigetelő lemez: 2,5 mm  
 Bentonitos lemez ( $k < 10^{-11}$  m/s) 6 mm  
 Agyagszigetelés ( $k < 10^{-9}$  m/s) 2/25 cm  
 Termett talaj tömörítéssel  
 Hasznos térfogat: 2.870 m<sup>3</sup>

II. medence:

Szélesség: 31,25 m  
 Hosszúság: 42,89-42,93 m  
 Rézsűhajlás: 1:3  
 Terepszint: 114,00-114,50 mB.f.  
 Max. üzemi vízszint: 113,70 mB.f.  
 HDPE szigetelő lemez: 2,5 mm  
 Bentonitos lemez ( $k < 10^{-11}$  m/s) 6 mm  
 Agyagszigetelés ( $k < 10^{-9}$  m/s) 2/25 cm  
 Termett talaj tömörítéssel  
 Hasznos térfogat: 1.960 m<sup>3</sup>

Az új medencék a meglévő csurgalékvíz tároló medence üzemi vízszintjéig gravitációsan tölthetők. A maximális üzemi vízszint az új medencénél elzáró szerkezetek elzárását követően átemelő szivattyú, illetve mobil tömlő alkalmazásával biztosítható. A mobil tömlő elhelyezésére 2 db csúszdát alakítanak a medence részüjébe, mely megvédi a medence szigetelését a mechanikai sérülésektől. A csúszda 2 mm vastag rozsdamentes acéllemez, 0,6 m széles, közepén 600 mm széles vályúval.

Csurgalékvíz vezeték:

- Gravitációs vezeték a meglévő medence és az I. sz. medence között:
  - Cső anyaga: KPE
  - Csőátmérő: D315 mm
  - Indulási fenékszint: 110,75 mB.f.
  - Torkolati fenékszint: 110,75 mB.f.
  - Hossz: 16 fm
- Gravitációs vezeték az I. és II. sz. medence között:
  - Cső anyaga: KPE
  - Csőátmérő: D315 mm
  - Indulási fenékszint: 110,75 mB.f.
  - Torkolati fenékszint: 110,75 mB.f.
  - Hossz: 24 fm

A vezetékeket 20 cm homokágyazatra fektetik, és a csötető felett 30 cm vastagságban  $D_{max} = 10$  mm minőségű ágyazati réteget alakítanak ki. A vezetékekre föld alatti elzáró szerkezeteket helyeznek a medencék leszakasztott üzemeltetésének biztosítása érdekében. Föld alatti elzáró szerkezetet helyeznek el továbbá a meglévő két csurgalékvíz tároló medence közötti vezeték szakaszra is. Az új medencék körbekerítéséhez 123 m hosszban kerítés épül.

A depónia csapadékvíz-elvezető rendszere:

A depónia rézsűjéről lefolyó csapadékvíz a lerakótér alján lévő vízzáró betonlap borítású talpárókba kerül. Az itt összegyűlő csapadékvíz a telepet körbefogó övárók rendszerbe vezetik, ahol az a telephely egyéb területeiről összefolyó csapadékvízzel együtt elszikkad. Nagy intenzitású csapadék esetén, amikor az övárókrendszer a nagy mennyiségű csapadékvíz elszikkasztani képtelen, az üzemeltető a csapadékvíz a csurgalékvíz tározóba kormányozhatja.

A terület érzékenysége, monitoring rendszere:

Az érintett terület a felszín alatti víz szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen lévő település.

A telephely körül a felszín alatti víz állapotának értékelésére 6 db monitoring kút létesült.

| Kút jele       | EOV koordináta |         |
|----------------|----------------|---------|
|                | X (m)          | Y (m)   |
| K <sub>1</sub> | 86 458         | 649 402 |
| K <sub>2</sub> | 86 412         | 649 272 |
| K <sub>3</sub> | 86 235         | 649 504 |
| K <sub>4</sub> | 86 103         | 649 377 |
| K <sub>5</sub> | 86 007         | 649 579 |
| K <sub>6</sub> | 85 870         | 649 455 |

A hulladékkezelő létesítmény környezetre gyakorolt hatásának megfigyelésére 6 db talajvízminőség-figyelő kútból álló rendszer üzemel a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által kiadott 35300/294-8/2015. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján.

A geoelektromos monitoring rendszer vizsgálatát minden évben elvégzik, a vizsgálat egyszer sem mutatott ki sérülést a szigetelőrendszerben.

**Egyéb, kiegészítő létesítmények**Porta, szociális épület:

Biztosítja a tevékenységhez szükséges funkcionális helyiségeket.

A kezelő épület kommunális szennyvizeinek fogadására 3 db zárt vasbeton szennyvízgyűjtő aknát építettek egyenként 15 m<sup>3</sup> hasznos térfogattal. A szennyvízgyűjtő aknából a szennyvizet szennyvíztisztító telepre szállítják.

Hídmérleg:

A beszállított hulladék tömegét egy a hulladékkezelő központ bejáratánál és egy a depónia előtt, a válogatócsarnok mellett telepített 18 m × 3 m méretű, 60 t terhelhetőségű, pótkocsis szerelvények mérésére is alkalmas hídmérleg méri.

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Típus         | VSH 200-CS akna nélküli |
| Mérőképesség  | 60 t                    |
| Terhelhetőség | 70 t                    |
| Hídméret      | 18 m × 3 m              |
| Felbontás     | 3000 d                  |
| Lépésnagyság  | 20 kg                   |

A bejáratnál lévő hídmérlegen minden egyes hulladék szállítmány mérlegelésre kerül, míg a válogatócsarnok mellett telepítetten kizárólag a depónián ártalmatlanításra kerülő hulladékok kerülnek mérlegelésre.

Gépjármű és konténermosó:

A jármű és konténermosón (24,5 m × 12,25 m-es tér) keletkező szennyvizek előkezelése a homokfogó után telepített iszap- olajfogóval történik.

Kerékfertőtlenítő:

A műtárgy 60 cm mély, 13 m × 3,45 m-es monolit vasbeton medence. A medence fertőtlenítő vizének esetenkénti leürítése a csurgalékvíz-elvezető rendszerbe történik.

Konténeres üzemanyag-tároló:

A dízel hajtású telepi munkagépek üzemanyag ellátását konténerbe telepített kézi kút biztosítja 1 db föld feletti 10 m<sup>3</sup>-es tartályból. Az üzemanyag-tároló beépített vízzáró, vasbeton kármentővel rendelkezik. A



kármentős alapra hulló csapadékvizet a mosóval közös olaj-és iszapfogó aknába, onnan pedig az előtisztított csapadékvizet a csurgalékvíz gyűjtőbe vezetik.

Veszélyes hulladék gyűjtőkonténer:

Szabvány kialakítású, veszélyes hulladékok gyűjtésére kialakított, kármentővel rendelkező konténer, a hulladék kezelőműben keletkező, illetve a beszállított hulladékból kiválogatott veszélyes hulladékok gyűjtésére.

## 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)
- komposztálás
- válogatás
- MBH technológia
- inert hulladékgyűjtés, kezelés

**Depóniagáz-kinyerő rendszer**

A Kft. a hulladéklerakó kiépítését 5 ütemben tervezi megvalósítani, jelenleg a II. ütem üzemeltetése folyik. A III. ütem előre tervezetten 2017. évben kerül megépítésre.

Az I. ütemben felsőelszívásos depóniagáz kezelő rendszer került kiépítésre 2015. évben, melynek féléves próbaüzeme 2015 decemberében zárult le. A hulladéklerakón képződő depóniagáz kezelésére kiépült egy gázkút rendszer. A gázkutakból gázszivattyúk szívják el a depóniagázt. A depóniából összegyűjtött depóniagáz jelenleg hasznosítás nélkül fáklyán kerül ártalmatlanításra, szakaszos üzemvitellel. A képződő depóniagáz mennyiségét egy a fáklyára felszerelt hitelesített gázmérőórával mérik, az óraállás minden délutáni műszakot követően feljegyzésre kerül.

Amennyiben a II. ütemben megépült depóniatestben lerakott hulladék magassága eléri a 8-10 m-t, illetve mérésekkel kimutatható mennyiségű depóniagáz képződik a depóniagáz kezelésére szerződéssel rendelkező hasznosító kialakítja a felső elszívású gázkutakat és a gyűjtőrendszert, az elszívott depóniagázt a kutak hozamának függvényében a meglévő depóniagáz hasznosító rendszerbe vezetve felhasználja, hasznosítja.

A depóniagáz kezelő rendszer elemei:

- 5 db gázgyűjtő kút,
- DN63-as KPE gyűjtővezeték a kutaktól a gázgyűjtőig,
- 5 állásos mérő és szabályozó szerelvényvel ellátott gázgyűjtő állomás,
- DN110-es KPE gerincvezeték a gázgyűjtő állomás és a kompresszorállomás között,
- vasbeton kútgyűrűből álló kondenzakna ciklonos leválasztóval,
- gázkompresszor állomás,
- fáklya,
- 1 db gázszivattyú.

**Bűzterhelés**

A lerakótér művelésbe vont területéről származó levegőterhelés mértéke az alkalmazott technológia mellett (takarás) jelentősen csökkenthető, ezáltal megakadályozható a diffúz légszennyezés. A szerves anyagok bomlástermékeire jellemző szag kerül a lerakó környezeti levegőjébe, amelynek forrása a depóniatér. Mindez a frissen felhordott hulladéknak köszönhető és a földtakarás elvégzéséig történik bűzkibocsátás. A tevékenység légszennyező - jellemzően bűz - hatása miatt a lerakó körül védelmi övezet került kialakításra, mely a rendezési terv szerint a telek határától számított 500 m-es sáv.

**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, meleg víz ellátása**

A hulladék lerakási tevékenységhez kapcsolódóan bejelentésre kötelezett légszennyező forrás, illetve diffúz felület nincs. A szociális épület fűtését, meleg víz ellátását egy Ferroli típusú gázkazán biztosítja. A kazán névleges bemenő hőteljesítménye 50,2 kW<sub>th</sub>. Szükség esetén egy 24,4 kW névleges bemenő hőteljesítményű Hőterm típusú vegyes tüzelésű kazán is rendelkezésre áll.

## **A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI**

### **Műszaki védelem**

A jelenleg üzemeltetett, valamint a tervezett hulladéklerakó tér – geotextília eltömődés elleni védelem, felületi szivárgó, geotextília mechanikai védelem, HDPE szigetelő lemez, bentonit lemez, geofizikai monitoring, ásványi agyag szigetelés –, valamint a csurgalékvíz tárolók – HDPE szigetelő lemez, bentonit lemez, ásványi agyag szigetelés – megfelelő műszaki védelemmel rendelkeznek. A műszaki védelem megfelelőségét – a vízhatlanság ellenőrzésére – a HDPE geomembrán alá telepített geoelektromos monitoring rendszer (az ásványi szigetelő rétegbe épített érzékelő szondák jelzésével) kiépítésével és figyelésével ellenőrzik.

A hulladékkezelő terek betonozott padozatúak. A padozat minőségét figyelemmel kísérik.

### **Szennyvíz**

A telep kommunális szennyvizeinek fogadására 3 db zárt vasbeton szennyvízgyűjtő aknát építettek egyenként 15 m<sup>3</sup> hasznos térfogattal. A szennyvízgyűjtő aknából a szennyvizet szennyvíztisztító telepre szállítják. A gépjárműmosóban, valamint a kerékfertőtlenítő használata során keletkezik technológiai szennyvíz. A jármű és konténermosóban (24,5 m×12,25 m-es térrész) keletkező szennyvíz durva homokfogón, majd iszap-olajfogón kerül előtisztításra. A tisztított szennyvizet a meglévő csurgalékvíz tárolóba vezetik, majd a hulladékdepóniára locsolják vissza. A kerékfertőtlenítő medence (30 m<sup>3</sup>-es vasbeton medence) leürítése egy oldalaknál keresztül történik a csurgalékvíz elvezető rendszerbe. A csurgalékvíz elvezető rendszer az egymással összeköttetésben lévő, 1-1 db (250 m<sup>3</sup>-es és 3.235 m<sup>3</sup>-es) csurgalékvíz tározóba kerül bevezetésre.

### **Csapadékvíz**

A csapadék és csurgalékvíz gyűjtő rendszer kiépített, elválasztott rendszerű. A csurgalékvíz gyűjtőmedence fogadja a területen keletkező összes szennyezett/szennyeződhető szennyvizet, csapadékvizet is.

Az ingatlan tető-, illetve burkolt felületein keletkező tiszta csapadékvizet a csapadékvíz-elvezető rendszer gyűjti össze és szikkasztó talpárkok közreműködésével elszikkasztják.

A depónia rézsűjéről lefolyó csapadékvíz a lerakótér alján lévő vízzáró betonlap borítású talpárkokba kerül. Az itt összegyűlő csapadékvizet a telepet körbefogó övárok rendszerbe vezetik, ahol az a telephely egyéb területeiről összefolyó csapadékvízzel együtt elszikkad. Nagy intenzitású csapadék esetén, amikor az övárokrendszer a nagy mennyiségű csapadékvizet elszikkasztani képtelen, az üzemeltető a csapadékvizet a csurgalékvíz-tározóba kormányozhatja.

### **Csurgalékvíz**

A lerakótér alatt csurgalékvíz gyűjtő rendszer üzemel, mely egy csurgalékvíz tározó medencébe (3.235 m<sup>3</sup>) van bekötve, illetve rendelkezésre áll még egy 250 m<sup>3</sup> – es csurgalékvíz tározó a komposztáló tér mellett. Száraz nyári időszakban a csurgalékvizeket a betöltött hulladéokra visszalocsolják. Ezzel a hulladéktömeg lebomlási folyamatai gyorsíthatók, a csurgalékvizek mennyisége a párolgási veszteséggel csökken. A visszalocsolás csak művelés alatt álló depónia felületekre történhet, ahol éppen nem történik hulladék-elhelyezés.

### **Üzemi kárelhárítási terv**

A kárelhárítási terv külön szabályzat formájában került kiadásra. Rendelkezik rendkívüli külső hatásokból eredő környezetszennyezés elhárításához szükséges intézkedések, felhasználható anyagok, felszerelések rendjéről. A telephely a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel nem rendelkezik.

**ALAPÁLLAPOT JELENTÉS A FÖLDTANI KÖZEG MINŐSÉGÉRE  
VONATKOZÓAN**

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

Vizsgálati eredmények talajra vonatkozóan:

| Vizsgált paraméter | Mért érték (mg/kg)   |  |  |  | Határérték (mg/kg) |
|--------------------|--|--|--|--|--------------------|
|                    | 1. fúrás   | 2. fúrás   | 3. fúrás   | 4. fúrás   |                    |
|                    | EOV <sub>X</sub> : 086462<br>m<br>EOV <sub>Y</sub> : 649398<br>m | EOV <sub>X</sub> : 086015<br>m<br>EOV <sub>Y</sub> : 649581<br>m | EOV <sub>X</sub> : 085877<br>m<br>EOV <sub>Y</sub> : 649581<br>m | EOV <sub>X</sub> : 086236<br>m<br>EOV <sub>Y</sub> : 649507<br>m |                    |
| TPH                | <20  | <20  | <20  | <20  | 100                |
| Összes króm        | 21,5   | 19,4   | 19,3   | 19,9   | 75                 |
| Réz                | 6,3  | 6,7  | 5,2  | 5,5  | 75                 |
| Nikkel             | 14,1   | 14,4   | 11,5   | 11,3   |                    |
| Ólom               | 7,61   | 7,56   | 6,58   | 7,14   | 40                 |

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

**A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI**

A beérkező hulladékot a telepített hídmérleg és az ahhoz tartozó mérlegprogram segítségével mérlegelik. A hulladék nyilvántartása számítógépen történik, amit a mérlegkezelő vezet.

A termelési hulladékok esetében az első beszállítás alkalmával elkérik a hulladék alapjellemezését, régi partnerek esetében megfelelőségi nyilatkozatot kérnek, hogy ellenőrizzék a hulladék megfelel-e a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben előírtaknak, illetve azt az egységes környezethasználati engedély alapján átveheti-e. A beszállított hulladék jogszabályi és engedélyi előírásoknak megfelelő összetétel ellenőrzése átvételekor a helyszínen szemrevételezéssel történik.

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

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

A bemeneti regisztrálás után a szállítójármű vezetőjét a mérlegkezelő a szállított hulladék típusa szerint a központi hulladékfogadó tér felé, az MBH csarnokhoz, vagy a válogató-bálázó csarnok felé irányítja. A szállítójármű vezetője az üritésre kijelölt területre hajt, ahol a termester kijelöli az ürités helyét és szemrevételezéssel ellenőrzi a leürített hulladékot.

A hulladékkezelések során keletkező, lerakásra szánt hulladékot a depóniára feljáró út végén kialakított üritő területen üritik, a kompaktor innen folyamatosan, fokozott óvatossággal tolja be a hulladékot a depóniába, egyengetve a felületét.

A hulladék beépítését a lerakótestbe a kompaktor végzi, 20-30 cm-es vastagságú rétegekben folyamatosan terítve és tömörítve (tömörítési arány 1:4-1:5).

Amennyiben egy nagyobb terület megfelelően kialakított vastagságú és rétegesen tömörített hulladék réteggel borított, azt takarással látják el környezetvédelmi és közegészségügyi szempontok miatt, megakadályozva a szél általi hulladék elhordást, a bűzhatást, a levegőterhelést. Takaróréteggént elsősorban az MBH technológiából származó 190503 azonosító kódú hulladékot használják fel. A 190503 azonosító kódú hulladékot még a szorítótöltéseken telepített növényzet szerves anyag utánpótlására is felhasználják. A depónián az utak építésére, megerősítésére inert hulladékot hasznosítanak.

A hulladék tömörítése és folyamatos takarása mellett, a területfeltöltés után ismét 2 m magasságig gátépítést végeznek a megfelelő rézsűhajlással. A gátépítés befejezése után a területet újra hulladéklerakásra használják, az előzőekben ismertetettek szerint.

A hulladéklerakóban a beszállított hulladékok összetételét és az összetevők tömeg-megoszlását, a biológiailag lebomló szervesanyag-tartalmat évszakonként legalább egy alkalommal mérik. 2016 őszétől akkreditált laboratóriummal negyedévente vizsgáltatják az MBH technológiából kikerülő 191212 és 190501 azonosító kódú hulladékfrakciók DOC tartalmát is.

### **A hulladékkezelő létesítményben kezelhető hulladékok**

#### **1. A depónián ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok:**

| Azonosító kód   | Megnevezés  |
|-----------------|---|
| 01              | <i>ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BÁNYÁSZATÁBÓL, KŐFEJTÉSŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSŐBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</i>   |
| 01 04           | <i>nemfém ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék</i>  |
| <b>01 04 08</b> | <b>kőtörmelék és hulladékavics, amely különbözik a 01 04 07-től</b>   |
| <b>01 04 09</b> | <b>hulladékhomok és hulladékagyag</b>   |
| <b>01 04 10</b> | <b>hulladékpor, amely különbözik a 01 04 07-től</b>   |
| <b>01 04 13</b> | <b>kő vágásából és fűrészeléséből származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től</b>  |
| 02              | <i>MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, VÍZKULTÚRÁS TERMELÉSŐL, ERDŐGAZDASÁGBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER ELŐÁLLÍTÁSŐL ÉS FELDOLGOZÁSŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</i> |
| 02 06           | <i>a sütő- és cukrászipari hulladék</i>   |
| <b>02 06 01</b> | <b>fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag</b>  |
| <b>02 06 02</b> | <b>tartósítószer hulladék</b>   |
| 03              | <i>FAFELDOLGOZÁSŐL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</i>   |
| 03 03           | <i>cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék</i>  |
| <b>03 03 08</b> | <b>hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék</b>  |
| 04              | <i>BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK</i>  |
| 04 02           | <i>textilipari hulladék</i>   |
| <b>04 02 09</b> | <b>társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek)</b>  |
| <b>04 02 21</b> | <b>feldolgozatlan textilszál hulladék</b>   |
| <b>04 02 22</b> | <b>feldolgozott textilszál hulladék</b>   |
| 10              | <i>TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATŐBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</i>   |
| 10 01           | <i>erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve 19)</i>   |
| <b>10 01 01</b> | <b>hamu, salak és kazánpor (kivéve 10 01 04)</b>  |
| <b>10 01 02</b> | <b>széntüzelés pernyéje</b>   |
| <b>10 01 03</b> | <b>tőzegpernye és kezeletlen fa eltüzeléséből származó pernye</b>   |
| 17              | <i>ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)</i>  |
| 17 02           | <i>fa, üveg és műanyag</i>  |
| <b>17 02 01</b> | <b>fa</b>   |
| <b>17 02 02</b> | <b>üveg</b>   |
| <b>17 02 03</b> | <b>műanyag</b>  |
| 17 06           | <i>szigetelőanyagokat tartalmazó építőanyag</i>   |
| <b>17 06 04</b> | <b>szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és 17 06 03-tól</b>   |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 17 09           | egyéb építési-bontási hulladék   |
| <b>17 09 04</b> | <b>kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól</b>  |
| 19              | HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK  |
| 19 01           | hulladék égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék   |
| <b>19 01 12</b> | <b>kazánhamu és salak, amely különbözik a 190111-től</b>   |
| 19 03           | stabilizált/megszilárdított hulladék   |
| <b>19 03 05</b> | <b>stabilizált hulladék, amely különbözik a 19 03 04-től</b>   |
| 19 05           | szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék   |
| <b>19 05 01</b> | <b>települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója</b>  |
| <b>19 05 02</b> | <b>állati és növényi hulladék nem komposztált frakciója</b>  |
| <b>19 05 03</b> | <b>előírástól eltérő minőségű komposzt</b>   |
| 19 06           | hulladék anaerob kezeléséből származó hulladék   |
| <b>19 06 04</b> | <b>települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag</b>  |
| <b>19 06 06</b> | <b>állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag</b>   |
| 19 08           | szennyvíztisztító művekből származó, közelebről meg nem határozott hulladék  |
| <b>19 08 01</b> | <b>rácsszemét</b>  |
| <b>19 08 02</b> | <b>homokfogóból származó hulladék</b>  |
| 19 12           | közelebről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pelletek készítése) származó hulladék  |
| <b>19 12 12</b> | <b>egyéb, a 191211-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)</b>   |
| 20              | TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS |
| 20 01           | elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)   |
| <b>20 01 01</b> | <b>papír és karton</b>   |
| <b>20 01 02</b> | <b>üveg</b>  |
| <b>20 01 10</b> | <b>ruhanemű</b>  |
| <b>20 01 11</b> | <b>textíliák</b>   |
| <b>20 01 28</b> | <b>festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től</b>  |
| <b>20 01 30</b> | <b>mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től</b>  |
| <b>20 01 32</b> | <b>gyógyszerek, amelyek különböznek a 20 01 31-től</b>   |
| <b>20 01 34</b> | <b>elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól</b>   |
| <b>20 01 38</b> | <b>fa, amely különbözik a 20 01 37-től</b>   |
| <b>20 01 39</b> | <b>műanyagok</b>   |
| <b>20 01 41</b> | <b>kéménysepréskből származó hulladék</b>  |
| 20 02           | kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)   |
| <b>20 02 03</b> | <b>egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék</b>   |
| 20 03           | egyéb települési hulladék  |
| <b>20 03 01</b> | <b>egyéb települési hulladék, ideértve a egyes települési hulladékot is</b>  |
| <b>20 03 02</b> | <b>piacokon keletkező hulladék</b>   |
| <b>20 03 03</b> | <b>úttisztításból származó hulladék</b>  |
| <b>20 03 07</b> | <b>lom hulladék</b>  |

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

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

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

A fenti kezelhető hulladék mennyiség tartalmazza a lerakással ártalmatlanítható, **nem közszolgáltatás keretében beszállított hulladék mennyiséget** is, amely legfeljebb a lerakón lerakással ártalmatlanítható hulladékok teljes mennyiségének 20 %-a lehet, azaz **legfeljebb 11.000 t/év**.

A lerakó a tervezett bezárásáig elsősorban a közszolgáltatásból származó települési hulladék kezeléséhez szükséges kapacitást biztosítja, ezért nem közszolgáltatás keretében hulladékot csak akkor vesznek át lerakással történő ártalmatlanítás céljából, ha az nem veszélyezteti a közszolgáltatást, az annak keretében történő hulladékgazdálkodást.

Az MBH technológiából származó, depónián ártalmatlanítható évi 8.650 tonna 191212 azonosító kódú hulladék és évi 15.700 tonna 190501 azonosító kódú hulladék esetében a hulladékok DOC tartalmára vonatkozó határértéket hatóságunk a jogszabályban előírt határérték háromszorosában, azaz 2400 mg/kg szárazanyag értékben – mint egyedi határérték – határozza meg.

## **2. A depónián technológiai céllal hasznosítható nem veszélyes hulladékok:**

| <b>Azonosító kód</b> | <b>Hulladék megnevezése</b>   | <b>Mennyiség</b> |
|----------------------|---|------------------|
| 170101               | beton   | 6.000 t/év       |
| 170102               | tégla   |                  |
| 170103               | cserép és kerámia   |                  |
| 170107               | beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 170106-tól   |                  |
| 170504               | föld és kövek, amelyek különböznek a 170503-tól   |                  |
| 170506               | kotrás meddő, amely különbözik a 170505-től   |                  |
| 170904               | kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 170901, 170902 és 170903-tól |                  |
| 200202               | talaj és kövek  |                  |
| 190503               | előírástól eltérő minőségű komposzt (MBH technológiából)                                    |                  |

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

R11 Az R1–R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása.

Az utak és leürítő helyek kialakítására és a szorító töltések magasítására hasznosított inert hulladékok éves maximális mennyisége 6.000 t, de nem haladhatja meg az adott tárgyévben ártalmatlanított települési hulladék 15%-át.

A Kft. a telephelyén folytatott kevert települési hulladék mechanika-biológiai hulladékkezelését követően a rostálás után visszamaradt 190503 azonosító kódú finom frakciót – előírástól eltérő minőségű komposztot – mint stabilizált biohulladék hasznosítja a lerakott hulladékok takarására takaróanyagként, kiváltva ezzel más anyagok (homok, föld, inert építési hulladék, komposzt) felhasználását.

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

Veszélyes hulladékok elsősorban a technológiai folyamatok és a karbantartási munkálatok során keletkeznek. A berendezések teljes körű karbantartását, alkatrészcserejét szakszervezetek végzik, amelyek az ekkor keletkező hulladékok kezelését is elvégzik. A karbantartási időszakon kívüli kis javítások során esetlegesen keletkező veszélyes hulladékokat 200 l-es fémhordókban gyűjtik a meglévő veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen.

A veszélyes hulladékokat üzemi gyűjtőhelyen szelektíven gyűjtik. A tevékenységből származó veszélyes hulladékok gyűjtése szabványos veszélyes hulladék gyűjtő konténerben, kijelölt veszélyes hulladék üzemi

gyűjtőhelyen történik. A konténer gyűjtőterének méretei: 835 cm x 200 cm x 290 cm. A gyűjtőhely padozata vízzáró kialakítású. A padozatban drén szivargó és kármentőakna van beépítve. A telephelyen keletkező veszélyes hulladékokat megfelelő gyűjtőedényekben, elkülönítetten gyűjtik, majd engedéllyel rendelkező kezelőnek adják át ártalmatlanításra.

A várhatóan keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésére 6 db 200 l-es fémhordót (200 l-es fémhordó átmérője 60 cm, magassága 82 cm) alkalmaznak, melynek helyigénye ~1,7 m<sup>2</sup>. A telephelyre kezelésre beszállított hulladékból kiválogatásra kerülő elektronikai hulladék, illetve a szennyezett göngyöleg és az akkumulátor helyigénye 2-2 m<sup>2</sup>. Az éves szinten várhatóan keletkező veszélyes hulladék gyűjtéséhez szükséges gyűjtőhely méret: 5,7 m<sup>2</sup>.

A telephelyen veszélyes hulladék gyűjtésére rendelkezésre álló gyűjtőhely 16,7 m<sup>2</sup> alapterületű, amely egyidőben 12 db 200 l-es fémhordó (egymás felett 2 db) és darabos veszélyes hulladék gyűjtésére 5 m<sup>2</sup> felületű gyűjtést biztosít, 1 m széles közlekedési sáv fenntartása mellett.

A telephelyen rendelkezésre álló üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhely egyidőben 3.500 kg veszélyes hulladék tárolását teszi lehetővé, 2.400 kg hulladék 200 l-es hordóban történő tárolással és 1.100 kg hulladék padozaton történő tárolással.

#### Kommunális hulladékok gyűjtése, kezelése

A kommunális hulladékok az irodaépület kijelölt helyiségében, 20-30 literes, illetve 120 literes hulladékgyűjtőkbe kerülnek összegyűjtésre és tárolásra a hulladéklerakón történő ártalmatlanításig.

A tevékenységek során évente várhatóan keletkező veszélyes hulladékok:

| Azonosító kód | Hulladék megnevezése  | Mennyiség (kg) | Gyűjtés módja  |
|---------------|---|----------------|--|
| 150110*       | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék  | 150            | 200 l-es fémhordó, ill. konténer padozatán egymásra helyezve |
| 150111*       | veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat  | 20             | 200 l-es fémhordó  |
| 150202*       | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat | 450            | 200 l-es fémhordó  |
| 130208*       | egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj  | 450            | 200 l-es fémhordó  |
| 160601*       | ólomakkumulátorok   | 300            | konténer padozatán egymásra helyezve                         |
| 160107*       | olajsűrő  | 200            | 200 l-es fémhordó  |
| 200135*       | veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól   | 50             | konténer padozatán egymásra helyezve                         |

#### Hulladék nyilvántartás

A Kft. a jogszabályoknak megfelelően vezeti a veszélyes és nem veszélyes hulladék nyilvántartását, illetve eleget tesz a veszélyes és nem veszélyes hulladékok adatszolgáltatási kötelezettségének.

#### Szabályzat

A Kft. benyújtotta a hulladéklerakó üzemeltetésére vonatkozó aktualizált üzemeltetési tervet, valamint az üzemi gyűjtőhely működési és ellenőrzési szabályait tartalmazó üzemeltetési szabályzatot.

#### Biztosítás

A telephelyi tevékenység végzésével kapcsolatban bekövetkező káresemény rendezésére az AIG Europe Limited Magyarországi Fióktelepénél felelősségbiztosítással (kötvényszám: 0331012667) rendelkezik.

### A TEVÉKENYSÉG ZAJVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A telep Vaskút lakóterületétől 5,5 km-re K-i irányban található, a 0551/2 hrsz. alatti ingatlanon. A telephely Vaskút község külterületének rendezési terve szerint hulladékkezelő telep (Rh). A telephely közvetlen környezetében védőerdősáv (Ev), mezőgazdasági művelés alatt álló területek (Msz) és ipari, gazdasági területek (Gip) helyezkednek el.

A legközelebbi zajtől védendő épületek az 5501 sz. összekötő út mentén lévő majorterület lakóépületei falusias lakóterületen (Lf) a telep telekhatárától kb. 2,7 km-re ÉK-i irányban és Vaskút település K-i részén Aradi u. mentén, falusias lakóterületen (Lf) a telep telekhatárától kb. 3,7 km távolságban vannak.

A tervezett kapacitásnövelés során, a benyújtott dokumentumok alapján a domináns zajforrások nem változnak, az egyes zajforrások effektív üzemideje fog növekedni.

A telephely domináns zajforrásai a szellőztető ventilátorok, aprító, daráló, rosta, bálázó, pofás törő és homlokrakodó gépek.

A dokumentáció alapján megállapítható, hogy az üzemeltetéshez kapcsolódó tevékenység és a szállítási forgalomból eredő zajhatás a legközelebbi védendő ingatlanoknál határérték alatti.

### A TEVÉKENYSÉG TERMÉSZET-, ÉS TÁJVÉDELMI 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.

### AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

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

A hulladéklerakót Vaskút külterületén, földtanilag és hidrológiailag kedvező adottságú területen alakították ki.

#### **A BAT-nak való megfelelés hulladékgyűjtési szempontból:**

A kivitelezett szigetelési rétegrend kielégíti az elérhető legjobb technika követelményeit, megfelel a hatályos 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásainak. Lerakással történő ártalmatlanítás előtt a hulladékokat előkezelik, stabilizálják.

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

A telephely a zajtől védendő épületektől távol található, védőerdősáv veszi körül. A telephelyhez legközelebbi védendő épületeknél a zajvédelmi határértékek teljesülnek. A közvetlen és közvetett zajvédelmi hatásterületen védendő ingatlanok nincsenek.

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

A hulladéklerakó létesítéskor 500 m-es védőtávolság (védelmi övezet) lehatárolása megtörtént a településrendezési tervben.

A keletkező depóniagáz globális felmelegedést okozó hatása a depóniagáz összegyűjtésével és kezelésével csökkentett. A depóniagáz alkalmazott ártalmatlanításának módja kielégíti az elérhető legjobb technológia követelményeit.

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-nak való megfelelés a földtani közeg védelme szempontból:**

A kommunális szennyvizet zártan gyűjtik, majd szennyvíztisztító telepre szállítják.

A lerakótér, a csurgalékvíz gyűjtő medencék, a csapadékvíz gyűjtő medence a vonatkozó jogszabályok értelmében megfelelő műszaki védelemmel rendelkezik, ezzel is biztosítva a földtani közeg védelmét. A



hulladékkezelő térrészek műszaki védelemmel ellátott betonozott térrészek. A műszaki védelem megfelelőségét időszakonként ellenőrzik (szemrevételezéssel, illetve geofizikai monitoring rendszer). A tevékenységből adódható szennyezések nyomon követésére 6 db monitoring kutat telepítettek a területen. A geofizikai monitoring rendszer vizsgálatát minden évben elvégzik, a vizsgálat egyszer sem mutatott ki sérülést a szigetelőrendszerben.

A tiszta és a szennyezett csapadékvizet egymástól elkülönítetten kezelik.

A gépjármű és konténermosóban keletkező szennyvizet előtisztítják, majd a csurgalékvíz gyűjtő medencébe vezetik. A szennyezett csapadékvizet (csurgalékvíz) összegyűjtik és a depóniára visszalocsolják.

A kiépített talpárok és övárok rendszer segítségével biztosítható a telepi csapadékvizek helyben tartása és a külső vizek távoltartása.

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

## ELŐÍRÁSOK

### A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

1. **Minden esetben az egységes környezetvédelmi engedély módosítása szükséges, amennyiben olyan módosítást vagy átépítést terveznek, amely létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély köteles. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély kiadását minden esetben meg kell előznie az egységes környezethasználati engedély módosításának. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.**
2. A tevékenységet úgy kell végezni és a létesítményt működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
3. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
4. **Az engedély a maximális ártalmatlanítható hulladék mennyiségére vonatkozik.**  
*A lerakón lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok mennyisége: 55.000 t/év.*
5. *A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 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:

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

#### Készenlét és továbbképzés:

7. 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.
8. Személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

9. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
10. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik.
11. 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:**

12. A létesítmény működtetője köteles biztosítani, hogy a felsőfokú végzettségű környezetvédelmi megbízott, elérhető legyen hatóságunk képviselői számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

### **Jelentéstétel:**

13. Az engedélyes köteles hatóságunk részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-jétől december 31-éig 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 hatóságunk által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére” című részben előírtakat.
14. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

### **Kártevők elleni védekezés:**

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

### **Értesítés:**

16. Az engedélyes köteles értesíteni hatóságunkat vagy bármely, a hatóságunk által megjelölt egyéb hatóságot, a lehetőség szerinti minél rövidebb időn, de legkésőbb 24 órán belül, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
  - A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
  - Bármely olyan esetben, amely az egyes környezeti elemek veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.
17. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A hatóságunk részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
18. Minden olyan esemény kapcsán, amely valamely környezeti elem veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn, de legkésőbb 8 órán belül a következő hatóságokat értesíteni:
  - Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályt (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 Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát (6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky utca 10). telefon: +36/79/521-240, E-mail: [vizugy.bacs@katved.gov.hu](mailto:vizugy.bacs@katved.gov.hu)):

*a felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,*

- a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6000 Kecskemét Deák F. tér 3., telefon: +36/76/502-010, +36/76/481-651, fax: +36/76/502-012, E-mail: [bacs.titkarsag@katved.gov.hu](mailto:bacs.titkarsag@katved.gov.hu))  
*tűz- és katasztrófavédelem esetén,*
- a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Bajai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályt (6500 Baja, Kolozsvár u. 1., telefon: +36/76/428-050, E-mail: [nepegeszsegugy.baja@bacs.gov.hu](mailto:nepegeszsegugy.baja@bacs.gov.hu))  
*az emberi egészséget veszélyeztető veszély esetén.*

## **ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA**

### **Előírások:**

19. Az engedélyes köteles a hulladéklerakóra szállított hulladékok mennyiségéről, fajtánkénti bontásban nyilvántartást vezetni.  
**Határidő: folyamatos.**
20. 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.**
21. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget.  
**Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).**
22. 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.**
23. Az engedélyes köteles a keletkező hulladéklerakó-gázt – a továbbiakban gáz – gyűjteni, illetve a gázkinyerést, kezelést-hasznosítást biztosítani.  
**Határidő: folyamatos.**
24. A hasznosítás során termelt elektromos áram és hőenergia mennyiségi adatait köteles nyilvántartani.  
**Határidő: folyamatos.**
25. A gázt úgy kell gyűjteni, kezelni és felhasználni, hogy a környezet szennyezése a lehető legkisebb legyen.

## **AZ ÜZEMELÉS IDEJÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

### **HULLADÉKGAZDÁLKODÁS**

### **Előírások:**

26. Jelen engedély alapján a lerakóra hulladéklerakók felszámolásából keletkező hulladék nem vihető be.
27. A hulladéklerakóban csak hulladékok helyezhetők el hasznosítási illetve ártalmatlanítási céllal.
28. 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.
29. A lerakón csak előkezelt, stabilizált hulladék ártalmatlanítható.
30. A depónián évi 55.000 tonna szilárd hulladék rakható le ártalmatlanítási céllal.
31. A lerakón lerakható nem közszolgáltatás keretében gyűjtött hulladék összes mennyisége nem haladhatja meg a lerakón lerakással ártalmatlanítható hulladékok teljes mennyiségének 20 %-át, valamint a 11.000 t/év mennyiséget.

32. Az engedélyesnek vizsgálnia kell a tárgyév első félévében a közszolgáltatás keretében, illetve a nem közszolgáltatás keretében átvett és lerakott hulladékok mennyiségét, egymáshoz viszonyított arányát, valamint meg kell határozni a naptári évben még rendelkezésére álló lerakási kapacitásokat, a vizsgálatot be kell nyújtani hatóságunkhoz.

**Határidő: a tárgyi év július 31.**

33. A hulladéklerakón csak olyan mérettartományú inert hulladék hasznosítható, amely biztosítja a hasznosítási célt, ennek érdekében szükség esetén az inert hulladék előkezeléséről gondoskodni kell.
34. Az inert építési-bontási hulladékokat elsősorban a depónia szorítótöltéseinek építésére, utak és leürítő helyek kialakítására illetve egyéb a depónia továbbépítésével kapcsolatos technológiai célra kell felhasználni. A hasznosított építési-bontási hulladék éves mennyisége nem haladhatja meg a 6.000 tonnát, valamint az így hasznosított inert hulladék éves mennyisége nem haladhatja meg az adott tárgyévben a lerakón ártalmatlanított hulladék összes mennyiségének 15%-át.
35. A hulladék takarására használt MBH technológiából származó előírástól eltérő minőségű komposzt éves mennyisége nem haladhatja meg a 10.000 tonnát.
36. A lerakó tervezett bezárásáig a közszolgáltatásból származó települési hulladék kezeléséhez szükséges kapacitást biztosítani kell. Egyéb hulladék csak akkor vehető át lerakással történő ártalmatlanítás céljából, ha a közszolgáltatás keretén belül begyűjtött hulladék mennyisége nem éri el az engedélyezett, éves szinten kezelhető mennyiséget.
37. A hulladéklerakón tilos lerakni a következő hulladékokat:
- a) folyékony hulladékot;
  - b) nyomás alatt lévő gázt;
  - c) a hulladéklerakás körülményei között a hulladékgazdálkodásról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 1. melléklete szerinti:
    - ca) robbanásveszélyes (H1),
    - cb) oxidáló (H2),
    - cc) tűzveszélyes (H3-A és H3-B),
    - cd) maró, korrozív (H8),
    - ce) kórházi vagy más humán-egészségügyi, illetve állat-egészségügyi intézményből származó fertőző (H9) hulladékot;
  - d) hulladékká vált gumiabroncsot, kivéve a kerékpár-gumiabroncsot és az 1400 mm külső átmérőnél nagyobb gumiabroncsot, továbbá tilos lerakni az aprított hulladék gumiabroncsot;
  - e) előkezelés nélküli szennyvíziszapot;
  - f) bármely hulladékot, mely nem felel meg a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében meghatározott átvételi követelményeknek.
38. Papír, karton, fa, műanyag, üveg, textília, fém és gumi hulladék lerakással csak akkor ártalmatlanítható, ha azok jellege, szennyezettsége kizárja a hasznosítás lehetőségét, és a jogszabályi előírások ezt lehetővé teszik.
39. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására műszaki illetve gazdasági lehetőségek nem adóttak.
40. Csak a válogatóműből kikerülő nem hasznosítható csomagolási hulladékok ártalmatlaníthatók lerakással.
41. Az MBH technológiából származó, depónián ártalmatlanítható 191212 azonosító kódú hulladék éves mennyisége nem haladhatja meg a 8.650 tonnát, a 190501 azonosító kódú hulladék éves mennyisége pedig nem haladhatja meg a 15.700 tonnát.
42. Az MBH technológiában keletkező, depónián ártalmatlanítani kívánt 191212 és a 190501 azonosító kódú hulladékok DOC tartalmára vonatkozó megfelelőségi vizsgálatot negyedévente, a jogszabályban előírt teljes, minden komponensre kiterjedő megfelelőségi vizsgálatot pedig évente 1 alkalommal el kell végezni.
- Határidő: A vizsgálati jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül be kell nyújtani hatóságunkhoz.**
43. Amennyiben a hulladék DOC értéke meghaladja a lerakhatósági értéket (egyedi határértéket), a hulladék depónián nem ártalmatlanítható, hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező kezelő részére át kell adni további kezelés céljából.
44. Tilos a lerakandó hulladék keverése, hígítása abból a célból, hogy az így nyert hulladék megfeleljen a hulladéklerakóban való elhelyezés követelményeinek.

45. 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.
46. A telephelyre egy szállító járművel beszállított több azonosítási kódú hulladék esetében is a mérlegelését azonosító kódonként kell elvégezni a telephelyen.
47. A hulladéklerakó üzemeltetője azt a hulladékot veheti át, amely megfelel az alapjellemzésnek, rendszeresen keletkező hulladék esetén a megfelelőségi vizsgálatnak.
48. 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.
49. 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.
50. 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.
51. A kezelésre átvett és a keletkező hulladékokról nyilvántartást kell vezetni, illetve a hatályos jogszabály előírásai szerinti adatszolgáltatást kell hatóságunk felé teljesíteni.
52. A hulladék nyilvántartást a telephelyen kell tartani, megőrizni úgy, hogy az bármely időpontú helyszíni ellenőrzéskor megtekinthető legyen.
53. Az üzemeltető köteles az általa átvett hulladékról a nyilvántartás részeként az alapjellemzés, valamint a megfelelőségi vizsgálat jegyzőkönyvét megőrizni.
54. 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.**
55. 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.
56. A lerakott települési hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének ellenőrzése érdekében a hulladéklerakó üzemeltetőjének negyedévenként meg kell határozni a nemzeti szabványban (MSZ 21420-28 és MSZ 21420-29) szereplő 13 hulladék-összetételi kategória nedves tömegarányát. Részletes összetétel-vizsgálatokat a települési szilárd hulladék 13 kategóriájának összetételére évente egy alkalommal, mindig az őszi időszakban szükséges végezni. A mérések eredményét folyamatosan regisztrálni kell az üzennaplóban. **A mérések eredményét az éves beszámoló részeként kell a hatóságunknak megküldeni.**
57. A lerakóhoz vezető utat az üzemelés során szükség szerint hulladék mentesíteni kell.
58. Az engedélyesnek eleget kell tennie az engedélyezett szilárd hulladék kezelés vonatkozásában az egyes munkavállalók szakirányú képezésére vonatkozó külön jogszabályi előírásoknak.
59. A hulladéklerakó monitoring rendszerének részeként kiépítésre került geoelektromos monitoring rendszert folyamatosan üzemképes állapotban kell tartani és a mérési eredményeket **az éves beszámoló részeként kell a hatóságunknak megküldeni.**
60. 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.**
61. Az üzemeltetőnek folyamatosan olyan nagyságrendű céltartalékot kell képeznie, mely fedezetet nyújt a depónia rekultiválására és a 30 éves utógondozására.

62. A telephelyen végzett hulladékgazdálkodási tevékenység teljes időtartamára az üzemeltetőnek olyan biztosítással kell rendelkezni, ami a hulladékgazdálkodási tevékenysége során esetlegesen bekövetkező környezeti káresemények rendezésére fedezetet nyújt.
63. A tervezett III. ütem használatbavételét megelőzően vizsgálati jegyzőkönyv benyújtásával igazolni kell az elkészült aljzatszigetelés műszaki védelemének megfelelőségét, a geofizikai monitoring működését, a geomembrán hegesztési varratainak folytonosságát, vízzáróságát.

**Határidő: III. ütem használatbavételét megelőző 30 nap.**

### **Gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások:**

64. A gyűjtőhelyeken a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjthetők az engedélyben megadott gyűjtőkapacitás eléréséig.
65. A telephely üzemeltetésének időszakában fent kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését biztosító gyűjtőhelyeket, valamint a 16,7 m<sup>2</sup> alapterületű veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyet.
66. A hulladék gyűjtőhelyeken a hulladékok gyűjtését, oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
67. A gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
68. A tevékenység végzése során az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatában előírtakat maradéktalanul be kell tartani.
69. Az üzemi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
70. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidőben 3.500 kg veszélyes hulladék tárolható összesen, 2.400 kg hulladék 200 l-es hordóban és 1.100 kg hulladék padozaton történő tárolással.
71. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely gyűjtési kapacitásának folyamatos fenntartása érdekében a hulladékot szükség szerint, de legalább évente egyszer át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.

### **LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM**

#### **Előírások:**

72. A földmunkákat, illetve a felhasznált építőanyagok szállítását, kezelését úgy kell folytatni, hogy csak minimális diffúz kibocsátást okozzon.
73. Az építési és szállítási munkákat csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet elvégezni.
74. A hulladék szállítását zárt konténerben, vagy a kiporzást és kiszóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, vagy e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
75. 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.
76. A depónia felszínén a mobil szélfogókat megfelelő módon mindenkor alkalmazni kell, minimalizálva ezzel a szél által elhordott hulladék mennyiségét.
77. A hulladékfogó hálót hetente legalább egy alkalommal, vagy szükség szerint annál gyakrabban le kell tisztítani a hálóra feltapadt hulladéktól. A tisztítási munkálatok elvégzését naplóban kell rögzíteni a műszakvezető aláírásával igazolva.
78. A hulladéklerakó folyamatos őrzéséről gondoskodni kell, megelőzve ezzel a gyújtogatásokat, és megteremtve a gyors beavatkozás lehetőségét öngyulladás és elemi kár (pl. villámlás) okozta tűz esetére.
79. A depónia tűzvédelmi rendszerét mindenkor üzemképes állapotban kell tartani.
80. Csapadékmentes időszakokban vízpermetezéssel kell a diffúz légszennyezést megakadályozni, melyhez biztosítani kell a megfelelő vízmennyiséget.
81. A létesítmény üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.

82. Ha a technológiához kapcsolódóan új légszennyező pontforrást kívánnak telepíteni, azt hatóságunkkal előzetesen **egyeztetni, engedélyeztetni szükséges**, valamint a változást, amennyiben bejelentés köteles forrásról van szó, a változást követő 30 napon belül LAL-on (levegőtisztaság-védelmi alapbejelentő lap) be kell jelenteni hatóságunknak.
83. A telepen a későbbi ütemhez tervezett létesítmények, technológiák megvalósítása – depóniagáz kinyerése, fáklyázása, hasznosítása – előtt a terveket hatóságunkkal engedélyeztetni kell. A tervezésnél figyelembe kell venni, hogy a depóniagáz kinyerése során biztosítani kell a fáklyán a korommentes égés feltételeit.
84. Az engedélyes köteles a keletkező hulladéklerakó-gázt (depóniagázt) gyűjteni, illetve a gázkinyerést, -hasznosítást biztosítani.
85. A depóniagázt úgy kell gyűjteni, kezelni és felhasználni, hogy a környezet szennyezése a lehető legkisebb legyen.
86. **A Vaskút 0551/2 hrsz. alatt működő hulladéklerakó telepen keletkező depóniagáz mennyiségi és minőségi vizsgálatára vonatkozó mérési sorozatot évente meg kell ismételni és a mérési eredményeket, csatolt szakvéleménnyel együtt a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni. A depóniagáz mérési vizsgálatnak a New Life Energy Kft. által 2016. októberében elvégzett gázméréssel azonos mérési szabvány szerint és mintavételi módszerrel kell történnie. Határidő: 2017. szeptember 30., ezt követően minden év szeptember 30.**
87. A depóniagázt, amíg gázmotorban történő felhasználása gazdaságosan nem végezhető, átmeneti depóniagáz kezelési műveletként fáklyán kell elégetni. A depóniagáz hasznosítása esetén, a gáz fáklyán történő elégetése csak havária, vagy műszaki hiba esetén folytatható, és csak a lehető legrövidebb ideig történhet.  
**Határidő: határozat jogerőre emelkedését követően folyamatosan.**
88. A fáklyán elégetett depóniagáz mennyiségét hitelesített gázmérő órával kell mérni és a fáklyára vezetett depóniagáz mennyiségéről naplót kell vezetni, amelyben napi leolvasással rögzíteni kell az elégetett gáz mennyiségét. Az esetlegesen jelentkező üzemzavar kezdő időpontját rögzíteni kell, meg kell nevezni a hiba okát, annak elhárítására tett intézkedést és az újraindítás időpontját.  
**Határidő: határozat jogerőre emelkedését követően folyamatosan.**
89. **A II. ütemnél létesítendő depóniagázkutakat és a hozzá kapcsolódó gyűjtőrendszert 10 m hulladék vastagság elérésénél kell letelepíteni és azokat a meglévő (I. ütem) rendszerre kell csatlakoztatni.**
90. **Komplett intézkedési tervet kell a III. ütem depóniagáz-rendszer gázhasznosítására kidolgozni** megvalósítási határideők hozzárendelésével együtt. A tervezett ütemezések határidejét megfelelően kidolgozott szakmai indoklásokkal kell alátámasztani a környezetvédelmi előírások figyelembevétele és betartása mellett. Az intézkedési terv készítőjének a tervkészítésre való jogosultságát, referenciáit mellékelni kell.  
**Határidő: III. ütem üzembe helyezésekor, de legkésőbb 2018. február 15.**
91. A depóniagáz gyűjtő vezetékeket úgy kell kiépíteni, hogy azokban vízdugó ne alakulhasson ki és az esetleges hibák, gyorsan kijavíthatók és szemrevételezéssel is ellenőrizhetők legyenek.
92. A gázgyűjtő vezetékeket óvni kell a mechanikai sérülésektől, esetleges sérülés esetén a hibát haladéktalanul ki kell javítani.
93. A depóniagáz rendszer szivattyúit folyamatos karbantartással megfelelő műszaki színvonalon kell tartani.
94. A gázgyűjtő rendszer állapotát havi rendszerességgel ellenőrizni kell. Az ellenőrzés eredményeit üzennaplóban rögzíteni kell.
95. Az **éves beszámolóban** meg kell adni az évenként elvezetett depóniagáz mennyiségét, annak havi és negyedéves átlagos metántartalmát (%-ban), az elfáklyázott és a hasznosított depóniagáz mennyiségét és a hasznosítás módját. A mérési eredmények alapján ismertetni kell a telephelyen üzemelő pontforrások (bejelentés- és nem bejelentés-köteles) és diffúz források éves légszennyezőanyag (por /PM<sub>10</sub>/, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxid és metán) kibocsátását kg/év-ben.
96. Az évente benyújtandó beszámoló levegővédelmi fejezetében a meteorológiai adatok ismeretében kell a légszennyezést ismertetni.
97. A saját meteorológiai állomás adatait az éves beszámolóhoz kell csatolni.
98. A véderdőt folyamatosan gondozni, a kipusztult növényzet pótlását biztosítani kell.

### ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

#### Előírások:

99. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.  
**Határidő: folyamatos.**
100. 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 VÉDELEM

#### Előírások:

101. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
102. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.
103. 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.
104. A hulladéklerakó, valamint csurgalékvíz gyűjtő medencék, valamint a csapadék- és csurgalékvíz elvezető rendszer egészének műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges. A feltárt hibák kijavításáról gondoskodni kell. A tapasztaltakról összefoglaló jelentést kell készíteni és benyújtani.  
**Határidő: folyamatosan, az éves jelentés részeként tárgy évet követő év április 30-ig.**
105. Gondoskodni kell a területen keletkező csapadékvizek elvezetéséről, és meg kell akadályozni a csapadékvizek ellenőrzés nélküli kijutását a lerakó területéről.
106. A hulladéklerakó üzemeltetője rendszeresen köteles ellenőrizni és nyilvántartani az engedélyben foglalt előírások betartását, különös tekintettel a következőkre:
1. az elsődleges technológiai építmények és berendezések (lerakó-, tárolóterek, illetve műtárgyak) műszaki állapota és állapotváltozása;
  2. a hulladéklerakó szivárgásának, illetve a csurgalékvízgyűjtő rendszerének megfigyelésére szolgáló eszközök, berendezések működőképessége;
  3. a biztonsági célokat szolgáló létesítmények és berendezések, vízelvezető és vízkezelő rendszerek működőképessége.
107. Az ellenőrzési és megfigyelési eljárások során észlelt környezetszennyezésről az üzemeltető köteles a környezetvédelmi hatóságot értesíteni, illetőleg a szennyezés megszüntetésére vonatkozó hatósági rendelkezésekben előírtakat azonnal megkezdni, és saját költségén végrehajtani.

### A FELHAGYÁS IDEJÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

#### Előírások:

108. Az üzemeltető a hulladéklerakó ideiglenes vagy végleges bezárására irányuló döntését a hulladék-átvételi tevékenységének **megszüntetését megelőző 30 nappal** köteles bejelenteni hatóságunknak.
109. Az üzemeltető döntése alapján ideiglenesen bezárt hulladéklerakó üzemeltetője a tevékenységét akkor folytathatja tovább, ha hatóságunk a hulladéklerakó további működését jóváhagyta.
110. A hulladéklerakó egészének vagy egy részének lezárása hatóságunk engedélyével végezhető. A már felhagyott I. ütem rekultivációjának engedélyezési tervét be kell nyújtani hatóságunkra a vonatkozó jogszabály előírásai figyelembevételével.  
**Határidő: 2017. december 31.**
111. A lezárt hulladéklerakó karbantartásáért, megfigyeléséért és ellenőrzéséért az utógondozási időszakban az üzemeltető felelős.
112. Az utógondozás időszakában az üzemeltető köteles az észlelt környezetszennyezésről a hatóságunkat értesíteni, és a szennyezést megszüntetni, valamint az esetleges környezetkárosodás felszámolására vonatkozó hatósági rendelkezéseket a saját költségén végrehajtani.



113. Az utógondozási időszak alatt jelentéskészítési és adatszolgáltatási kötelezettséget kell teljesíteni a vonatkozó jogszabályban foglaltaknak megfelelően.

### MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

#### Előírások:

114. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
115. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
116. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
117. Az engedélyesnek üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra 2 példányban.  
**Határidő: 2017. július 31.**

### ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE

#### Előírások:

118. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
119. 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 figyelműkút eredményekkel együtt meg kell küldeni hatóságunkra, az éves beszámoló részeként.
120. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
121. 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 hatóságunkra benyújtani.
122. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának hatóságunk által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és annak minden lehetséges időpontban hatóságunk részére hozzáférhetőnek kell lennie.
123. 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.
124. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
125. Az üzemeltető köteles a telephelyén kezelt és keletkező hulladékokról évente az arra rendszeresített adatlapon a hatóságunknak adatszolgáltatást teljesíteni a vonatkozó jogszabály előírásai szerint.
126. Az évenkénti jelentés levegővédelmi fejezetében havi bontásban meg kell adni az elfaklyázott és a hasznosított depóniagáz mennyiségét és a hasznosítás módját. A hasznosítás során termelt elektromos áramot és/vagy hőenergia mennyiségi adatait havi bontásban kell nyilvántartani.
127. Az évente benyújtandó beszámoló levegővédelmi fejezetében a meteorológiai adatok ismeretében kell a légszennyezést ismertetni.
128. Az évenkénti levegővédelmi beszámolóban meg kell adni az évenként kitermelt depóniagáz mennyiségét, annak havi és negyedéves átlagos metántartalmát (%-ban). A mérési eredmények alapján ismertetni kell a telephelyen üzemelő pontforrások (bejelentés- és nem bejelentés-köteles) és diffúz források éves légszennyezőanyag (por /PM10/, szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxid és metán) kibocsátását kg/év-ben.
129. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot hatóságunk

- rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, bármely időpontban.
130. A beszámolónak ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre a minták elemzése alapján hatóságunk írásbeli hozzájárulásával módosítható.
131. Az éves környezeti beszámoló 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, házszám, hrsz., Pf.);
  - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
  - A telephely/létesítmény EOY koordinátái (5-10 m-es pontosság);
  - TEÁOR '03 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
  - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
  - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a R. 2. számú melléklet szerint;
  - Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);
  - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
  - NOSE-P kód.

**A 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

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

|   |          |             |
|---|----------|-------------|
| Hulladékgazdálkodás:  |          |             |
| <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> |          |             |
| Levegővédelem:  |          |             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>– meteorológiai adatok gyűjtése</li> <li>– gázemisszió és légköri nyomás megállapítása</li> <li>– pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok;</li> <li>– elvégzett mérések jegyzőkönyvei; és a mérési eredmények értékelése.</li> <li>– gázkinyerés módjának ismertetése</li> </ul>   | évente   | április 30. |
| Földtani közeg védelem:   |          |             |
| <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>  |          |             |
| Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések   |          |             |
| Panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése  |          |             |
| Bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése   |          |             |
| Jelentés az engedélyben előírt, határidőhöz kötött kötelezettségek teljesítése érdekében megtett intézkedésekről  |          |             |
| Energetikai auditálás (veszteségfeltáró vizsgálat)  |          |             |
| BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálat   | 5 évente |             |

\*

**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:*

- 1.1. A kommunális hulladéklerakó folyamatos őrzésével és körbekerítésével kell megakadályozni az illetéktelenek behatolását, és az illegális hulladéklerakást.
- 1.2. A lerakón elhelyezett hulladék tömörítését és takarását folyamatosan kell biztosítani.
- 1.3. Rendszeresen el kell végezni a közcélú hulladékgyűjtő eszközök tisztítását, fertőtlenítését, melyek tisztítása olyan térburkolattal ellátott mosóterrel rendelkező területen végezhető, ahonnan az elhasznált víz a vonatkozó jogszabály szerint előtisztítást követően közműpótló berendezésbe vagy közcatornába jut.
- 1.4. A tevékenység végzése nem okozhatja a felszín alatti vizek minőségének romlását, melynek figyelemmel kísérése céljából a kialakított monitoring rendszer üzemeltetését továbbra is fenn kell tartani.
- 1.5. A telephelyen folytatott tevékenység (*takarítás, fertőtlenítés, előkezelési technológiák, stb.*) során felhasznált veszélyes besorolású anyagok/keverékek káros hatásainak csökkentése érdekében be kell tartani a vonatkozó kémiai biztonsági előírásokat (*tevékenység bejelentés, biztonsági adatlapok rendelkezésre állása, címkézés és tárolás követelményeinek betartása, a munkavállalókat érő kémiai kockázatok felmérése, és a kockázatok csökkentése érdekében a megfelelő intézkedések megtétele*).
- 1.6. A tevékenység során keletkező folyékony települési hulladék gyűjtését zárt és fertőzésveszélyt kizáró módon kell megvalósítani, amely megakadályozza a szétszóródást és /vagy csepegést, valamint a bűz-és szaghatást is csökkenti.
- 1.7. A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében a munkáltató köteles a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető biológiai kockázatokat, a munkahelyi expozíciót (*veszélyzetettséget*) a külön jogszabályban foglaltaknak megfelelően felmérni, és ennek csökkentése érdekében a megfelelő intézkedéseket megtenni, szükség esetén a munkavállalókat védőoltásban részesíteni.
- 1.8. A fertőző betegséget terjesztő vagy egyéb egészségügyi szempontból káros rovarok, és a rágcsálók megtelepedésének és elszaporodásának megakadályozásáról, ártalmuk megelőzéséről, távoltartásukról, rendszeres irtásukról gondoskodni kell, az egészségügyi kártevők elleni védekezést folyamatosan és megfelelő hatékonysággal kell végezni.
- 1.9. A telephelyen végzett tevékenységből származó fertőzésveszély elhárítása, illetve csökkentése érdekében az üzemben alkalmazott „megelőző fertőtlenítésnek” ki kell terjednie a foglalkoztatottakra, a munkavállalók ruházatára, a munkahelyekre, a berendezési tárgyakra, és a munkaeszközökre, valamennyi anyagra, és termékre, amelyek fertőzést okozhatnak.
- 1.10. A működés során a telephelyen a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően engedélyezett/bejelentett biocid termékek (*fertőtlenítő szerek, rovar- és rágcsálóirtószer, stb.*) használhatók fel.
- 1.11. A nemdohányzók védelmében folyamatosan biztosítani kell a vonatkozó egészségvédelmi követelményeket, a nemdohányzók védelmében a munkahelyi dohányzás kizárólag a szabadban megfelelően kijelölt dohányzó helyen történhet.

## *2. Növény- és talajvédelmi szakkérdésben, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata:*

- 2.1. Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a tevékenység az érintett és környező termőföldekre káros hatással ne legyen, termőföld alrészletre talajidegen anyag, szennyvíz, technológiai víz egyéb hulladék nem kerülhet.

**A Bács-Kiskun Megyei Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/2192-1/2017. ált. sz. szakhatósági állásfoglalása:**

„A Felső-bácskai Hulladékgazdálkodási Kft. (6521 Vaskút, Kossuth u. 90.) kérelmező ügyében, a Vaskút, 0551/2 hrsz. alatti regionális nem veszélyes hulladéklerakóra vonatkozó 52821-2-10/2011. számú, többször módosított egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálati dokumentációjára a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság **szakhatósági hozzájárulását az alábbi feltételekkel**

**megadja:**

1. A tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a felszín alatti vizek veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
2. A tevékenységgel nem okozhatják a *felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot a felszín alatti vizek vonatkozásában.
3. A hulladékkezelő terek, építmények padozatát, valamint a csurgalékvíz medencék műszaki védelmét rendszeresen ellenőrizni kell és a vízzáróság szükség szerinti kijavításról haladéktalanul gondoskodni.
4. A telephelyen lévő vízáteresztőművek üzemeltetését és fenntartását a III/429. vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint maradéktalanul be kell tartani az üzemeltetőnek.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

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

\*

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

**Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat 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.**

Az engedély jogerőre emelkedésével érvényét veszti az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 52.821-2-10/2011. számon kiadott (52.821-2-15/2012., 52.821-2-22/2013., 52.821-2-23/2013., 52.821-2-24/2013., 52.821-2-25/2014., 52.821-2-27/2015., 52.821-2-28/2015., 52.821-2-29/2016., CSZ/01/2736-10/2016. és CSZ/01/16819-1/2016. számon módosított) egységes környezethasználati engedély.

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

\*

**II.**

**Felső-Bácskai Hulladékgazdálkodási Kft.** (6521 Vaskút, Kossuth L. u. 90.) megbízásából Pádár Adrienn Csilla okleveles bányász mérnök, környezetvédelmi szakértő (6723 Szeged, Agyagos u. 47.) által benyújtott az egységes környezethasználati engedély (jelentős változtatás miatti) módosítása iránti kérelmet –

- **a 17 01 alcsoport számú beton, téglá, cserép és kerámia hulladék**
  - 17 01 01 beton
  - 17 01 02 téglá
  - 17 01 03 cserép és kerámia
  - 17 01 07 beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól
- **a 17 05 alcsoport számú föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő**
  - 17 05 04 föld és kövek, melyek különböznek a 17 05 03-tól
  - 17 05 06 kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től

**hulladéklerakón történő ártalmatlanítására, valamint a lerakott hulladékok takarására felhasználható 190503 azonosító kódú előírástól eltérő minőségű komposzt 10.000 t/év mennyiségének 24.155 t/év mennyiségre történő növelésére irányuló kérelem vonatkozásában –**

### e l u t a s í t o m.

**I. és II.:** 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 375.000 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 750.000,- 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.

### I N D O K O L Á S

A Felső-Bácskai Hulladékgazdálkodási Kft. részére hatóságunk jogelődje az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 52.821-2-10/2011. számon egységes környezethasználati engedélyt adott a Vaskút 0551/2 hrsz. ingatlanon lévő regionális hulladéklerakón végzett, a R. 2. sz. mellékletének 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 engedély 2011. november 10-én emelkedett jogerőre és 2021. november 10-ig érvényes.

Az engedélyt a környezetvédelmi hatóság 52.821-2-15/2012., 52.821-2-22/2013., 52.821-2-23/2013., 52821-2-24/2013., 52821-2-25/2014., 52821-2-27/2015., 52821-2-28/2015., 52821-2-29/2016., CSZ/01/2736-10/2016. és CSZ/01/16819-1/2016. számon módosította.

A Felső-Bácskai Hulladékgazdálkodási Kft. megbízásából Pádár Adrienn Csilla okleveles bányász mérnök, környezetvédelmi szakértő 2017. január 30-án a Vaskút 0551/2 hrsz. ingatlanon lévő regionális hulladéklerakóra vonatkozó, az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 52.821-2-10/2011. számon kiadott (52.821-2-15/2012., 52.821-2-22/2013., 52.821-2-23/2013., 52821-2-24/2013., 52821-2-25/2014., 52821-2-27/2015., 52821-2-28/2015., 52821-2-29/2016., CSZ/01/2736-10/2016. és CSZ/01/16819-1/2016. számon módosított) egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata iránti kérelmet nyújtott be a 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 – Vaskút település vonatkozásában a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal – jár el.*

Fentiek alapján a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 71/A. § (1) bekezdése alapján a kérelemre indult eljárásban – a 71/A. § (6) bekezdésében foglalt esetek kivételével – a hatóság BK-05/KTF/00009-2/2017. számon függő hatályú döntést hozott, mivel a Kvtv. 91. § (3) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély kormányrendeletben meghatározott határidőn belül történő felülvizsgálatára irányuló eljárásban az ügyintézési határidő 45 nap.

Azonban a benyújtott kérelem, dokumentáció érdemi vizsgálatát követően hatóságunk megállapította, hogy a kérelem tartalma alapján a **52.821-2-10/2011. számon kiadott** (52.821-2-15/2012., 52.821-2-22/2013., 52.821-2-23/2013., 52821-2-24/2013., 52821-2-25/2014., 52821-2-27/2015., 52821-2-28/2015., 52821-2-29/2016., CSZ/01/2736-10/2016. és CSZ/01/16819-1/2016. számon módosított) **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata mellett egyben jelentős változtatás miatti módosítására is irányul.**

A Kvtv. 91. § (2) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély megszerzésére irányuló eljárásban – a (3) bekezdésben meghatározott kivétellel – jelen ügyben az ügyintézési határidő 70 nap.

A Ket. 71/A. § (6) bekezdés *b* pontja alapján az (1) bekezdésben meghatározott döntést mellőzi a hatóság, ha a hatósági eljárás ügyintézési határideje legalább 2 hónap vagy 60 nap.

A Ket. 114. § (1) bekezdése szerint ha a hatóság megállapítja, hogy a fellebbezés elbírálására jogosult hatóság, a felügyeleti szerv vagy a közigazgatási ügyekben eljáró bíróság által el nem bírált döntése jogszabályt sért, a döntését módosítja vagy visszavonja. A döntést közölni kell azzal, akivel a módosított vagy visszavont döntést közölték.

A fentiek alapján BK-05/KTF/00009-10/2017. számon (KTFO-azonosító: 52821-19-7/2017.) hatóságunk a BK-05/KTF/00009-2/2017. számon kiadott függő hatályú végzést hivatalból felülvizsgálta és saját hatáskörben visszavonta.

A dokumentációt áttanulmányozva megállapítottuk, hogy a dokumentáció hulladékgazdálkodási és levegőtisztaság-védelem szempontból hiányos, ezért a 52821-19-6/2017. számú végzéssel (a végzés teljesítési határideje tekintetében) módosított 52821-19-5/2017. számú végzésben az alábbi pontok szerint tényállás tisztázásra hívta fel hatóságunk az ügyfelet:

„Hulladékgazdálkodás:

1. Kérjük egyértelműen megadni a 2016. december 31-ig lerakott hulladék mennyiségét ( $t, m^3$ ), illetve a rendelkezésre álló szabad kapacitást, valamint az I. és II. ütemi depóniák magasságát.
2. Kérjük megadni a tervezett III. ütem lerakótér területét, kapacitását.
3. Kérjük felülvizsgálni a depónián ártalmatlanítani kívánt hulladékok típusait. Kérjük megadni, hogy mi indokolja a csomagolási hulladékok előkezelés, válogatás nélküli és a cukorrépa tisztításából visszamaradt föld hulladéklerakón való ártalmatlanítását.
4. A felülvizsgálati dokumentációnak rekultivációs tervet is tartalmaznia kell, a már kivitelezett és a tervezett rekultivációs rétegrendek ismertetését, a hulladéklerakó lezárásának időbeli ütemezését, tervezett befejezésének időpontját, az átmeneti és a végleges felső záróréteg rendszer szerkezetét, kialakításának módját.
5. Kérjük megadni a záróréteg rendszer kiépítésének költségeit, bemutatni a rekultiváció pénzügyi fedezetének biztosítását.
6. Kérjük felülvizsgálni a központba beszállítani és a depónián ártalmatlanítani tervezett éves hulladék mennyiségeket, ezen belül a nem közszolgáltatás keretében beszállítani kívánt hulladék

mennyiségeket. Kérjük megadni a módosított MBH technológia egyes lépései során keletkező frakciók 2015. és a 2016. évi mennyiségeit, illetve százalékos kihozatalát, igazolva azt az összes hulladékmennyiséget, amelyet hulladékgazdálkodóknak adtak át hasznosítás céljából.

Az MBH technológia tervezett kezelési kapacitás bővítésénél kérjük figyelembe venni a biológiai kezelés és az utóaprító (legkisebb áteresztő képességű berendezés) kapacitását is.

Felhívjuk a figyelmet, hogy a lerakással ártalmatlanítható, nem közszolgáltatás keretében beszállított hulladék mennyiség legfeljebb a lerakón lerakással ártalmatlanítható hulladékok teljes mennyiségének 20 %-a lehet.

7. Kérjük benyújtani a lerakó létesítésére vonatkozó pályázat részét képező dokumentáció azon részét, mely igazolja, hogy a lerakó rövidebb időtartamú üzemeltetése nem ellentétes a pályázatban megfogalmazott, az élettartamra vonatkozó előírásokkal. Kérjük, hitelt érdemlően igazolni, hogy a pályázat keretében épített hulladéklerakó megítélt pályázatának feltételeit nem sérti a tervezett bővítés.
8. Kérjük ismertetni, hogy milyen elkülönített alapot fognak létrehozni új kazetta nyitására, hogy az egységes környezethasználati engedélyben előírt időtartamra biztosítani tudják a projektben résztvevő települések lakói számára a kommunális hulladék kezelését.
9. Kérjük igazolni az üzemeltetés során esetlegesen bekövetkező környezeti károk elhárítására, felszámolására szolgáló pénzügyi fedezet, valamint a lerakó lezárásának, utógondozásának költségeit biztosító pénzügyi alap meglétét.
10. Meg kell adni az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék azonosító kóddal megjelölt hulladék típusait, az adott hulladék gyűjtőhelyen történő gyűjtésének módját és a hulladék gyűjtőhely tárolókapacitásának figyelembevételével az egyszerre gyűjthető hulladék mennyiségét kg-ban.
11. Nyilatkozni kell arra vonatkozóan, hogy a telephely átlagos üzemvitel mellett a hulladék gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékot milyen rendszerességgel kell elszállítani, a gyűjtőhely tárolókapacitásának maximális kihasználtsága esetén.
12. Kérjük mellékelni az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát.
13. Kérjük megadni az elektronikus megfigyelőrendszer kiépítettségének, működésének részletes leírását, az elektronikus megfigyelőrendszer által készített felvételek, adatok tárolásának módját.
14. Kérjük részletesen ismertetni a hulladéklerakó üzemeltetési időszakában előírt monitoring rendszer üzemeltetésének eredményeit (mechanikai változások követése, a lerakó állapotára vonatkozó adatok, depónia magasság,...), a geofizikai monitoring rendszer és a szorító töltések geotechnikai vizsgálatának eredményeit.

#### Levegőtisztaság-védelem:

15. Mutassa be a szociális épületek fűtését, meleg víz ellátását szolgáló berendezéseket.
16. Mutassa be részletesen a depóniagáz-kinyerő rendszer működését (technológiai leírás, mérő-és ellenőrző rendszerek bemutatása).
17. Ismertetni kell, hogy a CSZ/01/16819-1/2016. ügyiratszámú határozat 63.4. valamint 63.5. számú, hulladéklerakó-gáz elvezetési és ártalmatlanító rendszerre vonatkozó előírásait hogyan kívánják teljesíteni.
18. Részletesen be kell mutatni a rendelkezésre álló adatok megadásával, hogyan biztosítják a hulladéklerakó-gáz elvezetési és ártalmatlanító rendszer hatékony, jól szabályozott, visszaellenőrizhető üzemeltetését.”

A fenti felhívásra a Felső-Bácskai Hulladékgazdálkodási Kft. megbízásából Pádár Adrienn Csilla 2017. március 27-én a benyújtott dokumentációt kiegészítette, melyben

- a 15 01 alcsoport számú csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
  - 15 01 01 papír és karton csomagolási hulladék
  - 15 01 02 műanyag csomagolási hulladék
  - 15 01 03 fa csomagolási hulladék
  - 15 01 04 fém csomagolási hulladék
  - 15 01 05 vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék
  - 15 01 06 egyéb, kevert csomagolási hulladék
  - 15 01 07 üveg csomagolási hulladék
  - 15 01 09 textil csomagolási hulladék



– valamint a

– 02 04 01 cukorrépa tisztításából és mosásából visszamaradt föld hulladéklerakón történő ártalmatlanítására irányuló kérelmét visszavonta.

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:**

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

A dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy telephelyen végzett tevékenység során jelentős környezet-egészségügyi terhelés nem keletkezik, ezáltal szignifikáns humán-egészségügyi kockázatnövelő hatással nem kell számolni. A tevékenység végzése - a szakmai álláspontomban megadott feltételek teljesítése esetén - nem okoz a környezetvédelmi engedély kiadásához való hozzájárulást kizáró közegészségügyi hatásokat, ezért a dokumentációt elfogadtam.

Szakmai álláspontomban *Az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 3. § ac), valamint a 4. § (1) bekezdés d) pontjában A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdésében, valamint A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. tv. 14-16., és 28-29. §-ban, 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, A nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény 2. § (1) bekezdésében, A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) EüM rendelet 9. § (1) pontjában és a 4. számú 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 megállapított közegészségügyi, környezet-egészségügyi vonatkozású követelmények betartását írtam elő.*

Szakmai álláspontomat Rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak alapján, és az 5. sz. melléklet I. táblázat B oszlopában meghatározott szakkérdésekre vonatkozóan, az *Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 4. § (2) bekezdésében és a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében megállapított illetékességgel adtam ki.*

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

A szakkérdés vizsgálata a megkeresés, az elektronikusan rendelkezésre bocsátott vizsgálati dokumentáció (készítette: Pádár Adrienn Csilla 6723 Szeged, Agyagos u. 47. készült: 2016. december-2017 január) valamint *a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 43. § (1) és (3) bekezdése, 48. § (2) előírásai alapján történt.*

A talajvédelmi hatósági jogkört *a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016 (XII. 2.) Korm. rendelet 52. § (1) bekezdése állapítja meg.* A talajvédelmi szakkérdésben történő megkeresést a Rendelet 28. § (1) bekezdése tartalmazza.

A szakhatóságot *a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. CXL. törvény 44. § (1) bekezdése alapján, a Rendelet 28. § (3) bekezdése alapján kerestem meg 2017. február 20-án.*

A vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

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

*„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezet- és Természetvédelmi Főosztály - (6000 Kecskemét, Bajcsy Zs. krt. 2.) a BK-05/KTF/00009-3/2017. ügyiratszámú megkeresésében a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a **Felső-bácskai Hulladékgazdálkodási Kft.** (6521 Vaskút, Kossuth u. 90.) kérelmező ügyében, a Vaskút, 0551/2 hrsz. alatti*

regionális hulladéklerakóra vonatkozó 52821-2-10/2011. számú, többször módosított egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálati dokumentációjára.

A területi vízügyi hatóság Pádár Csilla környezetvédelmi szakértő (6723 Szeged, Agyagos u. 47.) által készített felülvizsgálati dokumentáció és a rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

**A Felső-Bácskai Hulladékgazdálkodási Kft.** (Székhely: Vaskút, Kossuth Lajos u. 90.) a Vaskút, 0551/2 hrsz. alatti ingatlanon regionális hulladéklerakót üzemeltet az Alsó-Tisza vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség többször módosított 52821-2-10/2011. számú egységes környezethasználati engedélye alapján.

A telephelyen folytatott főtevékenység a hulladéklerakás, amely mellett a főtevékenységet segítő, illetve egyéb hulladékgazdálkodási tevékenységeket is folytatnak.

A vizsgált telephelyen 2004. óta üzemeltetik a hulladéklerakót. A szigetelt depóniával egy időben adták át a komposztáló és MBH technológia teret. A hulladékválogató 2009. óta üzemel, az inert hulladék kezelését a telephelyen 2010. óta végzik, míg az égetésre történő előkészítő technológiát jelen formájában 2013. óta üzemeltetik (az égetésre történő előkészítési technológiát 2011-ben vezették be a telephelyen, azonban az akkori technológia nem volt gazdaságos, így az kb. 1 évet üzemelt).

A hulladéklerakó telephelyének teljes alapterülete: 32,0255 ha.

A meglévő (I. ütem) lerakótér területe: 16.800 m<sup>2</sup>

A jelenleg művelt (II. ütem) lerakótér területe: 17.600 m<sup>2</sup>

A lerakó teljes kapacitása (I - IV ütem): 735.000 m<sup>3</sup>

A felülvizsgálati időszakban, 2011 - 2015 között a környezetet érintő rendkívüli esemény (műszaki meghibásodás, havária) nem történt, amely a környezet veszélyeztetését okozta volna.

#### **A hulladéklerakó fő létesítményei:**

- Hulladéklerakó-tér műszaki védelemmel
- Monitoring rendszer
  - monitoring kutak
  - geofizikai monitoring
- Csurgalékvíz rendszer
  - csurgalékvíz-gyűjtő rendszer
  - csurgalékvíz-tározó
  - csurgalékvíz-visszalocsoló rendszer
- Felszíni vízvezető rendszer
  - csapadékvíz-elvezető rendszer
  - csapadékvíz-szikasztó övárokrendszer
- Depóniagáz kutak és gyűjtővezetékek, gázszivattyúk és fáklya
- 

#### **Melléklétesítmények:**

- Üzemviteli és szociális épület
- Hidmérleg
- Abroncsmosó, fertőtlenítő
- Jármű és konténermosó
- Veszélyes hulladék gyűjtő
- Belső közlekedési utak
- Parkolók
- Hulladékfogadó tér- komposztáló tér
- Válogató - bálázó csarnok, haszonanyag raktár
- Gépjármű javító műhely
- Irattár, raktár

A lerakótér alatt csurgalékvíz gyűjtő rendszer üzemel, mely egy csurgalékvíztározó medencébe (3.235 m<sup>3</sup>) van bekötve, illetve rendelkezésre áll még egy 250 - m<sup>3</sup> es csurgalékvíz tározó a komposztáló tér mellett.

Száraz nyári időszakban a csurgalékvizeket a betöltött hulladékra visszalocsolják. Ezzel a hulladéktömeg lebomlási folyamatai gyorsíthatók, a csurgalékvizek mennyisége pedig a párolgási veszteséggel csökken. A visszalocsolás csak olyan művelés alatt álló depónia felületekre történhet, ahol éppen nem történik hulladék-elhelyezés.

#### **A csurgalékvíz-elvezető rendszer elemei**

- szivárgópaplan réteg OK 16/32 gömbölyű szemű, mosott, osztályozott kavicsból gyűjtő drén
- aknák
- főgyűjtőcsatorna
- átemelő akna nyomóvezeték
- tározó.

A telephelyen a csurgalék- és csapadékvíz-elvezető és -gyűjtő rendszer kiépített. Minden egyes technológiai tér betonburkolattal és csapadékvíz-gyűjtő és -elvezető rendszerrel ellátott, amelyek a csurgalékvíz gyűjtőbe vannak bekötve. A telepen kialakított övárók rendszer biztosítja, hogy a telepről nem lép ki víz, illetve a telepre sem jut be semmilyen víz.

Vizellátás, szennyvíz elhelyezés:

A telephely vizellátása települési közüzemi hálózatról biztosított.

A szociális szennyvizet 3 db 15 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú vízzáró vasbeton aknába vezetik, ahonnan azt szükség szerint szállítatják el a bajai szennyvíztisztítóba.

Technológiai szennyvíz keletkezik a gépjárműmosóban, illetve a kerékfertőtlenítő „medencében”.

A jármű és konténermosón (24,5 × 12,25 m-es tér) keletkező szennyvizek előkezelése a homokfogó után telepített iszap- olajfogóval történik.

A tisztított szennyvizet az I. számú csurgalékvíz tárolóba vezetik.

A kerékfertőtlenítő 30 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú monolit vasbeton medence. A medence esetenkénti leürítése egy oldal aknán keresztül a csurgalékvíz elvezető rendszerbe történik.

A telephelyen meglévő hulladék depónia és a komposztáló, MBH technológiának a csurgalékvíz - tekintettel arra, hogy a telephelyen található 2 csurgalékvíz medence összeköttetésben áll - nem választhatóak szét, így minőségi jellemzőik sem adhatóak meg külön-külön.

A telephelyen 2017. év folyamán újabb 2 db csurgalékvíz gyűjtőmedencét fognak építeni. A csurgalékvíz medencék rendelkeznek Baja Város Jegyzője által kiadott 9249-11/2016-7 iktatószámú építési engedéllyel.

Felszíni- és felszín alatti vizek védelme, vízbázisvédelem:

A meglévő hulladéklerakó tér műszaki védelemmel ellátott, mindkét ütem szigetelt, a III. ütemet várhatóan 2017- ben építik ki.

A csurgalékvíz minőségét rendszeresen ellenőrzik. A mintákat a KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft. (NAT-1 -1377/2011) vette és vizsgálta.

Az üzemeltetés óta a csurgalékvíz szennyezőanyagok tekintetében átlag szennyezettséget mutat.

A talajvíz minőségi állapotát 2004. azaz az üzemeltetés kezdete óta folyamatosan nyomon követik. 2014-ig évente 4, azóta évente 2 alkalommal vizsgáltatják a talajvíz minőségét. A mintázást és a laboratóriumi vizsgálatokat a KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft. (NAT-1-1377/2011) végezte.

A telephelyen 6 db figyelőkút van kialakítva. A monitoring rendszer vizsgálati rendjét és az adatszolgáltatási rendet a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által kiadott 35300/294-8/2015. számú vízjogi üzemeltetési engedély határozza meg, ez alapján történik a talajvíz- és csurgalékvíz mintázása.

A talajvíz minősége a vizsgált időszakban gyakorlatilag nem változott. Az. 1., 3., 4., 5 és 6. kutakban mutatható ki nitrát szennyezés, növekvő tendencia nem állapítható meg. A geofizikai monitoring rendszer vizsgálatát minden évben elvégzik, a vizsgálat egyszer sem mutatott ki sérülést a szigetelőrendszerben. A talajvíz ammónia tartalma a teljes időszakban „B” határérték alatti volt, a talajvíz szennyezettsége vélhetően nem a hulladéklerakóból származik.

*Csapadékvíz elvezetés:*

*A depónia rézsűjéről lefolyó csapadékvíz a lerakóter alján lévő vízzáró betonlap borítású talpárokba kerül. Az itt összegyűlő csapadékvizet a telepet körbefogó övárók rendszerbe vezetik, ahol az a telephely egyéb területeiről összefolyó csapadékvízzel együtt elszikkad.*

*Árvíz- és jéglevonulásra, valamint mederfenntartásra gyakorolt hatások:*

*A Vaskút, 0551/2 helyrajzi számú ingatlan üzemelő, illetve távlati vízbázis kijelölt védőterületét, nagyvízi medret nem érint.*

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

*Az eljárásban a vízügyi-vízvédelmi hatóság a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 45/A. § (2) bekezdése alapján vizsgálta hatáskörét és illetékességét.*

*A területi vízügyi-vízvédelmi 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, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontja, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 3. pontja állapítja meg.*

*A vízügyi-vízvédelmi 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-vízvédelmi 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 (1-5. pont):*

- A Ktv. 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 jogerőre emelkedését vagy a bejelentést követő 30 napon belül.
- A R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerint az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szempontjából jelentős változtatásnak minősül, az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, termelési kapacitásában végrehajtandó olyan bővítés vagy változtatás, amely a tevékenység környezetre vagy az emberi egészségre gyakorolt hatását kedvezőtlenül befolyásolja.
- A szabályozás köre a tevékenység ellenőrzésének, végzésének és működtetésének pontos megjelölését tartalmazza.

##### *Szabályok a tevékenység végzése során indokolása (6-18. 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.
- A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján: A

környezethasználó az e rendelet mellékletében felsorolt környezethasználatok végzése esetén környezetvédelmi megbízottat köteles foglalkoztatni.

- A környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeit a *környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről* szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai tartalmazzák.
- Az eseményekkel kapcsolatos értesítés szabályainak előírása biztosítja a hatóságok részére a tevékenységgel kapcsolatos naprakész információk megismerését.

Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása (19-25. pont):

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

Üzemelés idejére vonatkozó szabályok indokolása

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások indokolása (26-71. 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 felhasználásra kerülő építési-bontási hulladékok mennyisége, illetve megtiltásra került a szelektíven gyűjtött 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 alapjellemzés és megfelelőségi vizsgálat megléte esetén helyezhető el.
- 2016-ban az MBH tevékenységből származó hulladékok laboratóriumi vizsgálata során megállapították, hogy a lerakásra kerülő 190501 és 191212 hulladékok DOC tartalma nem felelt meg a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. melléklet 2.2.1.–1. táblázatában foglalt határértéknek, ezért a Kft. kérelmezte, hogy a Hulladékkezelő Központ telephelyén, a mechanikai kezelés során keletkező lerakásra szánt nehéz frakció (évi 8.650 tonna 191212 azonosító kódú hulladék) és a mechanikai-biológiai kezelés során keletkező lerakásra szánt felső frakció (évi 15.700 tonna 190501 azonosító kódú hulladék) esetében a hulladékok DOC tartalmára vonatkozó határértéket 2400 mg/kg szárazanyag értékben határozza meg hatóságunk.
- A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. számú melléklet 2.4. pontja alapján bizonyos esetekben a 2.1.–2.3. pontokban megadott összetevők/jellemzők megadott határkoncentrációinak akár a háromszoros értéke is elfogadható a hulladék átvételkor, amennyiben környezetvédelmi hatóság eseti alapon, kérelemre, azt engedélyezi egyes hulladékok átvételére a befogadó hulladéklerakó esetében, figyelembe véve a hulladéklerakó műszaki védelmét, környezeti adottságait. Az egyedi határérték engedélyezése során a hatóság figyelembe vette a hulladéklerakó műszaki védelmét, környezeti adottságait, valamint vizsgálta a hulladéklerakó kibocsátását (beleértve a csurgalékvizet is), mely a kockázatértékelés alapján nem jelent számottevő környezeti kockázat növekedést, mivel a lerakóban a csurgalékvíz visszalocsolásra kerül.
- A Kft. a lerakásra szánt fenti hulladékok DOC tartalmára vonatkozó megfelelőségi vizsgálatot negyedévente, a jogszabályban előírt teljes, minden komponensre kiterjedő megfelelőségi vizsgálatot évente 1 alkalommal elvégezteti.
- A hulladéklerakó üzemeltetése alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, valamint a gyűjtött vizsgálati eredményekről az üzemeltető összefoglaló jelentést készít a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. sz. mellékletében foglaltak szerint.
- 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 nyilvántartás vezetésére vonatkozó előírásaimat a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 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 veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben* foglaltak az irányadók.
  - Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetésével kapcsolatos előírásainkat *az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet* 15. § (6) bekezdés alapján tettük. A gyűjtőhely tároló kapacitását az üzemeltető adta meg az eljárás során. A hulladék elszállításának gyakorisága a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásainak figyelembevételével történt.
  - *A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény* (a 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.
  - A Ht. 92. § (2) bekezdés alapján a települési hulladék részeként lerakásra kerülő biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiséget a 1995-ben országos szinten képződött mennyiséghez képest 2016. július 1-jéig 35%-ra kell csökkenteni.

*Levegővédelemmel (kibocsátások levegőbe) kapcsolatos előírások indokolása (72-98. pont):*

- A tervezett műszaki megoldások levegővédelmi szempontból az elérhető legjobb technikát képviselik.
- A 20/2006. (IV. 5.) 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 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 1. számú mellékletének 5. pontja értelmében, ha a lerakómedencében a lerakott hulladékból gázképződés lehetséges, gondoskodni kell a keletkező hulladéklerakó-gázok rendszeres eltávolításáról, gyűjtéséről és kezeléséről. A B3 kategóriájú hulladéklerakón a biológiailag bomló összetevőkből képződő gázok kezelésére minden esetben ki kell alakítani a gázkezelő rendszert. A 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 20/2006. (IV. 5.) 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 emisszióvizsgálat 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 bűzzel 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.

- A fenti előírások betartása a levegőminőségi határértékek teljesülését, valamint a környezeti levegő elérhető legkisebb terhelését hivatottak biztosítani.

Zaj és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (99-100. pont):

- A dokumentációban leírtak szerint a létesítmény közvetlen és közvetett zajvédelmi hatásterületén védendő létesítmény nincs.
- *A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdés, valamint a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) bekezdése értelmében zajkibocsátási határértéket nem kell megállapítani, ha a környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, építmény vagy helyiség.*
- A 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés 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 (101-107. pont):

- Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.
- A Kvtv. 6. § (1) bekezdése tartalmazza.
- *A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 10. § (1) bekezdés alapján a tevékenység csak a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.*
- *A (B) szennyezettségi határértéket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.*
- A műszaki védelem kialakítását a Favir. 10. § (1) bekezdés alapján írtuk elő.
- A szükséges ellenőrzési és adatszolgáltatási rendet a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet írja elő.

A felhagyás idejére vonatkozó szabályok indokolása (108-113. pont):

- 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.
- Az utógondozási időszak alatt is biztosítani kell a létesítmény környezeti hatásainak nyomon követhetőségét a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben foglaltaknak megfelelően.
- A depónia ideiglenes illetve 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 (114-117. pont):

- A műszaki baleset megelőzés és elhárítás célja a környezet védelmének biztosítása.
- A telephely üzemeltetője *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3), illetve a 2. számú melléklet 5.4. pontja – Hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.*
- A Kft. a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel nem rendelkezik.

A környezetvédelmi hatóság részére történő adatrögzítésre, adatközlésre és jelentéstételre vonatkozó előírások indokolása (118-131. 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.

A környezetvédelmi hatóság a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció, annak kiegészítése, továbbá az eljárásba bevont szakhatóság állásfoglalása alapján a Felső-Bácskai Hulladékgyűjtési Kft. részére (annak átláthatóságára tekintettel, a jogszabályváltozásokat is figyelembe véve) egységes szerkezetben egységes környezethasználati engedélyt adott a rendelkező rész I. pontjában foglaltak szerint, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen engedély jogerőre emelkedésével érvényét veszti az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 52.821-2-10/2011. számon kiadott (52.821-2-15/2012., 52.821-2-22/2013., 52.821-2-23/2013., 52.821-2-24/2013., 52.821-2-25/2014., 52.821-2-27/2015., 52.821-2-28/2015., 52.821-2-29/2016., CSZ/01/2736-10/2016. és CSZ/01/16819-1/2016. számon módosított) egységes környezethasználati engedély.

Az engedélyt a R. 17. § (2) bekezdése, a 20. § (3)-(5) bekezdése, a 20/A. § (12) bekezdés a) pontja, a Kvtv. 70. § (1) bekezdése alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adtam ki.

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

**Az egységes környezethasználati engedély (jelentős változtatás miatti) módosítására irányuló kérelmet a rendelkező rész II. pontjában foglaltak szerint az alábbiakra tekintettel részben elutasította hatóságunk:**

A Felső-Bácskai Hulladékgyűjtési Kft. Vaskút, 0551/2 hrsz. alatti ingatlanon lévő telephelyén nem veszélyes inert hulladék gyűjtése és hasznosítása tevékenységek végzésére vonatkozóan a Csongrád Megyei Kormányhivatal által 52821-9-11/2015. számon kiadott hulladékgyűjtési engedéllyel rendelkezik. Az engedély alapján a telephelyen leürített építési-bontási hulladékból a törésre alkalmatlan hulladékokat kiválogatják, ezt követően a hulladékokat a különböző szemcseméret előállítására alkalmas kőtörőgéppel törlik, majd a megfelelő frakcióméret érdekében a leprított anyagot rostálják. A tört inert hulladékot utak kialakításánál, felújításánál, alapozásoknál, területfeltöltéseknél alkalmazzák, a földet a depónia gátépítéséhez is felhasználják.

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

Figyelembe véve, hogy az engedélyes a kérelmezett inert hulladékok anyagában történő hasznosítására vonatkozóan érvényes engedéllyel rendelkezik, valamint az inert hulladékok anyagában történő hasznosítása hazánkban, széles körben megoldott, így e hulladékok depónián történő végleges ártalmatlanítása **nem engedélyezhető.**

A 190503 azonosító kódú előírástól eltérő minőségű komposzt 10.000 t/év mennyiségének 24.155 t/év mennyiségre történő növelése a Ht. előírásait figyelembe véve - a lerakásra kerülő biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiséget a 1995-ben országos szinten képződött, a települési hulladék részét képező biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiséghez képest 2016. július 1-jéig 35%-ra kell csökkenteni – **nem engedélyezhető.**

A Ht. 7. § (2) bekezdése alapján a hulladékhierarchia azon lépcsőjét kell választani, amely a legjobb környezeti eredményt biztosítja, és elősegíti a hasznosítási célkitűzések megvalósítását.



A Ht. 7. § (3) bekezdése szerint a hulladékhierarchia szerinti elsőbbségi sorrendtől eltérően is megválasztható a tevékenység, amennyiben ennek indokoltságát életciklus-szemléleten alapuló vizsgálati elemzéssel igazolják. Ezt a dokumentáció nem tartalmazta.

Az ügyintézési határidő leteltének napja: 2017. május 15.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet* (továbbiakban: FM rendelet) 3. számú mellékletének 4. és 10.1. pontjai alapján 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 a 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 Kvtv. 71. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a Rendelet 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

Kecskemét, 2017. május 9.

**Labancz Attila**

hivatalvezető nevében és megbízásából:

**Csókási Anita**

főosztályvezető

**Kapják:**

- |  |            |
|--|------------|
| 1. Felső-Bácskai Hulladékgazdálkodási Kft. (6521 Vaskút, Kossuth L. u. 90.)  | tv.        |
| 2. Pádár Adrienn Csilla (6723 Szeged, Agyagos u. 47.)  | tv.        |
| 3. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet<br>Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.)           | <b>HKP</b> |
| 4. Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály<br>(6000 Kecskemét, Nagykörösi u. 32.)  | <b>HKP</b> |
| 5. BKMKH Bajai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály (6500 Baja, Kolozsvár u. 1.)   | <b>HKP</b> |
| 6. BKMKH Kecskeméti Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály<br>Növény- és Talajvédelmi Osztály (6000 Kecskemét, Halasi út 36.) | <b>HKP</b> |
| 7. Vaskút Község jegyzője (6521 Vaskút, Kossuth Lajos u. 90.)  | tv.        |
| 8. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság<br>(6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3.) – <i>tájékoztatásul</i>   | <b>HKP</b> |
| 9. Hatósági nyilvántartás  |            |
| 10. Irattár  |            |