



BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: **BE/38/00758-61/2024.**

Ügyintéző: Kopcsákné Lakatos Ildikó
Kovács Judit
Nagy Krisztián
Otlecz Mónika
Suhajda Csaba
Szilágyi Tibor Gergely
Botyánszki Csaba
Gálné Kövesdi Emília
Hajkó Gábor
Jánovszki Ágnes
Papp László
Török-Botyánszki Anna

Telefonszám: (66) 362-944

Tárgy: Békéscsaba, külterület 0763/194 hrsz.
alatti ingatlanon található regionális
hulladékkezelő mű egységes
környezethasználati engedélye

Ügyfél: Békéscsabai Városüzemeltetési Kft.
5600 Békéscsaba, Kinizsi u. 4-6.

KÜJ: 100271827

KTJ: 100380027

HATÁROZAT

I.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság előtt indult egységes környezethasználati engedély módosítási eljárásában a **Békéscsabai Városüzemeltetési Kft.** (5600 Békéscsaba, Kinizsi u. 4-6., KÜJ: 100 271 827) ügyfél képviseletében eljáró Szilágyi Éva meghatalmazott kérelmének helyt adva – a Békéscsaba, külterület 0763/194 hrsz. alatti ingatlanon (KTJ: 100 380 027) üzemeltetett regionális hulladékkezelő műben folytatott tevékenység üzemeltetéséhez, valamint e tevékenység felhagyásához a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció, valamint a kérelem és az ahhoz tartozó dokumentáció alapján – aktualizált előírásokkal egységes szerkezetbe foglalt

egységes környezethasználati engedélyt adok

az engedélyezett tevékenység folytatásával és felhagyásával kapcsolatban megállapított alábbi feltételek szerint.

II.

A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

1. A környezethasználó megnevezése és adatai

A regionális hulladékkezelő mű üzemeltetője:

Békéscsabai Városüzemeltetési Kft.

5600 Békéscsaba, Kinizsi u. 4-6.

Cégjegyzékszám: Cg. 04-09-003486

A cég adószáma: 11055080-2-04

KSH szám: 11055080-3811-113-04

KÜJ: 100 271 827

A telephely tulajdonosa:

Név: Békéscsaba Megyei Jogú Város Önkormányzata

Székhelye: 5600 Békéscsaba, Szent István tér 7.

KÜJ száma: 103184962

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztály

5700 Gyula, Megyeház u. 5–7., Pf.: 99. Telefon: (+36 66) 362-944

E-mail: zoldhatosag@bekes.gov.hu Honlap: <https://kormanyhivatalok.hu/>

KÉR-azonosító: KHIV BEK KVTVHF HKEO; Hivatali kapu: BEMKHKTF, KRID: 220613118

2. A telephely általános adatai

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 ²
KTJ:	100 380 027
KTJ _{létesítmény} :	101 616 734

3. A tevékenység megnevezése, besorolása

Regionális hulladéklerakóban folytatott lerakási (D5 – lerakás műszaki védelemmel), illetve 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, illetve 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)].

Tevékenységek besorolása a vonatkozó rendelet szerint:

„Nemveszélyeshulladék-lerakó létesítmény 50.000 t teljes befogadókapacitástól.”

„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 telephelyen tervezett és folytatott tevékenységek TEÁOR száma és NOSE-P kódja

TEÁOR kód:	3821 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása
NOSE-P kód:	109.06 Hulladéklerakás

5. A tevékenység célja

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

6. A tevékenység jellemző kapacitása:

- A telephely nagysága összesen 20 ha 3677 m², 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 m³** (~2.177.349 tonna)
 - az I. ütem teljes befogadó kapacitása: 543.965 m³
 - a II. ütem teljes befogadó kapacitása: 508.505 m³
 - ebből a II/A. ütem 273.349 m³,
 - a II/B. ütem 235.156 m³
 - a III. ütem teljes befogadási kapacitása: 642.763 m³
 - ebből a III/A. ütem 326.278 m³,
 - a III/B. ütem 316.485 m³.
- Évente beszállítható hulladékmennyiség: maximum 200.000 tonna.**
- A teljes lerakótérrel 2024. március 14.-én geodéziai felmérés készült, melyet a Geosoft 2000 Kft. végzett el. A felmérés alapján kiszámolták a betöltött hulladék mennyiségét, a betölthető hulladék mennyiségét és az összesen betölthető hulladék mennyiségét:

	I. ütem	II/A. ütem	II/B. ütem	III/A. ütem	III/B. ütem
Betöltött hulladék, m³	483.512	238.700	186.822	288.632	-
Összesen betöltött hulladék, m³ (2024. márciusig)	1.197.279				
Összesen betölthető hulladék, m³	1.695.233				
Még betölthető mennyiség, m³:	497.954				

A hulladéklerakó szabad kapacitása 2024. március 14-vel (a záró emelésbe betölthető hulladékokkal és a III/B. ütemmel együtt) **746 931 tonna** volt, 1,5 tonna/m³ átlagos térfogatsűrűséggel számolva.

A lerakóba összesen elhelyezett hulladékok mennyisége 1.197.279 m³ (1.430.418 ~tonna), hulladék sűrűsége: $\rho=1,505$ tonna/m³, a teljes lerakó teltsége: **71 %**.

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

II.7.a) A lerakó kategóriája: B3 alkategória – vegyes összetételű (jelentős szerves és szervetlen anyagtartalommal 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
01 01 02	nemfémek ásványok bányászatából származó hulladék
01 03	fém tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék
01 03 06	meddő, amely különbözik a 01 03 04-től és a 01 03 05-től
01 03 08	hulladékpor, amely különbözik a 01 03 07-től
01 04	nemfémek ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék
01 04 08	kötőanyagok és hulladékanyag, amely különbözik a 01 04 07-től
01 04 09	hulladékanyagok és hulladékanyag
01 04 10	hulladékpor, amely különbözik a 01 04 07-től
01 04 11	kálium és kalcium feldolgozásából származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től
01 04 12	érc mosásából és tisztításából származó meddő és egyéb hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től és a 01 04 11-től
01 04 13	kő vágásából és fűrészeléséből származó hulladék, amely különbözik a 01 04 07-től
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúra termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)
02 01 09	agrokémiai hulladék, amely különbözik a 02 01 08-től
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
02 03 02	tartósítószer-hulladék
02 03 03	oldószeres kivonatolásból származó hulladék

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
02 06	sütő- és cukrászipari hulladék
02 06 02	tartósítószer-hulladék
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPIR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
03 03	fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék
03 03 02	zöldlúg iszap, amelyet főzőlúg regenerálásából nyertek ki
03 03 05	papír újrafeldolgozásából származó festékeltávolítási (de-inking) iszap
04	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK
04 01	bőr- és szőrmeipari hulladék
04 01 08	krómot tartalmazó cserzett bőrhulladék (kék hasíték, forgács, apríték, csiszolási por)
04 01 09	kidolgozási és kikészítési hulladék
04 02	textilipari hulladék
04 02 09	társított anyagokból származó hulladék (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek)
04 02 15	kikészítésből származó hulladék, amely különbözik a 04 02 14-től
04 02 17	színezék és pigment, amely különbözik a 04 02 16-tól
04 02 21	feldolgozatlan textilszál hulladék
04 02 22	feldolgozott textilszál hulladék
05	KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KŐSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
05 01	kőolajfinomításból származó hulladék
05 01 14	hűtőtornyok hulladéka
05 01 16	kőolaj kéntelenítéséből származó, kéntartalmú hulladék
05 07	földgáz tisztításából és szállításából származó hulladék
05 07 02	ként tartalmazó hulladék
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07 02	műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
07 02 13	hulladék műanyag
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
08 01	festékek és lakkok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék
08 01 12	festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től
08 01 14	festék- vagy lakk-iszap, amely különbözik a 08 01 13-tól
08 01 18	festékek és lakkok eltávolításából származó hulladék, amely különbözik a 08 01 17-től
08 02	egyéb bevonatok (a kerámiát is beleértve) gyártásából, kisereléséből forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
08 02 01	por alapú bevonatok hulladéka
08 03	nyomdafestékek gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
08 03 13	nyomdafesték hulladék, amely különbözik a 08 03 12-től
08 03 15	nyomdafesték iszap, amely különbözik a 08 03 14-től
08 03 18	hulladékká vált toner, amely különbözik a 08 03 17-től
08 04	ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)
08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
08 04 12	ragasztó-, tömítőanyagok iszapja, amely különbözik a 08 04 11-től
09	FÉNYKÉPÉSZETI IPAR HULLADÉKA
09 01	fényképeszeti ipar hulladéka
09 01 07	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és -papír
09 01 08	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és -papír
09 01 10	egyszer használatos fényképezőgép, áramforrás nélkül
09 01 12	áramforrást is tartalmazó, egyszer használatos fényképezőgép, amely különbözik a 09 01 11-től
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
10 01	erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a 19 főcsoportban meghatározott hulladék)
10 01 01	hamu, salak és kazánpor (kivéve a 10 01 04)
10 01 02	széntüzelés pernyéje
10 01 03	tőzegpernye és kezeletlen fa eltüzeléséből származó pernye
10 01 05	füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó szilárd hulladék
10 01 07	füstgáz kéntelenítésének kalcium alapú reakcióiból származó iszap hulladéka
10 01 15	együttégetésből származó hamu, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01 14-től
10 01 17	együttégetésből származó pernye, amely különbözik a 10 01 16-tól
10 01 19	gázok tisztításából származó hulladék, amely különbözik a 10 01 05-től, a 10 01 07-től és a 10 01 18-től
10 01 21	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 10 01 20-tól
10 01 24	fluid-ágyból származó homok
10 01 25	széntüzelésű erőművek tüzelőanyagának tárolásából, előkészítéséből származó hulladék
10 01 26	hűtővíz kezeléséből származó hulladék
10 02	vas- és acéliparból származó hulladék
10 02 08	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 07-től
10 02 10	hengerlési reve
10 02 12	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 02 11-től
10 02 14	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 02 13-tól
10 02 15	egyéb iszap és szűrőpogácsa
10 03	alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó hulladék
10 03 02	hulladékká vált anód törmelékek
10 03 18	anód gyártásából származó, széntartalmú hulladék, amely különbözik a 10 03 17-től
10 03 20	füstgázból származó por, amely különbözik a 10 03 19-től
10 03 22	egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is), amelyek különböznek a 10 03 21-től
10 03 24	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 02 23-tól
10 03 26	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 03 25-től
10 03 28	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 27-től
10 03 30	sósalak és feketesalak kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 29-től
10 05	cink termikus kohászatából származó hulladék
10 05 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak
10 05 09	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 05 08-től
10 05 11	főlőzék és salak, amely különbözik a 10 05 10-től
10 06	a réz termikus kohászatából származó hulladék
10 06 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
10 06 02	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék
10 06 10	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 06 09-től
10 07	ezüst, arany és platina termikus kohászatából származó hulladék
10 07 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak
10 07 02	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék
10 07 03	gázok kezeléséből származó szilárd hulladék
10 07 05	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa
10 07 08	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 07 07-től
10 08	egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladék
10 08 13	anódgyártásból származó szénttartalmú hulladék, amely különbözik a 10 08 12-től
10 08 14	anód törmelékek
10 08 16	füstgáz por, amely különbözik a 10 08 15-től
10 08 18	füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 08 17-től
10 08 20	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 08 19-től
10 09	vasöntvények készítéséből származó hulladék
10 09 10	füstgáz por, amely különbözik a 10 09 09-től
10 09 14	kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 09 13-tól
10 09 16	hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 09 15-től
10 10	nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék
10 10 10	füstgáz por, amely különbözik a 10 10 09-től
10 10 12	egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 10 11-től
10 10 14	kötőanyag hulladék, amely különbözik a 10 10 13-tól
10 10 16	hulladékká vált repedésjelző anyag, amely különbözik a 10 10 15-től
10 11	üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től
10 12	kerámiaárúk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó hulladék
10 12 01	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverék
10 12 03	szilárd részecskék és por
10 12 05	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa
10 12 06	kiselejtezett öntőforma
10 12 08	kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladéka
10 12 10	gáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 12 09-től
10 12 12	zománczási hulladék, amely különbözik a 10 12 11-től
10 12 13	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszapja
10 13	cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmány és termékek gyártásából származó hulladék
10 13 01	hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek
10 13 06	szilárd részecskék és por (kivéve a 10 13 12 és a 10 13 13)
10 13 07	gázok kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa
10 13 10	azbesztcement gyártásakor képződő szilárd hulladék, amely különbözik a 10 13 09-től
10 13 11	cement alapú kompozit anyagok hulladéka, amely különbözik a 10 13 09-től és a 10 13 10-től
10 13 13	gáz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 13 12-től
10 13 14	hulladék beton és betonkészítési iszap
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
11 01	fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladék (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revétlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)
11 01 10	iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 11 01 09-től
11 01 14	zsírtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-tól
11 02	nemvas fémek hidrometallurgiai eljárásaiból származó hulladék
11 02 03	vizes elektrolitikus eljárásokban használatos anódok termeléséből származó hulladék
11 02 06	réz-hidrometallurgiai hulladék, amely különbözik a 11 02 05-től
11 05	tűzhorganyzási eljárások hulladéka
11 05 01	kemény cink
11 05 02	cinkhamu
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék
12 01 01	vasfém részek és esztergaforgács
12 01 02	vasfém részek és por
12 01 03	nemvas fém reszelék és esztergaforgács
12 01 04	nemvas fém részek és por
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács
12 01 13	hegesztési hulladék
12 01 17	homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-tól
12 01 21	elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól
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)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék
15 01 07	üveg csomagolási hulladék
15 01 09	textil csomagolási hulladék
15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők és védőruhákat
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők, védőruhákat, amely különbözik a 15 02 02-től
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)
16 01 19	műanyagok
16 01 20	üveg
16 01 22	közelebbről meg nem határozott alkatrészek
16 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék
16 02	elektromos és elektronikus berendezések hulladéka
16 02 14	kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól
16 02 16	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek
16 03 04	szervetlen hulladék, amely különbözik a 16 03 03-tól
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től
16 05	nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek
16 05 09	használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06-tól, a 16 05 07-től vagy a 16 05 08-tól
16 08	kimerült katalizátorok
16 08 01	arany, ezüst, réz, ródium, palládium, irídium vagy platina tartalmú elhasznált katalizátorok (kivéve a 16 08 07)
16 08 03	egyéb átmeneti fémeket vagy átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok, amelyek különböznek a 16 08 02-től
16 08 04	fluidizációs krakkolás elhasznált katalizátora (kivéve a 16 08 07)
16 11	bélésanyagok és tűzálló anyagok hulladéka
16 11 02	kohászati folyamatokban használt, szén-alapú bélésanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 01-től
16 11 04	kohászati folyamatokban használt egyéb bélésanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 03-tól
16 11 06	kohászáron kívüli folyamatokban használt bélésanyagok és tűzálló anyagok, amelyek különböznek a 16 11 05-től
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 02	fa, üveg és műanyag
17 02 01	fa
17 02 02	üveg
17 02 03	műanyag
17 04	fémek (beleértve azok ötvözeit is)
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól
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
19 01 02	kazánhamuból eltávolított vas tartalmú anyag (fenék hamu)
19 01 12	kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től
19 01 14	pernye, amely különbözik a 19 01 13-tól
19 01 16	kazánból eltávolított por, amely különbözik a 19 01 15-től
19 01 18	pirolízis hulladék, amely különbözik a 19 01 17-től
19 01 19	fluid-ágy homokja
19 02	hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék
19 02 03	előkevert hulladék, amely kizárólag nemveszélyes hulladékot tartalmaz
19 02 06	fizikai-kémiai kezelésből származó iszap, amely különbözik a 19 02 05-től
19 03	stabilizált/megszilárdított hulladék
19 03 07	megszilárdított hulladék, amely különbözik a 19 03 06-tól
19 04	üvegesített (vitrifikált) és üvegesítésből származó hulladék
19 04 01	üvegesített (vitrifikált) hulladék
19 05	szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék
19 05 01	települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
19 05 02	állati és növényi hulladék nem komposztált frakciója
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebből meg nem határozott hulladék
19 08 01	rácsszemét
19 09	ivóvíz vagy ipari víz termeléséből származó hulladék
19 09 04	kimerült aktív szén
19 09 05	telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták
19 09 06	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap
19 12	közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék
19 12 01	papír és karton
19 12 04	műanyag és gumi
19 12 05	üveg
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)
19 13	szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék
19 13 02	szennyezett talaj remediációjából származó szilárd hulladék, amely különbözik a 19 13 01-től
19 13 04	szennyezett talaj remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 03-tól
19 13 06	szennyezett talajvíz remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 05-től
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)
20 01 02	üveg
20 01 10	ruhanemű
20 01 11	textíliák
20 01 28	festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től
20 01 30	mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től
20 01 32	gyógyszerek, amelyek különböznek a 20 01 31-től
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től
20 01 39	műanyagok
20 01 40	fémek
20 01 41	kéményseprésből származó hulladék
20 02	kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)
20 02 03	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék
20 03	egyéb települési hulladék
20 03 02	piacokon képződő hulladék
20 03 07	lomhulladék

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	fúróiszapok és egyéb fúrási hulladék
01 05 04	édesvíz diszperziós közegeinek fúrásából származó iszap és hulladék
01 05 07	baritot (bárium-szulfátot) tartalmazó fúróiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól
01 05 08	klorid-tartalmú fúróiszap és hulladék, amely különbözik a 01 05 05-től és a 01 05 06-tól
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, VÍZKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDASÁGBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
02 04	cukorgyártási hulladék
02 04 01	cukorrépa tisztításából és mosásából visszamaradt föld
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
10 02	vas- és acéliparból származó hulladék
10 02 01	salak kezeléséből származó hulladék
10 02 02	kezeletlen salak
10 03	alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó hulladék
10 03 05	hulladék timföld
10 05	cink termikus kohászatából származó hulladék
10 05 04	egyéb részecskék és por
10 06	a réz termikus kohászatából származó hulladék
10 06 04	egyéb részecskék és por
10 07	ezüst, arany és platina termikus kohászatából származó hulladék
10 07 04	egyéb részecskék és por
10 08	egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladék
10 08 04	szilárd részecskék és por
10 08 09	egyéb salakok
10 09	vasöntvények készítéséből származó hulladék
10 09 03	kemence salak
10 09 06	fémöntésre nem használt öntőmagok és formák, melyek különböznek a 10 09 05-től
10 09 08	fémöntésre használt öntőmagok és formák, melyek különböznek a 10 09 07-től
10 09 12	egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 09 11-től
10 10	nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék
10 10 03	kemence salak
10 10 06	fémöntésre nem használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 05-től
10 10 08	fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 10 07-től
10 11	üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék
10 11 03	üveg alapú, szálal anyagok hulladéka
10 11 05	egyéb részecske és por
10 11 10	feldolgozásra előkészített keverék hulladéka, amely különbözik a 10 11 09-től
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től
10 11 14	üvegcsiszolási és polírozási iszapok, melyek különböznek a 10 11 13-tól
10 11 16	füstgáz kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 15-től
10 11 18	füstgáz kezeléséből származó iszap és szűrőpogácsa, amely különbözik a 10 11 17-től
10 11 20	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó szilárd hulladék, amely különbözik a 10 11 19-től
10 13	cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmány és termékek gyártásából származó hulladék
10 13 04	a mész égetéséből és oltásából származó hulladék
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
	ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 07	üveg csomagolási hulladék
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)
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncsok
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia
17 01 01	beton
17 01 02	tégla
17 01 03	cserép és kerámia
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól
17 02	fa, üveg és műanyag
17 02 02	üveg
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrési meddő
17 05 04	föld kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól
17 05 06	kotrési meddő, amely különbözik a 17 05 05-től
17 05 08	vasúti pálya kavicságnya, amely különbözik a 17 05 07-től
17 09	egyéb építési-bontási hulladék
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladék, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
19 03	stabilizált/megszilárdított hulladék
19 03 05	stabilizált hulladék, amely különbözik a 19 03 04-től
19 05	szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebből meg nem határozott hulladék
19 08 02	homokfogóból származó hulladék
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től
19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól
19 12	közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék
19 12 09	ásványi anyagok (pl. homok, kövek)
19 12 05	üveg
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS
20 02	kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)
20 02 02	talaj és kövek
20 03	egyéb települési hulladék
20 03 03	úttisztításból származó hulladék
20 03 06	szennyvíztisztításból származó hulladék

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
10 09 03	kemence salak
10 09 08	fémöntésre használt öntőmagok és formák, melyek különböznek a 10 09 07-től
10 11	üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék
10 11 05	egyéb részecske és por
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től
10 11 14	üvegcsiszolási és polírozási iszapok, melyek különböznek a 10 11 13-tól
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)
15 01 07	üveg csomagolási hulladék
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia
17 01 01	beton
17 01 02	tégla
17 01 03	cserép és kerámia
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól
17 02	fa, üveg és műanyag
17 02 02	üveg
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő
17 05 04	föld kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól
17 09	egyéb építési-bontási hulladék
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladék, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
19 03	stabilizált/megszilárdított hulladék
19 03 05	stabilizált hulladék, amely különbözik a 19 03 04-től
19 05	szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt
19 12	közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék
19 12 05	üveg

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 TERMELESBŐL, ERDŐGAZDASÁGBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek
02 01 07	erdőgazdálkodás hulladéka
02 02	hús, hal és egyéb állati eredetű élelmiszerek előkészítéséből és feldolgozásából származó

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
	hulladék
02 02 03	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag
02 02 04	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap
02 06	sütő- és cukrászipari hulladékok
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok
02 07	alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó)
02 07 01	a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hulladék
02 07 02	szeszfőzés hulladéka
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPIR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
03 01	fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladékok
03 01 01	fakéreg és parafahulladék
03 01 05	faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok, amelyek különböznek a 03 01 04-től
03 03	cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék
03 03 01	fakéreg és fahulladék
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, SZENNYVIZEKET KELETKEZÉSÜK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, ILLETVE AZ IVÓVÍZ ÉS IPARVÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
19 06	hulladék anaerob kezeléséből származó hulladék
19 06 04	települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag
19 06 06	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebből nem meghatározott hulladékok
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszapok
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)
20 01 08	biológiailag lebomló konyhai és étkezési hulladék
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től
20 02	kerti és parkokból származó hulladékok (a temetői hulladékot is beleértve)
20 02 01	biológiailag lebomló hulladékok

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. A kezelésre (lerakás-ártalmatlanítás, hasznosítás, előkezelés) átvehető hulladékok mennyiségei:

Kezelési kód	Megnevezés	Engedélyezett mennyiség (tonna/év)
D5	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is (azonosító kód: 20 03 01)	65.000
D5	D5 ártalmatlanítási művelettel kezelt, a 20 03 01 azonosító kódon felüli egyéb hulladékok (fenti táblázat szerint)	85.000
R3	R3 hasznosítási művelettel kezelt egyéb hulladékok (fenti táblázat szerint)	10.000

Kezelési kód	Megnevezés	Engedélyezett mennyiség (tonna/év)
R11	R11 hasznosítási művelettel kezelt egyéb hulladékok (fenti táblázat szerint)	40.000
R13	R13 hasznosítási művelettel kezelt építési-bontási hulladékok (fenti táblázat szerint)	30.000
E02-03, E02-13	E 02-03 aprítási, ill. E 02-13 szítálás, rostálás előkezelési hulladékok (fenti táblázat szerint)	30.000
	ÖSSZESEN:	200.000

8. A hulladékkezelő mű technológia létesítményei, kapcsolódó létesítmények:

Depóniatermek

I. ütemű depónia tér

II. ütemű depónia tér (A és B szektor)

III. ütemű depónia tér (A és B szektor)

Eredetileg I., II., III. és IV. ütemű depónia kialakítását tervezték, amelyek közül a IV. ütem területén valósult meg a DAREH komplex válogató műje, így ott hulladéklerakás nem fog történni és a hígrágya elhelyezés is megszűnt.

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 m³ hasznos térfogatú tárolóval
- Csurgalékvíz elvezető rendszer, 1.316 m³ és 7.500 m³ hasznos térfogatú tárolókkal
- Szigetelt aljzatú hulladékdepónia-tér, csurgalékvíz- és depóniagáz-gyűjtő rendszerrel
- Komposztáló terület
- Veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló munkahelyi gyűjtőhely
- Gázkinyerő, hasznosító rendszer (a ZölDepónia Kft. üzemeltetésében)
- Meteorológiai állomás
- Üzemanyagtöltő állomás
- 2 db talajvízsüllyesztő kút
- 3 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 kompaktortal 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 II/A. és II/B. ütemben a depónia alsó szigetelésének rétegrendje (a betöltött hulladék irányából):

- 200 g/m² geotextília,
- 30 cm vastagságú osztályozott kavics szivárgópaplan dréncsővel,
- 1000 g/m² geotextília,
- 2,5 mm HDPE szigetelő lemez,
- bentonitos szigetelő lemez
- geofizikai monitoringrendszer,
- humusztalanított, tömörített talajtükrő.

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

- hulladéktest
- gumiabroncsokból épített mechanikai védelem
- 1000 g/m² geotextília
- 2,5 mm vastag HDPE szigetelő lemez
- bentonitos szigetelő lemez
- rendezett terepszint.

A III/A. ütemben a depónia alsó szigetelésének rétegrendje (a betöltött hulladék irányából):

- 200 g/m² geotextília,
- 30 cm vastagságú osztályozott kavics szivárgópaplan dréncsővel,
- 1000 g/m² geotextília,
- 2,5 mm HDPE szigetelő lemez,
- bentonitos szigetelő lemez
- geofizikai monitoringrendszer (Triász monitoring)
- humusztalanított, tömörített talajtükrő.

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

- hulladéktest
- gumiabroncsokból épített mechanikai védelem
- 1000 g/m² geotextília
- 2,5 mm vastag HDPE szigetelő lemez
- bentonitos szigetelő lemez
- geofizikai monitoringrendszer (Triász monitoring)
- rendezett terepszint.

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

- 200 g/m² geotextília,
- 30 cm vastagságú osztályozott kavics szivárgópaplan dréncsővel,
- 1200 g/m² geotextília,
- 2,5 mm HDPE szigetelő lemez,
- bentonitos szigetelő lemez
- geofizikai monitoringrendszer (Triász monitoring)
- humusztalanított, tömörített talajtükrő.

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

- hulladéktest
- gumiabroncsokból épített mechanikai védelem
- 1200 g/m² geotextília
- 2,5 mm vastag HDPE szigetelő lemez
- bentonitos szigetelő lemez
- geofizikai monitoringrendszer (Triász monitoring)
- rendezett terepszint.

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 dréncsöveken 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 m³.

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 biztosítva van, hogy a II/A. ütem mind a 4 szektorából származó csurgalékvíz gyűjtése biztonságos legyen. A szomszédos válogatómű és komposztáló telep kivitelezésével párhuzamosan megépült egy 7.500 m³ teljes befogadó kapacitású, HDPE szigetelésű csurgalékvíz-gyűjtő medence, a II. ütem K-i, a lerakó telep DK-i részében. A III/B. ütem is bekötésre kerül a csurgalékvíz-gyűjtő és elvezető hálózatra, a meglévő rendszer bővítésével.

Csapadékvíz elvezető rendszer

Az üzemi területen a burkolt felületekre hulló tiszta csapadékvizek elkülönítetten kerülnek összegyűjtésre. A „tiszta”, szennyeződés mentes csapadékvizet a kiépített gyűjtő rendszer a csapadékgyűjtő medencébe vezeti. Csapadékvíz gyűjtő rendszer az üzemi területen összesen 3 szakaszban épült ki. A csapadékvíz tároló medence egy vasbeton műtárgy, hasznos térfogata 450 m³.

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 rétegrendben 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 negyedévében a depóniagáz-képződés meghaladta 2 m³/h/kút mennyiséget, így itt is sor került a felsőelszívású rendszer kiépítésére.

A III/A. ütem területén jelenleg 2 db monitoringkút kialakítása történt meg, itt is a II/B. ütemben megadott előírások szerint alakították ki a kutakat (5 m hulladék, folyamatos mérések, 2 m³/h/kút mennyiség után történik hasznosítás).

A depóniagáz-hasznosító rendszert a ZöldDepónia Kft. üzemelteti, annak bővítése, további kutak kialakítása várható – a keletkezett biogáz mennyiségének függvényében – a III/B. ütem területén.

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.

A hasznosítás technológiája, jellemzői:

- **Depóniatakarás:** Amennyiben az ürítési területen a hulladék rétegvastagsága eléri az 1 m-t, akkor 500-1000 m²-ként sor kerül a hulladékok takarására. A begyűjtött inert hulladékok és egyéb takarásra alkalmas anyagokat a helyszínre szállítják, és ott kb. 0,2 m rétegvastagságban terítik.

- Elválasztó töltések, külső töltések építése: Ahhoz, hogy a depóniater stabilan tölthető legyen és csökkentse a tűzveszélyt, szükség van belső elválasztó töltések építésére. Ezt a munkafolyamatot a kompaktor kezelő utasításainak megfelelően, saját gépeszközzel 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 hulladékon 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 felületének takarása: Az első lépésben az átmeneti rekultivációs feladatokat a lerakó telítődésének megfelelően, folyamatosan kell kialakítani.

A betelt szektorok felületén, a beszállított hulladék rendezett lerakását biztosító, megfelelő teherbírású utakat építenek az üveghulladékok segítségével. Évente kb. 320 méternyi új, az ürítés helyére történő közelítést biztosító utat építenek, kb. 8 méter szélességben. Itt legalább 1,5 méteres rétegvastagságig biztosítják a stabilizálást, ehhez 50-60 cm vastag réteg üveghulladék szükséges. Ez évente ~1536 m³ üveghulladék hasznosítását jelenti, ami – az üveg 3000 kg/m³ térfogatsúlyát figyelembe véve – 4.608 tonna/év mennyiségnek felel meg.

Az üveghulladékok beérkezését követően azok azonosítása és ellenőrzése történik. Mérlegelés és adminisztrálás után a hulladék bekerül a tárolási (R13) vagy hasznosítási (R11) technológiába. Amennyiben a tárolt üveghulladék hasznosítása egy éven belül nem valósul meg, mert az utak, az ürítőtér állapota nem teszi szükségessé azok stabilizálását, vagy a hasznosítható mennyiséget meghaladó mennyiségben szállítanak be üveghulladékot a lerakóra, akkor D5 kezeléssel, lerakással ártalmatlanításra kerül.

c) Komposztálás:

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

A biológiai hulladékok előkezelését (darálását) az I. és II. ütem felső szintjén végzik, a darálásra mobil berendezést alkalmaznak. A komposztálást az I. ütem területén és a II/A. ütem I. ütemmel határos területén végzik. Az előkészített aprítékot szintén az I. ütem felszínén, egy erre a célra elkülönített részre kerül és ezen a területen történik a kezelt anyag átmeneti tárolása, további kezelése (komposztálása) a 19 05 03 azonosító kódszámra történő átminősítésig. Az átminősített, további hasznosításra alkalmas hulladékot a hulladéklerakó üzemeltetési feladatai során (pl.: takarásra) hasznosítják.

A II/A., a II/B., a III/A. És a III/B. 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. A prizmák forgatását homlokrakodóval heti, kétheti gyakorisággal végzik. A prizma hőmérsékletét rendszeres méréssel követik.

d) Előkezelés

Az E02-03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés), illetve E 02-13 szitálás, rostálás előkezelési technológiába évente 30.000 tonna 20 03 01 kódszámú hulladék kezelése engedélyezett. A szitálás rostálás, illetve 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 átkerül egyik technológiából a másikba.

10. A veszélyes, illetve nem veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok, egy időben gyűjthető maximális mennyiségek

a) veszélyes hulladékok gyűjtése:

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	
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	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)	
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	250
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	100
15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruházat	
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	50
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)	
16 01 07*	olajsűrő	500
16 06	elemek és akkumulátorok	
16 06 01*	ólomakkumulátorok	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)	
20 01 33*	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	100
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	600
	ÖSSZESEN:	3.900

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

b) nem veszélyes hulladékok gyűjtése:

Azonosító kódszám	Hulladék megnevezése	Egy időben gyűjthető mennyiség (kg)
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruházat	
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	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)	
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncsok	4.000
	ÖSSZESEN:	4.100

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

11. A tevékenység energiagazdálkodási adatai

Év	Vízfelhasználás (m ³)	PB gáz felhasználás (kg)	Elektromos áram felhasználás (kWh)
2019.	1.273	4.000	56.745
2020.	1.632	3.000	56.855
2021.	1.473	2.880	63.992
2022.	1.199	4.500	42.970
2023.	1.538	1.500	50.523
2024.*	806	1.400	26.349

*Az adatokat 2024. június 30-ai bezárólag adták meg.

12. A tevékenység hatásterülete

A regionális hulladékkezelő mű védőterülete a telep 500 m sugarú környezete, melyen belül lakó ingatlan nem található. A telep közvetlen közelében mezőgazdasági, szántó művelési ágú területek találhatók.

Levegőtisztaság-védelem: A regionális hulladékkezelő mű levegővédelmi hatásterületét a depóniákról származó bűzkibocsátások határozzák meg. A szagkibocsátással összefüggésben a lerakótól 407 m távolságon belül alakul ki bűzhatás, 1,5 SZE-re történő lehatárolást figyelembe véve, a hatásterület nem érint idegen ingatlant vagy lakóövezetet. A bűzforrás legnagyobb szagvédelmi hatásterülete 407 m sugarú kör a kibocsátó források súlyozott középpontjától számítva.

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 – az elvégzett zajmérés alapján – a hatásterület a telekhatártól számított 50 m-es területen belül alakul ki, védendő terület vagy épület nincs ezen a területen belül. A tevékenységgel érdemi rezgésjelenség nem alakul ki. A tevékenységhez kapcsolódó forgalom a kijelölt útvonalak használata esetén nem módosítja kimutatható mértékben az érintett útszakaszok forgalmi viszonyait.

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 okozhatnak hatást. A tevékenység közvetett hatásai Békéscsaba közigazgatási területét érinthetik.

13. Az alkalmazott elérhető legjobb technikának való megfelelés

A 2024. augusztus 30. napján megküldött engedélyezési dokumentáció tartalmazza az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelést az alábbiak szerint:

- 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, illetve 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 zöltsáv a lombos fákkal és sűrű aljnövényzettel hatékony segítséget nyújt ahhoz, hogy a levegőkörnyezeti hatások (a diffúz felületekről származó kiporzás és a szag kibocsátás) a hulladékkezelő mű területén kívül nem érvényesülnek, illetve 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: 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 kivonásra a művelésből.
- A hulladéklerakó depóniái 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 7 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 hasznosításra átvett hulladékokról a hatályos előírásoknak megfelelő nyilvántartást vezetnek, 2024. 01. 01-től TIGER programot használják.
- A hulladékkezelő mű üzemeltetéséhez megfelelő szakmai és elméleti felkészültségű szakembereket alkalmaznak.

III.

ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

A) ÜZEMELTETÉS

1.1. Általános előírások

- 1.1.1. Amennyiben olyan módosítást terveznek, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló kormányrendelet alapján jelentős változásnak vagy változtatásnak számít és létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedélyhez kötött a tevékenység, akkor minden esetben az egységes környezetvédelmi engedély módosítása szükséges. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély kiadását minden esetben meg kell előznie az egységes környezethasználati engedély módosításának. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.
- 1.1.2. A tevékenységeket úgy kell végezni és a létesítményt működtetni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, illetőleg a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést, illetve környezetszennyezést, továbbá a tevékenység kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
- 1.1.3. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
- 1.1.4. A technológiában történő bármilyen változtatás csak a területi környezetvédelmi hatóság előzetes írásbeli engedélyével lehetséges.

1.2. Levegőtisztaság-védelem

- 1.2.1. 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).
- 1.2.2. A telephelyen folytatott tevékenységek (hulladéklerakás, -hasznosítás, komposztálás) során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni a légszennyezést (por, bűz, biogáz és aeroszolok képződését), a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz, valamint el kell kerülni a lakosságot zavaró bűzhatást.
- 1.2.3. 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.
- 1.2.4. A telephelyen a technológiai előírások szigorú betartásával és betartatásával meg kell akadályozni a hulladék meggyulladását.
- 1.2.5. A hulladékkezelő mű depóniáinak folyamatos – arra alkalmas anyagokkal történő – tömörítéséről és takarásáról gondoskodni kell.
- 1.2.6. A III/B. ütem területén a 2 db monitoring gázkút kialakítását meg kell valósítani, mely munkálatokról folyamatosan tájékoztatni kell a környezetvédelmi hatóságot.
- 1.2.7. Mindaddig amíg a keletkező depóniagáz 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.
- 1.2.8. Az üveghulladék tárolása során keletkező diffúz (porhatást) levegőterhelést az elérhető legjobb technika alkalmazásával el kell kerülni, illetve a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni.

1.3. Földtani közeg védelme

- 1.3.1. A hulladékkezelő mű üzemeltetése 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_b) bizonyított háttér-koncentráció jellemez.

1.3.2. A telephelyen használt munkagépek műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges.

1.4. Zaj és rezgés elleni védelem

1.4.1. Az engedély időtartama alatt a zajkeltő technológiákhoz kapcsolódó munkafolyamatok során alkalmazott gépek, berendezések csak az elérhető legjobb technika és a zajkibocsátási határértékek megtartásának figyelembe vételével változtathatók.

1.5. Természet- és tájvédelem

1.5.1. A telepen, különösen annak határain meg kell akadályozni az özönfajnak minősülő fásszárúak, kiemelten a bálványfa és fehér akác terjeszkedését.

1.6. Hulladékgazdálkodás

1.6.1. A tevékenység végzése során keletkező hulladékok átadása csak olyan átvevő részére történhet, mely rendelkezik az adott hulladék átvételére feljogosító hulladékgazdálkodási engedéllyel vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétellel. E jogosultságról a hulladék birtokosa köteles meggyőződni még a hulladék átadása előtt.

1.6.2. Az építés, kivitelezés (depónia építés) során keletkezett építési hulladékok gyűjtését, kezelését a jogszabályban előírtak szerint kell végezni, a keletkező veszélyes hulladékokat (pl. gépkarbantartási hulladékok) a vonatkozó hatályos rendelet előírásai szerint kell kezelni.

1.6.3. Hulladékká vált gumiabroncs (azonosító kód: 16 01 03) a belső oldalak mechanikai védelmére összesen **4 tonna** mennyiségben használható fel.

1.6.4. 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.

1.6.5. Lerakással kizárólag előkezelt hulladék ártalmatlanítható, kivéve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló rendelet 2. számú melléklet 2.1.-1. táblázatában felsorolt inert hulladékot, valamint az a hulladék, amelynek előkezelés nélkül történő lerakását – olyan kezelési technika hiányában, amely csökkentené a hulladék mennyiségét vagy annak az emberi egészségre vagy a környezetre való veszélyességét – a környezetvédelmi hatóság engedélyezte.

1.6.6. A tűzvédelmi szabályok betartása minden körülmények között kötelező.

1.6.7. Tilos a hulladék keverése, hígítása abból a célból, hogy az így nyert hulladék megfeleljen a hulladéklerakóban való ártalmatlanítás átvételi követelményeinek.

1.6.8. Tilos a hulladéklerakón lerakni:

- a) folyékony hulladékot;
- b) nyomás alatt lévő gázt;
- c) a lerakás körülményei között a hulladékról szóló törvény 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.
- e) előkezelés nélküli szennyvíziszapot;
- f) bármely hulladékot, amely nem felel meg a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 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);
 - h) az újrahasználatra való előkészítés és újrafeldolgozás céljából elkülönítve gyűjtött hulladékot, kivéve az elkülönítve gyűjtött hulladék későbbi kezelési műveleteiből származó hulladékot, amelynek esetében a hulladékhierarchiával összhangban a hulladéklerakóban való lerakás biztosítja a legjobb környezeti eredményt.
- 1.6.9. 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.
- 1.6.10. A telephely beléptető pontján és a lerakás helyén a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 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.
- 1.6.11. 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.
- 1.6.12. 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 a területi környezetvédelmi hatóságnak megküldeni.
- 1.6.13. 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.
- 1.6.14. A lerakott hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének meghatározása során a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló rendelet 3. számú melléklet 5. pontjában előírtak szerint kell eljárni. A mintavételezéseket és a minták elemzését arra akkreditált laboratórium végezheti.
- 1.6.15. A telephelyen folytatott komposztálás során mindenben be kell tartani a hulladékgazdálkodási törvény és a hulladékok komposztálására vonatkozó mindenkor hatályos jogszabály előírásait.
- 1.6.16. 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.
- 1.6.17. A komposztáláshoz szükséges segédanyagok tárolása csak burkolt területen történhet.
- 1.6.18. Az érés során biztosítani kell a folyamatban részt vevő mikroorganizmusok életműködéséhez szükséges optimális feltételeket: a megfelelő hőmérsékletet, nedvességtartalmat, oxigénigényt stb.
- 1.6.19. Az intenzív érési folyamat befejeztével, a komposztot érlelni kell, majd a további felhasználásnak megfelelően rostálni, illetve frakcionálni kell.
- 1.6.20. A komposztálás egész ideje alatt gondoskodni kell az emberre, állatra, valamint a kultúrnövényekre patogén mikroorganizmusok higiénés feltételeket kielégítő mértékű elpusztításáról.
- 1.6.21. 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.
- 1.6.22. A kezelt biohulladékból történő mintavételezést, elemzést, valamint a kezelt biohulladék forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezését a vonatkozó jogszabály előírásai alapján kell végezni.
- 1.6.23. A 02 02 03, 02 02 04, 19 06 04, 19 06 06 kódszámú 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 vehetők át.

- 1.6.24. A 20 03 02 azonosító számú, „piacokon képződő hulladékok” megnevezésű hulladékokat abban az esetben lehet D5 kódon lerakni, amennyiben összetételüknél fogva nem komposztálhatóak.
- 1.6.25. A hulladéklerakó egyes ütemeinek (I., II., III.) **lezárását követő ellenőrzési és utógondozási fázis ideje 15 év.**
- 1.6.26. 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.
- 1.6.27. A hulladéktároló hely és komposztáló tér 2024. november 22. napján benyújtott üzemeltetési szabályzatában foglaltakat **jóváhagyom.** A tevékenység végzése során be kell tartani a hulladéktároló hely és komposztáló tér üzemeltetési szabályzatában foglaltakat.
- 1.6.28. A határozat II. fejezet 7.d2) táblázatában felsorolt azonosító kódszámú hulladékok átmeneti tárolására a II/B., III/A. és III/B. ütem depóniáján, továbbá a 20%-nál nagyobb mennyiségben törmeléklet tartalmazó 17 05 04 és 17 09 04 azonosító kódszámú hulladékok tárolására is itt kerülhet sor.
- 1.6.29. Az ideiglenes tárolás időtartama nem haladhatja meg az **1 évet**, az ideiglenesen tárolt hulladékok mielőbbi hasznosításáról az üzemeltetőnek gondoskodnia kell.
- 1.6.30. Folyamatosan figyelemmel kell kísérni a hulladékok tárolására szolgáló területek kapacitásának mértékét, azokat meghaladó mértékű hulladék nem gyűjthető, illetve nem vehető át.
- 1.6.31. 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.
- 1.6.32. A 19 12 10 azonosító kódszámú, „éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)” megnevezésű RDF hulladék és 19 12 04 azonosító kódszámú, „műanyag és gumi” megnevezésű hulladék a abban az esetben rakhatóak le, ha az ártalmatlanítás összességében legjobb környezeti eredményt biztosítja, és ennek indokoltságát életciklus-szemléleten alapuló vizsgálati elemzéssel igazolták.
- 1.6.33. A 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07 és 15 01 09 azonosító kódszámú hulladékok abban az esetben ártalmatlaníthatóak lerakással D5 kódon, ha minőségi okokból nem alkalmasak további hasznosításra.
- 1.6.34. Az előkezelésre váró hulladékok az erre a célra kijelölt munkaterületen tárolhatóak.
- 1.6.35. Az előkezelt hulladékok legfeljebb **1 évig** tárolhatók a tárolásra megadott helyeken.
- 1.6.36. Az előkezelés során keletkező hulladékfrakciókról a vonatkozó, mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályokban foglaltaknak megfelelően kell gondoskodni.
- 1.6.37. A telephelyen azon üveghulladékok útalapba történő hasznosítása végezhető R11 kódon, amelyek nem tartalmazznak 80 mm-nél nagyobb darabokat.
- 1.6.38. A jelen engedélyben nem szabályozott kérdésekben a hulladékgazdálkodási törvény és végrehajtási rendeleteinek rendelkezései az irányadóak.

2. MONITORINGFELTÉTELEK, ADATSZOLGÁLTATÁS

- 2.1. A szennyezéssel potenciálisan érintett térrészek, létesítmények műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni és azt **(minden év március 31-ig)** be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 2.2. A hulladéklerakó felülete adatszolgáltatásra kötelezett diffúz forrás, mely tényleges légszennyezőanyag-kibocsátásáról **évente**, a tárgyévét követő év **március 31. napjáig** a területi környezetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani. Az adatszolgáltatás – elektronikus úton – az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR) teljesítendő.
- 2.3. A III/A. depónia területén és a III/B. depónia területén megvalósított gázkutakban a depóniagáz mennyiségét és térfogatáramát a jogszabályi előírásoknak megfelelően vizsgálni kell, melyről készített vizsgálati jegyzőkönyveket haladéktalanul be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.

- 2.4. 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.
- 2.5. 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.
- 2.6. Az utógondozási tevékenység utolsó évében, **legkésőbb június 30-ig állapotértékelő tanulmányt kell benyújtani** a területi környezetvédelmi hatóságra, mely megalapozza a döntést arra vonatkozóan, hogy a lerakó adott ütemében további utómonitoring-tevékenység folytatása szükséges-e.
- 2.7. Az engedélyes köteles a szennyezőanyag-kibocsátásairól adatokat gyűjteni (**E-PRTR-A adatlap**), melyet **minden év március 31. napjáig** elektronikus úton kell megküldeni a területi környezetvédelmi hatóságra.
- 2.8. A telephely területén a **földtani közeg** szennyezettségi állapotának ellenőrzése érdekében – legközelebb **2029. évben** – a telephely egészének jellemzésére alkalmas – arra akkreditált szervezet által megvett és elemzett mintákból – **vizsgálatokat kell végezni nitrát, nitrit, ammónium, fém és félfém-tartalom, és TPH komponensekre** és a vizsgálati dokumentációt (mintavételi jegyzőkönyv, vizsgálati jegyzőkönyv, mintavételi helyszínrajz), valamint annak értékelését **2029. évben esedékes felülvizsgálati dokumentáció részeként be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.**

Hulladékgazdálkodási előírás

- 2.9. A tevékenység során keletkező hulladékokról a mindenkor hatályos jogszabály szerinti nyilvántartást kell vezetni, és – a szükséges esetben – bejelentést kell tenni minden év **március 1. napjáig** a területi hulladékgazdálkodási hatóság részére. A hulladékok átadás-átvételi bizonylatai a hulladék-nyilvántartás részét kell képezik.

3. MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

- 3.1. Amennyiben a tevékenységek végzése során 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. Egyidejűleg értesítenie kell a hatáskörükben érdekelt hatóságokat az eseményről.
- 3.2. A telephely területén – elegendő mennyiségben – kárelhárításra szolgáló felítatóanyagot és eszközöket kell tartani, valamint rendelkezésre kell állnia olyan edényzeteknek, melyeknek anyaga alkalmas a veszélyes anyag, vagy veszélyes hulladék biztonságos tárolására, gyűjtésére.
- 3.3. A vonatkozó jogszabályok értelmében az engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor hatályos üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.

A jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet az üzemeltetőnek – a változások átvezetésétől függetlenül – **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében **bekövetkezett változást követő 60 napon belül** – soron következő alkalommal **2025. február 28. napjáig** – **felül kell vizsgálnia** és jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra.

- 3.4. A baleseti és sürgős beavatkozást igénylő eseti környezeti események alkalmával a környezethasználó köteles a jóváhagyott kárelhárítási tervben foglaltak szerint eljárni.
- 3.5. A telephely területén – elegendő mennyiségben – kárelhárításra szolgáló felítatóanyagot és eszközöket kell tartani, valamint rendelkezésre kell állnia olyan edényzeteknek, melyeknek anyaga alkalmas a veszélyes anyag vagy veszélyes hulladék biztonságos tárolására, gyűjtésére.

4. HATÉKONY ANYAG- ÉS ENERGIAGAZDÁLKODÁS

- 4.1. Az Engedélyesnek felmérést kell készítenie és évente felül kell vizsgálnia azon területek listáját, ahol a nem megfelelő működtetés, illetve a karbantartás az energiafogyasztás növekedéséhez vezethet, és gondoskodnia kell ezen területek megfelelő működtetéséről és karbantartásáról.

- 4.2. A telep anyag- és energiagazdálkodását részletesen be kell mutatni az **ötévente esedékes felülvizsgálat részeként**. Az ezekhez szükséges adatok gyűjtését folyamatosan kell végezni.
- 4.3. A telephelyen auditált környezetközpontú irányítási rendszert kell létrehozni és alkalmazni **2027. július 1. napjáig**. A megfelelő környezetirányítási rendszert folyamatosan kell működtetni a telephely üzemeltetése során.

Hulladékgazdálkodási előírások

- 4.4. Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését.
- 4.5. Törekedni kell a lerakón elhelyezett hulladékok biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének csökkentésére.
- 4.6. A lerakás során a hasznosítható-újrafeldolgozható papír-, fém-, műanyag- és üveghulladékok, valamint a hasznosítható építési-bontási hulladékok (beton, téglák, cserép, kerámia) arányát csökkenteni kell. Lerakásra csak a hasznosításra alkalmatlan frakciók kerülhetnek.

5. BEJELENTÉSEK A HATÓSÁG FELÉ

- 5.1. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a területi környezetvédelmi hatóságot és azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek.
- 5.2. A környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat **15 napon** belül írásban bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- 5.3. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkezett változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől **30 napon belül** cégkapun keresztül be kell jelenteni a területi környezetvédelmi hatóságra.
- 5.4. 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 területi környezetvédelmi hatóságnak a külön jogszabályban foglalt eljárás szerint.

6. ÁLTALÁNOS MANAGEMENT TECHNIKÁK ÉS ELLENŐRZÉS

Képzés

- 6.1. A telep üzemeltetőjének folyamatosan gondoskodnia kell a hulladékkezelési tevékenységhez szükséges megfelelő létszámú és képzettségű személyzet biztosításáról.
- 6.2. Az engedélyes köteles nyilvántartást vezetni mindazon munkakörre vonatkozóan, ahol a tevékenység a környezetre hatást gyakorol, valamint gondoskodnia kell az ilyen munkaköröket betöltők továbbképzési szükségleteinek felméréséről, a megfelelő továbbképzés biztosításáról.
- 6.3. A fenti pontban meghatározott képzési rendszer működtetését az engedély hatálya alatt folyamatosan fenn kell tartani, **évente megtartva a szükséges képzést**.
- 6.4. 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.
- 6.5. Az engedélyesnek környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia, akinek a képesítése meg kell feleljen a hatályos jogszabályban foglaltaknak.

Karbantartás

- 6.6. 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.
- 6.7. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.
- 6.8. A mechanikailag rossz állapotban lévő, indokolatlan zajkibocsátást okozó gépek, berendezések használata tilos.
- 6.9. A hulladéklerakó-gáz gyűjtési és kezelési rendszerének folyamatos működését biztosítani kell, annak karbantartásáról meghatározott időközönként gondoskodni kell.
- 6.10. A lezárt hulladéklerakó karbantartásáért, megfigyeléséért és ellenőrzéséért az utógondozási időszakban a mindenkor üzemeltető a felelős.
- 6.11. Rendszeres karbantartással meg kell előzni a csőtöréseket, szivárgásokat, elkerülve ezáltal a földtani közeg szennyeződését. A jelentősebb karbantartási, javítási munkák elvégzéséről szóló jelentést a munkákat követő **15 napon belül** a területi környezetvédelmi hatósághoz meg kell küldeni.
- 6.12. A környezethasználó köteles az alábbi dokumentumokat naprakészen vezetni:
- írásos karbantartási program,
 - nyilvántartás a végzett karbantartási munkálatokról.

Lakossági bejelentések, panaszok

- 6.13. 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 eredményként tett bármely intézkedés leírását.

7. NAPLÓK, ÜZEMKÖNYVEK

- 7.1. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
- 7.2. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely környezetveszélyeztetést okoz.
- 7.3. A főosztály által előírt naplókat 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 naplókról a hatóság kérésére a környezethasználó köteles térítésmentes másolatot készíteni.
- 7.4. 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.
- 7.5. 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.

Hulladékgazdálkodási előírások

- 7.6. 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.
- 7.7. 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.
- 7.8. A III/B. ütem építése során az építéshez átvett (pl. gumibroncs), illetve a birtokba kerülő hulladékokkal kapcsolatosan nyilvántartást kell vezetni és adatot kell szolgáltatni a mindenkor hatályos jogszabály előírásai szerint.
- 7.9. 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.
- 7.10. 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 nyilvántartást, amelyhez kapcsolódóan meg kell őrizni az alapjellemzés és a megfelelőségi vizsgálatok jegyzőkönyveit.

8. JELENTÉSEK

- 8.1. A környezethasználó köteles minden – ezen engedélyben vagy a jogszabályokban rögzített – jelentését a területi környezetvédelmi hatóságra elektronikusan megküldeni, az előírt gyakorisággal és tartalommal. Ezen adatok alapján készített bármely elemzésről is jelentést kell készíteni a területi környezetvédelmi hatóság számára.
- 8.2. Minden jelentést az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
- 8.3. 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.

Hulladékgazdálkodási előírás

- 8.4. 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 rendelet 3. sz. melléklete, valamint jelen engedély előírásai alapján. Az összefoglaló jelentést a **tárgyévét követő április 30-ig** meg kell küldeni a területi környezetvédelmi hatóságra.

A hulladéklerakó működése során esetlegesen bekövetkező környeztkárosodás felszámolására, valamint a hulladéklerakó rekultivációjára és utógondozására céltartalékot kell képezni, melynek mértékét a fenti összefoglaló jelentésben kell igazolni.

9. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

- 9.1. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely az engedély alapjául szolgáló jogszabály szerint jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy épületek, vagy berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a területi környezetvédelmi hatósághoz be kell jelenteni.

- 9.2. A tevékenység folytatása során **200.000,- Ft** éves felügyeleti díjat kell **fizetni tárgyév február 28-ig**. A tárgyévre megállapított felügyeleti díjat egy összegben átutalási megbízással a Békés Vármegyei Kormányhivatal – Magyar Államkincstárnál vezetett – 10026005-00299578-00000000 számlájára kell befizetni, és **a befizetést igazoló bankszámlakivonat másolatát be kell küldeni a területi környezetvédelmi hatósághoz.**
- 9.3. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat felül kell vizsgálni, figyelembe véve a tevékenység végzésére vonatkozó hatályos jogszabályokban foglalt követelményeket. A felülvizsgálati dokumentációt soron következő alkalommal **2029. szeptember 30. napjáig** be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 9.4. A felülvizsgálati dokumentációban részletesen igazolni kell, hogy a telepen végzett tevékenység megfelel a BAT (elérhető legjobb technika) követelményeinek és valamennyi európai uniós előírásnak.
- 9.5. A felülvizsgálati dokumentációban a BAT-nak való megfelelést pontról-pontra be kell mutatni. Az előírt határértékek teljesülését az előírt becslésekkel, számításokkal vagy mintavétellel igazolni kell.

10. NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ELŐÍRÁSOK

- 10.1. A vízkivételi pontokon, ahol emberi fogyasztás céljára rendeltetésszerűen vételeznek vizet, ivóvíz minőségű víz biztosítása szükséges. Amennyiben a víz minősége nem ivóvíz minőségű, a vízkivételi helyeket „NEM IVÓVÍZ” feliratú táblával szükséges ellátni. Ebben az esetben a telephelyen foglalkoztatottak ivóvízellátását palackos ivóvízzel szükséges biztosítani.
- 10.2. A telephely szociális vízigény kielégítéséhez negatív vízbakteriológiai eredménnyel kell rendelkezni, melyet évi gyakorisággal szükséges ismételni. Közegészségügyi szempontból a szociális víznek is meg kell felelnie az ivóvízre vonatkozó mikrobiológiai követelményeknek, azaz nem tartalmazhat E.coli és Enterococcus fekális indikátor baktériumokat.
- 10.3. A munkavállalók részére elegendő és megfelelő zuhanyzót kell biztosítani. A férfiak és a nők részére külön zuhanyzót vagy a zuhanyzók elkülönített használatát kell biztosítani. A zuhanyzókat el kell látni meleg és hideg folyóvízzel. A munkavállalók részére megfelelő öltözőt kell biztosítani. Az öltöző alapterületét úgy kell kialakítani, hogy az ott öltöző munkavállalók egymást ne akadályozzák.
- 10.4. A munkáltató köteles gondoskodni az egészséges munkavégzés biztosítása érdekében az egyéni védőeszközökről, azok tárolásáról, tisztításáról, karbantartásáról, esetleg cseréjéről.
- 10.5. A telephelyen a rágcslók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében szükség szerint, de legalább évenként két alkalommal rágcslóirtást kell végezni vagy végeztetni. Folyamatos irtással és a tenyészőhelyek alkalmatlanná tételével védekezni kell a házi legyek elszaporodása ellen.
- 10.6. A veszélyes anyaggal, illetve a veszélyes keverékekkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, a környezet károsodását, illetve szennyeződését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje. A tevékenység egészséget nem veszélyeztető és biztonságos végrehajtásáért, valamint a környezet védelméért szervezett munkavégzés keretében végzett tevékenység esetén a munkáltató, nem szervezett munkavégzés esetén a vállalkozó, illetve – egyéb nem szervezett munkavégzés esetén – a munkavégző a felelős.
- 10.7. A veszélyes anyagot és a veszélyes keveréket az eredeti csomagolóeszközből tárolás céljából kizárólag megfelelően biztonságos és az azonosítást – ideértve a veszélyazonosítást is – szolgáló feliratozással ellátott csomagolóeszközbe lehet áttölteni.
- 10.8. A tevékenység végzése során a nem dohányzók védelmének és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának szabályait be kell tartani.
- 10.9. A munkáltatónak minden olyan tevékenységnél, amely feltehetően biológiai tényezők kockázatával jár, meg kell határozni a munkavállalókat érő expozíció jellegét, időtartamát és – amennyiben lehetséges – mértékét. Amennyiben a kockázatbecslés kimutatja munkavállaló egészségének és biztonságának olyan biológiai tényezők expozíciójából származó kockázatát, amelyekre hatékony védőoltás létezik, a munkáltatónak a – foglalkoztatás feltételeként – a munkavállaló számára a védőoltást biztosítani kell.

11. VÍZÜGYI ÉS VÍZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

- 11.1. A területen folytatott tevékenységet úgy kell végezni, hogy a felszíni, felszín alatti vizek illetve a földtani közeg állapotában romlás ne következzen be.

- 11.2. 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 közvetlenül a talajra, a felszíni, felszín alatti vízbe ne kerülhessenek.
- 11.3. A hulladékdepóniák csurgalék vizeinek gyűjtését, a kiépített műszaki rendszer megfelelő működőképességét biztosítani kell. A környezetbe szennyezett víz nem kerülhet ki!
- 11.4. A telep vízellátási mélyeinek (talajvíz figyelő és vízszintcsökkentő kutak, csapadékvíz elvezető, valamint a csurgalékvíz gyűjtő és visszaöntöző hálózat) mindenkor a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.
- 11.5. A vízellátási mélyeket jó műszaki állapotban kell tartani, működőképességük megőrzéséről, karbantartásukról folyamatosan gondoskodni kell. A szükséges javítások eredményét – az elvégzett munkák igazolásával – az évenkénti jelentésben szerepeltetni kell.
- 11.6. A talajvíz megfigyelő rendszer adatait felhasználva – az egységes környezetvédelmi engedély felülvizsgálata során – 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
- 11.7. A talajvízszint süllyesztő szivattyúk meghibásodása esetén – a vízjogi üzemeltetési engedélyben előírt indítási (mentesítési) vízszint elérésekor – biztosítani kell a vízszintsüllyesztés megindításának műszaki lehetőségét.
- 11.8. 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.
- 11.9. 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.
- 11.10. A telepen található aknák (kommunális szennyvíz- illetve csurgalékvíz-gyűjtő aknák) vízzáróságát – a tevékenység felülvizsgálata során el kell végezni, és vízzárósági próba jegyzőkönyvének a dokumentációhoz való csatolásával igazolni kell.
- 11.11. A lerakón keletkező csurgalékvíz mennyiségi mérését és minőségi vizsgálatát a csurgalékvíz gyűjtő aknánál félévente (**március és szeptember** hónapban) kell elvégezni. A minőségi vizsgálatot legalább a pH, vezetőképesség, KOI_k, KOI_{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.
- 11.12. Folyamatosan gondoskodni kell a külső vizek elleni védelemről, a vízellátási mélyek 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.
- 11.13. 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.
- 11.14. A depónia földtakarásához csak olyan talaj használható, amely szennyezőanyagot „B” szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációban nem tartalmaz.
- 11.15. A megfigyelő rendszer vizsgálatát a lerakó rekultivációja során és az utógondozási szakasz teljes időtartama alatt folytatni kell.
- 11.16. 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.

B) FELHAGYÁS, REKULTIVÁCIÓ

Hulladékgazdálkodási előírások

1. A jogutód nélküli megszűnés esetén a felszámolás vagy végelszámolás során állapotfelmérés alapján a vagyonfelmérésben szerepeltetni kell a tevékenység következtében létrejött környeztkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.
2. A lerakótelep egyes ütemeinek (I., II., III.) rekultivációját külön-külön, az ütemek felhagyását követően **haladéktalanul** meg kell kezdeni.
3. **A hulladéklerakó I., II., III. ütemeinek rekultivációja során, a felső fedő-záró réteg rendszerének kialakítását** – figyelembe véve a LandField Project Kft. által 2024. október 31. napján beküldött rekultivációs tervében foglaltakat – **két ütemben, ütemenként külön-külön** kell elvégezni az alábbiak betartásával.
4. 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 szétszórt 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 (csőkemence) kell elvezetni és ott ártalmatlanítani.
 - d) *fedőréteg (legalább 40 cm)*: Anyaga: stabilizált biohulladék és/vagy humuszos talaj, ami lehet szervesanyaggal kevert föld, a rézsűkön geotextíliával megerősítve.
 - e) *vegetációs réteg*: füvesítés.
5. 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 2×25 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. SECUDRÁN, vastagsága: 16 mm. A jogszabály alapján anyaga: mosott kavics, a rézsűkön osztályozatlan homokos kavics vagy közúzalék, $k \leq 5 \times 10^{-3}$ 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 rézsúlábnál körbefutó kavicságyba fektetett dréncső gyűjti össze, ezt ki kell vezetni a rézsúlábnál körbefutó övákba.

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.

Földtani közeg védelme

6. 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 rendeletben megadott B szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációban szennyezőanyagot.
7. A beépítésre kerülő, külső területről származó földanyagok származási helyét igazolni kell.
8. Amennyiben a rekultivációs munkálatok során használt gépek tankolását a helyszínen, tartálykocsiról végzik, a feltöltés csak erre kijelölt helyen, megfelelő műszaki védelem mellett végezhető.
9. A munkálatok megkezdéséről, illetve befejezéséről és a műszaki átadás-átvételtől az üzemeltető köteles tájékoztatni a területi környezetvédelmi hatóságot.

Levegőtisztaság-védelmi előírások

10. 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!
11. 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.
12. A felhagyás során a hulladéklerakó-gáz gyűjtési és kezelési rendszerének folyamatos működését biztosítani kell.

Természet- és tájvédelmi előírások

13. A rekultivációs és tájba illesztési munkálatokat a környező gyepterületek károsítása nélkül kell végezni.
14. A fűmagkeverék összeállításához felhasználható fajok: magyar rozsnok (*Bromus pannonicus*) 50%; vörös csenkesz (*Festuca rubra*) 25%; veresnadrág csenkesz (*Festuca pseudovina*) 25%.

IV.

Az egységes környezethasználati engedély **2034. december 31.** napjáig hatályos, amennyiben a határozat rendelkező részének III. fejezetében tett előírások teljesülnek.

Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a – BE-02/20/00398-37/2019. ügyiratszámú határozattal kijavított, BE/38/00682-28/2022. ügyiratszámú határozattal módosított – BE/38/00398-24/2019. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély **hatályát veszti.**

V.

Az ügyfél a határozat ellen a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címzett fellebbezését a **közléstől számított 15 napon belül**, a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához (5700 Gyula, Megyeház u. 5–7.) – mint I. fokú hatósághoz – terjesztheti elő.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, állam, önkormányzat, költségvetési szerv e-Papír szolgáltatás vagy egyéb biztonságos elektronikus kézbesítési szolgáltatás útján köteles benyújtani a fellebbezést a hatóság hivatali kapujára (BEMKHKTF). Természetes személy ügyfél a fellebbezést postai úton (5700 Gyula, Megyeház u. 5–7.), vagy e-Papír szolgáltatás útján elektronikus úton terjesztheti elő.

A fellebbezés illetéke 5000,- Ft, melyet a Magyar Államkincstár 10032000-01012107 számú eljárási illetékbevételei számlájára átutalási megbízás útján (az átutalás közleményrovatában az ügyfél neve, 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 lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondó nyilatkozat nem vonható vissza.

Ha a fellebbezés alapján az I. fokú hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a fellebbezésben foglaltakkal egyetért, és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, az I. fokú hatóság a nem jogszabálysértő döntését is visszavonhatja, illetve a fellebbezésben foglaltaknak megfelelően módosíthatja. Ha az I. fokú hatóság a megtámadott döntést nem vonja vissza, illetve a fellebbezésnek megfelelően azt nem módosítja, javítja vagy egészíti ki, a fellebbezést az ügy összes iratával, a fellebbezési határidő leteltét követően felterjeszti a másodfokú hatósághoz.

A fellebbezést a másodfokú hatóság bírálja el, amely a fellebbezéssel megtámadott döntést és az azt megelőző eljárást megvizsgálja. A másodfokú hatóság eljárása során nincs kötve a fellebbezésben foglaltakhoz. A másodfokú hatóság a döntést helybenhagyja, a fellebbezésben hivatkozott érdeksérelem miatt, vagy jogszabálysértés esetén azt 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.

Jelen határozatról készült közleményt a területi környezetvédelmi hatóság megküldi a települési önkormányzat jegyzője részére, aki tizenöt napra közhírré teszi.

A területi környezetvédelmi hatóság jelen határozatot közhírré teszi a honlapján 2024. december 13. napján.

A közlés napja: a határozat honlapon történő közzétételét követő 15. nap.

INDOKOLÁS

A Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala a 2019. október 15-én kelt, BE-02/20/00398-34/2019. ügyiratszámú határozatával egységes környezethasználati engedélyt (továbbiakban: IPPC engedély) adott a Békéscsabai Városüzemeltetési Kft. (5600 Békéscsaba, Kinizsi u. 4-6., KÜJ: 100 271 827, továbbiakban: Kft.) részére a Békéscsaba, külterület 0763/194 hrsz. alatti ingatlanon (KTJ: 100 380 027) üzemeltetett regionális hulladékkezelő műben folytatott tevékenységéhez. Az IPPC engedély 2024. december 31. napjáig hatályos.

A BE-02/20/00398-34/2019. ügyiratszámú határozat kijavítására a BE-02/20/00398-37/2019. ügyiratszámú határozatban, módosítására pedig a BE/38/00682-28/2022. ügyiratszámú határozatban került sor.

Az IPPC engedély III. fejezet 13.3. pontjában előírásra került, hogy az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat – az elérhető legjobb technika-következtetéseket szülő határozat kiadásától számított négy éven belül, de legalább **öt évente – felül kell vizsgálni** a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint, figyelembe véve a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletnek (továbbiakban: Khvr.) a meglévő tevékenységekre vonatkozó szabályait is. A felülvizsgálati dokumentációt soron következő alkalommal **legkésőbb 2024. szeptember 1. napjáig** kell benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.

A fentiek alapján a Kft. 2024. augusztus 30-án benyújtotta a felülvizsgálati dokumentációt, mely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult a területi környezetvédelmi hatóságon.

A telephelyen folytatott tevékenység a 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 Khvr. 20/A. § (1), (10) bekezdései szerint:

„20/A. § (1) Az egységes környezethasználati engedély meghatározott időre, de legalább tíz évre adható meg a (2) bekezdésben foglalt kivétellel.”

„20/A. § (10) A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.”

A Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzata ügyfélnek minősül, ezért a BE/38/00758-18/2024. ügyiratszámú levélben értesítettem az eljárás megindításáról Békéscsaba Megyei Jogú Város Önkormányzatát és kértem nyilatkozatát az engedélyezési dokumentációban foglaltakkal kapcsolatban. Az Önkormányzat ezen értesítésekre nem nyilatkozott.

Ezzel egyidejűleg a Khvr. 21. § (2) bekezdés a) pontja értelmében tájékoztattam a nyilvánosságot és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 98. § (1) bekezdése szerinti társadalmi szerveket is, mint ügyfeleket az eljárás megindításáról a Khvr. 21. § (4) bekezdése szerinti közlemény közhírré tételével 21 napon keresztül a Kormányzati Portálon.

Továbbá a Khvr. 21. § (2) bekezdés b) pontja értelmében az eljárás megindításáról szóló közleményt, a kérelmet és mellékleteit megküldtem a tevékenység által érintett település Békéscsaba Megyei Jogú Város Jegyzőjének azzal, hogy az eljárás megindításáról közhírré tétel útján tájékozódhassanak azok az ügyfelek, akiknek a tevékenység az ingatlanát érinti vagy annak hatásterületén helyezkedik el.

Békéscsaba Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának Jegyzője 2024. szeptember 30. napján érkezett II.50-226/2024. iktatószámú levélben tájékoztatott arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény közzététele 2024. szeptember 5. és 2024. szeptember 27-ig megtörtént a hivatal honlapján.

A megadott határidőn belül a nyilvánosság részéről a telephelyen folytatott és tervezett tevékenységekre vonatkozó írásos észrevétel, a tevékenységekkel kapcsolatos kizáró ok nem érkezett a területi környezetvédelmi hatósághoz. Telefonon vagy személyesen sem érdeklődött senki a telephelyen folytatott és tervezett tevékenységekről és azok környezeti hatásairól.

Az eljárás során – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésében foglaltak szerint – az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdése és 1. számú melléklet 9. táblázat 2. – 3. pontjai alapján a Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály szakhatóságként bevonásra került.

A Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály a hozzájáruló szakhatósági állásfoglalását 35400/2627-3/2024.ált. számon feltételek előírásával megadta. A vízügyi és vízvédelmi hatóság előírásait az alábbiakkal indokolta:

„A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztály BE/38/00758-15/2024. ügyiratszámú megkeresésében Békéscsabai Városüzemeltetési Kft. (továbbiakban: Engedélyes) által a Békéscsaba, külterület 0763/194 hrsz. alatti ingatlanon üzemelő regionális hulladékkezelő műben folytatott tevékenység

egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálati, módosítási eljárásában kérte az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását.

A megkereséshez elektronikusan csatolt – a LandField Project Szolgáltató és Kivitelező Kft. (1028 Budapest, Kokárda u. 45.) által 2024. augusztusában LFP 024/VIII./2024. munkaszámon készített – dokumentációban foglaltak, valamint az egyéb rendelkezésemre álló iratanyagok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

1. Az Engedélyes a Békéscsaba, külterület 0763/194 hrsz. alatti ingatlanon regionális hulladékkezelő mű üzemeltetését végzi. A lerakó I., II/A és II/B ütemű depóniaterületén a hulladéklerakás megszűnt, a III/A ütem 2018. óta üzemel, a III/B ütem műszaki átadása megtörtént.
2. A területen előkezelés, hulladék lerakás és hasznosítás történik. A hulladék betöltését tömörítéses szeletekben történő deponálással végzik.
3. A telephely vízellátása a városi vízhálózatról történik, a technológia külön vízellátást nem igényel. technológiai szennyvíz nem keletkezik. A kommunális jellegű szennyvizet zárt aknában gyűjtik, majd tengelyen a települési szennyvíztisztító telepre szállítják.
4. A lerakó burkolt területére 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 m³ hasznos térfogatú vasbeton műtárgy.
5. 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.
6. A depónia üzemi területéről a csurgalékvíz az 1.316 m³-es, HDPE szigeteléssel ellátott vasbeton műtárgyba kerül.
7. Az II/B. depónia ÉK-i részén egy 7.500 m³ hasznos térfogatú, szigetelt csurgalékvíz gyűjtő műtárgyat építettek. A mederszigetelés kialakítása Bentofix NSP 4900-1 bentonitos szigetelő lemezzel, geofizikai monitoring rendszerrel és HDPE szigetelő lemez felhasználásával történt.
8. A hulladéklerakónál, illetve a csurgalékvíz medencénél a fólia alá beépített elektróda rendszer segítségével geofizikai mérésen alapuló módszerrel történik a HDPE geomembrán hibáinak, vízzáróságának vizsgálata, ellenőrzése. A csatolt 2024. évi geoelektromos mérések eredménye szerint a hulladéklerakó II/A, II/B, III/A depónia üteme és a csurgalékvíz medence szigetelő fóliája megfelelő.
9. Az Engedélyes 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.
10. A biológiailag lebomló hulladékok kezelését (komposztálását) a DAREH hulladékkezelő központ területén végzik. Havária esetén a hulladékkezelő központ területén, szilárd burkolatú, összesen 400 m² 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.
11. A telepen folytatott tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követését 3 db talajvíz minőség figyelő kút szolgálja, a területen található még 2 db talajvízszint csökkentő kút is. A figyelőkutak üzemeltetésének rendjéről a – 35400/557-1/2024.ált., 35400/654-1/2022.ált., 35400/3378-13/2020.ált., 35400/4633-10/2017.ált., 35400/4450/2016.ált. és a 35400/3449-1/2016.ált. iktatószámú határozatokkal módosított – 52420-003/2009. iktatószámú, 2030. december 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedély rendelkezik.
12. A vizsgálati eredmények és a csatolt, 2020-2024. évi értékelő jelentés szerint a talajvíz magas szulfát, klorid és nátrium tartalma helyi sajátosság. A figyelőkutakból vett vízmintákat az előírt vízkémiai paraméterekre vizsgálták. A vizsgálati eredményei az ammónia vonatkozásában mutattak ki 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. mellékletében rögzített (B) szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációt a 3. számú kútban. A 3. számú kútban e mellett szinte minden vizsgálatkor magas a nitrít és a nitrát értéke is. Ez vélhetően a

területen korábban folytatott hígtrágya elhelyezés eredménye. A fémek és félfémek tekintetében általában határérték alatti koncentrációkat mértek. A nikkel tartalom esetében tapasztaltak határértéket meghaladó koncentrációt.

13. 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.
14. A telep területe nem esik kijelölt, illetve távlati vízbázis védőterületére, felszíni vizet, parti sávot, nagyvízi medret nem érint. A tevékenység az árvíz és jég levonulására, valamint mederfenntartásra nem gyakorol hatást. A felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban foglaltak érvényesülnek.
15. Az érintett terület a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: FAV rendelet) 2. sz. mellékletéhez tartozó térkép szerint az érzékeny területek közé tartozik.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 66/A. § (1) bekezdése, és a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet 10. § (3a) bekezdése alapján a környezethasználattal járó tevékenység engedélyezésére irányuló hatósági eljárásban a környezetvédelmi szempontok részét képező vízvédelmi szempontok érvényesülését vízvédelmi hatósági jogkörömben szakkérdésként megvizsgáltam.

A Kvt. 66/A §. (2) bekezdése rögzíti, hogy a hatóság a tervezett tevékenység elvégzéséhez nem járulhat hozzá, ha az környezeti elemet, így a felszíni, vagy felszín alatti vizet veszélyeztetne vagy károsítana.

A fentiek értelmében jelen eljárásban a Kvt. általános rendelkezésein túl a vízvédelmi szempontok érvényesülése érdekében szakkérdésként vizsgáltam a vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól szóló 221/2004. (VII.21.) Korm. rendeletben és Magyarország felülvizsgált, 2021. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervéről szóló 1242/2022. (IV.28.) Korm. határozatban foglaltaknak való megfelelést.

Az érintett ingatlan Magyarország Vízgyűjtő Gazdálkodási Terve alapján a Kettős-Körös vízgyűjtő alegység (AEP228) területén helyezkedik el. A tevékenység a Körös-vidék, Sárrét sekély porózus víztest (AIQ596) „jó” minőségi, és a „gyenge” mennyiségi állapotú vízkészletét veszélyeztetheti.

A hulladékkezelő mű felszíni vízzel nincs kapcsolatban, szennyező anyagot sem a felszíni, sem a felszín alatti vízbe nem vezet. Üzemeltetése vízgyűjtő-gazdálkodási érdekeket nem sért, a vízgyűjtő gazdálkodási célkitűzések megvalósíthatók. A tevékenység a felszíni- és felszín alatti víztestekkel kapcsolatos környezeti célkitűzések teljesülését nem akadályozza, az érintett víztestek kedvezőtlen állapotváltozását okozó hatások mérséklése céljából külön intézkedésekre nincs szükség.

Megállapítottam, hogy a tevékenység a rendelkező részben előírtak betartásával, fegyelmezett üzemeltetés mellett, a technológiai rend betartásával nem jelent veszélyt a felszíni és felszín alatti vízkészletekre.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben, valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben (továbbiakban: FAV rendelet) foglalt követelmények betartása biztosítható.

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 Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya az eljárásban a fent hivatkozottak szerint vízügyi és vízvédelmi szakhatóságként került megkeresésre.

2024. október 1. napjától a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 12/A. § bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság engedélyezési eljárásában az eljáró hatóság a 8. számú melléklet 2-7. pontjában meghatározottak szerint **vizsgálja a szakkérdéseket**. A vízügyi és vízvédelmi hatósági feladatokat Csorvás településre vonatkozóan a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 12. pontja, valamint 2. számú melléklete szerint a Békés Vármegyei Kormányhivatal látja el. Ezért a Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által adott szakhatósági állásfoglalás előírásait a határozatom II.A) fejezet 11. pontjában a szakkérdések között szerepeltettem.

Tekintettel arra, hogy az eljárás során szakhatóságok bevonása, illetve hiánypótlási felhívás kibocsátása vált szükségessé, ezért az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján BE/38/00758-55/2024. ügyiratszámom tájékoztattam az ügyfelet arról, hogy a teljes eljárás szabályai szerint járok el.

A Khvr. 22. § (3) bekezdése alapján 2024. október 9. napján helyszíni ellenőrzést tartottam a telephelyen, az itt tapasztaltakat a BE/38/00758-42/2024. ügyiratszámú jegyzőkönyvbe rögzítettem. Az ellenőrzés alkalmával megállapítottam, hogy a telephelyi tevékenységet az üzemeltető a hatályos IPPC engedélyben foglaltaknak megfelelően végezte. A folyamatban lévő felülvizsgálat dokumentációjának kiegészítéseként – a helyszíni ellenőrzés jegyzőkönyvében, az ellenőrzést követő **15 napon belül** – kértém benyújtani az alábbiakat:

1. A felülvizsgálati dokumentációban foglalt rekultivációs tervet kértém kiegészíteni, illetve aktualizálni, figyelemmel az engedélyezett depónia 26 m-re történő magasításra (új átmeneti záróréteg ütemezés stb.).
2. Továbbá kértém bemutatni, hogy – a lerakó betelte után – a továbbiakban hogyan tervezik bővíteni a hulladéklerakó területét, figyelembe véve, hogy mintegy 5-6 évig elegendő a hulladéklerakó kapacitása.
3. Kértém továbbá választ az alábbi kérdésekre:

- A 2019-2023. időszakban bekerült hulladékok mennyisége összesen 451.983 kg (mely lerakásra vagy hasznosításra került a lerakó területén), az éves kimutatások alapján. 2019. július 1-től 2023. december végéig kb. 407.000 tonna hulladék került a lerakóba. Így 2023. december végén a lerakó szabad kapacitása elméletileg 1.026.050-407.000 tonna=619.067 tonna. A felülvizsgálati dokumentáció szerint ez 796.358 tonna. Mi okozza a 177.291 tonna különbséget?

- Ezen időszakban $797.862-530.905 \text{ m}^3 = 266.957 \text{ m}^3$ hulladék került be lerakóba ($\rho=407000/266957 \text{ tonna/m}^3=1,52 \text{ tonna/m}^3$), azaz megközelítőleg $1.064.819 \text{ m}^3$ hulladék volt a lerakóban 2024. márciusában. Miért nőtt a hulladék sűrűsége?

Fenti kérdésekre az ügyfél választát – melyet 2024. október 24-ig kellett volna beküldenie – a 2024. október 31-én érkezett, EPAPIR-20241031-7706 azonosítójú levélben küldte meg.

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásokban a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) 11. § (1) bekezdése alapján a területi környezetvédelmi hatóság a 3. számú mellékletében meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha a 3. számú melléklet szerinti egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a 3. mellékletben megjelölt feltételek fennállnak.

A fentiekre tekintettel – figyelemmel az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 4/A. §-ában foglaltakra – 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 kiterjedő szakkérdések tekintetében: Békés Vármegyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály,
- a kulturális örökség (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, védetté nyilvánított régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére kiterjedően: Békés Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály,
- a termőföldre minőségére gyakorolt hatások vizsgálata: Békés Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály,

- a termőföldre mennyiségére gyakorolt hatások vizsgálata: Békés Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2.,
- az erdőre gyakorolt hatások vizsgálata: Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály,
- a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek való megfelelés elbírálására vonatkozó feladatkörében a hatóság azt vizsgálja, hogy az engedélyeztetni kívánt tevékenység, építmény, létesítmény megfelel-e
 - a védett természeti értékek és területek megőrzése, fenntartása, fejlesztése, helyreállítása, kiemelt oltalmuk biztosítása,
 - a közösségi és a kiemelt közösségi jelentőségű fajok, továbbá élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, fejlesztése és helyreállítása, a Natura 2000 területek egységességének biztosítása, valamint
 - a természeti értékek és területek, a tájak és az egyedi tájértékek, valamint azok természeti rendszereinek, jellegzetességének, biológiai sokféleségének, természetes vagy természetközeli állapotának megőrzése, fenntartható használatának és helyreállításának elősegítése jogszabályokban és az Európai Unió általános hatályú, közvetlenül alkalmazandó jogi aktusában rögzített követelményeinek: Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály,
- a hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, valamint a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése. A képződő hulladék elhelyezésére, előkezelésére, a kezelés megfeleltetésére, hasznosítására, ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási előírások vizsgálata. Szükséges-e hulladékkezelő létesítmény létesítése, merülnek-e fel a technológiából eredő környezetterhelési és a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok. Az építési vagy bontási tevékenység során az építési-bontási hulladékok kezelése, valamint a bezárt hulladéklerakók rekultivációjánál szükséges intézkedések bemutatása: Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály a járási (fővárosi, kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 4. § (1) bekezdésében és az 5. §-ában a 2. számú mellékletében foglaltak alapján eljárva a BE-02/NEO/2105-2/2024. ügyiratszámú véleményében feltételek előírásával javasolta az egységes környezethasználati engedély módosítását.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály a BE/10/333-7/2024 ügyiratszámú nyilatkozott a hatáskörébe tartozó szakkérdésben a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Kormányrendeletben foglaltak alapján.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 52. § (1) bekezdésében biztosított hatáskörében eljárva a BE/34/1017-5/2024. ügyiratszámú véleményében feltétel előírása nélkül javasolta az engedélyezési eljárás lezárását.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2. a 12.299–2/2024. ügyiratszámú véleményében előírások nélkül hozzájárult az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához, illetve módosításához a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 37. § (1) bekezdésében biztosított hatáskörében eljárva.

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály BK/ERD/07066-2/2024. ügyiratszámú szakmai véleményében feltételek előírása nélkül javasolta az eljárás lezárását a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016 (XII. 2.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése alapján eljárva, a rendelet 2. melléklete szerinti illetékességi szabályok figyelembevételével.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály véleményét BE/39/01394-2/2024. ügyiratszámú feltétel előírásával meg a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó

szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, 6. § (1) bekezdés c) pontjában, 6. § (2) bekezdésében foglaltak alapján eljárva.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya a BE/66/03459-9/2024. ügyiratszámú levelében hiánypótlás kiírását javasolta az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárása során a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontjában és (2) bekezdésében biztosított hatáskörében eljárva, az alábbiak szerint:

- Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. r.) 18.-21. § tartalmazza a hulladéktároló helyvel kapcsolatos előírásokat.

A Korm. r. 21. § (4) bekezdése előírja, hogy hulladéktároló hely csak az üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint, a hulladékgazdálkodási hatóság általi jóváhagyását követően üzemeltethető.

A telephelyi hulladéktároló hely és komposztáló tér üzemeltetési szabályzatát a BE-02/20/00398-34/2019. ügyiratszámú kiadott egységes környezethasználati engedély rendelkező részének III. 1.39. pontjában hagyta jóvá a hatóság. Tekintettel arra, hogy folyamatban lévő eljárás lezárásaként – egységes szerkezetbe foglalva – új egységes környezethasználati engedély kerül kiadásra és a korábbi határozat hatályát veszti, ezért az üzemeltetési szabályzatot ismét be kell nyújtani jóváhagyásra.

A fentiekre vonatkozóan a hiánypótlási felhívást a BE/38/00758-55/2024. ügyiratszámú végzésben küldtem ki, 8 napot biztosítva a válasz megadására. A végzést az ügyfél nevében eljáró meghatalmazott 2024. november 18. napján átvette.

Az ügyfél a 2024. november 22. napján érkezett, EPAPIR-20241122-583 azonosítójú levélben teljesítette a fenti végzésben előírtakat és megküldte a telephelyi hulladéktároló hely és komposztáló tér aktualizált üzemeltetési szabályzatát, melyet megküldtem a hulladékgazdálkodási hatóságnak és ismételten kértem véleményét a felülvizsgálati dokumentáció elfogadásáról.

A hulladékgazdálkodási hatóság a BE/66/03459-12/2024. ügyiratszámú levélben feltételek előírásával javasolta az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatának elfogadását, illetve módosítását a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontjában és (2) bekezdésében biztosított hatáskörében eljárva.

A benyújtott engedélyezési dokumentációt és annak kiegészítéseit, valamint a rendelkezésemre álló egyéb dokumentációkat áttanulmányozva az alábbiakat állapítottam meg:

- A telephelyen folytatott tevékenység IPPC engedélyét a területi környezetvédelmi hatóság – a Békéscsaba, külterület 0763/194 hrsz. alatti ingatlanon üzemeltetett regionális hulladékkezelő műben folytatott tevékenység kapcsán – BE-02/20/00398-34/2019. ügyiratszámú határozatban adta ki. Az IPPC engedély 2024. december 31. napjáig hatályos.
- A BE-02/20/00398-34/2019. ügyiratszámú IPPC engedély kijavítására a BE-02/20/00398-37/2019. ügyiratszámú határozatban, módosítására pedig a BE/38/00682-28/2022. ügyiratszámú határozatban került sor.
- A telephelyen folytatott tevékenység környezeti hatásai a LandField Project Szolgáltató és Kivitelező Kft. (1028 Budapest, Kokárda u. 45.) által 2024. augusztusában LFP 024/VIII./2024. munkaszámú készített engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján kerültek elbírálásra. Az engedélyezési dokumentációban bemutatásra került a telephelyi tevékenységnek az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelése is. A kérelem kiegészítésére, illetve pontosítására a 2024. október 31. napján, valamint a 2024. november 22. napján érkezett levelekben került sor.
- III/B. ütem megvalósulásának műszaki átadás-átvételi dokumentációját az ügyfél beküldte 2024. szeptember 30. napján, az abban foglaltakat a környezetvédelmi hatóság elfogadta a BE/38/00758-48/2024. ügyiratszámú levélben, és hozzájárult a III/B. ütem használatbavételéhez.
- Levegőtisztaság-védelmi szempontból megállapítottam, hogy 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 területén üzemelő monitoringrendszer kiterjed a következőkre: geofizikai monitoringrendszer, meteorológiai állomás üzemeltetése, depóniagáz-kutak, talajvíz-monitoringkutak, csurgalékvíz-vizsgálatok.

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 számításához 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 dokumentációban az alábbi hatásterületek kerültek lehatárolásra és bemutatásra.

A hulladékkezelő mű területén történő anyagmozgatási tevékenységekkel és a munkagépek működésével összefüggő legnagyobb hatásterületet a szálló por (PM_{10}) légszennyező anyag kibocsátás jelenti. A legnagyobb 24 órás koncentráció a lerakón és a depónia környezetében, illetve a kibocsátás helyétől számított 192 m-es távolságban alakul ki. Az átlagos légszennyezettség ezen a távolságon jóval a határérték alatt marad.

A tevékenységgel összefüggő szagkibocsátás hatásterületének vizsgálatára a legnagyobb levegőterhelés mellett – több alkalommal, legutóbb 2024. július 8-9. napján – az ALCEDO Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratórium szagmérést végzett, melyről ALBM001706_SZ munkaszámon készített jegyzőkönyvet.

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2. melléklet 3. pont 6. sorában a bűzös, rothadó hulladékokkal folytatott tevékenység esetében a levegőterheltségi szint megítéléséhez, a terjedési modellek, vizsgálatok készítéséhez $1,5 \text{ SZE/m}^3$ a tervezési irányérték javasolt.

Ezt figyelembe véve a jegyzőkönyvben leírtak szerint a mérési eredmények alapján modellezett maximális szagkoncentráció a bűz kibocsátó források súlyozott középpontjától számítva 407 méter sugarú kört érint.

A levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (5) bekezdése szerint:

„(5) Azoknál az egységes környezethasználati engedély köteles bűz kibocsátást okozó forrásoknál, amelyek hatásterületén érzékeny, az országos településrendezési és építési követelményekről szóló kormányrendelet szerinti lakóterület, üdülőterület, intézményi terület vagy településközpont található, és a bűzszenyezéssel kapcsolatosan megalapozott panasz merül fel, a környezetvédelmi hatóság előírhatja a bűzszenyezettség időszakos olfaktometriás mérését.

Tekintettel arra, hogy a 407 méter nagyságú hatásterületen belül érzékeny terület nem található, továbbá a rendelkezésemre álló iratok alapján a bűzszenyezéssel kapcsolatosan megalapozott panasz ezidáig nem merült fel, ezért a VM rendelet 15. § (5) bekezdése szerint további olfaktometriás mérést nem írtam elő.

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) 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 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú mellékletében előírtak szerint, illetve a mindenkor hatályos jogszabály szerint kell végezni.

A depónia területén megvalósított gázkutakban a depóniagáz mennyiségét és térfogatáramát a jogszabályi előírásoknak megfelelően vizsgálják, melyről készített vizsgálati jegyzőkönyveket az üzemeltető rendszeresen benyújtja a területi környezetvédelmi hatóságra, az éves összefoglaló jelentés mellékleteként.

A depóniagáz ártalmatlanítására és hasznosítására kiépített rendszert, és az 1 db NRG MAXID500/S SP BIO típusú (gázmotorral, generátorral és vezérlő egységgel), 240 kW névleges teljesítményű biogázüzemű DHP egységet a ZÖLDEPÓNIA Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. levegőtisztaság-védelmi működési engedély birtokában üzemelteti.

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

Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásaimat a Lev. rendelet 31. § (1) – (2) és (4) bekezdése, valamint a 32. § (1) bekezdése alapján írtam elő.

- 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: Zajrendelet) 4. § (3) bekezdés b) pontja alapján a hatósági jogkört a területi környezetvédelmi hatóság gyakorolja.

A Zajrendelet 10. § (3) bekezdése szerint:

„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 meghatározott hatásterületen belül védendő épület, terület és helyiség nem található. Erre való tekintettel, illetve a Zajrendelet 10. § (3) bekezdése alapján zajkibocsátási határértéket nem kell megállapítani. A létesítmény külterületen, gazdasági területen helyezkedik el. A telephelyen a szabadban üzemelő zajforrások, illetve az energetikai célú gázhasznosítás okoz zajkibocsátást. Feltételemet a Zajrendelet 3. § (1) és a 10. § (1) bekezdése alapján írtam elő.

Felhívom az engedélyes figyelmét az alábbiakra:

Amennyiben olyan intézkedéseket hajtanak végre, amelyek a telephely zajkibocsátását megváltoztatják és az emiatt megváltozott zajvédelmi hatásterületen belül külső környezeti zajtól védendő területek vagy épületek vannak, úgy a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. számú melléklete szerinti formanyomtatványon zajkibocsátási határérték kérelmet kell benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.

- Földtani közeg védelme szempontjából megállapítottam, hogy a telephelyi tevékenység: a szomszédos válogatóműből, illetve az ezen felül beszállított nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítása, illetve a meghatározott nem veszélyes hulladékok hasznosítása.

A hulladékkezelő mű tevékenységének hatásterülete – a földtani közeg szempontjából – a telephely területére terjed ki.

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 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/m² geotextília,
- 30 cm vastagságú osztályozott kavics szivárgópaplan dréncsővel,
- 1000 g/m² geotextília,
- 2,5 mm HDPE szigetelő lemez,
- bentonitos szigetelő lemez
- geofizikai monitoringrendszer,
- humusztalanított, tömörített talajtükör.

A III/A. ütemben a depónia alsó szigetelésének rétegrendje (a betöltött hulladék irányából):

- 200 g/m² geotextília,
- 30 cm vastagságú osztályozott kavics szivárgópaplan dréncsővel,
- 1000 g/m² geotextília,
- 2,5 mm HDPE szigetelő lemez,
- bentonitos szigetelő lemez
- geofizikai monitoringrendszer (Triász monitoring)
- humusztalanított, tömörített talajtükör.

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

- 200 g/m² geotextília,
- 30 cm vastagságú osztályozott kavics szivárgópaplan dréncsővel,
- 1200 g/m² geotextília,

- 2,5 mm HDPE szigetelő lemez,
- bentonitos szigetelő lemez
- geofizikai monitoringrendszer (Triász monitoring)
- humusztalanított, tömörített talajtükör.

Komposztálási tevékenység jelenleg az I. ütem felső szintjén történik. Tekintettel arra, hogy az I. ütem aljzatszigetelése vízzáró módon kialakított, valamint a komposztálás során keletkező csurgalékvíz gyűjtése, kezelése megoldott, így üzemszerű működés esetén a földtani közeg szennyezése nem valószínűsíthető.

A depónián képződő csurgalékvíz gyűjtése és tárolása kiépített, szigetelt falú medencékben történik. A medence aljzatszigetelési rendszere a természetes anyagú szigetelő rétegekkel egyenértékű mesterséges anyagú szigetelőrétegekkel lett kiépítve.

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

A Khvr. 22. § (10) bekezdése szerint:

„22. § (10) A környezethasználónak a felszín alatti víz és a földtani közeg vonatkozásában monitoringot kell végeznie az egységes környezethasználati engedélyben előírt gyakorisággal, a felszín alatti víz tekintetében legalább öt-, a földtani közeg tekintetében legalább tízévente.”

2019. szeptember hónapban talajvizsgálatokat végeztek a telephely azon területein, ahol a földtani közeg szennyezettsége a leginkább feltételezhető. A területi környezetvédelmi hatóságra benyújtott iratok 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.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 47. § (3) bekezdése alapján:

„47. § (3) A felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket – ideértve a földtani közegre irányuló vizsgálatokat is – csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti.”

A Békéscsabai Regionális Hulladékkezelő Mű kiépítése és üzemeltetése a hatályos jogszabályokban foglaltak szerint megfelelően történik, mivel a depóniák aljzatai megfelelő műszaki védelemmel lettek kialakítva, a technológiai (csurgalék) szennyvíz gyűjtése szigetelt aknában történik. Az üzemszerű komposztálási tevékenység a földtani közeg károsítását kizáróan történik.

Földtani közeg védelme érdekében tett előírásaim a Kvt. 15. §-án, és 101. § (2) bekezdésén, a Favir 10. § (1) bekezdés c) pontján, 15. § (8) bekezdésén, valamint az Együttes rendelet 3. melléklet A) részében foglaltakon alapulnak.

- Természet- és tájvédelmi szempontból – a tárgyi ügy kapcsán készült dokumentációt áttanulmányozva – megállapítottam, hogy a telephelyen folytatott tevékenység kapcsán természet- és tájvédelmi szempontból nem származhatnak jelentős környezeti hatások.

Az érintett Csorvás, külterület 0113/21 hrsz.-ú ingatlan és környezete védett természeti területet, Natura 2000 területet, egyedi tájértéket nem érint.

A rendelkező részben tett természetvédelmi előírásokat az élővilág védelme érdekében a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 8. § (1) bekezdése, illetve 17. § (1) bekezdése alapján tettem meg:

8. § (1) A vadon élő szervezetek, továbbá ezek állományai, életközösségei megőrzését élőhelyük védelmével együtt kell biztosítani.

17. § (1) a 8. § (1) bekezdés rendelkezéseinek megfelelően a vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni.”

A táj- és természetvédelmi szempontú előírásokat engedélyezhető a határozat III.A) fejezet 1.5.1. pontjában, valamint III.B) fejezet 13-14. pontjában tettem meg.

- A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ükt. rendelet.) 6. § (3) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 5.4) pontja

szerint a telephely üzemeltetője üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. A rendelkezésre álló nyilvántartásokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy a Kft. rendelkezik a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által BE/38/00071-4/2020. ügyiratszámom jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, mely 2025. április 30. napjáig hatályos. Az Ükt. Rendelet 9. § (1) bekezdése szerint:

„9. § (1) A terveket a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.”

A fentiekre tekintettel rendelkeztem a jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatára vonatkozóan a határozat III.A) fejezet 3.3. pontjában tekintettel arra, hogy megtörtént a III/B. depónia műszaki átadás-átvétele, és jelenleg annak betöltését végzik.

- Hulladékgazdálkodási szempontból az alábbiakat állapítottam meg: A regionális hulladékkezelő mű területén 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 és R13 - tárolás az R1-R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (a képződés helyén történő átmeneti tárolás és gyűjtés kivételével)) tevékenység zajlik.

A hulladéklerakást, ill. hasznosítást megelőzően egyes hulladéktípusokat előkezelnek [E02-03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés), E02-13 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)].

Az újonnan megvalósított III/B. ütem tárolókapacitása kb. 316 000 m³.

A lerakó üzemeltetése során a beszállított hulladékokkal kapcsolatos adatokat (mennyiség, HAK kód, beszállító adatai, stb.) hídmérlegen történő mérést követően számítógépen rögzítik. A telepre beszállított és az ott kezelt hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerinti folyamatos nyilvántartást vezetnek.

A beszállítás során ellenőrzik a hulladék összetételét, hogy megfelel-e a lerakó engedélyében előírtaknak. A depóniára már csak az oda lerakható hulladék jut. Amennyiben a beszállított hulladék a lerakón nem elhelyezhető anyagokat tartalmaz, nem veszik át. Abban az esetben, ha a beszállított anyagban annak kezelése során olyan hulladékot találnak, amely a lerakóban nem helyezhető el, akkor az üzemi terület erre a célra kijelölt területére szállítják. Amennyiben nem elhelyezhető hulladékszállítmány érkezik a lerakóra, akkor a hulladékot nem veszik át. Az elhelyezett hulladékokat kompaktortal tömörítik és takaró réteggel látják el.

Továbbra is a többször módosított BE-02/20/00398-34/2019. ügyiratszámú határozat alapján, az ott meghatározott hulladékfajtákat hasznosítják (R11 kezelési kódon), amelynek keretében a 20 cm vastagságú átmeneti takaróréteg kialakítására, a depónia feljáró és ürítő-kezelő utak stabilizálására, építésére, belső és külső határoló töltések építésére, illetve rekultivációs rézsűfelületek kialakításához használják fel.

A telephelyen átvett és kezelt hulladékokról a nyilvántartást elektronikus nyilvántartó és bizonylatoló rendszerben vezetik (TigerWMS). Az ügyfelek részére mérlegelési jegyet adnak ki, melynek tartalmi elemei: cég adatai, partner adatai, rendszám, tulajdonos, gépkocsivezető, mozgás iránya, keletkezés helye, a hulladék megnevezése és HAK kódja, kezdő mérés és záró mérés, mért hulladék, lerakás helye, hulladékkezelés kódja, időpont.

A szilárd települési hulladékban előforduló veszélyes hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon gyűjtik a veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyen. A telephelyen keletkező veszélyes hulladékok nyilvántartását papír alapon vezetik. A veszélyes hulladékok ártalmatlanításáról a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet rendelkezései szerint gondoskodnak.

A telephelyi munkahelyi gyűjtőben gyűjthető veszélyes hulladékokat ki kívánják egészíteni az alábbiak:

- 15 02 02* azonosító kódszámú veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat max 50 kg.

A telephelyi munkahelyi gyűjtőben továbbá nem veszélyes hulladékokat is gyűjtenek:

- 15 02 03 azonosító kódszámú abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től 100 kg/év
- 16 01 03 azonosító kódszámú hulladékká vált gumiabroncsok 4000 kg/év.

Összesen gyűjthető: 4100 kg.

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

A 2024. november 22. napján benyújtott, a telephelyi hulladéktároló hely és komposztáló tér aktualizált üzemeltetési szabályzatát jóváhagytam.

A hulladékkezelő mű aktualizált rekultivációs tervét, melyet a LandField Project Kft. által 2024. október 31. napján küldött be, áttanulmányoztam, az abban foglaltakat figyelembe vettem jelen véleményem kiadása során.

Hulladékok mennyiségének és veszélyességének csökkentésére tett intézkedések:

A hulladékok keletkezése megelőzésének első lépése a technológiát kiszolgáló tevékenységek folyamatos ellenőrzése, elemzése. A keletkezett hulladékok minőségének, mennyiségének folyamatos regisztrálása lehetőséget nyújt a rendszer azon pontjainak meghatározására, ahol a hulladékok keletkezésének megelőzése indokolt.

A keletkező hulladékok veszélyességének csökkentésére az anyagbeszerzés során van lehetőség. A felhasznált anyagok esetében preferálni kell azon anyagokat, melyek a technológia megfelelő kiszolgálására alkalmasak és a használatuk után keletkező hulladék nem minősül veszélyes hulladéknak.

A beszerzések folyamatos nyomon követésével, a keletkezett hulladékok mennyiségének előírás szerinti regisztrálásával a folyamat jól szabályozható, az esetleges korrekciós intézkedések időben megtehetőek.

Feltételeimet a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendelet, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, valamint a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet által előírtak figyelembevételével, a környezetet érő terhelések és kockázatok csökkentése, a környezet szennyezésének megelőzése, a képződő hulladékok hasznosításának és ártalmatlanításának biztosítása érdekében tettem meg.

- A benyújtott engedélyezési dokumentációt 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 megvizsgáltam.

Feltételeimet az alábbi jogszabályok alapján írtam elő:

- a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló módosított 1999. évi XLII. törvény,
- a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény,
- a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM. Rendelet,
- a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 9.) SzCsM-EüM rendelet,
- a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet,
- az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Kormányrendelet,
- a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről 61/1999. (XII. 1.) EüM rendelet.

- Kulturális örökségvédelmi szempontból a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (a továbbiakban: Kötv.) 71. § (1) és a 72. § (1) bekezdése szerinti egységes, központi közhiteles örökségvédelmi nyilvántartás alapján megállapítottam, hogy a tervezett tevékenységgel érintett Békéscsaba, külterület 0763/194 hrsz.-ú telken régészeti lelőhelyek találhatóak, az alábbiak szerint:

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

Az örökségvédelmi szakkérdés során a vizsgálandó szempontok általános rendelkezéseit a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 68. Kr.) 87. § (1) bekezdése határozza meg, amely szerint vizsgálni kell, hogy a tervezett tevékenység az örökségvédelmi jogszabályokban meghatározott követelményeknek megfelel-e.

Az előzményeket tekintve, a Békéscsaba, külterület 0763/194 hrsz. szám alatti regionális hulladékkezelő műben (KTJ: 100 380 027) folytatott tevékenység egységes környezethasználati (továbbiakban: IPPC) engedélyezési eljárása során kialakított BE-02/05/1252-2/2019 ügyiratszámú örökségvédelmi szakvéleményben meghatározásra került, hogy a tárgyi beruházás földmunkái (a III/B. ütemben tervezett humuszosítás, depóniaterület-kialakítás) a Békéscsaba 3135 azonosítójú lelőhelyet érintik, ezért a tervezett földmunkák régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhetőek a régészeti lelőhely területén.

A 2024. október 1-én megküldött megkereséshez csatolt megvalósulási dokumentációt áttanulmányoztam, és megállapítottam, hogy a tervezett földmunkák megvalósultak, a dokumentációhoz azonban nem került becsatolásra a régészeti megfigyelést igazoló dokumentum, amely a feltáráshoz jogosult múzeumnak sem áll rendelkezésére. A 2024. október 9-én az engedélyező hatósággal közösen megtartott helyszíni ellenőrzés során bebizonyosodott, hogy a III/B. ütemben tervezett munkák megvalósultak, melyek érintették a Békéscsaba 3135 azonosítójú régészeti lelőhely területét. A régészeti megfigyelésre kijelölt lelőhelyrész egy korábban már földmunkával és régészeti feltárással bolygatott, letermelt terület, mely a 0763/194 hrsz.-ú telek és a III/B. ütem délnyugati sarkánál található. A helyszíni ellenőrzésen az ügyfél által tett nyilatkozat szerint a régészeti megfigyelés megrendelésére nem került sor, mivel a depónia gátját a korábban a válogatómű építéskor kikerült földből építették meg. A depónia gátjának felszínén régészeti leleteket és jelenségeket nem észleltünk.

- Örökségvédelem: A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy az engedélyezési eljárás tárgyát képező beruházás már megvalósult, földmunkavégzéssel járó építési tevékenység a III/B. ütem vonatkozásában a továbbiakban már nem fog történni. Régészeti lelőhelyet veszélyeztető tevékenység végzésére utaló körülmény nem került feltárássra, ezért örökségvédelmi hatáskörben indított hatósági ellenőrzés megindítása és lefolytatása nem indokolt, illetve a döntés rendelkező részébe foglalandó javaslatot nem teszek.

Felhívom a kérelmező figyelmét tájékoztatásul az alábbiakra:

- A Kötv. 24. § (2) bekezdés a) pontja alapján, ha régészeti feltárással 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.
- A termőföld mennyiségi védelme szempontjából megállapítottam, hogy a hulladékkezelő mű Békéscsaba település külterületén fekvő ingatlant érint, mely a közhiteles ingatlan-nyilvántartás alapján nem minősül termőföldnek. Ezért a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban: Tftv.) hatálya alá nem esik.

A Tftv. 1. § alapján:

„1. § (1) A törvény hatálya kiterjed a termőföldre, valamint – ha e törvény így rendelkezik – a termőföldnek nem minősülő ingatlanokra.

(2) E törvény a termőföldek hasznosítására, a földvédelemre, a földminősítésre és a talajvédelemre vonatkozó rendelkezéseket állapítja meg.

(3) A termőföldre vonatkozó rendelkezéseket – a földvédelemre, valamint a mellékhasznosításra e törvényben megállapított szabályok kivételével – alkalmazni kell a mező-, erdőgazdasági művelés alatt álló belterületi földre is.

(4) E törvény hatálya nem terjed ki

a) az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvényben (a továbbiakban: Evt.) meghatározott erdő létesítésére, védelmére, az igénybevételére, a belterületbe vonására, és az erdőgazdálkodásra;

b) a föld mint környezeti elem védelmére.

(4a) Az erdészeti hatóság jogosult annak megállapítására, és igazolására, hogy mely terület minősül az Evt.-ben meghatározott erdőnek.

(5) A természetvédelmi oltalom alatt álló termőföldre – ha a természet védelméről szóló törvény másként nem rendelkezik – e törvény rendelkezéseit kell alkalmazni.

(6) E törvény rendelkezéseit más törvények talajvédelmi előírásaival együttesen kell alkalmazni.

(7) Az ingatlan-nyilvántartásban zártkertként nyilvántartott ingatlanokra (a továbbiakban: zártkerti ingatlan) a termőföldre vonatkozó szabályokat kell alkalmazni, ha a zártkerti ingatlan – annak ingatlan-nyilvántartási adatai alapján – megfelel az e törvényben meghatározott termőföld fogalmának.”

A Tft. 2. § (1) bekezdés alapján:

„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, de hektáronként szántó esetében legfeljebb 22 aranykorona (a továbbiakban: AK) értékű, rét esetében legfeljebb 16 AK értékű, legelő esetében legfeljebb 6 AK értékű termőföld.”

A Tft. 2. § 19. pontja alapján:

„2. § 19. termőföld: az a földrészlet, amely a település külterületén fekszik, és az ingatlan-nyilvántartásban szántó, szőlő, gyümölcsös, kert, rét, legelő gyepek), nádas vagy fásított terület művelési ágban van nyilvántartva, kivéve, ha a földrészlet az Evt.-ben meghatározott erdőnek minősül.”

Megállapítást nyert, hogy a közhiteles ingatlan-nyilvántartás szerint Békéscsaba, külterület 0763/194 hrsz.-ú ingatlan:

- „a” alrészlet művelési ága: épület, hulladékkezelő telep, terület: 6 ha 0962 m², aranykorona: 0.00

- „b” alrészlet művelési ága: hulladéklerakó és földdepó, terület: 8 ha 3981 m², aranykorona: 0.00

- „c” alrészlet művelési ága: erdő, minőségi osztálya: erdő (1) terület: 5 ha 3476 m², aranykorona: 102.14

- „d” alrészlet művelési ága: erdő, minőségi osztálya: erdő (1) terület: 5258 m², aranykorona: 10.04.

Az előzőekre tekintettel a termőföld mennyiségi védelme szempontjából az eljárást lezáró határozat kiadásának nincs volt akadálya, mivel a törvény hatálya nem terjed ki a jelenlegi eljárásban érdekelt hrsz.-ra (Békéscsaba, külterület 0763/194).

- A termőföld minőségi védelme szempontjából megállapítottam, hogy a benyújtott dokumentációban foglaltaknak megfelelően folytatni kívánt tevékenység a Tft. szerinti talajvédelmi kötelezettségnek megfelel.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához benyújtott dokumentációban foglaltakkal kapcsolatosan – a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata kapcsán – kifogás nem merült fel.

- Az erdők védelme szempontjából megállapítottam, hogy a létesítménnyel kapcsolatos munkálatok nem járnak az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény hatálya alá tartozó erdő, erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló földterület igénybevételével, illetve a létesítmény üzemeltetése a közelében lévő erdőkre – a tervdokumentációban foglaltak szerint – káros hatást nem gyakorol. Erre való tekintettel előírás megtétele nem vált szükségessé.

- A Kvt. 6. § (1) bekezdése alapján a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, illetve kizárja a környezetkárosodást, ezért erre vonatkozóan rendelkeztem a határozat III.A) fejezet 1.1.2. pontjában.
- Az Európai Parlament és a Tanács az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló Európai Parlament és a Tanács 2006. január 18-i 166/2006/EK rendeletben foglaltak alapján az engedélyesek kötelesek adatot szolgáltatni az illetékes hatóságnak, ezért a határozat III.A) fejezet 2.7. pontjában erre vonatkozóan rendelkeztem. Az adatszolgáltatás a költséghatékony eszközök a környezeti teljesítmény javításának elősegítésére, a szennyező anyagok kibocsátására és a szennyező anyagok és hulladékok telephelyről történő elszállítására vonatkozó információkhoz való nyilvános hozzáférés biztosítására szolgál, valamint arra, hogy felhasználják őket a tendenciák nyomon követésében, a szennyezés csökkentése terén elért előrehaladás bemutatásában, bizonyos nemzetközi megállapodásoknak való megfelelés ellenőrzésében, a prioritások meghatározásában, illetve az elért előrehaladás közösségi és nemzeti környezeti politikákon és programokon keresztüli értékelésében.
- Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU irányelv, valamint azt módosító 2024/1785/EU irányelv (IED) szerint valamennyi telephelyen, tehát a jelen hulladékkezelő létesítményben is auditált környezetközpontú irányítási rendszert (a továbbiakban: EMS) kell létrehozni és alkalmazni 2027. július 1. napjáig, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat III.A) fejezet 4.3. pontjában, figyelemmel a Melléklet 1.1. Környezetirányítási rendszerek (EMS) 1. BAT részében foglaltakra.
- A Khvr. 1. § (8) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a területi környezetvédelmi hatóságot, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat III.A) fejezet 5.1. pontjában.
- A Kvt. 82. §-a alapján a környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat 15 napon belül írásban bejelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat III.A) fejezet 5.2. pontjában.
- 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. A fentiekre vonatkozóan rendelkeztem a határozat III.A) fejezet 6.5. pontjában.
- Tekintettel arra, hogy a környezethasználó a jelen eljárás tárgyát képező telephely hulladékgazdálkodási tevékenységet végez, ezért a környezetvédelmi hatóság a Khvr. 11. számú melléklet 4. pontjának g) alpontjában szereplő biztosítékadási és céltartalék képzéssel kapcsolatos, külön jogszabályban meghatározottak szerint tette meg előírását jelen határozat rendelkező rész III.A) fejezet 8.4. pontjában, figyelemmel a Ht. 70. § (2) bekezdésére.

Felhívom a figyelmét a Ht. 70. § (3) bekezdésében foglaltakra:

„70. § (3) A hulladéklerakó üzemeltetője a hulladékkezelő létesítmény rekultivációjához és utógondozásához, valamint a hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségekről az üzleti év végén becslést készít, amelyet az üzleti év végét követő év május 31-ig a hulladékgazdálkodási hatóságnak benyújt. A becslés, valamint az ahhoz kapcsolódó valamennyi dokumentáció bemutatja, hogy a képzett céltartalék összege a hulladékkezelő létesítmény rekultivációjához és utógondozásához, valamint a hulladék kezeléséhez szükséges jövőbeni költségekhez arányos mértékben lett megállapítva és elkülönítve.”

- 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 tárgyév február 28-ig, ezért erre vonatkozóan a határozat rendelkező rész III.A) fejezet 9.2. pontjában rendelkeztem.

- Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelmények és előírások legalább 5 évente esedékes felülvizsgálatát a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével írtam elő a határozat rendelkező rész III.A) fejezetének 9.3.-9.5. pontjaiban.
- Az egységes környezethasználati engedély hatályát a Khvr. 20/A. § (1) bekezdése alapján 10 évben határoztam meg.
- A tevékenység felhagyása esetén is biztosítani kell a környezet védelmét, ezért a határozat rendelkező rész III.B) fejezetében a felhagyás során szükséges feladatokat, intézkedéseket írtam elő.
- Általánosságban megállapítottam, hogy a telepi technológia megfelel a Khvr. 9. sz. mellékletében meghatározott feltételeknek, valamint az elérhető legjobb technika követelményeinek, amelyek az alábbiak:
 - 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 fogyasztása és a folyamat energiahatékonysága biztosított,
 - törekednek a kibocsátások környezetre gyakorolt hatásának és ennek kockázatának a minimálisra csökkentésére, megelőzésére,
 - törekednek a balesetek megelőzésére.

A határozat rendelkező rész IV. fejezetében rendelkeztem arról, hogy jelen határozat véglegessé válásával – a – BE-02/20/00398-37/2019. ügyiratszámú határozattal kijavított, BE/38/00682-28/2022. ügyiratszámú határozattal módosított – BE/38/00398-24/2019. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.

Felhívom a figyelmet arra, hogy amennyiben a Békéscsabai Városüzemeltetési Kft. környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a tevékenységet a Khvr. 26. §-a alapján

- korlátozhatom,
- felfüggeszthetem,
- megtilthatom,
- vagy az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatom;

és a környezethasználót határozatban kötelezhetem 50.000 – 100.000,- Ft/nap bírság megfizetésére.

Jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a Khvr. 26. § (4) bekezdése szerint határozatban kötelezhetem a Békéscsabai Városüzemeltetési Kft.-t 200.000 – 500.000,- Ft bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

Fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén az Ákr. 133. §-ában és 134. §-ában foglaltak alkalmazásának van helye. Jelen engedélytől és a hatályos jogszabályoktól eltérően folytatott tevékenység esetén vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi, valamint természetvédelmi bírság is kiszabható.

Az egységes környezethasználati engedély más jogszabályokban előírt egyéb hatósági engedélyek, hozzájárulások megszerzése alól nem mentesít.

Az eljárás során figyelembe vettem a kérelem alapjául szolgáló dokumentációt, annak kiegészítéseit, valamint a társhatóságok szakvéleményét.

Összességében megállapítottam, hogy a telep üzemszerű működése várhatóan nem okoz környezetkárosítást, üzemelése nem jár olyan mértékű környezeti kockázattal, mely a környező területek állapotát károsan befolyásolja.

A környezetvédelmi, műszaki követelményeket, technológiákat, valamint a feltételek teljesítésének ütemezését a létesítmény műszaki jellemzőinek, földrajzi elhelyezkedésének a környezet jelenlegi és célállapotának, és az előírt intézkedések előnyeinek figyelembevételével határoztam meg. A határozat rendelkező részében foglalt előírások betartásával hosszútávon biztosítható a környezeti elemek védelme.

A határozat az Ákr. 80. § (1) bekezdése, a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontján, valamint a Khvr. 20/A. § (10) és (14) bekezdésén alapul, megfelelően a Khvr. 20. § (4)-(11) bekezdésében, valamint az Ákr. 81. § (1) bekezdésben és a Khvr. 11. mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek.

A közhírré tételről szóló tájékoztatás a Kvt. 71. § (3) bekezdésén és a Khvr. 21. § (8) és (9) bekezdésén, az Ákr. 89. § (1) bekezdésén alapul, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére is. A társadalmi szervezetek, a hatásterületen élők és a nyilvánosság tájékoztatása érdekében közhírré tételre kerül a határozat teljes szövege a Kormányzati portálon – <https://kormanyhivatalok.hu/> –, valamint a határozatról szóló közlemény közhírré tételre kerül az érintett település jegyzője által.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontja alapján – figyelemmel a Kvt. 71. § (3) bekezdésére – a hirdetményi úton közzétett döntést a határozat honlapon történő közzétételét követő 15. napon kell közzélni tekinteni, és az azt követő 15 napon belül van lehetőség a fellebbezés előterjesztésére az Ákr. 118. § (3) bekezdése alapján. Azon ügyfelek esetében, akiknek a határozat közzélése postai úton történt, a fellebbezési határidőt a határozat kézhezvételétől kell számítani.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (2)-(3) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A határozat ellen a jogorvoslat igénybevételevel kapcsolatos tájékoztatás az Ákr. 112. § (1) bekezdésén, 113. § (1) bekezdés b) pontján alapul.

Az Ákr. 117. § (1) bekezdése alapján a fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

A határozat ellen a jogorvoslat lehetőségéről, benyújtásának helyéről és határidejéről, valamint a fellebbezési eljárásról való tájékoztatás az Ákr. 116. § (1) bekezdésén, a 117. § (1) bekezdésén, 118. § -119. §-ain, valamint a Khvr. 26/A. §-án alapul.

A fellebbezés elektronikus benyújtására vonatkozó tájékoztatást a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-a alapján adtam.

A fellebbezési illeték mértékére és a megfizetés módjára vonatkozó tájékoztatás az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. tv. 29. § (2) bekezdésén és 73. § (2) bekezdés c) pontján, valamint az eljárási illetékek megfizetésének és a megfizetés ellenőrzésének részletes szabályairól szóló 44/2004. (XII. 20.) PM rendelet rendelkezéseire alapul.

A hatásköröm és az illetékességem a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, valamint a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, 5. § (1) bekezdés c) pontján és 5. § (2) bekezdésén alapul.

A Kvt. 71. § (3) bekezdése, valamint az Ákr. 89. § (3) bekezdése alapján a véglegessé vált döntés közhírré tételre kerül a Kormányzati portálon (<https://kormanyhivatalok.hu/>).

Jelen határozatot a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján rögzítettem az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR).

A döntésem meghozatala az ügyintézési határidő utolsó napjáig – mely az ügyfél késedelmének időtartamát (2024. október 24-31. között) figyelembe véve 2024. december 19. – megtörtént, ezért a jelen ügyben az Ákr. 51. § (1) bekezdésében foglaltakat nem kellett alkalmaznom.

Gyula, időbélyegző szerint.

Dr. Takács Árpád
főispán
nevében és megbízásából:

Dr. Bárány Katalin Emese
osztályvezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.