



BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/38/00758-62/2024.
Ügyintéző: Kopcsákné Lakatos Ildikó
Telefonszám: (66) 362-944

Tárgy: Közlemény határozatról
Ügyfél: Békéscsabai Városüzemeltetési Kft.
5600 Békéscsaba, Kinizsi u. 4-6.
KÜJ: 100271827
KTJ: 100380027

K Ö Z L E M É N Y

A Békés Vármegyei Kormányhivatalnál, mint környezetvédelmi hatóságnál folyamatban lévő, a **Békéscsabai Városüzemeltetési Kft.** (5600 Békéscsaba, Kinizsi u. 4-6., KÜJ: 100 271 827) ügyfél képviseletében eljáró Szilágyi Éva meghatalmazott által benyújtott kérelemre indult egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati, illetve módosítási eljárásban a területi környezetvédelmi hatóság határozatáról szóló közlemény közhírré tételét rendelem el a nyilvánosság bevonása érdekében.

A közhírrététel napja: 2024. december 20.

Az eljáró hatóság megnevezése: Békés Vármegyei Kormányhivatal

Az ügy ügyiratszám: BE/38/00758-61/2024.

Az ügy tárgya: Békéscsaba, külterület 0763/194 hrsz. alatti ingatlanon (KTJ: 100 380 027) üzemeltetett regionális hulladékkezelő műben folytatott tevékenység egységes környezethasználati engedélye

A környezethasználó megnevezése és adatai:

A telephely 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 BE/38/00758-61/2024. ügyiratszámú döntés rendelkező részében foglaltak ismertetése:

„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

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

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

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 m²
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)].

Tevékenység 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 telítettsége: **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	nemfémes 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	nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék
01 04 08	kőtörmelék és hulladékkavics, amely különbözik a 01 04 07-től
01 04 09	hulladékhomok és hulladékagyg
01 04 10	hulladékpor, amely különbözik a 01 04 07-től
01 04 11	kálisó és kősó 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 TERMELESBŐL,

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
	ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás 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-tól
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
02 06	sütő- és cukrászipari hulladék
02 06 02	tartósítószer-hulladék
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- 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, kiszerezéséből, 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, kiszerezéséből, 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, kiszerezéséből forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
08 02 01	por alapú bevonatok hulladéka
08 03	nyomdafestékek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
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
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-tól
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-től
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	főlözék és salak, amely különbözik a 10 05 10-től

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
10 06	a réz termikus kohászatából származó hulladék
10 06 01	elsődleges és másodlagos termelésből származó salak
10 06 02	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohosalak (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 kohosalak (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 széntartalmú 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	zománcozási 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
11 01	fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladék (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revétenítési eljárások, maratás,

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
	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	tűzihorganyzási 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-től
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
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

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
	vagy a 16 05 08-tól
16 08	kimerült katalizátorok
16 08 01	arany, ezüst, rénium, 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	kohászaton 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
19 05 02	állati és növényi hulladék nem komposztált frakciója
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről 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	közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
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 fúrési hulladék
01 05 04	édesvíz diszperziós közegének 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 TERMELÉSBŐL, ERDŐGAZDASÁGBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
02 04	cukorgyártási hulladék

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
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, szál as 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-től
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 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, tégl, cserép és kerámia
17 01 01	beton
17 01 02	tégla
17 01 03	cserép és kerámia
17 01 07	beton, tégl, cserép és kerámia vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
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 kotrási meddő
17 05 04	föld kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól
17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től
17 05 08	vasúti pálya kavicságya, 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, közelebbről 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	közelebbről 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 KERESKEDELMİ, 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

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
17 01 01	beton
17 01 02	tégla
17 01 03	cserép és kerámia
17 01 07	beton, tégl, 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	közelebről 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 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-, PAPÍR- 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 IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
19 06	hulladék anaerob kezeléséből származó hulladék
19 06 04	települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirohasztott anyag
19 06 06	állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirohasztott anyag
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebről nem meghatározott hulladékok

A hulladék azonosító kódja	A hulladéktípus megnevezése
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 GYÚJTOTT 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
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 szitálás, 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 hígtrágya 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 ZöldDepónia Kft. üzemeltetésében)
- Meteorológiai állomás
- Üzemanyag-töltő 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
- üzemanyag-töltő 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 talajtükör.

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 dréncsőveken keresztül szektoronként külön csurgalékvízaknába vezetik. Az aknába jutó csurgalékvíz két főágon gravitációsan egy összefolyó aknába, onnan szintén gravitációsan egy átemelő aknába jut. Az átemelő aknából – beépített szivattyúval – nyomóvezetéken jut a csurgalékvíz a csurgalékvíz-gyűjtő medencébe. A csurgalékvíz medence földgáttal körbevett, HDPE fólia szigetelésű medence. A csurgalékvíz méretezett hasznos befogadó kapacitása: 1316 m³.

A további depóniákhoz szükséges csurgalékvíz-gyűjtő medence megépítéséig, a meglévő gravitációs bevezetésű, vasbeton oldalfalú csurgalékvíz-gyűjtő medence kapacitását megnövelték az oldalfal magassításával (1,0 m). A csurgalékvizet egy átemelő akna segítségével, valamint egy nyomócső kiépítésével juttatják a módosított méretű medencébe. A csurgalékvíz-gyűjtő medence magassításával 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 „tisztá”, 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 felületén.

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 hulladék 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 depóniatér stabilan tölthető legyen és csökkentsék a tűzveszélyt, szükség van belső elválasztó töltések építésére. Ezt a munkafolyamatot a kompaktor kezelő utasításainak megfelelően, saját gépeszközállománnyal végzik időről időre az ülepítési területen. A külső töltés építése azért fontos, hogy a depóniát hosszútávon az engedélyezett magasságig fel lehessen tölteni. Ehhez a külső rétegnek legalább 1,5-2 méter vastagságban inert anyagnak, földnek kell lennie.

- Feljáró, közlekedő utak stabilizálása: A depónián történő biztonságos közlekedéshez elengedhetetlen, hogy a több méter rétegvastagságú hulladékon stabil, szilárd út álljon rendelkezésre a gépjárműveknek. Ezért a feljáró utat és az ürítési helyekre vezető utakat folyamatosan tölni, stabilizálni szükséges. Ezt elsősorban betontörmeléssel 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, fafeldolgozásból 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, törőkendők és védőruházat	
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törőkendők, 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

Azonosító kódszám	Hulladék megnevezése	Egy időben gyűjthető mennyiség (kg)
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 gumibroncsok	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

Év	Vízfelhasználás (m ³)	PB gáz felhasználás (kg)	Elektromos áram felhasználás (kWh)
2022.	1.199	4.500	42.970

Év	Vízfelhasználás (m ³)	PB gáz felhasználás (kg)	Elektromos áram felhasználás (kWh)
2023.	1.538	1.500	50.523
2024.*	806	1.400	26.349

*Az adatokat 2024. június 30-al 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 bűz kibocsátások határozzák meg. A szag kibocsátással 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 zöldsáv 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 beszállító 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 építmény).
- 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 aeroszolkok 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 háttérkoncentráció 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 gumibroncsot, kivéve a kerékpár-gumibroncsot és az 1400 mm külső átmérőnél nagyobb gumibroncsot, továbbá az aprított hulladék-gumibroncsot.
 - 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 mindenkor 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 vehetőek 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 törmelékot 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 tartalmaznak 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 tárgyévet 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 képezzék.

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 felitatóanyagot 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 felitatóanyagot 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. gumiabroncs), 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 környezetkárosodás 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 rágcsálók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében szükség szerint, de legalább évenként két alkalommal rágcsálóirtást kell végezni vagy végeztetni. Folyamatos irtással és a tenyészhelyek 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 műveit (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 műveket 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 műveket 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 (csökemence) 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. SECUDRÄN, 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. szredderezett 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 övárókba.
 - f) **fedőréteg:** A geoműanyag felületszivárgó (SECUDRÄN) fölött legalább 20 cm kötött vagy erősen kötőrmeléken 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) gyökérezáró réteg erősen kötött vagy erősen kötőrmeléken 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 mindenkor 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.”

A BE/38/00758-61/2024. ügyiratszámú döntés indokolásának kivonata:

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság a Békéscsabai Városüzemeltetési Kft. képviseletében eljáró Szilágyi Éva által benyújtott kérelem alapján, a fent idézett rendelkező részben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdésében és az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, 5. § (2) bekezdésében biztosított hatáskörében és illetékességében eljárva, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése alapján fent hivatkozott ügyiratszámom érdemi döntést hozott, figyelemmel az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 81. § (1) bekezdésében foglalt tartalmi követelményekre és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 71. § (1) bekezdés c) pontjában foglaltakra.

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

Felhívom a figyelmet arra, hogy a BE/38/00758-61/2024. ügyiratszámú döntés a Békés Vármegyei Kormányhivatal honlapján – <https://kormanyhivatalok.hu/> – megtekinthető.

Jelen közlemény az Ákr. 89. § (1) bekezdése alapján kerül közhírré tételre, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére.

A közlemény levételének napja: 2025. január 6.

Gyula, időbélyegző szerint.

Dr. Takács Árpád
főispán
névében és megbízásából:

Dr. Bárány Katalin Emese
osztályvezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint