



BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/38/01709-32/2025.
Ügyintéző: Szelezsán Erika
Telefonszám: (66) 362-944

Tárgy: Közlemény eljárás megindításáról
Ügyfél: Regionális Hulladékkezelő Kft.
5500 Gyomaendrőd, Tanya külterület
104.
KÜJ: 102668182
KTJ: 100390680

KÖZLEMÉNY

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság előtt a **Regionális Hulladékkezelő Kft.** (5500 Gyomaendrőd, Tanya kül. 104.; KÜJ: 102 668 182) kérelmére indult egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati és módosítási eljárásában a környezetvédelmi hatósági eljárás megindításáról szóló értesítés közhírré tételét rendelem el a nyilvánosság bevonása érdekében.

Az eljáró hatóság: Békés Vármegyei Kormányhivatal

A hatósági ügy tárgya: a Gyomaendrőd, külterület 0130/15 hrsz. alatti ingatlanon található regionális hulladéklerakó telepen folytatott tevékenység egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálata és módosítása

Az ügy száma: BE/38/01709/2025.

A hatósági eljárás megindításának napja: 2025. július 14. napja.

Az ügyfajta iránnyadó ügyintézési határidő: 105 nap.

Az ügyintézési határidőbe nem számító időtartamok:

- az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének,
- az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének és
- a kormányzati igazgatási szünet, valamint
- a négy órán át fennálló üzemszünet, illetve technikai szünet (üzemzavar) időtartama.

Az ügyintéző neve és hivatali elérhetősége: Szelezsán Erika (66) 362-944/2015 mellék

A közlemény a Békés Vármegyei Kormányhivatal internetes honlapján megtalálható.

A területi környezetvédelmi hatóság a kérelem és mellékleteinek elérését elektronikus úton a Békés Vármegyei Kormányhivatal honlapján biztosítja, mely az alábbi linken érhető el:

<https://kormanyhivatalok.hu/dokumentumtar>

A megjelenő oldalon a szűrő mezőben a „Forrás” lenyíló menüben a Békés Vármegyei Kormányhivalt kell kiválasztani, a „Dokumentum típusa” mezőben a „Közlemény – környezetvédelmi” típust, illetve a „Szabadszöveges keresés” mezőben a cég nevét vagy név részletét kell megadni.

1. A telephely tulajdonosai és üzemeltetője

Tulajdonosok:

1. Neve: Gyomaendrőd Város Önkormányzata, tulajdoni hányad: 3383/10000 rész
Címe: 5500 Gyomaendrőd, Selyem út 124.
2. Neve: Szarvas Város Önkormányzata, tulajdoni hányad: 3909/10000 rész
Címe: 5540 szarvas, Szabadság út 36.
3. Neve: Csabacsúd Nagyközség Önkormányzata, tulajdoni hányad: 463/10000 rész

Címe: 5551 Csabacsúd, Szabadság út 41.

4. Neve: Csárdaszállás Község Önkormányzata, tulajdoni hányad: 120/10000 rész
Címe: 5621 Csárdaszállás, Petőfi Sándor út 17.
5. Neve: Kardos Község Önkormányzata, tulajdoni hányad: 182/10000 rész
Címe: 5552 Kardos, Gyomai út 24.
6. Neve: Kétsoprony Község Önkormányzata, tulajdoni hányad: 327/10000 rész
Címe: 5674 Kétsoprony, Dózsa György út 11.
7. Neve: Kondoros Város Önkormányzata, tulajdoni hányad: 1317/10000 rész
Címe: 5553 Kondoros, Hősök tere 4-5.
8. Neve: Örménykút Község Önkormányzata, tulajdoni hányad: 124/10000 rész
Címe: 5556 Örménykút, Dózsa György út 26.
9. Neve: Hunya Község Önkormányzata, tulajdoni hányad: 175/10000 rész
Címe: 5555 Hunya, Rákóczi út 19.

Üzemeltető:

Neve: Regionális Hulladékkezelő Korlátolt Felelősségű Társaság
Rövid Neve: Regionális Hulladékkezelő Kft.
Székhelye: 5500 Gyomaendrőd, Tanya kerület 104.
Cgj. száma: 04-09-009983
Adószáma: 22714990-2-04
KÜJ száma: 102 668 182

2. A telephely általános adatai

Helye: 5500 Gyomaendrőd, Tanya kerület 104. szám, külterület 0130/15 hrsz.
Megnevezése: Regionális Hulladékkezelő Mű
Ingatlan területe: 28 ha 1656 m².
Művelési ága: kivett hulladéktelep
EOV koordináták: X = 174 305 m, Y = 785 118 m.
KTJ_{telephely} szám: 100 390 680
KTJ_{létesítmény} szám: 101 616 413

3. A tevékenység megnevezése

A telephelyen folytatott tevékenység besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: Khvr.) 2. számú melléklet 5.4. pontja alapján:

2. számú melléklet

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

egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

Hulladékgazdálkodási tevékenységek:

- Hulladéktátrátlatlanítás:
 - **D5** – Lerakás műszaki védelemmel (például elhelyezés fedett, szigetelt, a környezettől és egymástól is elkülönített cellákban)
- Hulladékhasznosítás:
 - **R3** – Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, regenerálása (ideértve a komposztálást, más biológiai átalakítási műveleteket, továbbá a gázosítást és a pirolízist is, ha az összetevőket az utóbbiaknál vegyi anyagként használják fel);
 - **R5** – Egyéb szervesanyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szervesanyagok építőanyagok újrafeldolgozását) (hasznosítható inert hulladék);
 - **R12** – Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (előkezelés).
- Az ártatlanítást és a hasznosítást megelőző előkészítő műveletek azonosító kódjai a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 2. pontja alapján:

„2. Fizikai előkezelés, átalakítás:

c) E02-03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);

d) E02-04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás);

e) E02-05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás);

f) E02-06 válogatás anyagminőség szerint (osztályozás);”

4. A telephelyen folytatott tevékenység TEÁOR száma és NOSE-P kódja

- TEÁOR 3811 Nem veszélyes hulladék gyűjtése
- TEÁOR 3821 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása (fő tevékenység)
- TEÁOR 3832 Hulladék újrahasznosítása
- NOSE-P kód 109.06 Hulladéklerakók (szilárd hulladék ártalmatlanítása a talajon)

5. A tevékenység jellemző adatai, kapacitása

A hulladéklerakó kategóriája: B3 alkategória – vegyes összetételű (jelentős szerves és szervetlen anyagtartalommal egyaránt rendelkező), nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó

A hulladéklerakóban lerakható hulladékok mennyisége:

- I. ütem kapacitása: $179.848 \text{ m}^3 + 28.000 \text{ m}^3 = 207.848 \text{ m}^3 + 18.400 \text{ m}^3 = \mathbf{226.248 \text{ m}^3}$
- II. ütem kapacitása: 179.848 m^3
- III. ütem (tartalék terület) kapacitása: 179.848 m^3
- Összesen (1:5 tömörítéssel) $567.544 \text{ m}^3 \approx 709.430 \text{ t}$
- **Évente lerakásra átvehető hulladékmennyiség: 25.000 t**

A hulladéklerakó I. ütemében lerakott hulladékok mennyisége:

- 2020. december 31. napjáig: $220.960,30 \text{ t}$ ($176.768,30 \text{ m}^3$)
- 2021. december 31. napjáig: $226.976,90 \text{ t}$ ($181.579,90 \text{ m}^3$)
- 2022. december 31. napjáig: $232.237,56 \text{ t}$ ($185.790,00 \text{ m}^3$)
- 2023. december 31. napjáig: $236.977,92 \text{ t}$ ($189.582,00 \text{ m}^3$)
- 2024. december 31. napjáig: $241.248,20 \text{ t}$ ($192.998,00 \text{ m}^3$)
- 2025. május 21. napjáig: $243.560,02 \text{ t}$ ($194.849,01 \text{ m}^3$)
- Szabad kapacitás: 16.249 t (12.999 m^3)

Az előkezelhető, nem lerakható csomagolási hulladékok és elkülönítetten gyűjtött települési hulladékok mennyisége: 5000 t/év.

Komposztálható hulladékok mennyisége: 7000 t/év.

Hasznosítható inert hulladékok mennyisége: 10.000 t/év.

6. A tervezett kapacitások

1. A hulladéklerakóban lerakható hulladékok mennyisége:

- I. ütem kapacitása: $207.848 \text{ m}^3 + \mathbf{18.400 \text{ m}^3}$ (23.000 t) = **226.248 m^3**

A 2025. február 3. napján elvégzett geodéziai felmérés alapján a depónia jelenlegi teljes térfogata 242.328 m^3 (takarófelülettel és az álcázó töltéssel együtt, melynek mennyisége 34.480 m^3). A depónia jelenlegi magassága 16-18 m (92 mBf – 110 mBf).

Jelenleg az I. ütemű depónia **3. szintje** van betöltés alatt, mely a jelenlegi beszállításokat figyelembe véve 2028. decemberig betöltésre kerülne. A 3. szint kalkulált fedő mérete 12.000 m^2 (75 m x 160 m) alapterületű, melybe még betölthető hulladék mennyisége 3.444 m^3 , a földtakarás (0,2 cm) mennyisége: 2.400 m^3 , összesen **5.844 m^3** .

A 12.556 m^3 hulladék elhelyezését a depónia 4. szintjének megépítésével tervezik megoldani 1 réteg megépítésével. A betöltési réteg 2 m magas álcázó töltés mögött épülne fel a hulladék napi gyakoriságú takarása mellett. Ez 2 méterrel emelné meg a jelenlegi 3. szint magasságát. A 4. szint megépítésével a depónia átlagos magassága maximum 20 méter lesz.

A **4. szint** kalkulált fedő mérete 6.750 m^2 (45 m x 150 m) alapterületű és 2 m magasságú, melybe a betölthető hulladék mennyisége 9.877 m^3 (a 4. szint térfogatának 79%-a), az álcázó töltés és földtakarás mennyisége: 2.679 m^3 (a 4. szint térfogatának 21%-a), összesen **12.556 m^3** . A 4. szint kialakítása: 1:2 rézsű, 2 m magas álcázótöltés, 0,35 cm földtakarás (köztes + fedőréteg).

2. Hasznosítható inert hulladékok mennyisége: 10.000 t/év.

A hasznosítható inert hulladékok mennyiségének a növelésének célja az I. ütem majdan esedékes rekultivációjánál is felhasználásra kerülő föld beszállítások miatt.

7. A telephelyen található létesítmények

A telep létesítményei

- bekötőút, telepi felvonulási út
- 200 m²-es szociális épület
- telepi ivóvízvezeték
- 8 m³-es kommunális szennyvíz-gyűjtő akna
- hídmérleg
- forgalomirányító jelzőberendezés
- 70 m²-es kerékfertőtlenítő műtárgy
- 2,2 ha I. ütemű szigetelt depónia
- depóniagáz-gyűjtő rendszer (14 db depóniagáz gyűjtő kút, gyűjtővezeték, 2 db szabályozóhely és főgyűjtővezeték)
- üzemanyag-töltő állomás
- PB gáztartály
- 229 m²-es tárolóépület
- 721 m²-es szelektíven gyűjtött hulladék válogatója (gépi) és bálázó épület
- 800 m²-es komposzt előkezelő tér
- 2000 m²-es komposztáló tér
- 450 m³-es csapadékvízgyűjtő medence
- 460 m a depóniát övező nyílt, burkolt árok
- zárt csapadékcatorna (362 m gravitációs catorna, 15 db víznyelő akna)
- 2 db 650 m³-e csurgalékvízgyűjtő medence
- 4 db csurgalékvízgyűjtő akna
- gépjármű- és konténermosó térrész
- 50 m²-es veszélyeshulladék-tároló épület
- 120 m²-es nyílt tároló
- 5 db talajvízfigyelő kútból álló monitoringrendszer
- meteorológiai adatokat gyűjtő mérőállomás
- véderdő
- kerítés
- térvilágítás
- kamera-rendszer
- 1 db HMT-K 70 típusú 7 m³-es konténerkút
- 5 m³-es vízzáró vasbeton csapadékvízgyűjtő-akna (konténerkút mellett)

8. A telephelyen végzett tevékenység bemutatása

A Gyomaendrődi Regionális Hulladékkezelő Mű 2005. óta üzemel. A Regionális Hulladékkezelő Kft. 2010. június 1. óta üzemelteti a hulladéklerakót.

8.1. Települési szilárd hulladék ártalmatlanítása lerakással

A beszállításra kerülő nem veszélyes hulladék ártalmatlanítása a mérlegelést, számítógépes nyilvántartásba vételt követően dombépítési technológiával végzett lerakással történik az I. ütemű depóniába. Szigeteléssel rendelkező depónia területe: 2,2 ha (I. ütem). Ha a beszállított hulladék szemrevételezés alapján nem felel meg a jogszabályi követelményeknek, abban az esetben az üzemeltető a hulladék átvételét megtagadja. A hulladék betöltése rétegenként történik. Minden egyes betöltési réteg 2 m magas álcázó töltés mögött épül fel a hulladék napi gyakoriságú takarása mellett. A lerakott hulladékot kompaktorral tömörítik. A lerakások ellenőrzésére, azok nyomon követésére a telepen kamerarendszer működik. Az I. ütemet követően még a II.-III. ütemben lesz lehetőség a hulladék lerakására.

A depónia szigetelése:

1. **talpfelület szigetelése:** több mint 1 m vastagságú természetes agyagszigetelés ($k < 10^{-9}$ m/s) és egy réteg 2,5 mm névleges vastagságú HDPE szigetelő fólia, melyeket geotextília véd.
2. **álcázó töltés szigetelése:** belső oldala 0,5 mm vastag 10^{-9} m/s szivárgási tényezőjű agyagszigetelés, erre 2,5 mm névleges vastagságú HDPE szigetelő fólia, valamint 1.000 g/m²-es geotextília van elhelyezve
3. **részű szigetelése:** 50 cm-es humuszos talaj, füvesítéssel; 2 x 20 cm anyagásványi szigetelés ($k < 10^{-9}$ m/s), melynek tömörsége $> 85\%$; 50 cm-es kiegyenlítő réteg a felső lezárás kivitelezésénél 1 m széles sávban terül védőszövet-takarással.

A 2019. évtől a lerakással történő ártalmatlanítást megelőzően a beszállított hulladék – annak fém, papír, üveg, műanyag csomagolási hulladék, valamint építési – bontási hulladék és

biológiai lebomló hulladék tartalmának megállapítását követően – szükség szerint előzetes kézi válogatásra kerül. Az így kiválogatott szerves hulladék komposztálásra (R3), az inert hulladék hasznosításra (R5), illetve a csomagolási hulladékok előkezelésre (R12) kerülnek.

8.2. Csurgalékvíz elvezetése, gyűjtése, kezelése

A csurgalékvíz a depóniaaljazat árkos rendszerű kialakításának, illetve a mély vonalaiban elhelyezett gyűjtődréneknek, valamint a fenékszintnek a határoló töltés irányába történő lejtésének köszönhetően gyűlik össze és bevezetésre kerül a kettős szigetelésű, vízzáró, vasbeton csurgalékvízgyűjtő medencébe.

A rendszer elemei:

- 4 db réselt NA 200 HDPE csurgalékvízgyűjtő dréncső (4 * 191 m),
- NA 200 KGEM csurgalékvízgyűjtő csatorna (236,5 m),
- 4 db gyűjtő akna: monolitbeton, HAWLE Nr 4091 tolózárrel,
- csurgalékvíz-medence, vízzáró, kettős szigetelésű, 2 * 650 m³.

A medence fogadja a depónia, a gépjárműmosó, az abroncsmosó és a komposztáló térrész csurgalékvizeit. Az összegyűjtött csurgalékvíz a depóniára kerül visszalocsolásra.

8.3. Depóniagáz gyűjtése és hasznosítása

Az I. ütemben 14 db gyűjtőkút, a kutakat és a szabályozó helyeket összekötő gyűjtővezeték, 2 db szabályozóhely és a főgyűjtővezeték került kiépítésre. A megfelelő mennyiségű biogáz termelését követően kerül kiépítésre az ártalmatlanító, illetve hasznosító rendszer.

8.4. Szelektíven gyűjtött hulladék kezelése

A szelektíven gyűjtött hulladékok válogatására a válogató csarnokban található válogató gépsor (Avermann) szolgál, melynek technológiai elemei a következők:

indítóállás – szállítószalag (GB-1300) – válogatószalag – mágneses leválasztó – szállítószalag (DH-800) – szállítószalag (DH-1400) – bálázógép (AVOS-18) – perforátor – hulladékfrakció-tároló konténerek (2 db SN-02 típusú és 8 db rácsos).

2017. október 1. óta a közszolgáltató által gyűjtött szelektív hulladék beszállítása nem történik a telephelyre, ezért a válogató gépsor nem üzemel, csak a bálázó gép van használatban.

Bálázásra a lerakás előtt kézi erővel végzett válogatással előkezelt papír és karton, fémek, fa csomagolási, műanyag csomagolási, hasznosítható inert hulladékok közül a papír és karton, valamint a műanyag csomagolási hulladék kerül.

8.5. Inert hulladék hasznosítása

Az inert hulladékokat a lerakási technológiában (hasznosítási tevékenységként) a depóniaút építésére használják fel.

8.6. Komposztálás

A komposztáló telepen lakossági szerves hulladékot és szennyvíztisztító telepeken keletkezett víztelenített, stabilizált szennyvíziszapot kezelnek.

A komposzt-előkezelő és a komposztáló tér adatai:

- 2000 m²-es komposztálló térrész, melyből
 - x 800 m² komposzt-előkezelő felület
 - x 15 db prizma elhelyezése lehetséges egymás mellett, így 1200 m² egybefüggő, 2,8 m magas komposztprizma alakítható ki.

Az üzemeltetési szabályzat szerint a telephelyen alkalmazott komposztálási tevékenység nyílt prizmas-forgatásos rendszerben – szükség szerint – Bactofil B + kiegészítő mikroorganizmus talajoltóanyag (Pseudomonas) alkalmazásával történik az alábbiak szerint:

Egy 20 m x 40 m nagyságú (kb. 800 m²) betonozott térrészen történik a komposztálásra átvett hulladékok fogadása. Ezen az ún. előkezelő téren egy aprító- és egy keverőgéppel elvégzik az előkezelési tevékenységet. A felaprított hulladékot rostagépen rostálják és osztályozzák, a komposztálásra alkalmatlan anyagokat (papír, műanyag stb.) levegővel kifújják, a nehezebb anyagokat (kő, vas) kézzel válogatják, majd optimálisan homogenizálják a biohulladékot.

Az így előkezelt hulladékot homlokrakodóval szállítják át a komposztálótérre, ahol a géppel 40 m x 40 m x 2.8 m-es komposztprizmákat alakítanak ki. Figyelembe véve a terület nagyságát, 15 db prizma alakítható ki egyidejűleg.

A kialakított prizmákat minden héten kétszer átforgatják. Az érési folyamat felgyorsításaként a prizmákhoz megfelelő arányban oltóanyagot is kevernek.

A komposztálási tevékenység minden szakaszában figyelemmel vannak az érési folyamathoz szükséges megfelelő hőmérséklet szinten tartására, mely során a prizma hőmérsékletét kétnaponta (termofil szakaszban naponta) mérik.

A hőmérséklet mellett a megfelelő nedvességtartalom fenntartása érdekében a komposztálás során keletkező csurgalékvíz – szükség szerint – visszalocsolásra kerül a prizmákra. A nedvességtartalom mérése hetente 2-3 alkalommal történik.

A 10 hetes ciklus után a prizmák lebonthatók, a komposzt a depóniára kerül átszállításra.

8.7. Üveg, műanyag hulladék gyűjtőhely

A komposztáló tér mellett található egy beton aljzatú, támfalas nyitott gyűjtőhely, ahol fajtánként elkülönítve az alábbi hulladékokat tárolják elszállításig: öblösüveg és sík üveg hulladékok (szelektív begyűjtésből), műanyag hulladék (kevert, nem csomagolási műanyag hulladék), vas- és fémhulladék (üres konzervdoboz).

8.8. Veszélyes hulladék átmeneti tárolása üzemi gyűjtőhelyen

A telephelyen végzett tevékenység során keletkező, illetve a kommunális hulladékkal esetlegesen beszállításra kerülő és abból kiválogatott veszélyes hulladékok átmeneti tárolása engedéllyel rendelkező ártalmatlanító szervezetnek történő átadásáig a veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyen történik.

Az üzemi gyűjtőhely fedett, zárható, betonozott aljzatú, ellenőrző aknával ellátott szivárgó rendszerrel rendelkezik. A veszélyes hulladékok gyűjtésére fém és műanyag edényzet szolgál.

Az üzemi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladékok maximális mennyisége összesen 1325 kg, illetve hulladék fajtánként az alábbi:

- 08 03 17* azonosító kódú veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner 10 kg
- 13 02 05* azonosító kódú ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj (fáradt olaj) 550 kg
- 15 01 10* azonosító kódú veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék 200 kg
- 15 02 02* azonosító kódú veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat 300 kg
- 16 01 07* azonosító kódú olajsűrő 50 kg
- 16 06 01* azonosító kódú ólomakkumulátorok 100 kg
- 20 01 21* azonosító kódú fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék 15 kg
- 20 01 35* azonosító kódú veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól 100 kg

8.8. Üzemanyagtöltő konténer

A szállító járművek és a telepi munkagépek üzemanyaggal történő ellátását 1 db HMT-K 70 típusú 7 m³-es konténerkút biztosítja.

A konténeres gázolajtároló tartályhoz kapcsolódó lefejtő és kiszolgáló térről elfolyó, esetlegesen olajjal szennyezett csapadékvíz tisztításához HAURATON SKPp 1,5/150 típusú olaj- és iszapleválasztó berendezés került beépítésre.

A keletkezett tisztított csapadékvíz egy 5 m³-es vízzáró, vasbeton aknába kerül összegyűjtésre.

8.9. PB gáztartály

A telepített gáztartály a szociális épület fűtését biztosítja tartalékként a vegyes tüzelésű kazán mellett. A tartály feltöltését megrendelés alapján a Primagáz Zrt. végzi el.

8.10. Fűtés, hűtés

A szociális épület fűtését és használati melegvíz-ellátását 1 db Hőterm gigant típusú, 55 kW teljesítményű vegyes tüzelésű kazán biztosítja.

A szociális épület hűtését klímaberendezés biztosítja. A berendezés hűtőkörének hűtőközege nem éri el a 3 kg-ot.

8.11. Vízellátás

A telep ivóvízellátása a városi ivóvízvezeték-hálózatról biztosított. A vízfelhasználás a szociális épületben ivóvízként és higiénias vízként, a telep többi részén az udvartéri vezetékek révén locsolási, mosatási céllal biztosított.

8.12. Szennyvízelvezetés

A szociális épületben keletkező szennyvíz az épület mellett található vízzáró, vasbeton aknába kerül bevezetésre. Az összegyűjtött szennyvíz a Gyomaendrődi szennyvíztisztító telepre kerül kiszállításra.

8.13. Gépjárműmosó szennyvíztisztítása

A műtárgy vízellátása a városi hálózatról biztosított. A mosó vízigénye 1,0 m³/nap. A mosás során keletkező szennyvíz a túlfolyós rendszerű iszap- és homokfogó műtárgyon keresztül jut az olajfogó aknába, ahol megtörténik az olaj leválasztása. Az előtisztított szennyvíz a csurgalékvíz-gyűjtő medencébe kerül bevezetésre.

8.14. Csapadékvíz elvezetése, gyűjtése

A rendszer elemei:

- a depóniát övező nyílt, burkolt árok (460 m),
- zárt csapadékcsonna (362 m gravitációs csatorna, 15 db víznyelő akna),
- csapadékvíz-tároló medence (450 m³).

A medencében összegyűjtött, nem szennyezett csapadékvizek a lerakó technológiai elemeinek tisztítására, öntözésre kerülnek felhasználásra, illetve a medence tűzvíztározóként is funkcionál.

A depónia D-i oldalán lévő utak mellett szikkasztó csapadékvíz-befogadó övárók található.

8.15. Monitoring

A telep közvetlen környezetében 5 db talajvízfigyelő kútból álló monitoringrendszer üzemel a vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint.

8.16. Véderdő

A telep körül telepített véderdő (akác, juhar, nyár, szil) biztosítja a tájba illesztést, illetve a hulladéklerakó szél elleni védelmét.

8.17. Mobil szélfogó

A depónián a mobil szélfogó alkalmazása minimalizálja a szél által elhordott hulladék mennyiségét.

8.18. Meteorológiai adatok gyűjtése

A meteorológia adatok gyűjtése a telepített BOREAS szoftveres meteorológia állomás révén biztosított.

9. A lerakható, ill. hasznosítható hulladékok köre, mennyisége

9.1. **Ártalmatlanításra (D5 – lerakás műszaki védelemmel) átvehető nem veszélyes hulladékok** azonosító kódja, megnevezése, mennyisége:

Azonosító	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
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	25.000
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, VÍZKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDASÁGBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK	
02 01	mezőgazdaság, kertészet, vízkultúra termelés, erdészet, vadászat és halászat hulladékai	
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolóeszközöket)	25.000
02 03	gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából; konzervgyártásból; élesztő és élesztő kivonat készítéséből, melasz feldolgozásból és fermentálásból származó hulladékok	
02 03 01	mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásokból származó iszapok	25.000
02 03 02	tartósítószer hulladékok	25.000
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	25.000

02 03 05	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok	25.000
02 06	a sütő- és cukrászipari hulladékok	
02 06 01	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok	25.000
02 06 02	tartósítószer hulladék	25.000
02 07	alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó)	
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	25.000
02 07 99	közelebből meg nem határozott hulladék	25.000
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPIR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK	
03 01	fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladékok	
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	25.000
03 01 05	faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok, amelyek különböznek a 03 01 04-től	25.000
04 01	bőr- és szőrmeipari hulladékok	
04 01 08	krómot tartalmazó cserzett bőrhulladék (kék hasíték, forgács, apríték, csiszolási por)	25.000
04 01 09	kötözési és kikészítési hulladékok	25.000
04 02	textilipari hulladékok	
04 02 09	társított anyagokból származó hulladékok (impregnált textíliák, elasztomerek, plasztomerek)	25.000
04 02 10	természetes alapanyagokból származó szerves anyagok (pl. zsír, viasz)	25.000
04 02 21	feldolgozatlan textilszál hulladékok	25.000
04 02 22	feldolgozott textilszál hulladékok	25.000
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
07 02	műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 02 13	hulladék műanyag	25.000
07 05	gyógyszerek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 05 14	szilárd hulladék, amely különbözik a 07 05 13-tól	25.000
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	25.000
08 03	nyomdafestékek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
08 03 13	nyomdafesték hulladék, amely különbözik a 08 03 12-től	25.000
08 04	ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)	
08 04 10	ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től	25.000
09	FÉNYKÉPÉSZETI IPAR HULLADÉKA	
09 01	fényképezési ipar hulladéka	

09 01 07	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket tartalmazó fotófilm és -papír	25.000
09 01 08	ezüstöt vagy ezüstvegyületeket nem tartalmazó fotófilm és -papír	25.000
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)	25.000
10 01 02	széntüzelés pernyéje	25.000
10 09	vasöntvények készítéséből származó hulladék	
10 09 03	kemence salak	25.000
10 09 08	fémöntésre használt öntőmag és forma, amely különbözik a 10 09 07-től	25.000
10 11	üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék	
10 11 05	egyéb részecskék és por	25.000
10 11 14	üvegcsiszolási és polírozási iszap, amely különbözik a 10 11 13-tól	25.000
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék	
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	25.000
12 01 17	homokfúvatási hulladék, amely különbözik a 12 01 16-tól	25.000
12 01 21	elhasznált csiszolóanyagok és eszköz, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	25.000
12 01 99	közelebből meg nem határozott hulladék	25.000
15	HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)	
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladékok	25.000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok	25.000
15 01 03	fa csomagolási hulladékok	25.000
15 01 04	fém csomagolási hulladékok	25.000
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladékok	25.000
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladékok	25.000
15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruhákat	
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruhákat, amely különbözik a 15 02 02-től	25.000
16	A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT 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 12	súrlódó-betét, amely különbözik a 16 01 11-től	25.000
16 01 19	műanyagok	25.000
16 01 20	üveg	25.000
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	25.000
16 02 16	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	25.000
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és ezért nem használható termékek	
16 03 04	szervetlen hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 03-tól	25.000
16 03 06	szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05-től	25.000
16 05	nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek	
16 05 09	használatból kivont vegyszerek, amelyek különböznek a 16 05 06-tól, a 16 05 07-től vagy a 16 05 08-tól	25.000
17	ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉKOK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia	
17 01 01	beton	25.000
17 01 02	téglák	25.000
17 01 03	cserép és kerámiák	25.000
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-től	25.000
17 02	fa, üveg és műanyag	
17 02 01	fa	25.000
17 02 02	üveg	25.000
17 02 03	műanyag	25.000
17 04	fémek (beleértve azok ötvözeit is)	
17 04 05	vas és acél	25.000
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	25.000
17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	25.000
17 05 08	vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től	25.000
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyagok	
17 06 04	szigetelő anyagok, amelyek különböznek a 17 06 01 és 17 06 03-tól	25.000
17 08	gipsz alapú építőanyag	
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	25.000
17 09	egyéb építési-bontási hulladék	
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	25.000
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	25.000
19 01 12	kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től	25.000
19 02	hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék	
19 02 03	előkevert hulladék, amely kizárólag nemveszélyes hulladékot tartalmaz	25.000
19 05	szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék	

19 05 01	települési és ahhoz hasonló hulladék nem komposztált frakciója	25.000
19 05 02	állati és növényi hulladék nem komposztált frakciója	25.000
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	25.000
19 06	hulladék anaerob kezeléséből származó hulladék	
19 06 04	települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag	3.000
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről nem meghatározott hulladékok	
19 08 01	rácsszemét	25.000
19 08 02	homokfogóból származó hulladékok	25.000
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	25.000
19 09	ivóvíz, illetve ipari víz termeléséből származó hulladékok	
19 09 01	durva és finom szűrésből származó szilárd hulladékok	25.000
19 09 02	víz derítéséből származó iszapok	25.000
19 09 03	karbonát sók eltávolításából származó iszapok	25.000
19 09 04	kimerült aktív szén	25.000
19 09 05	telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	25.000
19 10	fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék	
19 10 04	könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól	25.000
19 12	közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék	
19 12 04	műanyag és gumi	25.000
19 12 09	ásványi anyagok (pl. homok, kövek)	25.000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladékok mechanikai kezelésével nyert hulladékok	25.000
19 13	szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék	
19 13 04	szennyezett talaj remediációjából származó iszap, amely különbözik a 19 13 03-tól	25.000
19 13 06	szennyezett talajvíz remediációjából származó iszapok, amelyek különböznek a 19 13 05-től	25.000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMİ, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 39	műanyagok	25.000
20 01 41	kéményseprésből származó hulladék	25.000
20 01 99	közelebbről meg nem határozott egyéb frakciók	25.000
20 02	kerti és parkokból származó hulladékok (a temetői hulladékot is beleértve)	
20 02 02	talaj és kövek	25.000
20 02 03	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladékok	25.000
20 03	egyéb települési hulladék	
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	25.000
20 03 02	piacokon keletkező hulladék	25.000
20 03 03	úttisztításból származó hulladék	25.000
20 03 07	lom hulladék	25.000
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	25.000

- 9.2. **Kizárólag előkezelésre (R12 – Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében) átvethető nem veszélyes hulladékok** azonosító kódja, megnevezése, mennyisége:

Azonosító	Megnevezés	Egy időben tárolható hulladék mennyisége (t)	„E” előkezelési kódok	Mennyiség (t/év)
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, 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)	3	E02-04 E02-06	5000
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK			
07 02	műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék			
07 02 13	hulladék műanyag	3	E02-04 E02-06	5000
15	HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT			
15 01	csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)			
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladékok	20	E02-04 E02-06	5000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok	10	E02-04 E02-06	5000
15 01 03	fa csomagolási hulladékok	5	E02-03	5000
15 01 04	fém csomagolási hulladékok	1	E02-04	5000
15 01 05	vegyes összetételű csomagolási hulladékok	1	E02-04	5000
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladékok	5	E02-04	5000
15 01 07	üveg csomagolási hulladékok	20	E02-06	5000
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	100	E02-05	5000
16 01 19	műanyagok	5	E02-05	5000
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	5	E02-06	5000
16 02 16	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	5	E02-06	5000

17	ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉKOK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)			
17 02	fa, üveg és műanyag			
17 02 01	fa	5	E02-03	5000
17 02 02	üveg	100	E02-06	5000
17 02 03	műanyag	10	E02-04 E02-06	5000
17 04	fémek (beleértve azok ötvözeit is)			
17 04 05	vas és acél	10	E02-06	5000
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	5	E02-06	5000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOKAT IS			
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)			
20 01 01	papír és karton	5	E02-04 E02-06	5000
20 01 02	üveg	2	E02-06	5000
20 01 10	ruhanemű	2	E02-06	5000
20 01 11	textíliák	2	E02-06	5000
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	2	E02-03	5000
20 01 39	műanyagok	2	E02-04 E02-06	5000
20 01 40	fémek	2	E02-04	5000

- 9.3. **Hasznosításra (R3** - Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, regenerálása (ideértve a komposztálást, más biológiai átalakítási műveleteket, továbbá a gázosítást és a pirolízist is, ha az összetevőket az utóbbiaknál vegyi anyagként használják fel) **átvehető nem veszélyes hulladékok** azonosító kódja, megnevezése, mennyisége:

Azonosító	Megnevezés	A telephelyen egy időben tárolható hulladékok maximális mennyisége (t)	Mennyiség (t/év)
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, VÍZKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDASÁGBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK		
02 01	mezőgazdaság, kertészet, vízkultúrás termelés, erdészet, vadászat és halászat hulladékai		
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	7000	7000
02 01 07	erdőgazdálkodási hulladékok	7000	7000
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 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	7000	7000
02 07	alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladékok (kivéve kávé, tea és kakaó)		
02 07 01	a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hulladék	7000	7000
02 07 02	szeszfőzés hulladéka	7000	7000
02 07 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	7000	7000

02 07 05	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	7000	7000
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	7000	7000
03 01 05	faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok, amelyek különböznek a 03 01 04-től	7000	7000
03 03	cellulózzrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladékok		
03 03 01	fakéreg és fahulladék	7000	7000
03 03 07	hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradékok	7000	7000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, SZENNYVIZEKET KELETKEZÉSÜK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, ILLETVE AZ IVÓVÍZ ÉS IPARVÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK		
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebből nem meghatározott hulladékok		
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	7000	7000
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 08 11-től	7000	7000
19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	7000	7000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOKAT IS		
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)		
20 01 08	biológiailag bomló konyhai és étkezési hulladékok	7000	7000
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	7000	7000
20 02	kerti és parkokból származó hulladékok (a temetői hulladékot is beleértve)		
20 02 01	biológiailag lebomló hulladékok	7000	7000

9.4. **Hasznosításra (R5 – Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szerves építőanyagok újrafeldolgozását) átvethető nem veszélyes hulladékok** azonosító kódja, megnevezése, mennyisége:

Azonosító	Megnevezés	A telephelyen egy időben tárolható hulladékok maximális mennyisége (t)	Mennyiség (t/év)
17	ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉKOK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)		
17 01	beton, tégl, cserép és kerámia		
17 01 01	beton	10.000	10.000

17 01 02	téglák	10.000	10.000
17 01 03	cserép és kerámiák	10.000	10.000
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	10.000	10.000
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő		
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	10.000	10.000
17 09	egyéb építkezési és bontási hulladékok		
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	10.000	10.000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOKAT IS		
20 02	kerti és parkokból származó hulladékok (a temetői hulladékot is beleértve)		
20 02 02	talaj és kövek	10.000	10.000

10. A hulladéklerakó I. ütemének rekultivációja

A rekultiváció végrehajtásának folyamatai:

- magassági és sarokpontok kitűzése,
- hulladék tömörítése/rendezése géppel,
- kiegyenlítő réteg felhordása, majd tömörítése géppel, hengerezéssel,
- átmeneti záróréteg szerkezet építése,
- a végleges lezáráskor agyagszigetelés építése, vagy bentonitszőnyeg terítése átlapolással,
- kavics, vagy homokos kavics szivárgó réteg építése,
- termőtalaj felhordása, majd tömörítése,
- fűmagvetés

10.1. Átmeneti lezárás

A gyomaendrődi hulladéklerakó dombépítéses lerakó. A lerakó I. ütemének jelenlegi maximális magassága 96,60 mBf.

A lerakó részsűi minden oldalon csaknem elérik az 1:2 részsűt, néhány ponton azonban ennél meredekebb. Tekintettel arra, hogy a lerakó magassága a terepszinthez képest 7-8 m, részsűlépcső készítése nem szükséges.

A hulladéklerakó részsűin és platóján az átmeneti lezáró réteg javasolt rétegrendje alulról felfelé haladva a következő:

- 0-30 cm kiegyenlítő réteg,
- 25 cm szigetelő réteg (kis vízáteresztő képességű talaj, $k < 10^{-8}$ m/s),
- 40 cm növények növekedését elősegítő talaj,
- növénytelepítés.

Az egyes rétegek javasolt anyaga:

- Kiegyenlítő és gázvezető réteg: szemcsés anyagok, amelyek a hulladékréteg egyenetlenségét ki tudják egyenlíteni és depónián keletkező gázt el tudják vezetni. Ilyen anyagok pl.: durva homok, homokos kavics, kavicsos homok.
- Szigetelő réteg: kis vízáteresztő képességű talaj (javasolt vastagság 25 cm, $k < 10^{-8}$ m/s).
- Vegetációs réteg: olyan talajok, amelyek a növényzet növekedését elősegítik, magas humusztartalom, szerves anyag tartalom jellemzi. A réteghez felhasználhatók a komposzttal kevert talajok is.
- Növénytelepítés: elsősorban fűfélék, amelyek a lehulló csapadékjelentős részét elpárologtatják. Mély gyökerű növények telepítése nem javasolt, azok a szigetelő rétegben mechanikai sérülést okozhatnak

10.2. Végleges lezárás

A végleges lezáró rétegrend kialakítását akkor kell elvégezni, amikor a lerakótestben lejátszódó folyamatok lezajlottak. A hulladék konszolidációja nem csak a mechanikai terhelés (önsúly) hatására bekövetkező tömörödés, hanem a különböző alkotórészek kémiai-biológiai lebomlásával együtt járó térfogatcsökkenés eredménye is. A süllyedések üteme az idő előrehaladtával lelassul. A kezdeti szakaszban az önsúly hatására bekövetkező süllyedések dominálnak (elsődleges konszolidáció), mértéke általában 5 – 30%-ka a betöltési vastagságnak, a süllyedések zöme a betöltés utáni első néhány évben lejátszódik.

Az elsődleges konszolidációt követi a másodlagos konszolidáció szakasza, amely egy időben hosszan elnyúló, a hulladékban lejátszódó folyamatoktól is jelentősen függő folyamat.

Ez a folyamat nyomon követhető a depóniagáz minőségének és mennyiségének rendszeres mérésével, illetve a lerakótestben bekövetkező süllyedések folyamatos figyelésével, mérésével. A depóniagáz összetétele és mennyisége is utalhat a lerakóban lejátszódó folyamatokra.

Mindezek figyelembevételével, illetve egyes komponensek, egyéb adatok mérésével szükséges meghatározni a végleges lezárás időpontját. Így jelenleg a végleges lezárás időpontja nem határozható meg még pontosan, azonban általánosságban elmondható, hogy a hulladéklerakás befejezését, illetve az átmeneti lezárást követő 10 éven belül el kell végezni.

A végleges rekultiváció elvégzésének időpontja a 10 évet is meghaladhatja, így elképzelhető, hogy ezek a rétegrendek anyagában, vagy vastagságában módosulni fognak.

A lezáró rendszer elemei megegyeznek a rézsűkön és a lerakó platóján. A rétegrend a következőképpen alakul alulról felfelé haladva:

- kiegyenlítő réteg
- 1 réteg bentonitszőnyeg,
- 30 cm vastagságú homokos kavics szivárgóréteg, vagy geodrén,
- 40 cm fedőréteg (geodrén alkalmazása esetén 50 cm),
- 30 cm termőföld, vagy növények növekedését elősegítő réteg.

Az egyes rétegek javasolt anyaga:

- kiegyenlítő réteg: a korábbi átmeneti szigetelőréteg során adott, esetleg lokális pótlásokat szükséges elvégezni.
- szigetelőréteg: agyagréteg (javasolt vastagság 50 cm $k \leq 5 \cdot 10^{-9}$ m/s), vagy ezzel egyenértékű bentonitszőnyeg (az egyenértékűség során a hidrodinamikai egyenértékűséget kell vizsgálni, illetve rézsűk esetében a rézsűkön való állékonyságot geotechnikai szempontból ellenőrizni szükséges) – jelen dokumentációban a bentonitszőnyeg került megtervezésre.
- szivárgóréteg: homokos kavics, vagy funkciójában egyenértékű geodrén. Fedőréteg: talajok, elsősorban kötött anyagok, amelyek a lerakó testbe a csapadékvíz bejutását korlátozzák, illetve a növények ezen rétegbe benyúló gyökérzetének a tápanyagfelvételét elősegítik.
- vegetációs réteg: olyan talajok, amely a növényzet növekedését elősegítik, amelyet magas humusztartalom, szerves anyag tartalom jellemez. A réteghez felhasználhatók a komposztal kevert talajok is.
- növénytelepítés: elsősorban fűfélék, amelyek a lehulló csapadék jelentős részét elpárologtatják. Mély gyökérzetű növények telepítése nem javasolt.

A szigetelőréteg felé (bentonit, vagy agyag) legalább 80 cm vastagságú réteget kell építeni a szigetelő réteg elfagyásának megakadályozása céljából.

10.3. Utógondozás

10.3.1. A felszíni rétegek utógondozása

Különösen a záró rétegrend kialakítása utáni egy-két évben fokozott ellenőrzés szükséges annak figyelése, hogy nincs-e talajerózió a területen. Amennyiben igen, úgy az eróziós foltokat, sávokat, árkokat meg kell szüntetni részint termőföld pótlással, részint újabb fűmagvetéssel. Ha szükséges, az erózió ellen egyéb módon is védekezni kell.

10.3.2. Biológiai utógondozás

A rekultivált felület utógondozásáról rendszeresen gondoskodni szükséges. Az utógondozás a gyeptelepítés esetében szükség szerinti kaszálást és utóvetést jelent. Kezdetben évi két-három kaszálás szükséges. A parlagfű megjelenése miatt évi két alkalommal történő kaszálás a teljes utógondozási időszak alatt.

10.3.3. Monitoring rendszer üzemeltetése

Az 5 db talajvízfigyelő kútból álló monitoringrendszert a rekultivációt követően is üzemeltetik.

10.3.4. A rekultivációt követő adatszolgáltatás

A monitoringrendszer adatairól, valamint a teljes lerakót érintő utógondozási feladatok elvégzéséről évente egy alkalommal összefoglaló jelentést készítenek a hatályos jogszabályban foglaltak alapján.

10.4. A hulladéklerakó gázkezelése

A gázkezelő rendszer átalakításra kerül alsó elszívású rendszerről felső elszívású rendszerré, a gázkezelő rendszert 2025. december 31-ig megvalósítják.

A depóniagáz ártalmatlanítása a művelés befejeztével, a rekultivációt követően történik majd meg.

11. A tevékenység során felhasznált, ill. az abból kikerülő anyagok éves mennyisége

Megnevezés	2020. év	2021. év	2022. év	2023. év	2024. év	2025. I. félév
Hulladékártalmatlanítási és hasznosítási adatok						
D5 – Depónián ártalmatlanított hulladékok (t)	993,46	6.014,51	5.317,64	4.738,74	4.270,28	2.664,38
R12 – Előkezelt hulladékok (t)	102,4	115,3	185	66,1	65,3	45,7
R3 – Komposztált hulladékok (t)	3.035,9	2.241,3	1.055,5	1.211,8	1.944,2	542
R5 – Inert hulladék hasznosítása (t)	1.389,1	618	2.862,2	414,3	1.706,4	4.976,1
Felhasznált anyagok						
Vízfelhasználás (m³)	1240	360	360	360	360	150
Keletkezett anyagok						
Kommunális szennyvíz (m³)	25	25	25	10	10	5
08 03 17* azonosító kódú veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner (kg)	8	15	10	10	2	1
13 02 05* azonosító kódú ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	40	60	80	70	20	90
15 01 10* azonosító kódú veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	90	40	100	120	0	60
15 02 02* azonosító kódú veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	5	5	10	15	5	0
16 01 07* azonosító kódú olajsűrő	10	0	0	0	5	0
16 06 01* azonosító kódú ólomakkumulátor	0	0	0	0	0	120
20 01 21* azonosító kódú fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék	0	0	0	5	0	0
20 01 35* azonosító kódú veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	130	170	200	150	0	40

12. A tevékenység hatásterülete

A telephelyen folytatott tevékenység hatásterülete – kivéve a levegőtisztaság-védelmi hatásterület – a telephely ingatlanának – Gyomaendrőd, külterület 0130/15 hrsz. – határain belül marad. A telephelyen folytatott komposztálási tevékenység bűzhatásterülete a telephely területére, valamint a

szomszédos (Gyomaendrőd, külterület 0133/18 hrsz. szántó és külterület 0132/2 hrsz. közút) ingatlanokra terjed ki.

A hulladéklerakó üzemeltetése során a depónia és a komposztálótér bűzkibocsátása levegőterhelést okoz, ezért a város helyi építési szabályzatáról szóló 9/2010. (II. 26.) önkormányzati rendelet 33. § (5) bekezdése alapján a hulladék lerakóhely körül 500 m-es védőtávolság került kijelölésre, mely bejegyzésre került az ingatlan-nyilvántartásba.

Országhatáron áttérjedő hatások bekövetkezése nem valószínűsíthető.

13. Az alkalmazott elérhető legjobb technikának való megfelelés

A 2025. július 14. napján megküldött engedélyezési dokumentáció tartalmazza az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelést az alábbiak szerint:

- A telephely szilárd burkolatú úton megközelíthető, telephelyen belüli közlekedés szintén szilárd burkolatú úton történik.
- A beszállított hulladék tömegének meghatározásához hitelesített hídmérleget alkalmaznak.
- A telephelyre beérkező hulladékokat – a lerakást megelőzően – előkezelik, mely során a tovább hasznosítható hulladékokat kiválogatják, csökkentve ezzel az ártalmatlanításra váró hulladék mennyiségét.
- A lerakási technológia biztosítja a hulladékra teg mechanikai stabilitását.
- A hulladéklerakó depónia (I. ütemű) a jogszabályi előírásoknak megfelelő műszaki védelemmel lett kialakítva.
- A hulladéklerakási technológiához kapcsolódó zárt csurgalékvíz-elvezető és gyűjtő rendszer biztosítja, hogy a csurgalékvíz ne kerüljön a talajba.
- A biogázutak zártak és gázgyűjtő rendszerbe vannak bekötve.
- A telephelyen belül végzett hasznosítási (komposztálási) tevékenység megfelel a hatályos jogszabályban foglalt előírásoknak.
- A hulladékkezelő mű területén üzemelő monitoringrendszer kiterjed a következőkre: hulladékok összetételének monitorozása, meteorológiai állomás üzemeltetése, depóniagáz-kutak.
- A telephelyen keletkező veszélyes hulladékok átmeneti tárolása üzemi gyűjtőhelyen történik, melynek kialakítása megfelel a hatályos jogszabályi előírásoknak.
- A telep kerítéssel teljesen körül van zárva, hulladékot szállító jármű a telepre csak a főbejáraton keresztül tud bejutni. A kerítés mentén fasor létesült, mely megakadályozza a hulladéknak a széllel való elhordását.
- A telephely kamerás (9 db kamera) biztonsági rendszerrel rendelkezik. Éjszakánként biztonsági szolgálatot is alkalmaznak. A telephely bejáratáról, a hídmérlegről, a depónia feljárójáról egy-egy kameraállás és a válogatóban 3 db kameraállás, a tároló épületről (gázkút és gáztároló is) egy-egy kameraállás biztosítja a telephely megfigyelését.
- A hulladékkezelő mű üzemeltetéséhez megfelelő szakmai és elméleti felkészültségű szakembereket alkalmaznak.
- A telephely jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, melynek felülvizsgálatáról rendszeresen gondoskodnak.

Tájékoztatom, hogy az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 5. § (1) bekezdése alapján az ügyfél az eljárás során bármikor nyilatkozatot, észrevételt tehet.

Az Ákr. 6. § (1) és (2) bekezdése alapján az eljárás során az eljárás valamennyi résztvevője köteles jóhiszeműen eljárni és a többi résztvevővel együttműködni. Senkinek a magatartása nem irányulhat a hatóság megtévesztésére vagy a döntéshozatal, illetve a végrehajtási eljárás indokolatlan késleltetésére.

Az Ákr. 33. § (1) bekezdése szerint az ügyfél az eljárás bármely szakaszában, és annak befejezését követően is betekinthez az eljárás során keletkezett iratba.

Az Ákr. 33. § (4) bekezdése alapján az iratbetekintés során az arra jogosult másolatot, kivonatot készíthet vagy – kormányrendeletben meghatározott költségtérítés ellenében – másolatot kérhet, amelyet a hatóság kérelemre hitelesít.

Az Ákr. 34. § (1) és (2) bekezdése alapján nem lehet betekinteni a döntés tervezetébe. Nem ismerhető meg az olyan irat vagy az irat olyan része, amelyből következtetés vonható le valamely védett adatra vagy olyan személyes adatra, amely megismerésének törvényi feltételei nem állnak fenn, kivéve, ha az adat – ide nem értve a minősített adatot – megismerésének hiánya megakadályozná az iratbetekintésre jogosultat az e törvényben biztosított jogok gyakorlásában.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 98. § (1) bekezdése kimondja, hogy a környezetvédelmi érdekek képviseletére létrehozott politikai pártnak és

érdekképviselőnek nem minősülő, a hatásterületen működő egyesületeket (a továbbiakban: szervezet) a környezetvédelmi közigazgatási hatósági eljárásokban a működési területükön az ügyfél jogállása illeti meg.

A Khvr. 20. § (3) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

A területi környezetvédelmi hatóság a Khvr. 20/A. § (10) bekezdése alapján az alábbi döntéseket hozhatja:

- módosítja az egységes környezethasználati engedélyt, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.
- elutasítja a kérelmet.

Tájékoztatásul közlöm, hogy az ügyben keletkezett iratokba – az ügyintézővel történő előzetes egyeztetést követően – betekinthez, és az azokban foglaltakra nyilatkozatot tehet.

Cím: Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 5700 Gyula, Megyeház u. 5–7.

Ügyfélfogadási idő: hétfőn 8:30 órától – 12:00 óráig; szerdán 8:30 órától – 12:00 óráig és 13:00 órától – 16:00 óráig, pénteken 8:30 órától – 12:00 óráig.

A közhírré tétel az Ákr. 89. § (1) bekezdésén és a Khvr. 21. § (2) bekezdésén alapul, megfelelően a Khvr. 21. § (4) bekezdésében foglalt tartalmi követelményeknek.

Figyelemfelhívás

A kérelem tartalmára vonatkozóan a területi környezetvédelmi hatóság közleményének közhírré tételétől számított 21 napon belül lehet írásbeli észrevételt tenni az önkormányzat jegyzőjénél vagy a területi környezetvédelmi hatóságnál.

Gyula, időbélyegző szerint.

Dr. Takács Árpád

főispán

nevében és megbízásából:

Dr. Bárány Katalin Emese

osztályvezető