



BÉKÉS MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL  
BÉKÉSCSABAI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám:	BE-02/20/00398-34/2019.	Tárgy:	Békéscsaba, regionális hulladékkezelő mű egységes környezethasználati engedélye
Ügyintéző:	Kopcsákné Lakatos Ildikó Csukás Krisztina Freiberger-Otlecz Mónika Martincsekné Kovács Judit Nagy Krisztián Seres Ferenc Botyánszki Anna Botyánszki Csaba Krusoczkiné Kardos Ágnes Mohos Mihály Papp László Zsankó Barbara	Ügyfél:	Békéscsabai Városüzemeltetési Kft. 5600 Békéscsaba, Kinizsi u. 4-6.
		KÜJ:	100 271 827
		KTJ:	100 380 027
Telefon:	(66) 362-944		

## HATÁROZAT

### I.

A Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala előtt indult I. fokú környezetvédelmi hatósági eljárásban a **Békéscsabai Városüzemeltetési Kft.** (5600 Békéscsaba, Kinizsi u. 4-6., KÜJ: 100 271 827) ügyfél megbízásából eljáró LandField Project Kft. kérelmének helyt adva – a Békéscsaba, külterület 0763/194 hrsz. alatti ingatlanon (EOV koordináták: X=154134, Y=801888, KTJ: 100 380 027) üzemeltetett regionális hulladékkezelő műben folytatott tevékenységhez – **egységes környezethasználati engedélyt** adok az alábbiak szerint.

### II.

#### Az engedélyezett tevékenység jellemzői

##### 1. Az engedélyes megnevezése:

Békéscsabai Városüzemeltetési Kft.  
5600 Békéscsaba, Bartók Béla út 56/2.  
Cégjegyzékszám: Cg. 04-09-003486  
A cég adószáma: 11055080-2-04  
KSH szám: 11055080-3811-113-04

##### 2. A tevékenység folytatásának helye, nagysága, illetve a terület tulajdonosa:

Hely: 5600 Békéscsaba, Felsőnyomás 0763/194 hrsz.  
Hrsz: Békéscsaba, külterület 0763/194 hrsz. (kivett épület és hulladékkezelő telep)  
Terület nagysága: összesen 20 ha 3677 m<sup>2</sup>  
KTJ: 100 380 027  
KTJ<sub>létesítmény</sub>: 101 616 734  
Tulajdonos: Békéscsaba Megyei Jogú Város Önkormányzata  
5600 Békéscsaba, Szent István tér 7.

### 3. A tevékenység megnevezése, besorolása:

A tevékenység besorolása:

Regionális hulladéklerakóban folytatott lerakási (D5 – lerakás műszaki védelemmel), ill. hulladékhasznosítási [R3 – Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, regenerálása (beleértve a komposztálást és más biológiai átalakítási műveleteket is), valamint R11 – az R1-R10 műveletek valamelyikéből származó hulladék hasznosítása, R13 - Tárolás az R1-R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (a képződés helyén történő átmeneti tárolás és gyűjtés kivételével)] tevékenység.

A hulladéklerakást, ill. hasznosítást megelőzően egyes hulladéktípusokat előkezelnek [E02-E03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés), E 02-13 szítálás, rostálás; R12 – Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magába foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pellet-készítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés)].

A tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló mód. 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 1. sz. melléklet 49. b) pontja és a 2. sz. melléklet 5.4. pontja alá tartozik:

1. sz. melléklet: környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenységek

49. *Nemveszélyeshulladék-lerakó létesítmény*

*b) 500000 t teljes befogadókapacitástól*

2. sz. melléklet: az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek

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

### 4. A tevékenység célja:

A szomszédos válogatóműből, ill. az ezen felül beszállított települési kommunális hulladékok ártalmatlanítása, illetve a meghatározott nem veszélyes hulladékok hasznosítása.

### 5. A telephelyen folytatott tevékenység azonosítói:

TEÁOR kód: 3821 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

NOSE-P kód: 109.06

### 6. A tevékenység jellemző kapacitása:

- A telephely nagysága összesen 20 ha 3677 m<sup>2</sup>, ebből:
  - I. ütem: 3,4370 ha,
  - II. ütem összesen: 4,2440 ha, mely két ütemben valósul meg,
  - III. ütem: 3,5070 ha, mely ugyancsak két ütemben valósul meg.
- A lerakón elhelyezhető hulladékok mennyisége (I.-II.-III. ütem összesen, a megemelt szinttel számolva): **1.695.233 m<sup>3</sup>** (~2.177.349 tonna)
  - az I. ütem teljes befogadó kapacitása: 543.965 m<sup>3</sup>
  - a II. ütem teljes befogadó kapacitása: 508.505 m<sup>3</sup>
    - ebből a II/A. ütem 273.349 m<sup>3</sup>,
    - a II/B. ütem 235.156 m<sup>3</sup>
  - a III. ütem teljes befogadási kapacitása: 642.763 m<sup>3</sup>
    - ebből a III/A. ütem 326.278 m<sup>3</sup>,
    - a III/B. ütem 316.485 m<sup>3</sup>.
- **Évente beszállítható hulladékmennyiség: maximum 200.000 tonna.**
- A 2019. áprilisi havi geodéziai felmérés eredményei alapján:
  - A lerakóba összesen elhelyezett hulladékok mennyisége **897.371 m<sup>3</sup>** (~1.154.298,66 tonna)
  - A hulladék sűrűsége:  $\rho=1,286$  tonna/m<sup>3</sup>
  - A lerakó szabad kapacitása 2019-07-01-én: 797.862 m<sup>3</sup> (~1.026.050 tonna)

### 7. A hulladéklerakó kategóriája, a lerakható, ill. hasznosítható hulladékok köre, mennyisége:

**II.7.a)** A lerakó kategóriája: B3 alkategória – vegyes összetételű (jelentős szerves és szervetlen anyag tartalommal egyaránt rendelkező), nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó.

**II.7.b)** A vegyes települési hulladék (azonosító kód: 20 03 01) lerakható éves mennyiségét **65.000 tonna/évben** határozom meg. Kezelési kód: D5.

**II.7.c)** A fenti 20 03 01 típusú hulladékon kívül a depóniákban lerakható – nem veszélyes – hulladékok éves mennyiségét összesen **85.000 tonna/évben** határozom meg. Kezelési kód: D5.

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
01	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BÁNYÁSZATÁBÓL, KŐFEJTÉSÉBŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
01 01	ásványok bányászatából származó hulladék
<b>01 01 02</b>	<b>nemfémes ásványok bányászatából származó hulladék</b>
01 03	fém tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék
<b>01 03 06</b>	<b>meddő, amely különbözik a 01 03 04-től és a 01 03 05-től</b>
<b>01 03 08</b>	<b>hulladékpor, amely különbözik a 01 03 07-től</b>
01 04	nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék
<b>01 04 08</b>	<b>kőtörmelék és hulladékkavics, 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 11</b>	<b>kálisó és kősó feldolgozásából származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től</b>
<b>01 04 12</b>	<b>érccek mosásából és tisztításából származó meddő és egyéb hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től és a 01 04 11-től</b>
<b>01 04 13</b>	<b>kő vágásából és fűrészeléséből származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től</b>
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka
<b>02 01 04</b>	<b>műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)</b>
<b>02 01 09</b>	<b>agrokémiai hulladék, amely különbözik a 02 01 08-től</b>
02 03	gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melasz-feldolgozásból és fermentálásból származó hulladék
<b>02 03 02</b>	<b>tartósítószer-hulladék</b>
<b>02 03 03</b>	<b>oldószeres kivonatolásból származó hulladék</b>
02 06	sütő- és cukrászipari hulladék
<b>02 06 02</b>	<b>tartósítószer-hulladék</b>
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPIR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
03 03	fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék
<b>03 03 02</b>	<b>zöldlúg iszap, amelyet főzőlúg regenerálásából nyertek ki</b>
<b>03 03 05</b>	<b>papír újrafeldolgozásából származó festékeltávolítási (de-inking) iszap</b>
04	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK
04 01	bőr- és szőrmeipari hulladék
<b>04 01 08</b>	<b>krómot tartalmazó cserzett bőrhulladék (kék hasíték, forgács, apríték, csiszolási por)</b>
<b>04 01 09</b>	<b>kidolgozási és kikészítési hulladék</b>
04 02	textilipari hulladék
<b>04 02 09</b>	<b>társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek)</b>
<b>04 02 15</b>	<b>kikészítésből származó hulladék, amely különbözik a 04 02 14-től</b>
<b>04 02 17</b>	<b>színezék és pigment, amely különbözik a 04 02 16-tól</b>
<b>04 02 21</b>	<b>feldolgozatlan textilszál hulladék</b>
<b>04 02 22</b>	<b>feldolgozott textilszál hulladék</b>
05	KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KŐSZÉN PIROLITIKUS

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
	KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
05 01	kőolajfinomításból származó hulladék
<b>05 01 14</b>	<b>hűtőtornyok hulladéka</b>
<b>05 01 16</b>	<b>kőolaj kéntelenítéséből származó, kéntartalmú hulladék</b>
05 07	földgáz tisztításából és szállításából származó hulladék
<b>05 07 02</b>	<b>ként tartalmazó hulladék</b>
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07 02	műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
<b>07 02 13</b>	<b>hulladék műanyag</b>
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
08 01	festékek és lakkok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék
<b>08 01 12</b>	<b>festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től</b>
<b>08 01 14</b>	<b>festék- vagy lakk-iszap, amely különbözik a 08 01 13-tól</b>
<b>08 01 18</b>	<b>festékek és lakkok eltávolításából származó hulladék, amely különbözik a 08 01 17-től</b>
08 02	egyéb bevonatok (a kerámiát is beleértve) gyártásából, kiszerezéséből forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
<b>08 02 01</b>	<b>por alapú bevonatok hulladéka</b>
08 03	nyomdafestékek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
<b>08 03 13</b>	<b>nyomdafesték hulladék, amely különbözik a 08 03 12-től</b>
<b>08 03 15</b>	<b>nyomdafesték iszap, amely különbözik a 08 03 14-től</b>
<b>08 03 18</b>	<b>hulladékká vált toner, amely különbözik a 08 03 17-től</b>
08 04	ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)
<b>08 04 10</b>	<b>ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től</b>
<b>08 04 12</b>	<b>ragasztó-, tömítőanyagok iszapja, amely különbözik a 08 04 11-től</b>
09	FÉNYKÉPÉSZETI IPAR HULLADÉKA
09 01	fényképészeti ipar hulladéka
<b>09 01 07</b>	<b>ezüstöt vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és -papír</b>
<b>09 01 08</b>	<b>ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és -papír</b>
<b>09 01 10</b>	<b>egyszer használatos fényképezőgép, áramforrás nélkül</b>
<b>09 01 12</b>	<b>áramforrást is tartalmazó, egyszer használatos fényképezőgép, amely különbözik a 09 01 11-től</b>
10	TERMIKUS GYÁRTÁS FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
10 01	erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a 19 főcsoportban meghatározott hulladék)
<b>10 01 01</b>	<b>hamu, salak és kazánpor (kivéve a 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>
<b>10 01 05</b>	<b>füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó szilárd hulladék</b>
<b>10 01 07</b>	<b>füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó iszap hulladéka</b>
<b>10 01 15</b>	<b>együttégetésből származó hamu, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01 14-től</b>
<b>10 01 17</b>	<b>együttégetésből származó pernye, amely különbözik a 10 01 16-től</b>
<b>10 01 19</b>	<b>gázok tisztításából származó hulladék, amely különbözik a 10 01 05-től, a 10 01 07-től és a 10 01 18-től</b>
<b>10 01 21</b>	<b>a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 10 01 20-tól</b>
<b>10 01 24</b>	<b>fluid-ágyból származó homok</b>
<b>10 01 25</b>	<b>széntüzelésű erőművek tüzelőanyagának tárolásából, előkészítéséből származó</b>

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
	<b>hulladék</b>
<b>10 01 26</b>	<b>hűtővíz kezeléséből származó hulladék</b>
10 02	vas- és acéliparból származó hulladék
<b>10 02 08</b>	<b>gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 07-től</b>
<b>10 02 10</b>	<b>hengerlési reve</b>
<b>10 02 12</b>	<b>hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 02 11-től</b>
<b>10 02 14</b>	<b>gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 02 13-tól</b>
<b>10 02 15</b>	<b>egyéb iszap és szűrőpogácsa</b>
10 03	alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó hulladék
<b>10 03 02</b>	<b>hulladékká vált anód törmelékek</b>
<b>10 03 18</b>	<b>anód gyártásából származó, széntartalmú hulladék, amely különbözik a 10 03 17-től</b>
<b>10 03 20</b>	<b>füstgázból származó por, amely különbözik a 10 03 19-től</b>
<b>10 03 22</b>	<b>egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is), amelyek különböznek a 10 03 21-től</b>
<b>10 03 24</b>	<b>gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 23-től</b>
<b>10 03 26</b>	<b>gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 03 25-től</b>
<b>10 03 28</b>	<b>hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 27-től</b>
<b>10 03 30</b>	<b>sósalak és feketesalak kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 29-től</b>
10 05	cink termikus kohászatából származó hulladék
<b>10 05 01</b>	<b>elsődleges és másodlagos termelésből származó salak</b>
<b>10 05 09</b>	<b>hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 05 08-től</b>
<b>10 05 11</b>	<b>főlőzék és salak, amely különbözik a 10 05 10-től</b>
10 06	a réz termikus kohászatából származó hulladék
<b>10 06 01</b>	<b>elsődleges és másodlagos termelésből származó salak</b>
<b>10 06 02</b>	<b>elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és főlőzék</b>
<b>10 06 10</b>	<b>hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 06 09-től</b>
10 07	ezüst, arany és platina termikus kohászatából származó hulladék
<b>10 07 01</b>	<b>elsődleges és másodlagos termelésből származó salak</b>
<b>10 07 02</b>	<b>elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és főlőzék</b>
<b>10 07 03</b>	<b>gázok kezeléséből származó szilárd hulladék</b>
<b>10 07 05</b>	<b>gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa</b>
<b>10 07 08</b>	<b>hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 07 07-től</b>
10 08	egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladék
<b>10 08 13</b>	<b>anódyártásból származó széntartalmú hulladék, amely különbözik a 10 08 12-től</b>
<b>10 08 14</b>	<b>anód törmelékek</b>
<b>10 08 16</b>	<b>füstgáz por, amely különbözik a 10 08 15-től</b>
<b>10 08 18</b>	<b>füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 08 17-től</b>
<b>10 08 20</b>	<b>hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 08 19-től</b>
10 09	vasöntvények készítéséből származó hulladék
<b>10 09 10</b>	<b>füstgáz por, amely különbözik a 10 09 09-től</b>
<b>10 09 14</b>	<b>kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 09 13-tól</b>
<b>10 09 16</b>	<b>hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 09 15-től</b>
10 10	nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék
<b>10 10 10</b>	<b>füstgáz por, amely különbözik a 10 10 09-től</b>
<b>10 10 12</b>	<b>egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 10 11-től</b>
<b>10 10 14</b>	<b>kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 10 13-tól</b>
<b>10 10 16</b>	<b>hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 10 15-től</b>
10 12	kerámiaárúk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó hulladék
<b>10 12 01</b>	<b>hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverék</b>
<b>10 12 03</b>	<b>szilárd részecskék és por</b>

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
10 12 05	<b>gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa</b>
10 12 06	<b>kiselejtezett öntőforma</b>
10 12 08	<b>kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladéka</b>
10 12 10	<b>gáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 12 09-től</b>
10 12 12	<b>zománcozási hulladék, amely különbözik a 10 12 11-től</b>
10 12 13	<b>a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszapja</b>
10 13	cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmány és termékek gyártásából származó hulladék
10 13 01	<b>hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek</b>
10 13 06	<b>szilárd részecskék és por (kivéve a 10 13 12 és a 10 13 13)</b>
10 13 07	<b>gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa</b>
10 13 10	<b>azbesztcement gyártásakor képződő szilárd hulladék, amely különbözik a 10 13 09-től</b>
10 13 11	<b>cement alapú kompozit anyagok hulladéka, amely különbözik a 10 13 09-től és a 10 13 10-től</b>
10 13 13	<b>gáz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 13 12-től</b>
10 13 14	<b>hulladék beton és betonkészítési iszap</b>
11	<b>FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA</b>
11 01	fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladék (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revetlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)
11 01 10	<b>iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 11 01 09-től</b>
11 01 14	<b>zsírtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-tól</b>
11 02	nemvas fémek hidrometallurgiai eljárásaiból származó hulladék
11 02 03	<b>vizes elektrolitikus eljárásokban használatos anódok termeléséből származó hulladék</b>
11 02 06	<b>réz-hidrometallurgiai hulladék, amely különbözik a 11 02 05-től</b>
11 05	tűzihorganyzási eljárások hulladéka
11 05 01	<b>kemény cink</b>
11 05 02	<b>cinkhamu</b>
12	<b>FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</b>
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék
12 01 01	<b>vasfém részek és esztergaforgács</b>
12 01 02	<b>vasfém részek és por</b>
12 01 03	<b>nemvas fém reszelék és esztergaforgács</b>
12 01 04	<b>nemvas fém részek és por</b>
12 01 05	<b>gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács</b>
12 01 13	<b>hegesztési hulladék</b>
12 01 17	<b>homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-től</b>
12 01 21	<b>elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól</b>
15	<b>CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT</b>
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 01	<b>papír és karton csomagolási hulladék</b>
15 01 02	<b>műanyag csomagolási hulladék</b>
15 01 05	<b>vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék</b>
15 01 06	<b>egyéb, kevert csomagolási hulladék</b>
15 01 07	<b>üveg csomagolási hulladék</b>
15 01 09	<b>textil csomagolási hulladék</b>

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruházat
<b>15 02 03</b>	<b>abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től</b>
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK
16 01	A közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)
<b>16 01 19</b>	<b>műanyagok</b>
<b>16 01 20</b>	<b>üveg</b>
<b>16 01 22</b>	<b>közelebből meg nem határozott alkatrészek</b>
<b>16 01 99</b>	<b>közelebből meg nem határozott hulladék</b>
16 02	elektromos és elektronikus berendezések hulladéka
<b>16 02 14</b>	<b>kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól</b>
<b>16 02 16</b>	<b>kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től</b>
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek
<b>16 03 04</b>	<b>szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól</b>
<b>16 03 06</b>	<b>szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től</b>
16 05	nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek
<b>16 05 09</b>	<b>használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06-tól, a 16 05 07-től vagy a 16 05 08-től</b>
16 08	kimerült katalizátorok
<b>16 08 01</b>	<b>arany, ezüst, rénum, ródiium, palládium, irídium vagy platina tartalmú elhasznált katalizátorok (kivéve a 16 08 07)</b>
<b>16 08 03</b>	<b>egyéb átmeneti fémeket vagy átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok, amelyek különböznek a 16 08 02-től</b>
<b>16 08 04</b>	<b>fluidizációs krakkolás elhasznált katalizátora (kivéve a 16 08 07)</b>
16 11	bélésanyagok és tűzálló anyagok hulladéka
<b>16 11 02</b>	<b>kohászati folyamatokban használt, szén-alapú bélésanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 01-től</b>
<b>16 11 04</b>	<b>kohászati folyamatokban használt egyéb bélésanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 03-tól</b>
<b>16 11 06</b>	<b>kohászaton kívüli folyamatokban használt bélésanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 05-től</b>
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 02	fa, üveg és műanyag
<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 04	fémek (beleértve azok ötvözeteit is)
<b>17 04 11</b>	<b>kábel, amely különbözik a 17 04 10-től</b>
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag
<b>17 06 04</b>	<b>szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól</b>
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A 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 02</b>	<b>kazánhamuból eltávolított vas tartalmú anyag (fenék hamu)</b>
<b>19 01 12</b>	<b>kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től</b>
<b>19 01 14</b>	<b>pernye, amely különbözik a 19 01 13-tól</b>
<b>19 01 16</b>	<b>kazánból eltávolított por, amely különbözik a 19 01 15-től</b>
<b>19 01 18</b>	<b>pirolízis hulladék, amely különbözik a 19 01 17-től</b>

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
<b>19 01 19</b>	<b>fluid-ágy homokja</b>
19 02	hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék
<b>19 02 03</b>	<b>előkevert hulladék, amely kizárólag nemveszélyes hulladékot tartalmaz</b>
<b>19 02 06</b>	<b>fizikai-kémiai kezelésből származó iszap, amely különbözik a 19 02 05-től</b>
19 03	stabilizált/megszilárdított hulladék
<b>19 03 07</b>	<b>megszilárdított hulladék, amely különbözik a 19 03 06-tól</b>
19 04	üvegesített (vitrifikált) és üvegesítésből származó hulladék
<b>19 04 01</b>	<b>üvegesített (vitrifikált) hulladék</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>
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék
<b>19 08 01</b>	<b>rácsszemét</b>
19 09	ivóvíz vagy ipari víz termeléséből származó hulladék
<b>19 09 04</b>	<b>kimerült aktív szén</b>
<b>19 09 05</b>	<b>telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták</b>
<b>19 09 06</b>	<b>ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap</b>
19 12	közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék
<b>19 12 01</b>	<b>papír és karton</b>
<b>19 12 04</b>	<b>műanyag és gumi</b>
<b>19 12 10</b>	<b>éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)</b>
<b>19 12 12</b>	<b>egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)</b>
19 13	szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék
<b>19 13 02</b>	<b>szennyezett talaj remediációjából származó szilárd hulladék, amely különbözik a 19 13 01-től</b>
<b>19 13 04</b>	<b>szennyezett talaj remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 03-tól</b>
<b>19 13 06</b>	<b>szennyezett talajvíz remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 05-től</b>
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT FRAKCIÓT IS
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)
<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>mosószerek, 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 36</b>	<b>kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től</b>
<b>20 01 39</b>	<b>műanyagok</b>
<b>20 01 40</b>	<b>fémek</b>
<b>20 01 41</b>	<b>kéményseprésből 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 02</b>	<b>piacokon képződő hulladék</b>
<b>20 03 07</b>	<b>lomhulladék</b>



**II.7.d)** Az R3, R11 és R13 kezelési kóddal hasznosítható, tárolható, ill. átvehető – nem veszélyes – hulladékok mennyiségét összesen **80.000 tonna/évben határozom meg**, az alábbiak szerint felhasználva:

**II.7.d1)** Az R11 kezelési kóddal hasznosítható hulladéktípusok, éves szinten **40.000 tonna** mennyiségben az alábbiak szerint hasznosíthatóak:

- hulladéklerakó tér átmeneti takarására,
- külső és belső elválasztó töltésekhez,
- rekultivációs rézsűfelületekhez,
- feljárók, közlekedési utak stabilizálására.

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
01	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, Bányászatából, Kőfejtéséből, Fizikai és Kémiai Kezeléséből Származó Hulladék
01 05	fűrőiszapok és egyéb fűrési hulladék
<b>01 05 04</b>	<b>édesvíz diszperziós közegének fűrészből származó iszap és hulladék</b>
<b>01 05 07</b>	<b>baritot (bárium-szulfátot) tartalmazó fűrőiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól</b>
<b>01 05 08</b>	<b>klorid-tartalmú fűrőiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól</b>
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, VÍZKULTURÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDASÁGBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
02 04	cukorgyártási hulladék
<b>02 04 01</b>	<b>cukorrépa tisztításából és mosásából visszamaradt föld</b>
10	TERMÉKGYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
10 02	vas- és acéliparból származó hulladék
<b>10 02 01</b>	<b>salak kezeléséből származó hulladék</b>
<b>10 02 02</b>	<b>kezeletlen salak</b>
10 03	alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó hulladék
<b>10 03 05</b>	<b>hulladék timföld</b>
10 05	cink termikus kohászatából származó hulladék
<b>10 05 04</b>	<b>egyéb részecskék és por</b>
10 06	a réz termikus kohászatából származó hulladék
<b>10 06 04</b>	<b>egyéb részecskék és por</b>
10 07	ezüst, arany és platina termikus kohászatából származó hulladék
<b>10 07 04</b>	<b>egyéb részecskék és por</b>
10 08	egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladék
<b>10 08 04</b>	<b>szilárd részecskék és por</b>
<b>10 08 09</b>	<b>egyéb salakok</b>
10 09	vasöntvények készítéséből származó hulladék
<b>10 09 03</b>	<b>kemence salak</b>
<b>10 09 06</b>	<b>fémöntésre nem használt öntőmagok és formák, melyek különböznek a 10 09 05-től</b>
<b>10 09 08</b>	<b>fémöntésre használt öntőmagok és formák, melyek különböznek a 10 09 07-től</b>
<b>10 09 12</b>	<b>egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 09 11-től</b>
10 10	nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék
<b>10 10 03</b>	<b>kemence salak</b>
<b>10 10 06</b>	<b>fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 05-től</b>
<b>10 10 08</b>	<b>fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 07-től</b>
10 11	üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék
<b>10 11 03</b>	<b>üveg alapú, szálalású anyagok hulladéka</b>
<b>10 11 05</b>	<b>egyéb részecske és por</b>
<b>10 11 10</b>	<b>feldolgozásra előkészített keverék hulladéka, amely különbözik a 10 11 09-től</b>
<b>10 11 12</b>	<b>üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től</b>
<b>10 11 14</b>	<b>üvegcsiszolási és polírozási iszapok, melyek különböznek a 10 11 13-től</b>
<b>10 11 16</b>	<b>füstgáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 15-től</b>
<b>10 11 18</b>	<b>füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 11 17-től</b>

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
<b>10 11 20</b>	<b>a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 19-től</b>
10 13	cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmány és termékek gyártásából származó hulladék
<b>10 13 04</b>	<b>a mész égetéséből és oltásából származó hulladék</b>
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK
16 01	a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)
<b>16 01 03</b>	<b>hulladékká vált gumiabroncsok</b>
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia
<b>17 01 01</b>	<b>beton</b>
<b>17 01 02</b>	<b>tégla</b>
<b>17 01 03</b>	<b>cserép és kerámia</b>
<b>17 01 07</b>	<b>beton, téglá, cserép és kerámia vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-től</b>
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék
<b>17 03 02</b>	<b>bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től</b>
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő
<b>17 05 04</b>	<b>föld kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól</b>
<b>17 05 06</b>	<b>kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től</b>
<b>17 05 08</b>	<b>vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től</b>
17 09	egyéb építési-bontási hulladék
<b>17 09 04</b>	<b>kevert építkezési és bontási hulladék, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól</b>
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
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 03</b>	<b>előírástól eltérő minőségű komposzt</b>
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebből meg nem határozott hulladék
<b>19 08 02</b>	<b>homokfogóból származó hulladék</b>
<b>19 08 12</b>	<b>ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től</b>
<b>19 08 14</b>	<b>ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól</b>
19 12	közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék
<b>19 12 09</b>	<b>ásványi anyagok (pl. homok, kövek)</b>
<b>19 12 12</b>	<b>egyéb, a 19 12 11-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 HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT FRAKCIÓT IS
20 02	kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)
<b>20 02 02</b>	<b>talaj és kövek</b>
20 03	egyéb települési hulladék
<b>20 03 03</b>	<b>úttisztításból származó hulladék</b>
<b>20 03 06</b>	<b>szennyvíztisztításból származó hulladék</b>

**II.7.d2)** Az R13 kezelési kóddal kezelhető (tárolható) hulladék típusok éves szinten engedélyezett mennyisége: **30.000 tonna**, a tárolásra engedélyezett hulladékfajták az alábbi táblázatban szerepelnek:

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
10 09	vasöntvények készítéséből származó hulladék
<b>10 09 03</b>	<b>kemence salak</b>
<b>10 09 08</b>	<b>fémöntésre használt öntőmagok és formák, melyek különböznek a 10 09 07-től</b>
10 11	üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék
<b>10 11 05</b>	<b>egyéb részecske és por</b>
<b>10 11 14</b>	<b>üvegcsiszolási és polírozási iszapok, melyek különböznek a 10 11 13-tól</b>
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia
<b>17 01 01</b>	<b>beton</b>
<b>17 01 02</b>	<b>tégla</b>
<b>17 01 03</b>	<b>cserép és kerámia</b>
<b>17 01 07</b>	<b>beton, téglá, cserép és kerámia vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól</b>
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő
<b>17 05 04</b>	<b>föld kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól</b>
17 09	egyéb építési-bontási hulladék
<b>17 09 04</b>	<b>kevert építkezési és bontási hulladék, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól</b>
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
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 03</b>	<b>előírástól eltérő minőségű komposzt</b>

**II.7.d3)** Az R3 kezelési kóddal (komposztálás) hasznosítható hulladék típusok, éves szinten **10.000 tonna** mennyiségben:

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, VÍZKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDASÁGBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka
<b>02 01 03</b>	<b>hulladékká vált növényi szövetek</b>
<b>02 01 07</b>	<b>erdőgazdálkodás hulladéka</b>
02 02	hús, hal és egyéb állati eredetű élelmiszerek előkészítéséből és feldolgozásából származó hulladék
<b>02 02 03</b>	<b>fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag</b>
<b>02 02 04</b>	<b>a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap</b>
02 06	sütő- és cukrászipari hulladékok
<b>02 06 01</b>	<b>fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok</b>
02 07	alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó)
<b>02 07 01</b>	<b>a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hulladék</b>
<b>02 07 02</b>	<b>szeszfőzés hulladéka</b>
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPIR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
03 01	fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladékok
<b>03 01 01</b>	<b>fakéreg és parafahulladék</b>
<b>03 01 05</b>	<b>faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok, amelyek különböznek a 03 01 04-től</b>
03 03	cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék
<b>03 03 01</b>	<b>fakéreg és fahulladék</b>
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, SZENNYVIZEKET KELETKEZÉSÜK

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
	TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, ILLETVE AZ IVÓVÍZ ÉS IPARIVÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
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, közelebbről nem meghatározott hulladékok
<b>19 08 05</b>	<b>települési szennyvíz tisztításából származó iszapok</b>
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOKAT IS
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)
<b>20 01 08</b>	<b>biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladék</b>
<b>20 01 38</b>	<b>fa, amely különbözik a 20 01 37-től</b>
20 02	kerti és parkokból származó hulladékok (a temetői hulladékot is beleértve)
<b>20 02 01</b>	<b>biológiailag lebomló hulladékok</b>

**II.7.e)** Az E02-03 aprítás, ill. E02-13 szitálás, rostálás előkezelési technológiába bevihető 20 03 01 azonosító számú hulladék mennyiségét **30.000 tonna/évben** állapítom meg.

**II.7.f) A határozat II. fejezet 7. pontjában felsorolt hulladéktípusok lerakásba és hasznosításba bevonható, illetve előkezelhető összes mennyisége nem haladhatja meg a 200.000 tonna/év-et.** Amennyiben a II.7. pontban szereplő bármely hulladéktípus mennyisége még nem éri el az adott hulladéktípusra engedélyezett összmennyiséget, de a II. 7. pontban felsorolt hulladéktípusok összmennyisége egyebekben eléri a 200.000 tonna/év mennyiséget, úgy lerakásba és hasznosításba, valamint előkezelésbe semmilyen további, a II.7. pontban engedélyezett hulladéktípus nem vonható be.

#### **8. A technológia létesítményei, és a kapcsolódó létesítmények:**

Kiszolgáló létesítmények:

- Irodaépület, a hozzákapcsolódó szociális létesítményekkel (fekete-fehér öltöző, szociális helységek, irodák)
- Karbantartó konténer és gépkocsi mosó

Műszaki létesítmények

- Úthálózat
- Mérlegház és hídmérleg, számítógépes hulladék-nyilvántartással
- Csapadékvíz-elvezető rendszer, 450 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú tárolóval
- Csurgalékvíz-elvezető rendszer, 1.316 m<sup>3</sup> és 7.500 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú tárolókkal
- Szigetelt aljzatú hulladékdepónia-tér, csurgalékvíz- és depóniaágaz-gyűjtő rendszerrel
- Komposztáló terület
- Veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló munkahelyi gyűjtőhely
- Gázkinerő, hasznosító rendszer (a ZöldDepónia Kft. üzemeltetésében)
- Meteorológiai állomás
- Üzemanyagtöltő állomás
- 2 db talajvízsüllyesztő kút
- 6 db talajvízfigyelő kút
- Térvilágítás
- Drótfonatos kerítés
- Védőerdősáv
- Védőháló

DAREH komplex válogató mű létesítményei a vizsgált területen

- gépjárműmosó
- fedett gépjárműszín
- üzemanyagtöltő állomás.

#### **9. A telephelyen alkalmazott technológiák rövid ismertetése:**

##### **a) Lerakás**

A begyűjtött, beszállított hulladékot mérlegelik. A hídmérleg számítógépes programmal van összekötve, amely az adatok nyilvántartására szolgál. A telepre beszállított és ott kezelt hulladékokról

folyamatos nyilvántartást vezetnek. A beszállítás során ellenőrzik a hulladék összetételét, amennyiben a hulladék a lerakón nem elhelyezhető anyagot tartalmaz, abban az esetben erre a célra kijelölt üzemi területre szállítják, így a depónián csak az engedélyezett hulladék lerakása történik. A lerakások ellenőrzésére, azok nyomon követésére a telepen kamerarendszer működik. A lerakott hulladékot kompaktossal tömörítik.

A depónia alsó szigetelésének rétegrendje (a betöltött hulladék irányából) az I. ütemben:

- 60 cm tömörített agyagszigetelés,
- 2,0 mm HDPE szigetelő lemez,
- 30 cm vastag csurgalékvíz-gyűjtő rendszer,
- depóniagáz-gyűjtő rendszer.

A depónia alsó szigetelésének rétegrendje (a betöltött hulladék irányából) a II/A. és II/B. ütemben:

- 200 g/m<sup>2</sup> geotextília,
- 30 cm vastagságú osztályozott kavics szivárgópaplan dréncsővel,
- 1000 g/m<sup>2</sup> geotextília,
- 2,5 mm HDPE szigetelő lemez,
- bentonitos szigetelő lemez
- geofizikai monitoringrendszer,
- humusztalanított, tömörített talajtükör.

Az oldalszelvényben kialakított rétegrend (a betöltött hulladék irányából) a II/A. és II/B. ütemben:

- hulladéktest
- gumiabroncsokból épített mechanikai védelem
- 1000 g/m<sup>2</sup> geotextília
- 2,5 mm vastag HDPE szigetelő lemez
- bentonitos szigetelő lemez
- rendezett terepszint.

A III/A. ütem depóniájának alsó szigetelésének kivitelezése során a II/A. és II/B. ütem szerinti rétegrendet építették ki.

Az oldalszelvényben kialakított rétegrend (a betöltött hulladék irányából) a III/A. ütemben:

- hulladéktest
- gumiabroncsokból épített mechanikai védelem
- 1000 g/m<sup>2</sup> geotextília
- 2,5 mm vastag HDPE szigetelő lemez
- bentonitos szigetelő lemez
- geofizikai monitoringrendszer
- rendezett terepszint.

A később megvalósuló III/B. ütemben is hasonló rétegrendek lesznek kialakítva, mint a III/A. ütemben.

A kiegészítő épített mesterséges szigetelőréteg (kavicspaplan) vastagsága: 0,3 m, anyaga:  $k \geq 10^{-3}$  m/s szivárgási tényező értékkel bíró, 16/32 mm szemcseméretű, gömbölyded (koptatott) szemcsealakú, max. 10-20% mésztartalmú anyag.

Csurgalékvíz-gyűjtő és -elvezető rendszer:

A fenékszíntén összegyűjtött csurgalékvizet a szivárgó paplanban elhelyezett dréncsőveken keresztül szektoronként külön csurgalékvízaknába vezetik. Az aknába jutó csurgalékvíz két főágon gravitációsan egy összefolyó aknába, onnan szintén gravitációsan egy átemelő aknába jut. Az átemelő aknából – beépített szivattyúval – nyomóvezetéken jut a csurgalékvíz a csurgalékvíz-gyűjtő medencébe. A csurgalékvíz medence földgáttal körbevett, HDPE fólia szigetelésű medence. A csurgalékvíz méretezett hasznos befogadó kapacitása: 1316 m<sup>3</sup>.

A további depóniákhoz szükséges csurgalékvíz-gyűjtő medence megépítéséig, a meglévő gravitációs bevezetésű, vasbeton oldalfalú csurgalékvíz-gyűjtő medence kapacitását megnövelték az oldalfal magasításával (1,0 m). A csurgalékvizet egy átemelő akna segítségével, valamint egy nyomócső kiépítésével juttatják a módosított méretű medencébe. A csurgalékvíz-gyűjtő medence magasításával biztosítják, hogy a II/A. ütem mind a 4 szektorából származó csurgalékvíz gyűjtése biztonságos legyen. A szomszédos ingatlanra tervezett válogatómű és komposztáló telep kivitelezésével párhuzamosan épült meg egy 7500 m<sup>3</sup> teljes befogadó kapacitású, HDPE szigetelésű csurgalékvíz-gyűjtő medence, a II. ütem K-i, a lerakó telep DK-i részében.

Depóniagázkutak:

Az I. ütemben összesen 24 db alsó elszívású kutat alakítottak ki, melyhez kiépült az alsó elszívású csőrendszer. Az alsó elszívású gázkutak az üzemszerű depóniagáz termelésre és ártalmatlanításra/hasznosításra alkalmatlannak bizonyultak. Ezért ezek a kutak megszüntetésre

kerültek és helyettük új, felső elszívású gázgyűjtő rendszer telepítésére került sor. A depóniagáz-szívóvezetékek a rekultivációs rétegre kerülnek lefektetésre. A felső elszívású gázrendszerben az I. és II/A. ütem során eddig összesen 19 db felső elszívású kút épült meg.

A II/B. ütem megvalósítása során – a gázképződés mértékének ellenőrzésére – 2 db monitoringkút épült meg. A megépült kutakban folyamatosan mérik a keletkezett depóniagáz mennyiségét. 2018. második negyedében a depóniagáz-képződés meghaladta 2 m<sup>3</sup>/h/kút mennyiséget, így itt is sor került a felső elszívású rendszer kiépítésére.

A III/A. ütem területén jelenleg 2 db monitoringkút kialakítása van folyamatban, itt is a II/B. ütemben megadott előírások szerint alakítják a ki kutakat (5 m hulladék, folyamatos mérések, 2 m<sup>3</sup>/h/kút mennyiség után történik hasznosítás). A depóniagáz-hasznosító rendszert a ZöldDepónia Kft. üzemelteti, annak bővítése, további kutak kialakítása – a keletkezett biogáz mennyiségének függvényében – várható.

### **b) Hulladékhasznosítás:**

Az építési és bontási hulladékokat, termikus gyártásfolyamatokból származó hulladékokat, az előírástól eltérő minőségű komposztot és a komposztált hulladékokat, valamint egyéb ipari, illetve bányászati tevékenységből származó hulladékokat hasznosítja a Békéscsabai Városüzemeltetési Kft. (továbbiakban: Kft.). A hasznosítás során a Kft. a telephely üzemeltetési feladatainak teljesítéséhez használja fel az így átvett hulladékokat, kiváltva ezzel a nyersanyagbányából származó földet és egyéb építőanyagokat, csökkentve ezáltal a környezethasználat káros mértékét.

A Kft. által begyűjtött, illetve a külső cégek által beszállított, hasznosítani kívánt hulladékokat a depónia művelése során használják fel, az alábbi technológiai folyamatokban:

- átmeneti takaróréteg (20 cm vastagságban) kiporzás, szél általi elhordás, bűz szaghatás megszüntetése céljából,
- depónia feljáró és ürítő-kezelő utak stabilizálása, építése,
- belső és külső harántoló töltések építése
- rekultivációs rézsűfelületek.

A hasznosítást megelőzően, bizonyos hulladéktípusok átmeneti tárolására kerül sor a lerakó II/A. és III/A. ütemének területén, illetve a hulladékkezelő műben a későbbiekben a III/B. ütem depóniájának megvalósítására szolgáló, a Békéscsaba, külterület 0763/194 hrsz.-ú terület b) alrészletén. Erre vonatkozóan a Kft. rendelkezik a járási földhivatal által kiadott ideiglenes más célú hasznosítási engedéllyel.

A hasznosítás technológiája, jellemzői:

- Depóniatakarás: Amennyiben az ürítési területen a hulladék rétegvastagsága eléri az 1 m-t, akkor 500-1000 m<sup>2</sup>-ként sor kerül a hulladékok takarására. A begyűjtött inert hulladékok és egyéb takarásra alkalmas anyagokat a helyszínrre szállítják, és ott kb. 0,2 m rétegvastagságban terítik.
- Elválasztó töltések, külső töltések építése: Ahhoz, hogy a depóniatér stabilan tölthető legyen és csökkentsék a tűzveszélyt, szükség van belső elválasztó töltések építésére. Ezt a munkafolyamatot a kompaktor kezelő utasításainak megfelelően, saját gépeszközállománnyal végzik időről időre az ülepítési területen. A külső töltés építése azért fontos, hogy a depóniát hosszútávon az engedélyezett magasságig fel lehessen tölteni. Ehhez a külső rétegnek legalább 1,5-2 méter vastagságban inert anyagnak, földnek kell lennie.
- Feljáró, közlekedő utak stabilizálása: A depónián történő biztonságos közlekedéshez elengedhetetlen, hogy a több méter rétegvastagságú hulladékokon stabil, szilárd út álljon rendelkezésre a gépjárműveknek. Ezért a feljáró utat és az ürítési helyekre vezető utakat folyamatosan tölteni, stabilizálni szükséges. Ezt elsősorban betontörmelékkel végzik, amit az utakra terítenek, majd lánctalpas dózer segítségével egyengetik el.
- Rézsűk területének takarása: Az első lépésben az átmeneti rekultivációs feladatokat a lerakó telítődésének megfelelően, folyamatosan kell kialakítani.

### **c) Komposztálás:**

A telepen a lakosság elkülönített gyűjtéséből és a zöldfelület gondozásból származó biológiailag lebomló hulladékok, ffeldolgozásból származó, mezőgazdasági és élelmiszer-ipari eredetű hulladékok, szennyvíztisztítás során keletkező hulladékok, valamint szeszfőzés hulladékainak együttes komposztálását végzik. Oltóanyagként Baktofil készítményt alkalmaznak. A komposztprizmaához adalékanyagként nitrogénműtrágyát kevernek.

A biológiai hulladékok előkezelését (darálását) az I. és II. ütem felső szintjén tervezik végezni, a darálás mobil berendezést fognak alkalmazni. A komposztálást az I. ütem területén és a II/A. ütem I. ütemmel határos területén végzik.

A II/A., a II/B. és a 2018. évben üzembe helyezett III/A. ütem is kiépített aljzatszigetelő és csurgalékvíz-elvezető rendszerrel rendelkezik, így a komposztálás során keletkező csurgalékvíz gyűjtése, kezelése megoldott. A komposztálási technológia a prizmák bekeverésével kezdődik. Az oltóanyagot 0,01 v%-ban adják a bekevert komposztálandó anyagokhoz. A prizmák forgatását homlokrakodóval heti, kétheti gyakorisággal végzik. A prizma hőmérsékletének mérésére kidolgozott módszerrel rendelkeznek.

#### **d) Előkezelés**

Az E02-03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés), ill. E 02-13 szítálás, rostálás előkezelési technológiába évente 30.000 tonna 20 03 01 kódszámú hulladékot terveznek kezelni. A szítálás rostálás, ill. aprítás után ebből 19 12 12 azonosító számú műanyag kevert hulladék, továbbá 19 02 03 azonosító számú, 150 mm-nél kisebb frakció (előkevert hulladék) és 17 09 04 azonosító számú inert hulladék képződik.

A 19 12 12 azonosító számú hulladékot R13 kóddal, max. 1 évig tárolják, míg átadhatják hasznosításra a hulladékkezelő mű szomszédságában lévő válogató műbe. A tárolás elhúzódhat egyik naptári évről a másikra. Amennyiben a válogatómű nem tudja fogadni ezt a típusú hulladékot, akkor az a tárolást követően D5 kóddal lerakásra kerül. Ezért előfordulhat, hogy az egyik évben tárolt hulladék csak a következő évben kerül lerakásra vagy hasznosításra, ezért a hulladék az előzőek alapján átkerül egyik technológiából a másikba.

#### **10. A telephelyi tevékenység hatásterületének meghatározása:**

A regionális hulladékkezelő mű védőterülete – a bűz hatás miatt – a telep 500 m sugarú környezete, melyen belül lakás céljára szolgáló ingatlan nem található. A telep közvetlen közelében mezőgazdasági, szántó művelési ágú területek találhatóak.

Levegőtisztaság-védelem: A regionális hulladékkezelő mű területén végzett anyagmozgatási tevékenységekkel és a munkagépek működésével összefüggő legnagyobb hatásterületet a szálló por, azaz a PM10 koncentráció jelenti. A hatásterület kizárólag a telepen kijelölt munkaterületek, illetve a munkagépek működésével igénybe vett területek melletti 66 m-es sávot érinti. A levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint lakóingatlant.

Víz: A regionális hulladékkezelő mű területén zajló tevékenység felszíni vizekre gyakorolt hatása a telephely területére korlátozódik.

Földtani közeg és felszín alatti víz: A regionális hulladékkezelő mű tevékenységének hatásterülete a földtani közeg és a felszín alatti víz szempontjából a telephely területére terjed ki.

Hulladék: A regionális hulladékkezelő mű tevékenységének a környezetre gyakorolt hatása a hulladékgazdálkodás szempontjából elviselhető mértékűnek tekinthető, és a telephely területére korlátozódik.

Zajvédelem: A regionális hulladéklerakó környezetében a méréssel meghatározott 20 m-es hatásterületen belül zaj ellen védendő terület vagy épület nincs. A tevékenységhez kapcsolódó közúti forgalom vonatkozásában hatásterület nem állapítható meg.

Élővilág-védelem: A regionális hulladékkezelő mű közvetlen hatása az élővilágra a telephely területére korlátozódik. A telephelyen végzett tevékenységek közvetett hatásai elsősorban a zaj, légszennyezés, por és optikai zavarás, amelyek mintegy 200 méter távolságban jelentenek negatív hatást a környező élőhelyek és az itt élő fajok számára. Mivel a vizsgált területet évtizedek óta intenzíven – előbb mezőgazdasági területként, később iparterületként – használták, a fenti terhelések évtizedek óta fennállnak, a jelenleg megfigyelhető zavarástűrő állatfajok a tevékenység káros hatásaihoz alkalmazkodtak.

A tevékenység közvetett hatásai Békéscsaba közigazgatási területét érinthetik. Országhatáron át terjedő hatások bekövetkezése nem valószínűsíthető.

#### **11. A telephelyen dolgozók létszáma: 30 fő alkalmazott.**

#### **12. A veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjthető veszélyes hulladékok és az egy időben gyűjthető maximális mennyiségek:**

Azonosító kódszám	Hulladék megnevezése	Egy időben gyűjthető mennyiség (kg)
13	OLAJHULLADÉK ÉS A FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve az étolajokat, valamint a 05 és a 12 főcsoportokban meghatározott hulladékot)	
13 02	motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék	
<b>13 02 05*</b>	<b>ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj</b>	2.000
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)	
<b>15 01 10*</b>	<b>veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék</b>	250
<b>15 01 11*</b>	<b>veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat</b>	100
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01	a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)	
<b>16 01 07*</b>	<b>olajszűrő</b>	500
16 06	elemek és akkumulátorok	
<b>16 06 01*</b>	<b>ólomakkumulátorok</b>	300
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
<b>20 01 33*</b>	<b>elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók</b>	100
<b>20 01 35*</b>	<b>veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól</b>	600

A gyűjtés módja: azonosító felirattal ellátott, a hulladék összetevőinek ellenálló gyűjtőedényekben – konténerben, hordókban, 240 literes vagy 120 literes hulladékgyűjtő edény – történő gyűjtés.

### III.

#### 1. Környezetvédelmi előírások a telephelyi tevékenységhez

- 1.1. A telephelyen végzett tevékenységeket úgy kell megszervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, illetőleg a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést, illetve környezetszennyezést.
- 1.2. A depónia 26 m-re történő megemelését, illetve az északnyugati rézsú tetejének megbontását, a hulladékok átrakását – a statikai stabilitáshoz szükséges mértékben – engedélyezem.
- 1.3. Az **500 méter** sugarú körben kialakított **levegőtisztaság védelmi övezetet fenn kell tartani**. A védelmi övezetben nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, nevelési, egészségügyi, szociális és igazgatási épület (kivéve a telepítésre kerülő, illetve a más működő légszennyező források működésével összefüggő építményt).



- 1.4. A telephelyen folytatott tevékenységek (hulladéklerakás, -hasznosítás, komposztálás) során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni a légszennyezést (por, bűz, biogáz és aeroszolok képződését), valamint el kell kerülni a lakosságot zavaró bűzhatást.
- 1.5. A hulladéklerakó tér, mint diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával működtethető, és az üzemeltetőnek a diffúz forrás környezetéről és az ingatlan karbantartásáról és tisztán tartásáról rendszeresen gondoskodnia kell.
- 1.6. A II/B. ütem területén keletkező depóniaágaz hasznosítását és a felső elszívású rendszer kiépítését **2020. december 31-ig** meg kell valósítani, és az elvégzett munkafolyamatokról folyamatosan tájékoztatni kell a főosztályt.
- 1.7. A III/A. ütem területén a 2 db monitoring gázkút kialakítását meg kell valósítani, mely munkálatokról folyamatosan tájékoztatni kell a főosztályt.
- 1.8. A telephelyen a technológiai előírások szigorú betartásával és betartatásával meg kell akadályozni a hulladék meggyulladását.
- 1.9. A hulladékkezelő mű depóniáinak folyamatos – arra alkalmas anyagokkal történő – tömörítéséről és takarásáról gondoskodni kell.
- 1.10. Mindaddig amíg a keletkező depóniaágaz gazdaságosan hasznosítható, biztosítani kell a gáz folyamatos felhasználását, a gázkezelő rendszer folyamatos bővítését és a rendszer megfelelő műszaki állapotát. Ha a hasznosítás már nem gazdaságos, akkor az üzemeltető köteles a gázt biztonságosan ártalmatlanítani.
- 1.11. A III/B. ütem építése, valamint a hulladékkezelő mű üzemeltetés nem eredményezheti a földtani közeg minőségének veszélyeztetését, romlását, illetve nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (A<sub>b</sub>) bizonyított háttérkoncentráció jellemez.
- 1.12. A telephelyen, valamint a depóniatesten használt járművek, munkagépek műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges. Azok szükség szerinti helyszíni javítása kármentő tálcá alkalmazásával történhet.
- 1.13. Az építés, kivitelezés (depónia bővítése) során keletkező építési hulladékok gyűjtése, kezelése a jogszabályban előírtak szerint történhet, a keletkező veszélyes hulladékokat (pl. gépkarbantartási hulladékok) a vonatkozó hatályos rendelet előírásai szerint kell kezelni.
- 1.14. Hulladékká vált gumiabroncs (azonosító kód: 16 01 03) kizárólag a depóniák építéséhez vehető át és használható fel. A III/B. ütemhez, illetve a belső oldalak mechanikai védelmére összesen **115 tonna** gumiabroncs használható fel.
- 1.15. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adóttak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
- 1.16. Lerakással kizárólag előkezelte hulladék ártalmatlanítható, kivéve a 2. számú melléklet 2.1.-1. táblázatában felsorolt inert hulladékot, valamint azt a hulladékot, amelynek előkezelés nélkül történő lerakását – olyan kezelési technika hiányában, amely csökkentené a hulladék mennyiségét vagy annak az emberi egészségre vagy a környezetre való veszélyességét – az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság engedélyezte.
- 1.17. A tűzvédelmi szabályok betartása minden körülmények között kötelező.
- 1.18. Tilos a hulladék keverése, hígítása abból a célból, hogy az így nyert hulladék megfeleljen a hulladéklerakóban való ártalmatlanítás átvételi követelményeinek.
- 1.19. Tilos a hulladéklerakón lerakni:
  - a) folyékony hulladékot;
  - b) nyomás alatt lévő gázt;
  - c) a lerakás körülményei között a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 1. számú 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 az aprított hulladék-gumiabroncsot. Kivételt képez továbbá a depóniaépítésekhez engedélyezett gumiabroncsnak (azonosító kód: 16 01 03) a felhasználása.
  - e) előkezelés nélküli szennyvíziszapot;

- f) bármely hulladékot, amely nem felel meg a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében meghatározott átvételi követelményeknek;
- g) olyan vegyi anyagokat, amelyek kutatási és fejlesztési vagy oktatási tevékenységből származnak, amelyek nem azonosítottak, illetőleg újak, és amelyek emberre, illetőleg környezetre gyakorolt hatása nem ismert (pl. laboratóriumi hulladék).
- 1.20. A hulladéklerakó üzemeltetője a jelen engedélyben előírt feltételek mellett azt a hulladékot veheti át, amely megfelel az alapjellemzésnek, rendszeresen keletkező hulladék esetén a megfelelőségi vizsgálatnak.
- 1.21. A hulladéklerakó üzemeltetője a telephely beléptető pontján és a lerakás helyén a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. számú melléklet 1.3. pontja szerinti helyszíni ellenőrző vizsgálatot köteles végezni annak megállapítása érdekében, hogy a lerakásra szánt hulladék azonos-e az alapjellemzésben, megfelelőségi vizsgálatban, egyéb kísérő dokumentumban leírt hulladékkal.
- 1.22. Ha az alapjellemzés, a megfelelőségi vizsgálat alapján, továbbá a helyszíni ellenőrző vizsgálat alapján a hulladék eleget tesz a hulladéklerakó átvételi követelményeinek, a hulladék a hulladéklerakóban lerakható. Ellenkező esetben a hulladék átvételét a hulladéklerakó üzemeltetőjének meg kell tagadnia.
- 1.23. Az üzemeltető a hulladék átvételének megtagadását – az indoklást alátámasztó adatokat, információkat, valamint a szükség szerint elvégzett mérések eredményeit is tartalmazó – jegyzőkönyvben köteles rögzíteni. A jegyzőkönyv egy példányát a hulladék átadójának, valamint az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak megküldeni.
- 1.24. A hasznosításra átvett hulladékokat – amennyiben szükséges – hasznosításukig fajtánként elkülönítetten kell deponálni a lerakó komposztálásra használt részén, vagy a depónia azon részén, ahol később hasznosításra/beépítésre kerülnek.
- 1.25. A lerakott hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének meghatározása során a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú melléklet 5. pontjában előírtak szerint kell eljárni. A mintavételezéseket és a minták elemzését arra akkreditált laboratórium végezheti.
- 1.26. A telephelyen folytatott komposztálás során mindenben be kell tartani a Ht. és a hulladékok komposztálására vonatkozó mindenkor hatályos jogszabály előírásait.
- 1.27. A szerves hulladékok, a fás jellegű zöld hulladékok aprítását, valamint a különböző hulladékok és az adalék-, valamint oltóanyagok bekeverését, homogenizálását a komposztálási tevékenységet megelőzően el kell végezni. A keverés során el kell érni az optimális C/N arányt: 25-30:1.
- 1.28. A komposztáláshoz szükséges segédanyagok tárolása csak burkolt területen történhet.
- 1.29. Az érés során biztosítani kell a folyamatban részt vevő mikroorganizmusok életműködéséhez szükséges optimális feltételeket: a megfelelő hőmérsékletet, nedvességtartalmat, oxigénigényt stb.
- 1.30. Az intenzív érési folyamat befejeztével, a komposztot érlelni kell, majd a további felhasználásnak megfelelően rostálni, illetve frakcionálni kell.
- 1.31. A komposztálás egész ideje alatt gondoskodni kell az emberre, állatra, valamint a kultúrnövényekre patogén mikroorganizmusok higiénés feltételeket kielégítő mértékű elpusztításáról.
- 1.32. A hulladékok komposztálása során keletkező komposzt továbbra is hulladék mindaddig, amíg a mindenkori jogszabályoknak megfelelően terméké nem minősítik. A komposztálás során keletkező komposzt mezőgazdasági kihelyezése esetén az illetékes hatóság engedélyének beszerzése szükséges. A terméknek nem minősülő, valamint a mezőgazdasági kihelyezésre alkalmatlan komposzt a lerakón elhelyezhető, amennyiben annak minősége megfelel a hulladéklerakásra vonatkozó jogszabályi előírásoknak.
- 1.33. A kezelt biohulladékból történő mintavételezést, elemzést, valamint a kezelt biohulladék forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezését jogszabály előírásai alapján kell végezni.
- 1.34. A 02 02 03, 02 02 04, 19 06 04, 19 06 06 kódszámú hulladékok **lerakással történő ártalmatlanítását nem engedélyezem**. Ezen típusú hulladékokat komposztálni kell, amennyiben a hulladékok biológiai-fizikai tulajdonságainak megfelelő műszaki feltételek a hulladékkezelő műben rendelkezésre állnak a komposztáláshoz; amennyiben nem állnak rendelkezésre, úgy nem vehetőek át.
- 1.35. A 20 03 02 kódszámú, „piacokon képződő hulladékok” megnevezésű hulladékokat abban az esetben lehet D5 kódon lerakni, amennyiben összetételüknél fogva nem komposztálhatóak.
- 1.36. A hulladéklerakó egyes ütemeinek (I., II., III.) **lezárását követő ellenőrzési és utógondozási fázis idejét a 15 év időtartamban határozom meg**.

Amennyiben az utógondozási fázis ideje alatt a mérési eredmények alapján megállapítható, hogy a lerakóban elhelyezett hulladék veszélyeztető hatást gyakorol a környezetre, úgy az üzemeltető további műszaki intézkedések megtételére kötelezhető.

- 1.37. Az építési zaj vonatkozásában a kivitelező a zaj- és rezgésvédelmi követelményeket a tevékenység ideje alatt köteles betartani.
- 1.38. A zajterhelési határértékek megtartását – üzemelés, szállítás során – megfelelő munkaszervezéssel, amennyiben szükséges zajgátló, zajcsökkentő berendezések telepítésével, illetve kizárólag zajszegény gépek használatával biztosítani kell.
- 1.39. A hulladéktároló hely és komposztáló tér 2019. szeptember 24. napján benyújtott és 2019. október 6-án kiegészített üzemeltetési szabályzatában foglaltakat **jóváhagyom**. A tevékenység végzése során be kell tartani a hulladéktároló hely és komposztáló tér üzemeltetési szabályzatában foglaltakat.
- 1.40. A II/B., III/A. és III/B. ütem depóniáján a határozat II. fejezet 7.d2) táblázatában felsorolt azonosító kódszámú hulladékok átmeneti tárolását engedélyezem. Ezeken felül a 20%-nál nagyobb mennyiségben törmelékot tartalmazó 17 05 04 és 17 09 04 azonosító kódszámú hulladékok tárolására is itt kerülhet sor.
- 1.41. A 20%-nál kisebb mennyiségben törmelékot tartalmazó 17 05 04 és 17 09 04 azonosító kódszámú hulladékok ideiglenes tárolását a későbbiekben megvalósuló III/B. ütem területén engedélyezem.
- 1.42. Az ideiglenes tárolás időtartama nem haladhatja meg az **1 évet**, az ideiglenesen tárolt hulladékok mielőbbi hasznosításáról az üzemeltetőnek gondoskodnia kell.
- 1.43. Folyamatosan figyelemmel kell kísérni a hulladékok tárolására szolgáló területek kapacitásának mértékét, azokat meghaladó mértékű hulladék nem gyűjthető, ill. nem vehető át.
- 1.44. A hulladéktároló helyen az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes osztályba sorolt, egymással vagy önmagukban reakcióképes, továbbá gyorsan bomló szerves, illetve szervesetlen anyagokat tartalmazó veszélyes, fertőző, valamint gyúlékony vagy robbanásveszélyes hulladék nem tárolható.
- 1.45. **2019. december 31.** napjáig a 19 12 10 azonosító kódszámú, „éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag” megnevezésű RDF hulladék 2000 tonna mennyiségben, a 19 12 04 azonosító kódszámú, „műanyag és gumi” megnevezésű hulladék 1.800 tonna mennyiségben rakható le a hulladékkezelő műben. **2019. december 31. napját követően** abban az esetben rakhatóak le a fenti hulladékok, ha az ártalmatlanítás összességében legjobb környezeti eredményt biztosítja, és ennek indokoltságát életciklus-szemléleten alapuló vizsgálati elemzéssel igazolták.
- 1.46. A 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07 és 15 01 09 kódszámú hulladékok abban az esetben ártalmatlaníthatóak lerakással D5 kódon, ha minőségi okokból nem alkalmasak további hasznosításra.
- 1.47. Az előkezelésre váró hulladékok az erre a célra kijelölt munkaterületen tárolhatók.
- 1.48. Az előkezelt hulladékok legfeljebb **1 évig** tárolhatók a tárolásra megadott helyeken.
- 1.49. Az előkezelés során keletkező hulladékfrakciókról a vonatkozó, mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályokban foglaltaknak megfelelően kell gondoskodni.
- 1.50. A jelen engedélyben nem szabályozott kérdésekben a Ht. és végrehajtási rendeleteinek rendelkezései az irányadóak

## 2. Közegészségügyi előírások

- 2.1. A vízkivételi pontokon, ahol emberi fogyasztás céljára rendeltetésszerűen vételeznek vizet, ivóvíz minőségű víz biztosítása szükséges.
- 2.2. A telepen a rágcsálók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében évenként két alkalommal rágcsálóirtást kell végezni/végeztetni. Folyamatos irtással és a tenyészhelyek alkalmatlanná tételével kell védekezni a házi legyek elszaporodása ellen.
- 2.3. A veszélyes anyagokat és készítményeket úgy kell felhasználni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezessék, károsíthassák.
- 2.4. A tevékenység végzése során a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló módosított 1999. évi XLII. törvény előírásait be kell tartani.
- 2.5. Annak érdekében, hogy a munkavállaló biztonságát és egészségét fenyegető kockázatot meg lehessen becsülni, továbbá a szükséges intézkedések meghatározhatók legyenek, a munkáltatónak minden olyan tevékenységnél, amely feltehetően biológiai tényezők kockázatával jár, meg kell határozni a munkavállalókat, illetve munkát végző személyeket érő expozíció jellegét, időtartamát és – amennyiben lehetséges – mértékét. A becsléstől függően a

munkáltatónak írásban kell meghatározni azoknak a munkavállalóknak a körét, akiknél speciális védelmi intézkedések szükségesek, így különösen védőoltások biztosítása indokolt.

### 3. Örökségvédelmi előírások

- 3.1. A régészeti örökség védelme érdekében a III/B. ütem területén tervezett földmunkák régészeti megfigyelés mellett végezhetők a Békéscsaba 3135 azonosítójú régészeti lelőhelyen.
- 3.2. A régészeti szakmunka elvégzésére a Munkácsy Mihály Múzeum (5600 Békéscsaba, Széchenyi u. 9.) jogosult.

### 4. Földvédelmi előírások

- 4.1. A III/B. ütem építése előtt a szükséges más célú hasznosítási engedélyeket be kell szerezni.

### 5. Monitoringfeltételek, adatszolgáltatás

- 5.1. A hulladéktest – mint bűzkibocsátó forrás – szagkibocsátását és a hatásterületének meghatározását **ötévente**, nyári időszakban, normál üzemmenet mellett olfaktometriás méréssel kell ellenőrizni. A legközelebbi olfaktometriás mérést **2024. augusztus 31. napjáig** kell elvégeztetni.
- 5.2. A mérés időpontjáról – azt megelőzően legalább **8 nappal** –, valamint a mérést végző szervezet megnevezéséről az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.
- 5.3. A szagmérésről készült jegyzőkönyvet annak rendelkezésre állását követő **15 napon belül** be kell nyújtani az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz.
- 5.4. A hulladéklerakó felülete adatszolgáltatásra kötelezett diffúz forrás, mely tényleges légszennyezőanyag-kibocsátásáról **évente**, a tárgyévet követő év **március 31. napjáig** az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani. Az adatszolgáltatás – elektronikus úton – az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben teljesítendő.
- 5.5. A III/A. depónia területén megvalósított gázkutakban a depóniagáz mennyiségét és térfogatáramát a jogszabályi előírásoknak megfelelően vizsgálni kell, melyről készített vizsgálati jegyzőkönyveket haladéktalanul be kell nyújtani az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz.
- 5.6. A hulladéklerakó rekultivációja, utógondozása során a hulladéklerakó gázgyűjtő rendszerének kimeneti pontján történő rendszeres ellenőrzést, a teljes monitoringrendszer ellenőrzési, megfigyelési eljárásait és nyilvántartási kötelezettségét az üzemeltetőnek **a mindenkor hatályos jogszabály szerint** kell végeznie.
- 5.7. A kiépített geofizikai monitoringrendszert rendszeresen, évente legalább egy alkalommal ellenőrizni kell, az így elvégzett felmérés adatait gyűjteni kell, és azt az évente beküldött összefoglaló jelentés részeként kell szerepeltetni.
- 5.8. Az utógondozási tevékenység utolsó évében, **legkésőbb június 30-ig állapotértékelő tanulmányt kell benyújtani** az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra, mely megalapozza a döntést arra vonatkozóan, hogy a lerakó adott ütemében további utómonitoring-tevékenység folytatása szükséges-e.

### 6. Felhagyás, illetve rekultiváció

- 6.1. A jogutód nélküli megszűnés esetén a felszámolás vagy végelszámolás során állapotfelmérés alapján a vagyonszámolásban szerepeltetni kell a tevékenység következtében létrejött környezetkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.
- 6.2. A lerakótelep egyes ütemeinek (I., II., III.) rekultivációját külön-külön, az ütemek felhagyását követően **haladéktalanul** meg kell kezdeni.
- 6.3. **A hulladéklerakó I., II., III. ütemeinek rekultivációja során, a felső fedő-záró réteg rendszerének kialakítását** – figyelembe véve a LandField Project Kft. által 2019. augusztus 30. napján lezárt rekultivációs tervében foglaltakat – **két ütemben, ütemenként külön-külön** kell elvégezni az alábbiak betartásával.
  - 6.3.1. Az egyes ütemek **átmeneti felső fedő-záró rétegrendszer kialakításának végrehajtási határidejét** az adott ütem **felhagyását követő év december 31. napjában** határozom meg. Kialakításukat az alábbiak szerint kell elvégezni:
    - a.) a területen esetlegesen szétszórott hulladékok összeszedése, a meglévő hulladékprizma formázása, rendezése, rézsűjének kialakítása, tömörítése;
    - b) *kiegyenlítő réteg (0–50 cm)*: Anyaga: aprószemcsés hulladék, külön jogszabályban meghatározott maradék hulladék vagy stabilizált biohulladék, salak, pernye, kőmentes talaj;

c) *gázvezető réteg*: Anyaga: kis mésztartalmú, egyenletes szemcseeloszlású, jó gázvezető-képességű anyag, amely az adott esésviszonyok mellett kellő állékonyságú. A szemcsés szerkezetű kiegyenlítő rétegbe el kell helyezni a kollektorcsöveket, amelyeket a depónia építésével egyidejűleg kialakított gázkutakba be kell kötni. A gázkutakból összegyűlő biogázt a gázkezelő rendszerbe (csökemence) kell elvezetni és ott ártalmatlanítani.

d) *fedőréteg (legalább 40 cm)*: Anyaga: stabilizált biohulladék és/vagy humuszos talaj, ami lehet szervesanyaggal kevert föld, a rézsűkőn geotextíliával megerősítve.

e) *vegetációs réteg*: füvesítés.

- 6.3.2. A teljes lerakótér **végleges felső fedő-záró rétegrendszerének** kialakítása – az egyes ütemek betelését és átmeneti lezárását követően – egységesen végezhető, leghamarabb **a hulladékkezelő műben történő hulladéklerakási tevékenység felhagyását követő 30 év múlva**.

A végrehajtás során figyelembe kell venni, hogy az átmeneti felső zárórétegrendszert addig kell üzemeltetni, amíg a hulladéktest biológiailag lebomló szerves összetevőinek stabilizálódása be nem következik, valamint intenzív gázképződés vagy a lerakó süllyedése várható. A végleges felső zárórétegrendszer akkor építhető ki, ha a stabilizálódási folyamat a hulladéktestben gyakorlatilag befejeződött. A stabilizálódási folyamat előrehaladására irányuló vizsgálatokat az éves összefoglaló jelentésben szerepeltetni kell.

A végleges fedő-záró rétegek kialakítását az alábbiak szerint kell elvégezni:

a) a spontán módon kialakult fás szárú (bokrok, fák) vegetációt el kell távolítani, amennyiben az zavarja a végleges záróréteg kialakítását.

b) *kiegyenlítő réteg (0–50 cm)*: a megsüllyedt, megroskadt prizma felületének rendezése, a korábban kialakított kiegyenlítő réteg szükséges mértékű pótlása. Anyaga: kis mésztartalmú, homogén, nem kötött talaj, kohósalak vagy hulladékégető salakja, esetén jó gázvezető képességű talaj, kohósalak, hulladékégető salakja, aprószemcsés hulladék, külön jogszabályban meghatározott maradék hulladék vagy stabilizált biohulladék.

c) *gázvezető réteg (amennyiben szükséges)*: A hulladék egyes összetevőinek biológiai bomlása során keletkező hulladéklerakó-gáz gyűjtőrendszerbe történő elvezetésére. Anyaga: kis mésztartalmú, egyenletes szemcseeloszlású, jó gázvezető-képességű anyag, amely az adott esésviszonyok mellett kellő állékonyságú.

d) *szigetelő réteg*: a terv szerinti 2 mm vastag HDPE geomembrán réteg beépítése. A jogszabály alapján a szigetelő réteg többféle (ásványi és mesterséges) anyag egymás fölé rétegezésével készíthető. Az ásványi vagy természetes anyagú szigetelőrétegnél alkalmazott megoldásnak egyenértékűnek kell lennie az előírt  $2 \times 25$  cm vastagságú,  $k \leq 5 \times 10^{-9}$  m/s szivárgási tényezőjű megoldással. Az egyenértékűség feltétele a hidraulikai egyenértékűség.

e) *szivárgó-szűrő réteg*: a terv szerinti geoműanyag felületszivárgó (rács + geotextília), geoszintetikus szivárgó réteg, pl. SECUDRÄN, vastagsága: 16 mm. A jogszabály alapján anyaga: mosott kavics, a rézsűkőn osztályozatlan homokos kavics vagy kőzúzalék,  $k \leq 5 \times 10^{-3}$  m/s szivárgási tényezőjű aprított hulladék, amelyből vízzel nem oldódik ki kockázatos anyag (pl. szedredezett gumihulladék, aprított inert hulladék), geodrén, geokompozit, illetőleg geotextília, amely csak a szűrőréteg anyaga lehet. A szivárgó réteg által összegyűjtött vizet a rézsűlábnál körbefutó kavicságyba fektetett dréncső gyűjti össze, ezt ki kell vezetni a rézsűlábnál körbefutó övárókba.

f) *fedőréteg*: A geoműanyag felületszivárgó (SECUDRÄN) fölött legalább 20 cm kötött vagy erősen kötörmelékés tömör talaj, e fölött 30 cm humuszos termőréteg. A jogszabály alapján: a fedőréteg többféle anyag egymás fölé rétegezésével készíthető. A szivárgó- és szűrőréteggel érintkező (20–30 cm vastagságú) gyökérszűrő réteg erősen kötött vagy erősen kötörmelékés tömör anyag, célszerűen osztályozott építési-bontási hulladék. Ezt követi az (50–70 cm vastagságú) altalajréteg, amely készülhet kis humusztartalmú talajból vagy stabilizált biohulladékból. A fedőréteg legfelső része a (mintegy 30 cm vastagságú) szervesanyagban gazdag talajréteg, amely a növények táplálását szolgálja. A természetes anyagú szigetelőréteg felett a szivárgó-szűrő réteg és a fedőréteg összvastagsága legalább 1,0 m legyen.

g) *vegetációs réteg*: terv szerinti gyepesítés, tájba illesztés.

- 6.4. A depónia földtakarásához csak olyan talaj használható, amely nem tartalmaz 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 1. számú mellékletében megadott B szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációban szennyezőanyagot.

- 6.5. A beépítésre kerülő, külső területről származó földanyagok származási helyét igazolni kell.

- 6.6. A hulladéklerakó rendezése, lezárása után a terület tájba illesztését növénytakaró telepítésével el kell végezni az alábbiak betartásával:

- a) A rekultivációs és tájba illesztési munkálatokat a környező gyepterületek károsítása nélkül kell végezni.
- b) A fűmagkeverék összeállításához felhasználható fajok: magyar rozsnok (*Bromus pannonicus*) 50%; vörös csenkesz (*Festuca rubra*) 25%; veresnadrág csenkesz (*Festuca pseudovina*) 25%.
- c) A lerakó körül telepített erdősávot szükség szerint pótolni kell az alkalmazott fafajtákkal, illetőleg őshonos, az adott talajtípust tűrő fafajtákkal.
- 6.7. A rekultivációs munkálatok és a hulladék rendezése során a diffúz por, bűz és repszennyezést az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell előzni, vagy a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni. A rekultiváció során hulladékok elégetése tilos.
- 6.8. A hulladéklerakó rekultivációja, utógondozása során a hulladéklerakó gázgyűjtő rendszer kimeneti pontján történő rendszeres ellenőrzést, a teljes monitoring rendszer ellenőrzési, megfigyelési eljárásait és nyilvántartási kötelezettségét az üzemeltetőnek **a mindenkori hatályos jogszabály szerint** kell végeznie.
- 6.9. Amennyiben a rekultivációs munkálatok során használt gépek tankolását a helyszínen, tartálykocsiról végzik, a feltöltés csak erre kijelölt helyen, megfelelő műszaki védelem mellett végezhető.
- 6.10. A munkálatok megkezdéséről, illetve befejezéséről és a műszaki átadás-átvételtől az üzemeltető köteles tájékoztatni az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot.
- 6.11. A felhagyás során a hulladéklerakó-gáz gyűjtési és kezelési rendszerének folyamatos működését biztosítani kell.

## 7. Hatékony energia- és anyaggazdálkodás

- 7.1. Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését.
- 7.2. Törekedni kell a lerakón elhelyezett hulladékok biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének csökkentésére.
- 7.3. A lerakás során a hasznosítható-újrafeldolgozható papír-, fém-, műanyag- és üveghulladékok, valamint a hasznosítható építési-bontási hulladékok (beton, téglá, cserép, kerámia) arányát csökkenteni kell. Lerakásra csak a hasznosításra alkalmatlan frakciók kerülhetnek.
- 7.4. A veszélyes anyagok (tisztítószeresek, rágcslóirtók) felhasználását lehetőség szerint csökkenteni kell.
- 7.5. Az anyagok tárolása során törekedni kell azok veszteség nélküli tárolására, továbbá be kell tartani a technológiai fegyelmet.
- 7.6. A tevékenység folytatása során törekedni kell az energia hatékony felhasználására, az energiafelhasználás csökkentésére.
- 7.7. A telephelyi hatékony energia- és anyaggazdálkodást jelen engedély felülvizsgálata során – a felülvizsgálati dokumentáció részeként – igazolni kell.

## 8. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 8.1. Amennyiben a tevékenységek végzése során, illetve a rekultiváció fázisában rendkívüli esemény (baleset, elemi csapás) hatására a környezet szennyezésének veszélye áll fenn, vagy bekövetkezik a környezet szennyezése, abban az esetben az engedélyesnek haladéktalanul intézkednie kell a veszélyhelyzet, illetve a környezetszennyezés megszüntetésére.
- 8.2. Az üzemeltető köteles a veszélyhelyzet, illetve a környezetszennyezés elhárítására tett azonnali intézkedéseket megkezdeni, azt haladéktalanul be kell jelenteni az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak, valamint az esetleges környezetkárosodás felszámolására vonatkozó hatósági rendelkezéseket a saját költségén végrehajtani.
- 8.3. A regionális hulladékkezelő mű jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervének aktualizálásáról, illetve az **ötévente** szükséges felülvizsgálatáról a lerakó üzemeltetőjének gondoskodnia kell. A regionális hulladékkezelő mű jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervének aktualizálásáról, felülvizsgálatáról jelen határozat véglegessé válását követő **60 napon belül** gondoskodni kell.
- 8.4. A baleseti és sürgős beavatkozást igénylő eseti környezeti események alkalmával a környezethasználó köteles a jóváhagyott kárelhárítási tervben foglaltak szerint eljárni.
- 8.5. **A telephely területén kárelhárításra szolgáló felitatóanyagot és kárelhárítási eszközöket kell tartani. Szükség szerinti pótlásukról gondoskodni kell.**

## 9. Bejelentések a hatóság felé

- 9.1. A környezethasználó köteles – az egységes környezethasználati engedély bármely, nem a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat – **15 napon belül** írásban bejelenteni a főosztályra (pl. a cég

- nevének, rövidített nevének vagy telephely címének megváltozása; a cég üzleti státuszának megváltozása stb.).
- 9.2. A környezeti zajforrást üzemeltető (a környezeti zajforrásnak minősülő tevékenységet végző) a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, **30 napon belül**, köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak a külön jogszabályban foglalt eljárás szerint. A bejelentést a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. sz. mellékletében található bejelentő lapon kell megtenni.
- 9.3. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkezett változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől **30 napon belül** ügyfélkapun keresztül be kell jelenteni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.

## 10. Általános management technikák és ellenőrzés

### Képzés

- 10.1. A hulladéklerakó üzemeltetőjének gondoskodnia kell a technológia működéséhez szükséges megfelelő létszámú és képzettségű személyzet biztosításáról.
- 10.2. Az engedélyes köteles nyilvántartást vezetni mindazon munkakörökről, ahol a tevékenység a környezetre hatást gyakorol, valamint gondoskodnia kell az ilyen munkakörök betöltők továbbképzési szükségleteinek felméréséről, a megfelelő továbbképzés biztosításáról.
- 10.3. A fenti pontban meghatározott képzési rendszer működtetését az engedély érvényességi ideje alatt folyamatosan fenn kell tartani, évente megtartva a szükséges képzést.
- 10.4. Gondoskodni kell arról, hogy jelen engedély egy példánya, valamint az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, bármely időpontban rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá eső tevékenységet végez.
- 10.5. Engedélyesnek környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia, annak képezésének meg kell felelnie a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Kormányrendelet mellékletében foglaltaknak.

### Karbantartás

- 10.6. A hulladéklerakó berendezéseinek, építményeinek és infrastruktúrájának fenntartása, illetve karbantartása során szükséges tevékenységek:
- a) a hulladéklerakó megközelítését szolgáló közlekedési utak, üzemi utak állapotának hetenként egy alkalommal történő ellenőrzése és karbantartása évente legalább egyszer;
  - b) az illetéktelenek behatolásának megakadályozását szolgáló létesítmények (pl. kerítés) folyamatos ellenőrzése és szükség szerinti karbantartása;
  - c) a növényzet karbantartása (fűnyírás, kaszálás) szükség szerint, de évente legalább kétszer.
- 10.7. A hulladéklerakó-gáz gyűjtési és kezelési rendszerének folyamatos működését biztosítani kell, annak karbantartásáról meghatározott időközönként gondoskodni kell.
- 10.8. A lezárt hulladéklerakó karbantartásáért, megfigyeléséért és ellenőrzéséért az utógondozási időszakban a mindenkor üzemeltető a felelős.

### Lakossági bejelentések, panaszok

- 10.9. A környezethasználó köteles nyilvántartást vezetni minden beérkező környezetvédelmi tárgyú panaszról, illetve köteles azokat kivizsgálni. A nyilvántartásban fel kell tüntetni a panasz tárgyát, dátumát, időpontját, a panaszos nevét (ha megadta), a kivizsgálás rövid leírását, az megtett bármely intézkedés leírását.
- 10.10. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

## 11. Naplók

- 11.1. A hasznosításra és ártalmatlanításra átvett, valamint a telephelyen folytatott tevékenységek során keletkező hulladékokról engedélyes köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő, részletes nyilvántartást vezetni, amelyet a hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani. Ezen adatokról éves adatszolgáltatást kell tenni az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak a mindenkor érvényes hulladéknyilvántartási és adatszolgáltatási jogszabály szerint.

- 11.2. A hulladéktároló helyeken tárolt hulladékokról üzemnaplót kell vezetni, melyben naprakészen regisztrálni kell a teljes körű hulladékforgalmat, az üzemvitellel kapcsolatos eseményeket, a hatósági ellenőrzések megállapításait és ezek hatására tett intézkedéseket, így különösen:
- a hulladéktároló helyen tárolt hulladék mennyisége, összetétele (hulladéktípus, -fajta, és -jelleg szerint);
  - a tárolásra átvett hulladék elhelyezésének és elszállításának időpontja;
  - a hulladéktároló hely üzemeltetőjének neve, címe, székhelye;
  - annak adatai, akinek részére a hulladéktároló hely üzemeltetője a tárolt hulladékot átadja (ha a hulladékot nem a hulladéktároló hely üzemeltetője hasznosítja, ártalmatlanítja);
  - az üzemvitellel kapcsolatos rendkívüli események (így különösen az üzemzavar, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok oka, ideje és időtartama, az azok megszüntetésére tett intézkedések, továbbá betörés, lopás, baleset); valamint
  - a hatósági ellenőrzések megállapításai és az ezek hatására tett intézkedések.
- 11.3. A III/B. ütem építése során keletkező, az építéshez átvett (pl. gumiabroncs), illetve a birtokba kerülő hulladékokkal kapcsolatosan nyilvántartást kell vezetni és adatot kell szolgáltatni a mindenkor hatályos jogszabály előírásai szerint.
- 11.4. A komposztálás folyamatáról üzemnaplót kell vezetni, melynek tartalmaznia kell a komposztálásra kerülő hulladékok megnevezését azonosító kóddal ellátva és mennyiségét, a komposztáláshoz felhasznált segédanyagok nevét és mennyiségét, az intenzív érés során naponta mért hőmérsékleteket, a tartózkodási időt, az utóérlelés időtartamát, és a kezelés egyéb részeit (pl: forgatás, levegőztetés, stb). A rögzített adatokat öt éven keresztül meg kell őrizni.
- 11.5. Az üzemelés, az üzemelés alatti monitoring és a felhagyás során mindenben be kell tartani a hatályos jogszabályok előírásait. Így a hulladékok átvételénél a jogszabályok szerinti alapjellemzést és vizsgálati eljárásokat az előírt esetekben végezni, eredményeit dokumentálni kell. Az átvett hulladékokról vezetni kell a külön jogszabály szerinti hulladéknyilvántartást, amelyhez kapcsolódóan meg kell őrizni az alapjellemzés és a megfelelőségi vizsgálatok jegyzőkönyveit.
- 11.6. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
- 11.7. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely környezetveszélyeztetést okoz.
- 11.8. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait, valamint a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszügyet részletező beszámolót a főosztályra benyújtani.
- 11.9. A főosztály által előírt naplók és egyéb, a környezethasználó által a létesítmény működéséről vezetett naplót, az üzemeltető köteles megőrizni és a hatóság részére helyszíni ellenőrzés alkalmával, valamint bármely ésszerű időpontban történt megkeresés esetén bemutatni. Ezekről a naplóról a hatóság kérésére a környezethasználó köteles térítésmentes másolatot készíteni.
- 11.10. Az engedélyes köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő, részletes nyilvántartást vezetni a hulladékokról, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról és eljárásokról, amelyet a hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
- 11.11. A környezethasználó köteles feljegyzést készíteni
- bármely berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról egy e célból vezetett naplóban;
  - minden elvégzett megfigyelésről (monitoringról), mintavételről, elemzésről, kalibrációról, vizsgálatról, mérésről, tanulmányról stb., melyet a létesítményre vonatkozóan készítettek, illetve bármely értékelésről, elemzésről, melyeket ilyen adatok felhasználásával készítettek.
- 11.12. A környezethasználó által vezetett minden napló:
- legyen olvasható,
  - az érintettek számára bármikor hozzáférhető,
  - a lehető leggyorsabban kerüljön bele bejegyzésre az összes esemény,
  - legyen benne megjelölve minden változás, ahol lehet, szerepeltetve vele együtt az eredeti szöveget is,
  - az utolsó bejegyzés dátumától számított 10 éven át meg kell őrizni az engedélyezett tevékenység telephelyén.

## 12. Jelentések

- 12.1. A környezethasználó köteles minden – ezen engedélyben vagy jogszabályokban rögzített – jelentését a főosztály címére, írásban megküldeni, az előírt gyakorisággal és tartalommal.



- Bármely, ezen adatok alapján készített elemzésről is jelentést kell készíteni az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság számára.
- 12.2. Minden jelentést az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírni.
  - 12.3. Az engedélyes minden bejelentésről, valamint az azok kapcsán megtett intézkedésről köteles tájékoztatni a főosztályt. Köteles továbbá a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz benyújtani.
  - 12.4. A hulladéklerakó üzemeltetése és utógondozás alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, valamint a gyűjtött vizsgálati eredményekről az üzemeltetőnek **évente** egyszer **összefoglaló jelentést** kell készítenie a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. sz. melléklete, valamint jelen engedély előírásai alapján. Az összefoglaló jelentést a **tárgyévét követő április 30-ig** a főosztály részére meg kell küldeni.
  - 12.5. Az engedélyes köteles az Európai Parlament és a Tanács az *Európai Szennyezőanyag kibocsátási és – szállítási Nyilvántartás létrehozásáról* (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló 166/2006/EK rendeletben (hazai jogrendbe ültetve: 194/2007. (VII. 25.) Korm. rendelet) foglalt adatokat gyűjteni, és évente köteles adatot szolgáltatni (E-PRTR-A adatlap), melyet **minden év március 31. napjáig** kell ügyfélkapun keresztül megküldeni az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.

### 13. Egyéb előírások

- 13.1. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy épületek, vagy berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben be kell jelenteni az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.
- 13.2. Éves felügyeleti díjat kell fizetni **tárgyév február 28-ig**.  
A felügyeleti díjat egy összegben átutalási megbízással a Békés Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10026005-00299578-00000000 számlájára kell befizetni.
- 13.3. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat – az elérhető legjobb technika-következtetéseket szóló határozat kiadásától számított négy éven belül, de legalább **öt évente – felül kell vizsgálni** a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint, figyelembe véve a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendeletnek a meglévő tevékenységekre vonatkozó szabályait is. A felülvizsgálati dokumentációt soron következő alkalommal **legkésőbb 2024. szeptember 1. napjáig** kell benyújtani az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz.

### 14. A megkeresett szakhatóság előírásai

**A Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya 35400/2954-1/2019. ált. számú szakhatósági állásfoglalása szerint:**

- „1. A területen folytatott tevékenységet úgy kell végezni, hogy a felszín alatti víz illetve a földtani közeg állapotában a jelenlegi állapothoz képest romlás ne következzen be.
2. A felszín alatti víz és földtani közeg minőségét veszélyeztető anyagok tárolása, elhelyezése kizárólag az erre a célra kialakított, vízzáró, szigetelt tároló helyeken történhet, kezelésüket, használatukat (szállítás, mozgatás, stb.) úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a talajra.
3. A hulladékdepóniák csurgalékvizeinek gyűjtését, a kiépített műszaki rendszer megfelelő működőképességét biztosítani kell. A környezetbe szennyezett víz nem kerülhet ki!
4. A telep vízelétesítményeit (talajvíz figyelő és vízszintcsökkentő kutak, csapadékvíz elvezető, valamint a csurgalékvíz gyűjtő és visszaöntöző hálózat) mindenkor a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.
5. A vízelétesítményeket jó műszaki állapotban kell tartani, működőképességük megőrzéséről, karbantartásukról **folymatosan** gondoskodni kell. A szükséges javítások eredményét – az elvégzett munkák igazolásával – az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
6. Az egységes környezetvédelmi engedély következő felülvizsgálata során – a talajvíz megfigyelő rendszer adatait felhasználva – **értékelő jelentést kell készíteni**, s azt a **felülvizsgálati dokumentáció részeként** benyújtani. Az értékelő jelentésben be kell mutatni a talajvízfigyelő kutak állapotát, a mintavételek gyakoriságát, a monitoring részletes vizsgálati eredményeit, az adatok viszonyítását a szennyezettségi határértékekhez, trendvizsgálatot, a

monitoring esetleges hiányosságait, illetve ezek pótlását, valamint szükség esetén javaslatot kell tenni a módosításokra.

7. A talajvízszint süllyesztő szivattyúk meghibásodása esetén – a vízjogi üzemeltetési engedélyben előírt indítási (mentesítési) vízszint elérésekor – biztosítani kell a vízszintsüllyesztés megindításának műszaki lehetőségét.

8. A technológiai kutakban a víz megjelenését, valamint a mintavétel megtörténtét **haladéktalanul** be kell jelenteni az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságnak. A vizsgálati eredményt kézhezvételt követő **8 napon belül** kell megküldeni I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságnak.

9. A telepen keletkező szociális szennyvizek zárt gyűjtőben való gyűjtéséről és engedéllyel rendelkező ürítő helyre való szállításáról folyamatosan gondoskodni kell. A keletkező szennyvíz mennyiségéről, elszállításáról nyilvántartást kell vezetni.

10. A telepen található aknák (kommunális szennyvíz- illetve csurgalékvíz-gyűjtő aknák) vízzáróságát **négyévente** – legközelebb **2022. október 31.** napjáig vízzárósági próba jegyzőkönyvének az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságra történő megküldésével igazolni kell.

11. A lerakón keletkező csurgalékvíz mennyiségi mérését és minőségi vizsgálatát a csurgalékvízgyűjtő aknánál **félévente (március és szeptember hónapban)** kell elvégezni. A minőségi vizsgálatot legalább a *pH, vezetőképesség,  $KO_1$ ,  $KO_{ps}$ , ammónium, nitrit, nitrát, klorid, foszfát, szulfát, szulfid, összes só, SZOE, réz, króm, nikkel, cink, ólom, arzén, kadmium, higany* és *összes alifás szénhidrogén (TPH)* komponensekre kell elvégezni. A vizsgálati eredményeket és a csurgalékvíz mennyiségi adatait az **előírt mintavételi hónapot követő hónap 30.** napjáig meg kell küldeni az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságra.

12. **Folyamatosan gondoskodni kell** a külső vizek elleni védelemről, a vízilétesítmények jó műszaki állapotban tartásáról, működőképességük megőrzéséről, karbantartásukról, a talajvízszint süllyesztő és megfigyelő kutak 10 méter sugarú környezetének tisztán tartásáról. A szükséges javítások eredményét – az elvégzett munkák igazolásával – az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságra meg kell küldeni.

13. A felszín alatti vizek szennyezésével járó üzemzavart vagy más rendkívüli eseményt azonnal jelenteni kell az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságnak, ezzel egyidejűleg meg kell tenni az elhárítására vonatkozó intézkedéseket.

14. A lerakó egyes ütemeinek felhagyása esetén a felső lezáró réteget a mindenkor hatályos előírások figyelembe vételével úgy kell kialakítani, hogy a depóniába csurgalékvíz beszivárgás ne történjen.

15. A depónia földtakarásához csak olyan talaj használható, amely szennyezőanyagot „B” szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációban nem tartalmaz.

16. A megfigyelő rendszer vizsgálatát a lerakó rekultivációja során és az utógondozási szakasz teljes időtartama alatt folytatni kell.”

#### IV.

Az egységes környezethasználati engedély **2024. december 31.** napjáig hatályos, amennyiben a határozat rendelkező részében tett előírások teljesülnek.

Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a – 11153-030/2015. iktatószámú, 11153-036/2015. iktatószámú, BE-02/ 20/33055-030/2017. ügyiratszámú, BE-02/ 20/40848-010/2018. ügyiratszámú, BE-02/ 20/50453-001/2019. ügyiratszámú, illetve BE-02/20/52854-009/2019. ügyiratszámú határozattal módosított – 90110-069/2014. iktatószámú egységes környezethasználati engedély **hatályát veszti.**

#### V.

Az ügyfél a határozat ellen a Pest Megyei Kormányhivatalhoz (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett fellebbezését, a közléstől számított 15 napon belül, a Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatalához – mint I. fokú hatósághoz – terjesztheti elő. A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díja **375.000 Ft**, a természetes személyek és a társadalmi szervezetek esetében 7.500,- Ft. A díjat a Békés Megyei Kormányhivatal 10026005-00299578-00000000 számú számlájára átutalási megbízás útján (az átutalás közleményrovatában az ügyfél neve, lakcíme vagy székhelye, valamint a határozat ügyiratszámának feltüntetésével) kell megfizetni. A befizetésről szóló bizonylatot a fellebbezéshez csatolni kell.

A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van. Fellebbezni csak a megtámadott határozatra vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a határozatból közvetlenül adódó jog- és érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott. A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezés jogáról szóban vagy írásban lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondó nyilatkozat nem vonható vissza. Az I. fokú hatóság a fellebbezést az ügy összes iratával a fellebbezési határidő leteltét követő nyolc napon belül terjeszti fel a Pest Megyei Kormányhivatalhoz (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) – mint a fellebbezés elbírálására jogosult II. fokú hatósághoz – kivéve, ha a megtámadott döntést a fellebbezés alapján módosítja vagy visszavonja, kijavítja vagy kiegészíti.

A fellebbezést a II. fokú hatóság bírálja el, amely a fellebbezéssel támadott határozatot és az azt megelőző eljárást megvizsgálja, ennek során nincs kötve a fellebbezésben foglaltakhoz. A II. fokú hatóság a fellebbezési eljárást megszünteti, ha valamennyi fellebbező a fellebbezési kérelmét visszavonta. A II. fokú hatóság a határozatot helybenhagyja, – a fellebbezésben hivatkozott érdeksérelem miatt vagy jogszabálysértés esetén – megváltoztatja vagy megsemmisíti. Ha a döntés meghozatalához nincs elég adat, vagy ha egyébként szükséges, a másodfokú hatóság tisztázza a tényállást, és meghozza a döntést. Ha valamennyi fellebbező visszavonta a fellebbezését, a másodfokú hatóság a fellebbezési eljárást megszünteti.

A határozat közhírré tétel útján is közlésre kerül.

A közzététellel közölt döntést a közlemény kifüggesztését követő **15. napon** kell közzétek tekinteni. A határozat kifüggesztésének napja: **2019. október 29.**

## INDOKOLÁS

Az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság a 2014. november 28-án kelt, 90110-069/2014. iktatószámú határozatában egységes környezethasználati (továbbiakban: IPPC) engedélyt adott a Békéscsabai Városüzemeltetési Kft. (5600 Békéscsaba, Kinizsi u. 4-6., továbbiakban: Kft.) részére a Békéscsaba, külterület 0763/194 hrsz. alatti ingatlanon (EOV koordináták: X=154134, Y=801888, KTJ: 100 380 024) üzemeltetett regionális hulladékkezelő műben folytatott hulladékkezelési és hulladékhasznosítási tevékenységéhez.

A 90110-069/2014. iktatószámú IPPC engedély módosítására a 11153-030/2015. iktatószámú, a 11153-036/2015. iktatószámú, a BE-02/ 20/33055-030/2017. ügyiratszámú, a BE-02/ 20/40848-010/2018. ügyiratszámú, a BE-02/ 20/50453-001/2019. ügyiratszámú, illetve legutóbb a BE-02/ 20/52854-009/2019. ügyiratszámú határozatban került sor. Az IPPC engedély 2024. december 31. napjáig hatályos.

A Kft. megbízásából eljáró LandField Project Kft. (1028 Budapest, Kokárda u. 45.) 2019. augusztus hónap 30. napján kérelmet nyújtott be az I. fokú hatósághoz, amely alapján 2019. augusztus hónap 31. napján I. fokú hatósági eljárás indult. A kérelem a Kft. által a Békéscsaba, külterület 0763/194 hrsz. szám alatti regionális hulladékkezelő műben folytatott tevékenység egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálatára, illetve módosítására vonatkozott.

A telephelyi tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló mód. 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (továbbiakban: Khvr.) 1. sz. melléklet 49. b) pontja és a 2. sz. melléklet 5.4. pontja alapján:

1. sz. melléklet: környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenységek

49. *Nemveszélyeshulladék-lerakó létesítmény*

b) *500000 t teljes befogadókapacitástól*

2. sz. melléklet: az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek

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

az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

A kérelemre indult eljárás díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjrendelet) 3. melléklet 4. és 10.1. pontja alapján 750.000,- Ft, melynek lerovása a kérelem benyújtásával egy időben megtörtént.

Az eljárás megindulását követően – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdése, valamint a (2) bekezdés a)-b) pontjai, a (4) és 10 bekezdése alapján – a BE-02/20/00398-4/2019. ügyiratszámú függő hatályú végzésben értesítettem a kérelmezőt arról, hogy amennyiben 2019. december 13. napjáig az ügy érdemében nem döntök vagy az eljárást nem szüntetem meg, úgy intézkedem a 750 000,- Ft eljárási díjnak megfelelő összeg ügyfél részére történő visszafizetéséről. Tekintettel arra, hogy a döntésemet 2019. december 13. napjáig meghoztam, a visszafizetésről nem intézkedtem, az Ákr. 50. § alkalmazásának nem volt helye.

Az eljárás megindításáról az Ákr. 5. § (2) bekezdése alapján – tulajdonosi jogcímen – hivatali kapun keresztül értesítettem Békéscsaba Megyei Jogú Város Önkormányzatát.

Az eljárás megindításáról – a Khvr. 24. § (7) bekezdése, valamint a 8. § (2) bekezdése alapján eljárva – megküldtem a közleményt, a kérelmet és mellékleteit Békéscsaba Megyei Jogú Város Jegyzőjének (továbbiakban: Jegyző) azzal, hogy jelen eljárás megindításáról közhírré tétel útján tájékoztassa azokat az ügyfeleket, akiknek a telephelyen folytatott tevékenység az ingatlanát érinti, vagy annak hatásterületén helyezkedik el. Az eljárás megkezdésével kapcsolatos felhívást és közleményt a Khvr. 21. § (4) bekezdésének megfelelő tartalommal a Kormányzati Portálon, a Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal honlapján és a Főosztály hirdetőtábláján is közzétettem.

A megadott határidőn belül a közlemény tartalmára vonatkozó írásos észrevétel, a tevékenységgel kapcsolatos kizáró ok nem érkezett a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra. Telefonon vagy személyesen sem érdeklődött senki a tevékenységről, annak környezeti hatásairól.

A Jegyző a 2019. szeptember 30. napján érkezett záradékolt közleményében tájékoztatott, hogy a polgármesteri hivatalban a közhírré tétel 2019. szeptember 5. – 2019. szeptember 27. napja között megtörtént, észrevétel nem érkezett a hivatalhoz.

A környezetvédelmi közigazgatási hatósági eljárásokban résztvevő társadalmi szervezetek ügyféli jogállását a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 98. § (1) bekezdése rögzíti. A társadalmi szervezeteket az egységes környezethasználati engedély módosítási eljárásában közhírré tétel útján értesítettem a meghozott határozat közzétételével.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) 28. § (3) bekezdése és az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdése, 1. melléklet 9.2. és 9.3. pontja alapján a Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya (továbbiakban: Igazgatóság) került szakhatóságként bevonásra az eljárás során.

Az Igazgatóság – az általa kiírt hiányosságok pótlását követően – a 35400/2954-1/2019.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában feltételek előírásával hozzájárult az egységes környezethasználati engedély módosításához, a határozat rendelkező részének III. fejezet 14. pontjában foglalt feltételekkel. A szakhatóság az állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

*„A Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BE-02/20/00398-8/2019. ügyiratszámú megkeresésében a Békéscsabai Városüzemeltetési Kft. (továbbiakban: Kft.) által a Békéscsaba, külterület 0763/194 hrsz. alatti ingatlanon üzemeltetett regionális hulladékkezelő mű egységes környezethasználati engedélyének módosítására irányuló eljárásban kérte az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását.*

*A megkereséshez elektronikusan csatolt – LandField Project Szolgáltató és Kivitelező Kft. (1028 Budapest, Kokárda u. 45.) által LFP 018/VIII./2019. munkaszámon 2019. augusztusában készített – dokumentáció, a 35400/2024-3/2019.ált. számú végzésemre megküldött kiegészítés, és az egyéb rendelkezésekre álló iratanyagok alapján az alábbiakat állapítottam meg:*

- *A Kft. a Békéscsaba, külterület 07633/194 hrsz. alatti regionális hulladékkezelő mű területén folytatott tevékenységének folytatására BE/39/11153-036/2015. és 11153-005/2015. ikt. számú határozatokkal módosított 90110-069/2014. ikt. számon egységes környezethasználati engedélyt kapott.*

- A telep I. ütemének üzemeltetését 2009. évben befejezték, az átmeneti felső záróréteg 2009. évben kiépítésre került. A II/A ütem területét 2009. novembere óta, míg a II/B ütemet 2014. szeptembere óta használják. A III/A ütem területét 2018. évben kezdték el használni. A hulladék betöltése tömörítéssel szeletekben történő deponálással történik.
- A telephelyet a városi vízhálózatról látják el ivóvízzel. A keletkező kommunális jellegű szennyvizet gyűjtik, majd tengelyen a települési szennyvíztisztító telepre szállítják.
- A Békéscsabai hulladékkezelő mű burkolt felületére hulló tiszta csapadékvizet a telephelyen gyűjtik és felhasználják (tűzvíz, öntözés, portalanítás), illetve szükség esetén szivattyús átemeléssel a Csabai-csatornába vezetik. A csapadékvíz tároló medence egy 450 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú vasbeton műtárgy.
- A hulladéklerakó esetlegesen szennyezett felületéről, valamint a szigetelt lerakótérről a csurgalékvizet gyűjtik, nagy részét a művelés alatt lévő hulladékterekre visszalocsolják, illetve szükség esetén a Békéscsabai szennyvíztisztító telepre szállítják.
- A depónia üzemi területéről a csurgalékvíz az 1.316 m<sup>3</sup>-es, HDPE szigeteléssel ellátott vasbeton műtárgyba kerül.
- Az II/B. depónia ÉK-i részén egy 7.500 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú, szigetelt csurgalékvízgyűjtő műtárgyat építettek. A mederszigetelés kialakítása Bentofix NSP 4900-1 bentonitos szigetelő lemezzel, geofizikai monitoring rendszerrel és HDPE szigetelő lemez felhasználásával történt.
- A Kft. a hulladékkezelő mű csapadékvíz elvezető hálózatának, valamint csurgalékvíz gyűjtő és visszaöntöző hálózatának üzemeltetésére 35400/2790-7/2018.ált. számú határozattal módosított 35400/2609-9/2017.ált. számú határozattal 2029. december 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyt kapott. Ebbe a rendszerbe kerül bevezetésre a szomszédos 0763/192 ingatlanon üzemelő DAREH Hulladékkezelő központ üzemeltetésében lévő gépjármű tároló, kocsimosó területéről, valamint az üzemanyagkút területéről származó csapadékvizek is.
- A biológiailag lebomló hulladékok kezelését (komposztálását) a DAREH hulladékkezelő központ területén végzik. Havária esetén a hulladékkezelő központ területén, szilárd burkolatú, összesen 400 m<sup>2</sup> felületű komposztáló területen (az előkezelő téren) telepített darálóval is történhet a biológiailag lebomló hulladékok darálása, aprítása. Az itt keletkező csurgalékvíz az üzemi terület csurgalékvíz elvezető rendszerébe van bekötve. A komposztot a hulladéklerakó üzemeltetési feladatai során (pl.: takarásra) hasznosítják.
- A telepen folytatott tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követését 4 db talajvíz minőség figyelő kút szolgálja, a területen található még 2 db talajvízszint csökkentő kút is. A figyelőkutak üzemeltetésének rendjéről a – 35400/4633-10/2017.ált., 35400/4450/2016.ált. és a 35400/3449-1/2016.ált. iktatószámú határozatokkal módosított – 52420-003/2009. iktatószámú, 2020. december 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedély rendelkezik. A vizsgálati eredmények és a pótlólag beküldött értékelő jelentés szerint a talajvíz magas szulfát, klorid és nátrium tartalma helyi sajátosság. A figyelőkutakból vett vízmintákat az előírt vízkémiai paraméterekre vizsgálták. A 2014 – 2019. évek vizsgálati eredményei az ammónia vonatkozásában mutattak ki (B) szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációt a 3. és a 8. számú kútban. A 3. számú kútban e mellett szinte minden vizsgálatkor magas a nitrit és a nitrát értéke is. Ez vélhetően a területen korábban folytatott hígtrágya elhelyezés eredménye. A fémek és félfémek tekintetében a 2016. márciusi vizsgálat során mindegyik figyelőkútban határérték feletti mennyiségben mutattak ki arzént. Ugyanekkor az 1. számú kútban az arzén mellett a króm és a nikkelt is kiugróan magas volt, ami valószínűleg hibás eredmény. A nikkelt koncentráció a 8. számú kútban majdnem minden mintavételkor határértéket meghaladó, a 3. számú kútban az utolsó 4 minta már határérték alatti. A 9. számú kútban az utolsó méréskor jelentős emelkedést tapasztaltak. Az egyes komponensekre vonatkozó (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 2. melléklete tartalmazza.
- A hulladéklerakó telep területe a felszín alatti víz állapotának érzékenysége szempontjából érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi terület. A terület érzékenységi besorolása a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 221.) Korm. rendelet (továbbiakban: FAV rendelet) 7. § (1) bekezdése értelmében a miniszter által jóváhagyott 1: 100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján került meghatározásra.
- A telep területe üzemelő vagy távlati ivóvízbázisok, ásvány- és gyógyvízhasznosítást szolgáló vízkivételeket nem érint, így a tevékenység végzésével vízbázis védőterületének jogszabályban vagy hatósági határozatban előírt követelményeit nem sértik.

**Felhívom a figyelmet, hogy a dokumentációban, illetve a kárelhárítási tervben hivatkozott 23181-004/2005., 35351-1-5/2006. és az 55647-007/2009. iktatószámú vízjogi engedélyek nem hatályosak.**

A rendelkezésemre álló kérelem és dokumentációk alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A tevékenység a vonatkozó jogszabályok és a rendelkező részben előírtak betartása mellett megfelel a FAV rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Fvr.), a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási-művek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet és a nagyvízi meder, parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagy vízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet követelményeinek. A tevékenység a felszín alatti vizek mennyiségére nincs hatással, az árvíz és a jég levonulására, mederre, mederfenntartásra gyakorolt hatása – felszíni víz érintettségének hiánya miatt – nem értelmezhető.

Felszíni és a felszín alatti vízvédelmi szempontból az esetlegesen bekövetkező rendkívüli szennyezés bejelentésére vonatkozó előírás az Fvr. 11. § (2) bekezdésén és a FAV rendelet 19. § (1) bekezdésén alapul.

Szakhatósági állásfoglalásomat a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) és (2) bekezdése és a 2. számú melléklet 12. pontjában biztosított hatáskörömben és illetékességemben eljárva, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 81. § (1) bekezdésében előírt módon, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjában meghatározott szakkérdésre kiterjedően adtam meg.

A döntés elleni önálló fellebbezést az Ákr. 55. § (4) bekezdése nem teszi lehetővé.

**Kérem** a Tisztelt eljáró Hatóságot, hogy az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel az érdemi határozatot szíveskedjen részemre megküldeni.,

A Kormányrendelet 28. § (1) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedélyezési eljárások során az 5. számú melléklet I. táblázatában felsorolt szakkérdéseket is vizsgálja a kormányhivatal, ezért a következő osztályok működtek közre a különböző szakkérdések tekintetében:

- 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: Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztálya;
- a kulturális örökség (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, védetté nyilvánított régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére kiterjedően a Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Járási Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztálya
- a termőföld minőségére gyakorolt hatások vizsgálata: Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Járási Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztálya,
- a termőföld mennyiségére gyakorolt hatások vizsgálata: Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Földhivatali Osztály
- az erdőre gyakorolt hatások vizsgálata: Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Erdőfelügyeleti Osztálya
- a tevékenység végzésének a földtani környezetre való hatásának vizsgálata az ásványi nyersanyag és a földtani közeg védelme szempontjából: Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Bányászati Osztálya.

A Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztálya a BE-06/NEO/3330-2/2019. ügyiratszámú véleményében feltételek előírását javasolta.

A Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztálya a BE-02/05/1252-2/2019. ügyiratszámú nyilatkozott a hatáskörébe tartozó szakkérdésben a régészeti örökség és a műemléki értékvédelmével kapcsolatos szabályokról szóló 39/2015. (III. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján.

A Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztálya BE-02/19/1439-2/2019. ügyiratszámú levélben adta meg véleményét a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatára kiterjedően.

A Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Földhivatali Osztálya a 10.203-3/2019. ügyiratszámú véleményében hozzájárult a módosított engedély kiadásához.

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Erdőfelügyeleti Osztálya a BK-05/ERD/6369-2/2019. ügyiratszámú véleményében az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvényben (továbbiakban: Etv.) foglaltakra alapozva feltételek előírását nem javasolta.

A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Bányászati Osztálya a Magyar Bányászati és Földtani Hivatalról szóló 267/2006. (XII. 20.) Korm. rendelet alapján JN/43/02947-2/2019. ügyiratszámú véleményében előírásokat nem javasolt.

A Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján a Jegyzőtől belföldi jogsegélyt kértem, arra vonatkozóan, hogy a tevékenység a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással, valamint a településrendezési eszközökkel összhangban van-e.

A belföldi jogsegély kérésre válaszul, a Jegyző II.2840/2019. ügyiratszámú levelében az alábbiak szerint nyilatkozott:

„- a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással kapcsolatos rendelet a <https://bekescsaba.hu/helyi-rendeletek> linken érhető el (Békéscsaba Megyei Jogú Város Önkormányzat Közgyűlésének 36/2016. (XI. 28.) önkormányzati rendelete a helyi jelentőségű természeti területek védetté nyilvánításáról),

- a településrendezési eszközökkel kapcsolatos rendelet a <https://bekescsaba.hu/ugyintezes/helyiepitési-szabalyzat-hesz-2006-5> linken elérhető (Békéscsaba Megyei Jogú Város Önkormányzat Közgyűlésének Békéscsaba Megyei Jogú Város Helyi Építési Szabályzatáról szóló 5/2006. (I. 26.) önkormányzati rendelete; a továbbiakban: HÉSZ).”

Az eredeti kérelmet a LandField Project Kft. kiegészítette, illetve módosította a 2019. szeptember 5., 17., 20. és 24. napján, illetve 2019. október 6. és 7. napján érkezett levelekben.

A Khvr. 22. § (5) bekezdése alapján 2019. június 12. napján helyszíni ellenőrzést tartottam a hulladékkezelő műben, az itt tapasztaltakat a BE-02/ 20/53313-003/2019. ügyiratszámú jegyzőkönyvben rögzítettem.

**A benyújtott kérelmet, valamint a rendelkezésemre álló egyéb dokumentációkat áttanulmányozva az alábbiakat állapítottam meg.**

- A Kft. a Békéscsaba, külterület 07633/194 hrsz. alatti regionális hulladékkezelő mű területén folytatott tevékenységét a BE/39/11153-036/2015., 11153-005/2015., BE-02/ 20/33055-035/2017., BE-02/ 20/40848-010/2018., BE-02/ 20/50453-001/2019., illetve BE-02/ 20/52854-009/2019. ügyiratszámú határozatokkal módosított 90110-069/2014. számú IPPC engedély előírásai alapján végzi. Az IPPC engedély 2024. december 31. napjáig hatályos, és abban előírásra került, hogy évente az engedélyben foglaltak felülvizsgálatát kell kezdeményezni. Erre a felülvizsgálatra került sor jelen eljárás keretén belül, valamint – a telephelyi tevékenység ügyfél által kért módosításai miatt – az engedély módosítására.
- A telephelyi tevékenység, mint a hulladékok rendezett körülmények között történő lerakása, ártalmatlanítása, ill. a különböző hulladékok hasznosítása 1996. év októberében kezdődött az I. ütem feltöltésével. A telephelyen történt fejlesztések során kiépítésre került a II/A. és II/B. ütem is, majd 2018. évben elkezdődött III/A. ütem építése, mely 2018. év végén kapott használatbavételi engedélyt. A jövőben – a III/A. ütem, ill. a korábbi ütemek magasított szintjei betelésének függvényében – tervezik kialakítani a III/B. ütemet is.
- A 2019. augusztus 30. napján benyújtott kérelemben a Kft. az IPPC engedély évente esedékes felülvizsgálati dokumentációjának jóváhagyását, illetve az IPPC engedély módosítását kérte. Az engedélyezési dokumentációban leírtak alapján a módosítás keretén belül az alábbiakat kérelmezték:
  - A depónia magasságának a jelenlegi 20-22 m-ről 26 m-re történő megemelése.
  - A depóniában éves szinten lerakható hulladékmennyiség 7,14%-os növelése. Ennek keretén belül a vegyes települési hulladék (azonosító kód: 20 03 01), D5 kezelési kóddal lerakható éves mennyiségét 70.000 tonna/évről 65.000 tonna/évre kérte csökkenteni, illetve a 20 03 01 típusú

hulladékon kívül a depóniákban D5 kezelési kóddal lerakható – nem veszélyes – hulladékok éves mennyiségét 70.000 tonna/évről 85.000 tonna/évre kérte emelni.

- A hulladékkezelő műben kezelt hulladékok körének bővítése, a felülvizsgálati dokumentáció 3.4.5. fejezetében becsatolt táblázatban foglaltak szerint.

- Lerakással kért ártalmatlanítani a 15-ös főcsoportba tartozó csomagolási hulladékokat

- A depóniában éves szinten hasznosítható hulladékmennyiség 14,3%-os növelése. Ennek keretén belül az R13 kezelési kóddal kezelhető (tárolható) hulladékok éves szinten engedélyezett mennyiségét 20.000 tonna/évről 30.000 tonna/évre kérte megemelni. Az R11 és az R3 kezelési kóddal kezelt hulladékok éves mennyisége változatlan marad.

- A komposztáló tér – mint szagforrás – szagkibocsátása és a hatásterületének ötévenkénti meghatározása akkreditált vizsgálattal, ill. a komposztálási tevékenységhez mobil daráló használata.

- A telephelyen képződő veszélyes hulladékok munkahelyi gyűjtőhelyének átminősítése üzemi gyűjtőhelyé.

- 2019. december 31. napját követően – a jelenleg hatályos engedélyekben foglaltakkal megegyezően – a 19 12 10 azonosító kódszámú hulladékokból éves szintén 2000 tonna, a 19 12 04 azonosító kódszámú hulladékokból éves szinten 1800 tonna lerakását kérelmezték a hulladékkezelő műben.

- A 2019. augusztus 30-án benyújtott dokumentáció részeként szerepelt a telephely üzemi kárelhárítási terve is, melyet informatív jelleggel csatoltak a kérelemhez. Erről Nagy László, mint a LandField Project Kft. képviselője telefonon nyilatkozott az eljárás megindulását követően.
- A kérelmet a LandField Project Kft. kiegészítette, illetve módosította a 2019. szeptember 5., 17., 20. és 24. napján, valamint 2019. október 6. napján érkezett levelekben, az alábbiak szerint:
  - A 2019. szeptember 5. napján érkezett levélben beküldte a főosztályra az eljárás vitelére feljogosító, aláírt meghatalmazását.
  - A 2019. szeptember 17. napján érkezett levélben nyilatkozott, hogy a telephelyen továbbra is munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik a veszélyes hulladékokat, ill. 2019. augusztus 21. napjától a ZöldDepónia Kft. üzemeltetésében működő telephelyi gázmotorok ismételten üzemelnek. A levélhez mellékelve megküldte a telephelyi tevékenység alapállapotához a földtani közegre vonatkozó vizsgálati jegyzőkönyveket és az alapállapot fúrásainak helyszínrajzát.
  - A 2019. szeptember 20. napján érkezett levélben benyújtotta az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóság által hiányolt, a telephelyen üzemelő monitoringrendszer értékelő jelentését.
  - A 2019. szeptember 24. napján érkezett levélben – a fentiekén túl – kérte, hogy a hulladékkezelő műben kezelt hulladékok körét a levélhez csatolt táblázatban foglaltak szerint hagyja jóvá a hatóság, és a III/B. ütemben felhasználható 16 01 03 kódszámú gumiabroncs mennyiségét 115 tonna mennyiségben állapítsa meg. Ezen levélhez csatolta a tárolóhely átdolgozott üzemeltetési szabályzatát, mely 30.000 tonna/év mennyiségű hulladék tárolására vonatkozott, és melynek jóváhagyását kérték a főosztálytól a jelen eljárás keretén belül. Nyilatkozott arról, hogy a 02 07 02 kódú szeszfőzési hulladékot R3 kódon kívánják kezelni, a 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 11 és 17 06 04 kódszámú hulladékokat D5 kódon kívánják kezelni, és a 19 08 01 (rácsszemét) és 19 08 02 kódszámú hulladékot R11 kódon kívánják kezelni. Pontosította, hogy hogyan kívánják a különböző ütemek, illetve a teljes lerakó rekultivációját elvégezni, valamint a dokumentáció 101. oldalán (4.5.2. fejezet) szereplő táblázatban a 2013-2016. években a hulladékkezelő műbe bekerült hulladékok mennyiségét kijavította.
  - A jelenleg hatályos IPPC engedélyben engedélyezett hulladékokon felül, a 2019. szeptember 24. napján benyújtott kiegészítő dokumentációban (hivatkozva a felülvizsgálati dokumentáció 3.4.5. fejezetében lévő táblázatra) az alábbiakat is kérelmezték:
    - A 02 02 03, 02 02 04, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 19, 16 01 20, 16 01 22, 16 01 99, 19 06 04, 19 06 06, 19 12 01 és 20 03 02 azonosító számú hulladékok D5 kódon történő lerakását.
    - A 10 05 04, 10 06 04, 10 07 04, 10 09 12, 19 08 01 és 19 08 02 azonosító kódú hulladékok R11 kódon történő hasznosításának engedélyezését.
    - A 02 01 03, 02 01 07 és 02 07 01 azonosító kódú hulladékok R3 kódon történő hasznosításának engedélyezését, mely hulladékok a KvVM rendelet 1. sz. melléklete alapján mind biológiai kezelésre, valamint stabilizálásra felhasználható hulladékok.
  - A 2019. október 6. napján érkezett levélben kérte, hogy az IPPC engedély II.7.d2) pontjában szereplő R13 kezelési kóddal kezelhető (tárolható) hulladéktípusok körét a főosztály egészítse ki a 10 09 03, 10 09 08, 10 11 05, 10 11 14, 19 03 05 és 19 05 03 azonosító kódszámú hulladékokkal. Továbbá nyilatkozott, hogy a hulladékkezelő műben éves szinten tárolható hulladékok mennyisége – az IPPC engedélyt módosító BE-02/20/33055-030/2017.



ügyiratszámú határozatban foglaltak megfelelően – 20.000 tonna/év-ben állapítsa meg a főosztály. Ezen levelét a 2019. október 7. napján érkezett levélben pontosította, és nyilatkozott, hogy elírás történt a 2019. október 6. napján érkezett levélben és továbbra is a felülvizsgálati dokumentációban kérelmezett 30.000 tonna/év mennyiségű hulladék tárolásának engedélyezését kéri.

- A regionális hulladékkezelő telep Békéscsaba közigazgatási területén, a település ÉNY-i részén, a település határától kb. 3 km távolságra helyezkedik el. A telepet a települést Mezőberényvel összekötő 47. sz. közútról lehet megközelíteni. A telephely nagysága: 20 ha 3677 m<sup>2</sup>. A teleptől nyugatra, a szomszédos Békéscsaba, külterület 0763/192 helyrajzi számú földrészleten 2017. évben megépült az új válogatómű és komposztáló telep.
- A telephelyi tevékenység környezeti hatásai a Nagy László, Filepkó Gábor és Dr. Bata Gábor szakértők által összeállított és 2019. év augusztus 30. napján lezárt, „BÉKÉSCSABAI REGIONÁLIS HULLADÉKKEZELŐ MŰ – BÉKÉSCSABA, 0763/194 hrsz. – Teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárásához”, valamint „Békéscsabai Városüzemeltetési Kft., B3 alkategóriájú nem veszélyes hulladék lerakó, Békéscsaba, 0763/194 hrsz., Rekultivációs terv” című anyagokban, valamint azok mellékleteiben és kiegészítéseiben foglaltak alapján kerültek elbírálásra.
- Az engedélyben, valamint a benyújtott dokumentációban foglaltak betartásával a telephelyen alkalmazott technológia megfelel az elérhető legjobb technikák (BAT) követelményeinek az alábbiak miatt:
  - A hulladékkezelő műbe hulladék a szomszédos területen található válogatóműből – mérlegelés után – konténerszállító tehergépkocsival kerül át a 30 mm-nél kisebb frakciójú válogatási maradék, lerakás céljából 19 12 12 azonosító kóddal. Az átszállított hulladék mennyisége 30-35%-al kevesebb, mint a lerakó területére korábban közvetlenül beszállított 20 03 01 azonosító kódú vegyes települési hulladékmennyiség. Lomtalanításkor, ill. lakossági beszállításkor kerül be közvetlenül települési hulladék a lerakóra.
  - A keletkező depóniagáz hasznosítására – a külön szervezet által üzemeltetett – hasznosító rendszer üzemel, mely magába foglalja a gázkinyerő rendszert, a gázkonténert, a gázelőkészítő konténert, a kiszolgáló- és a kezelőépületet.
  - A hulladékkezelő mű oldalhatárai mentén létesített és jelenleg is fenntartott zöldsáv a lombos fákkal és sűrű aljnövényzettel hatékony segítséget nyújt ahhoz, hogy a levegőkörnyezeti hatások (a diffúz felületekről származó kiporzás és a szagkibocsátás) a hulladékkezelő mű területén kívül nem érvényesülnek, ill. az élővilág számára kedvezőtlen hatásokat is mérsékl.
  - A hulladékkezelő mű területén a lakosság elkülönített gyűjtéséből és a zöldfelület gondozásból származó biológiailag lebomló hulladékokat, fafeldolgozásból származó, mezőgazdasági és élelmiszer-ipari eredetű hulladékokat, szennyvíztisztítás során keletkező hulladékokat, valamint szeszfőzés hulladékát komposztálják. Továbbá az arra alkalmas hulladékok hasznosítását is elvégzik, az engedélyezett kódszámú hulladékok esetében.
  - A hulladékkezelő mű területén üzemelő monitoringrendszer kiterjed a következőkre: környezeti levegő vizsgálata (olfaktometriás mérés), geofizikai monitoringrendszer, meteorológiai állomás üzemeltetése, depóniagáz-kutak, talajvíz-monitoringkutak, csurgalékvíz-vizsgálatok.
  - A különböző ütemek rekultivációja során a hulladéklerakó egyre nagyobb felületén létesül zöld növényzettel borított terület, mely tájképi szempontból előnyös.
  - A hulladéklerakó kialakításához csak a legszükségesebb méretű terület került, ill. kerül kivonásra a művelési ágból.
  - A hulladéklerakó meglévő és bővítési ütemei aljzatszigetelő rendszerrel, valamint csurgalék- és csapadékvíz-gyűjtő és -elvezető rendszerrel vannak ellátva.
  - A hulladékkezelő műben a csapadékvíz elkülönítetten, csapadékvízgyűjtő aknába kerül összegyűjtésre.
  - A telephelyen képződő kommunális szennyvíz gyűjtése szigetelt aknában történik, és a városi tisztítóban kerül kezelésre.
  - A telep kerítéssel teljesen körül van zárva, hulladékot szállító jármű a telepre csak a főbejáraton keresztül tud bejutni.
  - A regionális hulladékkezelő mű területén összesen 5 db megfigyelő kamera van felszerelve, melyekkel a telephelyre hulladékot szállító járművek útját követik nyomon. A megfigyelő kamerák a mérlegház előtt és után vannak felszerelve, van olyan kamera is, mely felülről látja a bejövő szállítójármű tartalmát. A kamerák felvételeit elektronikus úton, a szerver wincseszterén

60 napig tárolják. A felvételekből tetszőleges időpont felvételeit vissza lehet nézni. A térfigyelő kamerákhoz kapcsolódó jogszabályi előírások teljesülnek.

- A hulladékkezelő mű üzemeltetéséhez megfelelő szakmai és elméleti felkészültségű szakembereket alkalmaznak.

- Általánosságban megállapítottam, hogy a telepi technológia megfelel a Khvr. 9. sz. mellékletében meghatározott feltételeknek, a vonatkozó kibocsátások hatásainak és mennyiségeinek minimalizálására törekednek:
  - kevés hulladékot termelő technológiát alkalmaznak,
  - a vonatkozó kibocsátások hatásainak és mennyiségeinek minimalizálására törekednek,
  - elősegítik a folyamatban keletkező és felhasznált anyagok és hulladékok regenerálását és újrafelhasználását,
  - a folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és a folyamat energiahatékonysága biztosított,
  - törekednek a kibocsátások környezetre gyakorolt hatásának és ennek kockázatának a minimálisra csökkentésére, megelőzésére,
  - törekednek a balesetek megelőzésére.

- Hulladékgazdálkodási szempontból megállapítottam, hogy a hulladékgazdálkodási adatokat a dokumentáció 4.5. fejezete tartalmazza. A felülvizsgálati anyag alapján a hulladékkezelő műben – 2019. június végéig – az 1996. évtől kezdődően összesen 897. 371 m<sup>3</sup>, azaz 1.154.298,66 tonna hulladék került elhelyezésre. A lerakó 797.862 m<sup>3</sup> szabad kapacitása – a jelenlegi beszállítási ütemet tartva, mely szerint évente kb. 60.000 m<sup>3</sup> hulladék, azaz kb. 80.000 tonna/év hulladék kerül be a hulladékkezelő műbe – mintegy 14-15 év alatt telik meg.

A 2019. augusztus 30. napján benyújtott felülvizsgálati dokumentációban a 15 kódszámú csomagolási hulladékok közül a 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07 és 15 01 09 kódszámú hulladékok D5 kódszámú kezelését kérelmezték. Ezen hulladékok esetében előfordul, hogy a hasznosítónak ezeket a hulladékokat minőségi okokból nem tudják átadni az intézmények, kereskedelmi egységek. Ebben az esetben szükség lehet ezen típusú hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására, melyet a jelen határozat rendelkező rész III. fejezet 1.46. pontjában engedélyeztem.

A felülvizsgálati dokumentációban kérelmezték továbbá, hogy a 20 03 01 kódszámú vegyes települési hulladékok mennyiségét a jelenleg engedélyezett 70.000 tonna/év helyett 65.000 tonna/évben határozzam meg. Továbbá a 20 03 01 típusú hulladékon kívül a depóniákban lerakható – nem veszélyes – hulladékok éves mennyiségét 70.000 tonna/év helyett 85.000 tonna/évben határozzam meg, illetve az R13 kóddal kezelhető (tárolható) hulladékok éves mennyiségét 30.000 tonna/évben határozzam meg. Az éves szinten hasznosítható hulladékok mennyisége 70.000 tonna/év helyett 80.000 tonna/évre nő. Ezen módosításokat jóváhagytam, mivel a mennyiségi módosításoknak jogszabályi akadálya nincs, és a jelenleg hatályos IPPC engedélyben előírtaknak megfelelően továbbra is rögzítettem, hogy a hulladékkezelő műbe évente bevihető hulladékok össz mennyisége továbbra sem lépheti túl a 200.000 tonna/év mennyiséget.

2019. december 31. napjáig – a jelenleg hatályos engedélyekben foglaltakkal megegyezően – a 19 12 10 azonosító kódszámú hulladékokból éves szinten 2000 tonna, a 19 12 04 azonosító kódszámú hulladékokból éves szinten 1800 tonna lerakását jóváhagytam. Ezt követően a Ht. előírása alapján – életciklus-szemléleten alapuló vizsgálati elemzéssel – igazolni szükséges, hogy az ártalmatlanítás összességében legjobb környezeti eredményt biztosítja.

A 2019. augusztus 30-án benyújtott felülvizsgálati dokumentációban kérelmezték a depónia 26 m-re történő megemelését. Továbbá nyilatkoztak arról, hogy a depónia ÉNY-i rézsűjének a tetejét kell visszabontani majd, mivel a depónia ezen részén a már lerakott hulladék meghaladja a tervezett lezárási szintet, így az egységes lezáras nem valósítható meg. Ezen túlmenően a jelenleg stabil, de meredek rézsű nem alkalmas a rekultivációs rétegrend kiépítésére. A depónia 26 m-re történő emelése nem ellentétes Békéscsaba Megyei Jogú Város Önkormányzat Közgyűlésének Békéscsaba Megyei Jogú Város Helyi Építési Szabályzatáról szóló 5/2006. (I. 26.) önkormányzati rendeletében foglaltakkal, ezért azt engedélyeztem. A depónia északnyugati rézsűje tetejének megbontását, illetve a hulladékok átrakását – a depónia 26 m-re történő magasztásával – engedélyeztem a határozat III. fejezet 1.2. pontjában.

A felülvizsgálati dokumentáció szerint a teljes lerakó tér végleges felső fedő-záró réteg rendszerének kialakítására az egyes ütemek betelését és átmeneti lezárását követően, egységesen kerülhet sor, leghamarabb a hulladékkezelő műben történő hulladéklerakási tevékenység felhagyását követő 30 év múlva, ezen kérelmet jóváhagytam a határozat III. fejezet 6.3.2. pontjában.

A 2019. szeptember 24-én érkezett levélben a 02 02 03, 02 02 04, 19 06 04, 19 06 06 és 20 03 02 kódszámú hulladékok D5 kódon történő lerakását kérték. A 02 02 03, 02 02 04, 19 06 04, 19 06 06 kódszámú hulladékok D5 kódon történő lerakását nem engedélyeztem tekintettel arra, hogy azok szerepelnek a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet (továbbiakban: KvVM rendelet) 1. sz. mellékletében, továbbá magas szervesanyag-tartalmuk miatt azok komposztálásra alkalmasak, ezért ezen hulladékok komposztálással történő ártalmatlanítását engedélyeztem a határozat III. fejezet 1.34. pontjában. A KvVM rendelet alapján a 20 03 02 kódszámú, „piacokon képződő hulladékok” megnevezésű hulladékok elkülönítetten gyűjtött szerves frakcióját lehet komposztálni. Ezért a 20 03 02 kódszámú hulladék lerakással történő ártalmatlanítását abban az esetben engedélyeztem, ha az – összetételénél fogva – komposztálásra nem alkalmas, figyelembe véve a Ht. 92. § (2) bekezdésében foglaltakat. Erre vonatkozó előírásomat a határozat III. fejezet 1.35. pontjában tettem meg.

Ugyancsak a 2019. szeptember 24-én érkezett levélben a 19 08 01 azonosítási számú rácsszemét R11 kóddal kérték kezelni. A hatályos IPPC engedélyben D5 kódon engedélyeztük ezen hulladék kezelését. A rácsszemét összetétele szinte megegyezik a települési szilárd hulladékok összetételével, azzal a különbséggel, hogy a rácsszemét vizes közegben van, és kisebb, könnyebb frakciókból áll. A rácsszemét – a rácsszűrők által felfogott uszadék – nagy szervesanyag-tartalma miatt gyorsan bomló, bűzös fertőző anyag, ezért arra kell törekedni, hogy a kezelőszemélyzet ne vagy minél kevesebbet érintkezzen vele. Mindezekre való tekintettel az R11 kódon engedélyezett hasznosítási tevékenységekre (hulladéklerakó tér átmeneti takarására, külső és belső elválasztó töltésekhez, rekultivációs rézsűfelületekhez, feljárók, közlekedési utak stabilizálására) ezen hulladék nem alkalmas. Ezért a jelen határozatban továbbra is a hatályos engedélyben foglaltakkal megegyezően, D5 kódon, lerakásra engedélyeztem a rácsszemétet.

A fentiek felül, a 2019. szeptember 24. napján benyújtott kiegészítő dokumentációban foglalt kezelési módokat, ill. a kezelésre kérelmezett hulladékok körét jóváhagytam.

A jelenleg hatályos IPPC engedélyben foglaltaktól eltérően, a 2019. szeptember 24. napján érkezett levélben a 87 tonna összes mennyiség helyett 115 tonna hulladékká vált gumiabroncs (azonosító kód: 16 01 03) felhasználását kérték engedélyezni a III/B. depónia építéséhez. Ezen kérelmet jóváhagytam a határozat III. fejezet 1.14. pontjában, mivel a gumiabroncs szükséges a depóniaépítéshez és a szorító töltés belső oldalainak mechanikai védelméhez.

A telephelyen található hulladéktároló hely BE–02/ 20/33055-030/2017. ügyiratszámú határozattal jóváhagyott üzemeltetési szabályzatát az ügyfél nevében eljáró LandField Projekt Kft. az IPPC engedély jelen eljárás során felülvizsgálta, ill. a kérelmezett 30.000 tonna tárolási mennyiségnek megfelelően mutatta be hogyan végzi a tárolást a telepen. A tárolandó hulladékok körét – az üzemeltetési szabályzat kiegészítéseként – kérték bővíteni a 2019. október 6. napján érkezett levélben foglaltak szerint, és az eddigieken felül a 10 09 03, 10 09 08, 10 11 05, 10 11 14, 19 03 05 és 19 05 03 azonosító kódszámú hulladékok tárolásának engedélyezését is kérték. A LandField Projekt Kft. képviselőjének nyilatkozata alapján, a 10-es főcsoportba tartozó por- vagy iszapszerű hulladékok tárolása minden esetben csomagolóanyagban történik (Big-Bag zsák, konténer), és azokat a depónia belső közlekedési útjainak építésére használják. A tárolni kívánt 19 03 05 és 19 05 03 kódszámú hulladékok már nem tartalmaznak bomló szervesanyagot, így tárolásuk nem jár bűzhatással. Mindezek miatt a tárolandó hulladékok körét a kérelemben foglaltaknak megfelelően módosítottam. A hulladéktároló hely 2019. szeptember 24. napján érkezett és október 6. napján kiegészített üzemeltetési szabályzatát a határozat III. fejezet 1.39. pontjában jóváhagytam.

A telephelyen korábban komposztálásra használt terület – a telephelyből leválasztott területre engedélyezett és a Délkelet-Alföld Regionális Hulladékgazdálkodási Rendszer Létrehozását Célzó (DAREH) Önkormányzati Társulás által megvalósított válogató mű – beruházással megszűnt, a komposztáló helyén gépjárműtároló színt alakított ki a DAREH. A biológiailag lebomló hulladékok kezelése többnyire a válogatóműben valósul meg. A válogató műből a hulladékkezelő műbe csak a tovább már nem hasznosítható hulladékokat szállítják át. A DAREH válogató és komposztáló telep üzemszerű működésével párhuzamosan a telepre beszállított biológiailag lebomló hulladékok mennyisége jelentősen csökkent. Az előkezelő térrészt megszüntették, illetve más célra hasznosítják.

A veszélyes hulladékok gyűjtését a telephelyen továbbra is munkahelyi gyűjtőhelyen végzik. A munkahelyi hulladékgyűjtő hely külön felirattal jelölt raktárhelyiségben kialakított, zárható, betonozott aljzatú egység. A hulladékok fajtájuknak megfelelően elkülönülten, gyűjtőedényzetben vagy a szállítási csomagolóanyagban kerül gyűjtésre. A gyűjtőhelyen a

hulladékok elnevezése és 6 jegyű azonosító kódja fel van tüntetve. Az összegyűjtött hulladékok minimum évi kétszeri telepi kiszállításáról gondoskodnak.

Az üzemeltető a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendelet 3. §-a alapján nyilvántartja hulladékait. Adatszolgáltatási kötelezettségének a Kft. 2019. évben eleget tett. A 2018. évre vonatkozóan elkészített és az OKIR rendszerbe feltöltött hulladékbevallás elfogadásra került.

Feltételeimet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló módosított 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségektől szóló 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendelet, illetve a Ht., a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a biohulladék kezeléséről és a KvVM rendelet, ill. az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján tettem.

Hulladékgazdálkodási előírásaimat a Ht. által előírtak figyelembevételével a környezetet érő terhelések és kockázatok csökkentése, a környezet szennyezésének megelőzése, valamint a képződő hulladékok hasznosításának és ártalmatlanításának biztosítása érdekében adtam meg.

- Levegőtisztaság-védelmi szempontból megállapítottam, hogy a hulladéklerakó üzemeltetése során levegőterhelést okoz a depónia bűz kibocsátása, ezért a kialakított levegőtisztaság-védelmi övezet fenntartása továbbra is indokolt.

A dokumentációban a hulladékkezelő mű hatásterületét, a telep működéséből származó környezeti levegőterheltség mértékét, valamint a levegővédelmi követelmények teljesülését számítással mutatták be. A számítható és a vizsgálati eredmények ábrázolásához AIRCALC 5 v5.1.1 típusú ON-LINE Hatásterület Modellező rendszert használták, és a számításoknál az MSZ 21457/1-7:2002 magyar szabványsorozatot alkalmazták.

A hulladékkezelő mű területén történő anyagmozgatási tevékenységekkel és a munkagépek működésével összefüggő legnagyobb hatásterületet a szálló por, azaz a PM10 koncentráció jelenti. A legnagyobb hatásterület a telepen kijelölt munkaterületek, illetve a munkagépek működésével igénybe vett területek környezetében a terhelhetőség 20%-nál nagyobb feltételre határozható meg, a kimutatható hatásterület 66 méter.

A tevékenységgel összefüggő szagkibocsátás hatásterületének vizsgálatát a legnagyobb levegőterhelést okozó esetre végezték, amely során a depónia teljes felületéről szaganyag kerül a környezeti levegőbe.

A vizsgálat alapján a depóniatér környezetében a jelenlegi működési körülmények mellett a kibocsátás középpontjától számítva a maximális szagkoncentráció 32 méterre alakul ki. A vizsgálat alapján a zavaró szaghatás csak a hulladékanyagok elhelyezésére és kezelésére szolgáló munkaterületek közvetlen környezetében, illetve a depóniatéren várható.

Tekintettel arra, hogy a hulladéklerakó területén a hulladéktest a jellemző bűz kibocsátó felület, ezért szagkibocsátásának meghatározására az alábbi jogszabályi rendelkezések alapján állapítottam meg a mérés gyakoriságát.

A levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (3) és (4) bekezdése, valamint a 14. melléklet 2. pontja szerint:

**„15. § (3) Az időszakos mérési kötelezettség gyakoriságát a környezetvédelmi hatóság írja elő. (4) Bűz kibocsátó források esetén a kibocsátó forrás szagkibocsátását, az alkalmazott szagcsökkentő berendezés, illetve szagcsökkentő rendszer hatásfokát időszakosan, a környezetvédelmi hatóság döntésétől függően évente vagy két évente olfaktometriás méréssel kell ellenőrizni.”**

**„14. melléklet 2. A légszennyező kérelme alapján, az alkalmazott technológia egyenletes működésére vagy nem jelentős környezeti hatására való hivatkozással, a környezetvédelmi hatóság a kétévenként és az ötévenként javasolt időszakos mérés helyett ennél hosszabb időszakot is megállapíthat.”**

A hulladékkezelő mű területén az Eurofins KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft. 2019. július 26. napán dinamikus olfaktometriás mérést végzett, melyről 19-1422-01 munkaszámon készített jegyzőkönyvet. A jegyzőkönyvben leírtak szerint a mérési eredmények alapján modellezett maximális szagkoncentráció a regionális hulladékkezelő mű területén belül található és a bűzforrás szagvédelmi hatásterületének kiterjedése a depóniatér területet magába foglaló hulladékkezelési területen belül határozható meg.

Tekintettel arra, hogy az olfaktometriás mérés során nem jelentős környezeti hatást állapítottak meg, valamint arra, hogy a telephely 500 méteres környezetében védendő ingatlan nem található – az ügyfél kérelmének helyt adva – a kétévenkénti mérés helyett hosszabb időszakot, azaz ötévenkénti mérést állapítottam meg.

A telephelyen bejelentésköteles légszennyező diffúz forrás található (a hulladéklerakó felülete), melyre vonatkozó adatszolgáltatás benyújtását a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lev. rendelet) 26. §-a és a 31. §-a írja elő.

A hulladéklerakó rekultivációja, utógondozása során a hulladéklerakó-gáz gyűjtőrendszerének kimeneti pontján történő rendszeres ellenőrzést, a teljes monitoringrendszer ellenőrzési, megfigyelési eljárásait és nyilvántartási kötelezettségét az üzemeltetőnek a KvVM rendelet 3. számú mellékletében előírtak szerint, illetve a mindenkor hatályos jogszabály szerint kell végezni.

A depóniaágaz ártalmatlanítására és hasznosítására kiépített rendszert, ill. a 2 db NRG típusú, 240 kW névleges teljesítményű gázmotort a ZöldDepónia Kft. üzemelteti. A II/B. ütem területén keletkező depóniaágaz hasznosítását és a felső elszívású rendszer kiépítését 2020. december 31-ig meg kell valósítani, erről a határozat rendelkező részének III. fejezet 1.6. pontjában rendelkeztem. Az általam meghatározott időpontig elegendő idő áll rendelkezésre a rendszer kiépítésére.

Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a Lev. rendelet 4. §-a, 5. §-a, 26. §-a és 31. §-a alapján tettem meg.

- Földtani-közeg védelme szempontjából megállapítottam, hogy a telephelyen kialakított kiszolgáló és műszaki létesítmények aljzatai megfelelő műszaki védelemmel vannak ellátva. A hulladéklerakó földműve műszaki védelemmel épült. Annak sértetlenségét beépített geofizikai szenzorhálózat biztosítja. A komposztáló tér szilárd burkolattal van ellátva, az esetlegesen elfolyó csurgaléklé az üzemi terület csurgalékvíz elvezető rendszerébe van bekötve. A jelenlegi előkezelő térrészt a megszüntetik, illetve más célra hasznosítják.

2005. évben a II. ütem területén 5 db feltáró fúrás mélyült, melynek során talajvizsgálatokra is sor került. A vizsgálati eredmények alapján megállapították, hogy – a vizsgált szennyezőanyagok közül – a földtani közeg foszfát- és vastartalma mutatott magasabb értéket. A telephelyen a talajszelvényben szénhidrogén-szennyezés nem volt kimutatható.

2019. szeptember hónapban talajvizsgálatokat végeztek a telephely azon területein, ahol a földtani közeg szennyezettsége a leginkább feltételezhető. A főosztályra benyújtott dokumentáció alapján az alábbi szennyezőanyag-komponensek kerültek bevizsgálásra: nitrát, nitrit, ammónium, fém és félfém-tartalom, és TPH. A csatolt laborvizsgálati jegyzőkönyvek alapján megállapítottam, hogy a vizsgált komponensek egy esetben sem haladták meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. és 3. mellékletében előírt (B) szennyezettségi határértéket.

Fentiekre tekintettel a hulladékkezelő mű üzemszerű működése a földtani közegre – a bemutatott vizsgálati eredmények alapján – nem gyakorol a jogszabályokban megengedett mértéknél nagyobb hatást, azaz szennyezést nem okoz. A hulladékkezelő mű tevékenységének hatásterülete – a földtani közeg szempontjából – a telephely területére terjed ki.

A rendelkezésre álló nyilvántartásokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy a Békéscsaba, külterület 0763/194 hrsz. alatti ingatlan szennyezett területet nem érint, aktív kármentesítés nincs folyamatban.

Előírásaimat földtani közeg védelme érdekében a Kvt. 15. §-a és 101. §-a, a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 3. melléklete, és a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés c) pontja alapján tettem meg.

- Természet- és tájvédelmi szempontból megállapítottam, hogy az érintett ingatlan és környezete védett természeti területet, Natura 2000 területet, egyedi tájértéket nem érint.

A hulladéklerakó tájba illesztése érdekében előírásomat a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 7. § (2) bekezdés a) és b) pontja alapján tettem meg:

*„7. § (2) A táj jellege, a természeti értékek, az egyedi tájértékek és esztétikai adottságok megóvása érdekében:*

*a) gondoskodni kell az épületek, építmények, nyomvonalas létesítmények, berendezések külterületi elhelyezése során azoknak a természeti értékek, a mesterséges környezet funkcionális és esztétikai összehangolásával történő tájba illesztéséről;*

*b) gondoskodni kell a használaton kívül helyezett épületek, építmények, nyomvonalas létesítmények, berendezések új funkciójának megállapításáról, illetve ennek hiányában megszüntetésükről, elbontásukról, az érintett területnek a táj jellegéhez igazodó rendezéséről;”*

Békéscsaba Megyei Jogú Város Jegyzője elektronikusan megküldte a főosztályra a helyileg védett területekre, valamint a helyi építési szabályzatra vonatkozó önkormányzati rendeletek elérhetőségét.

A rendeletek alapján megállapítottam, hogy a telephelyen folytatott, ill. tervezett tevékenység a helyi jelentőségű védett természeti terület jellegét és állapotát nem érinti, illetve nem veszélyezteti, nem károsítja és a tájképi egységet nem bontja meg, így nem ellentétes a 36/2016. (XI. 28.) önkormányzati rendeletben foglaltakkal, valamint a településrendezési eszközökkel összhangban van.

- Az engedélyes a telephelyre vonatkozóan rendelkezik a főosztály által – a BE-02/ 21/45761-006/2018. ügyiratszámú határozattal módosított – BE-02/21/43290-010/2018. ügyiratszámú határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, mely 2023. május 30. napjáig hatályos. A jóváhagyott tervnek a folyamatos karbantartásáról, illetve az évente szükséges felülvizsgálatáról a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendelet (továbbiakban: ÜKT-rendelet) rendelkezik. A BE-02/ 21/45761-006/2018. számú határozattal módosított BE-02/21/43290-010/2018. ügyiratszámú határozat rendelkező rész I. 5. pontjában az alábbi előírás szerepel:

*„I. 5. Az üzemi kárelhárítási terv adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról az engedélyesnek gondoskodnia kell.*

*A változásokról – azok egyidejű megküldése mellett – az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot **30 napon belül** értesíteni kell.”*

Fentiekre tekintettel, valamint arra, hogy a telephelyen olyan jellegű változások mennek végbe, melyek szükségessé teszik az üzemi kárelhárítási terv pontosítását, kiegészítést (szervezetek neveinek pontosítása, ill. a módosított telepi technológia bemutatása, hatályos engedélyek becsatolása stb.), ezért a rendelkező rész III. fejezet 8.3. pontjában foglaltak szerint döntöttem, és előírtam az átdolgozott üzemi kárelhárítási terv benyújtását. A benyújtandó tervben a jelen eljárásban kiadott és véglegessé vált IPPC engedélyt kell szerepeltetni.

**Felhívom az ügyfél figyelmét,** hogy az ÜKT-rendelet 7. § (2) és (3) bekezdése szerint az üzemi terveket elektronikus úton kell megküldeni a jóváhagyást végző környezetvédelmi hatóságnak, továbbá a működési terület szerinti vízügyi igazgatóságnak és nemzeti park igazgatóságnak.

Továbbá az eljárás lefolytatásához szükséges alapeljárási illeték teljes összege 5.000,- Ft, melyet a Magyar Államkincstár 10032000-01012107-00000000 számú számlájára kell befizetni. A befizetést igazoló bizonylatot az Ákr. 35. § (1) bekezdése szerinti kérelem mellé kell csatolni.

A működési terület szerinti vízügyi igazgatóságnak és nemzeti park igazgatóságnak történt egyidejű elektronikus megküldésről a kérelemben nyilatkozni kell.

- Zaj és rezgés elleni védelem szempontjából megállapítottam, hogy a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 4. § (3) bekezdése alapján az I. fokú hatósági jogkört a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság látja el.

A Rendelet 5. § (6) bekezdése és 10. § (3) bekezdése szerint:

*„5. § (6) A környezetvédelmi hatóságnak – a tevékenység, illetve létesítmény jellegétől függetlenül – a 6. § szerint mért, számított területet kell hatásterületnek tekinteni, ha ennek nagyságát az eljárás során a kérelmező bemutatja.”*

*„10. § (3) Nem kell környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását kérni, ha*

*a) a tervezett környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, épület vagy helyiség, vagy*

*b) a tervezett környezeti zajforrás hatásterületének határvonala a számítások, illetve mérések alapján a környezeti zajforrást magába foglaló telekingatlan határvonalán belülre esik és a telekingatlant a zajforrás üzemeltetőjén kívül más személy nem használja.”*

A méréssel és számítással megállapított hatásterület 20 m, amin belül védendő épület, terület és helyiség nem található. A közúti szállításból eredő többlet zajkibocsátás nem éri el a 3 dB(A)-t, ezért közvetett hatásterületet nem kell meghatározni. A leírások és a mellékelt helyszínrajzok, valamint a MEPÁR áttekintése során megállapítottam, hogy legközelebbi védendő épületek a telephelytől kb. 600 m-re találhatóak.

- A benyújtott engedélyezési dokumentációt a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a fertőző betegségek terjedésének megakadályozására, a rovar- és rágcsálóirtás, a veszélyes készítményekkel végzett tevékenység vizsgálatára, a települési szilárd hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi,

járványügyi vonatkozású követelmények érvényesítésére kiterjedően megvizsgáltam. Feltételeimet az alábbi jogszabályi helyek alapján írtam elő:

- a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló módosított 1999. évi XLII. törvény 2. §-a,
- az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Kormányrendelet 4. § (1) bekezdés a) pontja,
- a fertőző betegségek és járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet.

- A termőföld minőségi védelme szempontjából megállapítottam, hogy – a benyújtott dokumentációban foglaltaknak megfelelően folytatni kívánt tevékenység – a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény szerinti talajvédelmi kötelezettségnek megfelel, ezért talajvédelmi szempontból az egységes környezethasználati engedély módosításával szemben kifogás nem merült fel.

- Kulturális örökség védelme szempontjából megállapítottam, hogy – a Forster Gyula Nemzeti Örökségvédelmi és Vagyongazdálkodási Központ által vezetett nyilvántartás alapján – a Békéscsaba, külterület 0763/194 helyrajzi számú telken az Örökségvédelmi nyilvántartás régészeti lelőhelyeket tart nyilván az alábbiak szerint:

- Békéscsaba 239. számú lelőhely, azonosító: 3135,
- Békéscsaba 240. számú lelőhely, azonosító: 3136,
- Békéscsaba 245. számú lelőhely, azonosító: 3141,
- Békéscsaba 460. számú lelőhely, azonosító: 3268.

A Békéscsaba, külterület 0763/194 hrsz.-ú telken a tervezett földmunkálatok (a III/B. ütemben tervezett humuszosítás, depóniatér-kialakítás) – a fentebb felsorolt lelőhelyek közül – a Békéscsaba 3135 azonosítójú lelőhelyet kis mértékben érintik, ezért a földmunkák végzése során régészeti örökség védelme érdekében régészeti megfigyelés indokolt.

A régészeti megfigyelésre vonatkozó feltételeket a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (a továbbiakban: Kötv.) 22. § (1) és (3) bekezdése aa) és ad) pontja alapján határoztam meg.

A kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet 35. § (1) és (2) bekezdése alapján:

*„35. § (1) Ha a régészeti megfigyelés során régészeti bontómunka válik szükségessé, akkor – legalább a*

*beruházási földmunkával érintett mélységig – az előkerült régészeti jelenség vonatkozásában a régészeti bontómunkát és az elsődleges leletfeldolgozást a régészeti megfigyelés keretében kell elvégezni.*

*(2) Az (1) bekezdés szerinti régészeti bontómunka megkezdését a 7. mellékletben meghatározott adattartalommal a hatóságnak be kell jelenteni.”*

A régészeti feltárások költségviselési kötelezettségét Kötv. 19. § (3) bekezdése határozza meg:

*„19. § (3) A régészeti feltárások költségeit - a mentő feltárás, valamint a 23/F. § (7) bekezdésében foglalt eset kivételével – a 10. § (1) bekezdésére figyelemmel annak kell fedeznie, akinek érdekében az elvégzendő földmunka vagy a nyilvántartott régészeti lelőhely bolygatása szükségessé vált.”*

A régészeti feltárások költségeire a Kötv. 22. § (9) bekezdése az irányadó:

*„22. § (9) A megelőző feltárás költségei magukba foglalják a régészeti feltárás terepi munkavégzésén túl – beleértve a feltárás munkafeltételei biztosítását is – a jogszabályban meghatározott tartalmú dokumentálás és az elsődleges leletfeldolgozás költségeit. A feltárást végző intézmény köteles a tényleges felhasználásról jogszabályban meghatározott módon elszámolni.”*

- A termőföld mennyiségi védelme szempontjából megállapítottam, hogy a hulladékkezelő mű III/B. ütemének megépítése termőföldet érint, mégpedig a Békéscsaba, külterületi 0763/194 hrsz.-ú ingatlan „b” alrészletét, mely a közhiteles ingatlan-nyilvántartás alapján termőföldnek minősül. Ezzel a termőföld végleges más célú hasznosítása valósul meg, ezért az a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban: Tfv.) hatálya alá esik.

A Tfv. 2. § 1. pontja szerint:

*„2. § 1. átlagos minőségű termőföld: az ingatlan-nyilvántartásról szóló 1997. évi CXLI. törvényben (a továbbiakban: Inyvtv.) meghatározott törzskönyvben szereplő, az adott település - ideértve a fővárosi kerületet és az Inyvtv. 10. § (1) bekezdésében megjelölt városok esetében a kerületet - azonos művelési ágú termőföldjei 1 hektárra vetített aranykorona-értékeinek területtel súlyozott átlagának megfelelő termőföld;”*

A Tfv. 9. § (1) bekezdés a) pontja alapján:

„9. § (1) A termőföld más célú hasznosításának minősül a termőföld olyan időleges vagy végleges igénybevétele, amellyel a termőföld a továbbiakban mezőgazdasági hasznosításra időlegesen vagy véglegesen alkalmatlanná válik.”

A Tfv. 10. § (1) bekezdése szerint:

„10. § (1) A termőföldet az ingatlanügyi hatóság engedélyével lehet más célra hasznosítani, ide nem értve a (2) bekezdésében meghatározott eseteket. Az engedély hiánya esetén a más hatóságok által kiadott engedélyek nem mentesítik az igénybevevőt az e törvényben foglalt jogkövetkezmények alól. Az ingatlanügyi hatóság engedélye nem mentesít a szükséges más hatósági engedélyek megszerzésének kötelezettsége alól.”

A Tfv. 10. § (3) bekezdése alapján:

„10. § (3) A termőföld más célú hasznosításával járó engedélyezési, jóváhagyási vagy tudomásulvételi (a továbbiakban együtt: engedélyezési) eljárásban érdemi döntés a termőföld más célú hasznosításának engedélyezéséről szóló véglegessé vált ingatlanügyi hatósági határozat figyelembevételével hozható. Az ingatlanügyi hatóság határozatának hiánya esetén az eljáró hatóság az engedélyezési eljárását felfüggeszti.”

A Tfv. 11. § (1) bekezdése szerint:

„11. § (1) az átlagosnál jobb minőségű termőföldet más célra hasznosítani csak időlegesen, illetve helyhez kötött igénybevétel céljából lehet. A termőföldnek hulladéklerakó céljára történő igénybevétele esetén a környezetvédelmi és természetvédelmi követelmények betartása mellett, mezőgazdasági művelésre alkalmatlan vagy átlagosnál gyengébb minőségű termőföld más célú hasznosítása engedélyezhető. A nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű közlekedési infrastruktúra-beruházás esetében az átlagosnál jobb minőségű termőföld végleges más célú hasznosítása is engedélyezhető, amennyiben annak megvalósítása más jogszabály rendelkezéseire figyelemmel más helyen vagy más nyomvonalon nem lehetséges.”

A tervezett III/B. ütem megépítésével érintett Békéscsaba, külterületi 0763/194 hrsz.-ú ingatlan „b” alrészlete részben szántó, (2) minőségi osztályú terület, a békéscsabai szántóterületek átlagánál (38.68 Ak) jobb minőségű (43.40 Ak), de a hulladékkezelő mű bővítését szolgálja, így helyhez kötöttnek minősíthető a beruházás, ezért a Tfv. fent megjelölt hivatkozásai alapján a végleges más célú hasznosítás engedélyezhető.

Továbbá megállapítottam, hogy a Békéscsabai Városüzemeltetési Kft. (5600 Békéscsaba, Kinizsi u. 4-6.) a Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala Földhivatali Osztályától (illetve jogelődjeitől) a Békéscsaba, külterületi 0763/194 hrsz.-ú ingatlan „b” alrészletére vonatkozóan rendelkezik végleges más célú hasznosítással (10305-6/2013. számon 2 ha 7358 m<sup>2</sup>, 10130-3/2008. számon 9200 m<sup>2</sup>, 10048/2019. számon 2 ha 2000 m<sup>2</sup>), emellett időleges más célú hasznosítással a III/B. ütemben részben lefedett területre vonatkozóan (10175-4/2014. számú határozatban 4500 m<sup>2</sup>). Továbbá a DAREH-ÉP Konzorcium (1239 Budapest, Haraszi út 44.) 10173-6/2014. iktatószámú határozattal 6470 m<sup>2</sup> nagyságú területen időleges más célú hasznosítási engedélyt kapott.

A folyamatban lévő ügyekre tekintettel a más célú hasznosításhoz szükséges engedélyeket beszerezését a határozat III. fejezet 4.1. pontjában írtam elő.

- Az erdőre gyakorolt hatások vizsgálata tekintetében megállapítottam, hogy a hulladékkezelő mű működése nem jár az Evt. hatálya alá tartozó erdő, erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló földterület igénybevételeivel, illetve a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció szerinti üzemeltetése a közelben lévő erdőkre káros hatást nem gyakorol.
- A tevékenység végzésének a földtani környezetre való hatásának vizsgálata az ásványi nyersanyag és a földtani közeg védelme szempontjából megállapítottam, hogy a tervezési terület a „Békéscsaba-szénhidrogén” koncessziós kutatási területet fedi le. A benyújtott dokumentációban a földtani környezet leírása részletesen kidolgozott, mely alapján a tevékenység környezetre gyakorolt hatása elfogadható, a földtani környezet védelmét szolgáló leírások elégségesek.
- A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján környezetvédelmi megbízottat kell alkalmazni. A környezetvédelmi megbízott képesítésére vonatkozóan a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet rendelkezik.
- Az Európai Parlament és a Tanács az Európai Szennyezőanyag kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló 166/2006/EK rendeletben (hazai jogrendbe ültetve: 194/2007. (VII. 25.) Korm. rendelet) foglaltak



alapján az engedélyes köteles adatot szolgáltatni az illetékes hatóságnak, ezért az IPPC engedély III. fejezet 12.5. pontjában erre vonatkozóan rendelkeztem.

- A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján, valamint az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységekkel kapcsolatos felügyeleti díj megfizetésének részletes szabályairól szóló 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet alapján az egységes környezethasználati engedélyezés alá tartozó tevékenység folytatójának éves felügyeleti díjat kell fizetnie, ezért erre vonatkozóan a határozat rendelkező része III. fejezet 13.2. pontjában rendelkeztem.
- Az IPPC engedély érvényességi idejét a Khvr. 20/A. § (1) bekezdése alapján, a Kft. jelenleg hatályos 90110-069/2014. számú IPPC engedélyével összhangban határoztam meg.
- Az IPPC engedélyben foglalt követelményeket legalább ötévente felül kell vizsgálni a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak alapján, ennek figyelembevételével írtam elő a határozat rendelkező része III. fejezet 13.3. pontjában a felülvizsgálati kötelezettséget.
- Az eljárásban résztvevő szakhatóság a telephelyen folytatott tevékenység engedélyezése ellen nem emelt kifogást és feltételek előírásával hozzájárult az IPPC engedély kiadásához, ill. módosításához.
- Az engedélyezési dokumentációt készítő tervezők megfelelő szakértői jogosultsággal rendelkeznek, jogosultságuk a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendeletben foglaltak szerinti.

A határozat a Kvt. 70. § (1) bekezdésén és 71. § (1) bekezdés c) pontján, valamint a Khvr. 20/A. § (10) bekezdésén alapul, megfelelően a Khvr. 11. mellékletében és 20. § (11) bekezdésében, valamint az Ákr. 81. § (1) bekezdésben foglalt tartalmi követelményeknek.

A határozat ellen a jogorvoslat lehetőségéről, benyújtásának helyéről és határidejéről, valamint a fellebbezési eljárásról való tájékoztatás az Ákr. 43. § (6) bekezdése mellett, a 116. § (1) és (2) bekezdésén, valamint 119. §-án alapul. A fellebbezési határidőt az Ákr. 118. § (3) bekezdése alapján a határozat közzétételétől kell számítani.

A közhírré tétel útján történő közzétételről szóló tájékoztatásom az Ákr. 88. § (1) bekezdés c) pontján és a Khvr. 21. § (1) bekezdés c) pontján alapul, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére is. A határozat a Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály hirdetőtábláján és a Békéscsabai Járási Hivatal honlapján közzététel útján is közzé kerül.

A kérelemre indult eljárás igazgatási szolgáltatási díja a Díjrendelet 3. melléklet 4. és 10.1. pontja alapján 750.000,- Ft, melynek befizetése megtörtént.

A fellebbezés díj mértékére és a megfizetés módjára vonatkozó tájékoztatás a Díjrendelet 2. § (5) és (6) bekezdésén, illetve 5. § (6) bekezdésén alapszik.

Az Ákr. 89. § (3) bekezdése alapján a véglegessé vált döntés közhírré tételre kerül a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság hirdetőtábláján és honlapján.

A környezetvédelmi hatóság az IPPC engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

Az eljárási cselekmény során eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról nem rendelkeztem.

A hatásköröm és illetékességem a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény 281. § (1) bekezdés 4. pontjában kapott felhatalmazás alapján megalkotott, a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (5) és (6) bekezdésén, a Kormányrendelet 8/A. § (1) bekezdésén, valamint a Khvr. 20. § (10) bekezdésében foglaltakon alapul.

**Felhívom az engedélyes figyelmét** az alábbiakra:

- Amennyiben az ingatlanügyi hatóság engedélyeitől eltérően, vagy anélkül valósítja meg a tervezett munkálatokat a III/B. ütem építéskor, az engedély nélküli más célú hasznosításnak minősül, mely esetben a földvédelmi járulékon kívül földvédelmi bírságot is kell fizetni. A földvédelmi bírságot kiszabó határozat véglegessé válását követő 5 évig a mezőgazdasági igazgatási szerv – a mező- és erdőgazdasági földek forgalmáról szóló 2013. évi CXXII. törvény 27. § (2) bekezdés *bb)* pontja, illetve az 53. § (1) bekezdés *dc)* pontja alapján – a hatósági jóváhagyást igénylő tulajdonjog, illetve használati jogosultság megszerzésére irányuló szerződés jóváhagyását megtagadja.

- Az örökségvédelmi hatóság teljes felületű feltárást ír elő a régészeti megfigyelés eredményei alapján, ha a feltárás a tudományos ismereteket várhatóan jelentős új eredményekkel gazdagítja. A teljes felületű feltárással kapcsolatos tájékoztatást a Kötv. 22. § (3) bekezdés d) pontja alapján határozta meg.

A régészeti örökségi érték védelme érdekében felhívom az engedélyes figyelmét, hogy a Kötv. 24. § (2) bekezdés a) pontja alapján, ha régészeti feltárás nélkül régészeti emlék, vagy lelet kerül elő, a felfedező, a tevékenység felelős vezetője, az ingatlan tulajdonosa, az építető vagy kivitelező köteles az általa folytatott tevékenységet abbahagyni és a Kötv. 24. § (2) bekezdés b) pontja alapján a jegyző útján az örökségvédelmi hatóságnak bejelenteni. A bejelentési kötelezettség elmulasztása a Kötv. 82. § (2) bekezdése alapján örökségvédelmi bírság kiszabását vonja maga után.

Örökségvédelmi álláspontomról értesítettem a Munkácsy Mihály Múzeumot, figyelemmel a muzeális intézményekről, a nyilvános könyvtári ellátásról és a közművelődésről szóló 1997. évi CXL. törvény 46. § (6) bekezdés a) pontja, és a Kötv. 22. § (5) bekezdés a) pontjára.

Gyula, 2019. október 21.

**Dr. Gulyás György**  
hivatalvezető  
nevében és megbízásából:

**Lipták Magdolna**  
osztályvezető

**Kapják:** Ügyintézői utasítás szerint.