

Pest Vármegyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgaz-
dálkodási Főosztály
Környezetvédelmi Osztály

Tárgy: Kerepes kommunális hul-
ladéklerakó hiánypótlás.

Ikt. szám:

Ü.i.: Szendi Krisztina

1116 Budapest,
Mészáros utca 58/b.

Tárgy: Zöld Híd B.I.G.G. Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Kerepes, Ökörtelek-völgyi
Hulladékkezelő Központ környezetvédelmi felülvizsgálatában – kiegészítő adatok benyújtása

Iktatószám: PE/KTHF/00703-45/2025.

Ügyintézőjük: Galambos László Róbert

Tisztelt Kormányhivatal!

A Zöld Híd B.I.G.G. Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (2100 Gödöllő, Dózsa György u. 69.) által benyújtott Kerepes, Ökörtelek-völgyi Hulladékkezelő Központ környezetvédelmi felülvizsgálatához PE/KTHF/00703-45/2025. számon kiegészítő adatok kérése végzésükre az alábbi választ adjuk.

1. Helyszínrajzon jelölje a DRS hulladékok tárolására szolgáló területet, ismertesse annak pontos kiterjedését, továbbá nyújtson be kapacitásszámítást arra vonatkozóan, hogy a területen egy időben maximálisan mekkora mennyiségű (tonna), műanyag zsákban átvett DRS hulladék tárolható.

A DRS hulladék tárolása a Konténer és Bálatároló téren történik. A Konténer és Bálatároló tér a Bálatároló csarnok mögötti 4.000 m²-es, északkeleti irányból a csapadékelvezető árokkal, dél-nyugati irányból a konténermosóval határolt, kiemelt szegélyjel és vízzáró burkolattal ellátott terület. A DRS tárolása az alábbi ábrán piros vonallal körülderített, 3.500 m²-es területen történik, ahol egyidejűleg 450-500 tonna DRS hulladék helyezhető el tömörítettségi fokától függően.



2. Kapacitásszámítás arra vonatkozóan, hogy a Válogatóműben milyen mennyiségű intézményi/lakossági szelektív gyűjtésből származó, és milyen mennyiségű (tonna) DRS hulladék kezelhető évente. Ismertesse továbbá, hogy a két külön tevékenységből származó hulladék milyen módon, és milyen összkapacitással kezelhető.

A válogatómű esetében 2 műszakos munkarendben intézményi/lakossági szelektív vegyes hulladékból válogatást igénylő hulladékáramok esetében 260 munkanap esetén átlagosan 2 tonna/h válogatási kapacitás mellett, mindkét válogató szalag alkalmazásával 16.640 tonna/év hulladék válogatható le. A válogatást igénylő hulladékok térfogatsűrűségének függvényében az éves válogatott hulladék ettől kevesebb is lehet.

DRS hulladék esetében a kapacitások annak függvényében változnak, hogy a PET palackok válogatását szín szerint szükséges-e elvégezni. A DRS hulladékáram esetében minimális a szennyezettség, elsődlegesen az alumínium palackokat szükséges eltávolítani és külön bálázni. Időszakosan hétvégi és éjszakai műszakok alkalmazásával a válogatható DRS hulladékáram mennyisége kb. 4.000 tonna/év, beleértve a bálázást is.

Fontos kiemelnünk azonban, hogy egyrészt a DRS, illetve a házhoz menő szelektív hulladék feldolgozását az egységes állami hulladékgazdálkodási koncessziós jogkört koncessziós társaságként ellátó MOHU MOL Zrt. által megkötött szerződés értelmében **kizárólag a MOHU által igényelt ütemezés** szerint lehet elvégezni, másrészt a DRS hulladékok válogatás nélküli kiszállításáról dönt, mivel a MOHU MOL Zrt. szervezi a haszonanyagok feldolgozását, kiszállítását és értékesítését mint a hulladék tulajdonosa.

A felülvizsgálati dokumentáció 2.2.2. HULLADÉKOK GYŰJTÉSE ÉS TOVÁBBI HASZNOSÍTÁS CÉLJÁBÓL TÖRTÉNŐ ELŐKEZELÉSE 8. számú táblázat az alábbiak szerint módosulna:

8. számú táblázat: A telepen gyűjthető és további hasznosítás céljából előkezelhető hulladékok

Azonosító kód Megnevezés	Mennyiség (t/év)
15 01 01 papír és karton csomagolási hulladék 4000	4 000
15 01 02 műanyag csomagolási hulladék	3 000
15 01 03 fa csomagolási hulladék 4000	4 000

15 01 04 fém csomagolási hulladék	3 000
15 01 05 vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék 1200	1 200
15 01 06 egyéb, kevert csomagolási hulladék	15 700
15 01 07 üveg csomagolási hulladék 2000	2 000
15 01 09 textil csomagolási hulladék 600	600
19 10 01 vas- és acélhulladék 70	70
19 10 02 nemvas fém hulladék 20	20
19 12 01 papír és karton 3000	3 000
19 12 02 fém vas 3000	3 000
19 12 03 nemvas fémek 1200	1 200
19 12 04 műanyag és gumi 3000	3 000
19 12 08 textíliák 120	120
19 12 10 éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag) 30000	30 000
19 12 12 egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is) 8000	8 000
20 01 01 papír és karton	3 000
20 01 10 ruhanemű 1200	1 200
20 01 11 textíliák 700	700
20 01 39 műanyagok 22	22
20 01 40 fémek 35	35
20 03 01 egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is 70000	70 000
20 03 99 közelebből meg nem határozott lakossági hulladék 3000	3 000
Összesen:	159 867

3. Nyilatkozat arra vonatkozóan, hogy mennyi időt vesz igénybe a Válogatómű északi oldalán felhalmozott DRS hulladék feldolgozása.

A válogatómű északi oldalán felhalmozott DRS hulladék feldolgozásának becsült időigénye kb 50 nap. Fontos kiemelnünk azonban, hogy a feldolgozást az egységes állami hulladékgazdálkodási koncessziós jogkört koncessziós társaságként ellátó MOHU MOL Zrt. által megkötött szerződés értelmében **kizárólag a MOHU által igényelt ütemezés** szerint lehet elvégezni, mivel a MOHU MOL Zrt. szervezi a feldolgozott haszonanyagok kiszállítását és értékesítését és a Koncessziós Társaság a haszonanyagok tulajdonosa.

4. Ismertesse, hogy milyen műszaki megoldásokkal tudja megakadályozni, hogy a Válogatómű északi oldalán zsákos formában tárolt DRS hulladék ne kerülhessen bele a területet határoló árokrendszerbe.

A zsákok felbontására kizárólag akkor kerül sor, amikor azok válogatására sor kerül. A zsákok felbontására a kezelőszemélyzet jelenlétében kerül sor. Az érintett területen mobil kerítés alakítható ki, mely szeles időben is megakadályozza akár a csomagolás, akár a tárolt könnyű műanyagok telephelyen történő szétterülését.

5. Ismertesse, hogy a portaépülettől kb. 60 méterre D-K-re található, kb. 40 x 50 m alapterületű, betonnal burkolt területet milyen üzemi/kiszolgáló létesítményként kívánja üzemeltetni, ott kíván-e hulladékokat tárolni.

A területet lakossági beszállításból származó hulladékok átvételére, illetve 16 01 03 HAK kódú gumi hulladék, 20 01 36 HAK kódú elektronikai hulladék, 20 01 40 HAK kódú fém hulladék, 20 01 10 HAK kódú textil hulladék, valamint 15 01 03 HAK kódú fa csomagolási hulladék, 20 01 38 fa, amely különbözik a 20 01 37-től hulladék és 20 01 39 műanyagok hulladék - konténerben, illetve ömlesztve – gyűjtésére / tárolására kívánjuk felhasználni a jövőben. A terület csapadékvíz elvezetéssel ellátott, szilárd, pormentes burkolattal bír, konténerek kihelyezésével tárolóterületként történő alkalmazásra megfelelő létesítményi elem.

A fentiekén kívül a területen az előkezelési technológiából a házhoz menő, illetve DRS szelektív hulladékok válogatásából származó hulladékok egy részének tárolását kívánjuk végezni (pl. 15 01 04 fém csomagolási hulladék, 19 12 02 fém vas, 15 01 02 műanyag csomagolási hulladék, 20 01 36 HAK kódú elektronikai hulladék) a MOHU MOL Zrt. által meghatározott válogatandó frakciók szerint, illetve 15 01 07 HAK kódú üveg hulladékot.

A felülvizsgálati dokumentáció 6/a. számú táblázatát kívánjuk módosítani az alábbiak szerint.

6/a. számú táblázat: A telepen gyűjthető és változatlan formában továbbadható nem veszélyes hulladékok - kérvényezett

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	70
16 01 15	fagyálló folyadék, amely különbözik a 16 01 14-től	12
16 01 16	cseppfolyósított gázok tartályai	20
16 06 04	lúgos akkumulátorok (kivéve a 16 06 03)	20
16 06 05	egyéb elemek és akkumulátorok	20
17 02 01	fa	200
17 02 03	műanyag	120
20 01 25	étolaj és zsír	350
20 01 28	festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től	35
20 01 34	elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól	35
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	350
15 01 03	fa csomagolási hulladék	50
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncsok	50
20 01 10	ruhanemű	10
20 01 40	fémek	20
20 01 39	műanyagok	150
Összesen:		1512

6. Kapacitásszámítás arra vonatkozóan, hogy milyen mennyiségű anyag szükséges a művelés alatt álló hulladéktest napi takarásának biztosításához, illetve nyilatkozat arra vonatkozóan, hogy ezt hogyan kívánják biztosítani.

A művelés alatt álló hulladéktest jelenleg kb. 15.000 m². A napi takaráshoz legfeljebb 10-15 cm takarást figyelembe véve, a teljes felületen kb. 1500 m³ – 2250 m³/év takaróanyag

szükséges. A szükséges napi takaróanyagot üzemeltetőként be tudjuk szerezni: saját földmunkák, bányából vásárolt meddő anyag, előkezelt, jól tömöríthető, föld, kő, beton és téglát tartalmazó építési-bontási hulladékokból.

7. Részletesen ismertesse, hogy melyek azok az üveg hulladékok, melyek nem kezelhetők a lerakással történő ártalmatlanítás előtt, ezek milyen formában, honnan érkeznek a telephelyre, továbbá határozza meg ennek a hulladékfajtának az éves átvehető mennyiségét. Ismertesse, hogy mi indokolja az üveg hulladékok lerakással történő ártalmatlanítását, miért nem megvalósítható az üveg hulladékok anyagában történő hasznosítása.

Az üveg hulladéknak gyakorlatilag nincs hasznosítója. Az üveggyárak legtöbbször rendelkeznek annyi gyártásközi saját selejttel, hogy nincs szükségük más beszállítókéra. A tapasztalatok alapján a hasznosítók kizárólag a nagy tisztaságú ipari üveghulladékokat hajlandók átvenni.

A bontásból kikerült 17 02 02 kódú síküveg poros, ragasztóanyaggal, festékmaradékkal szennyezett, éles, törött. Munkavédelmi szempontból ennek kézi válogatása nem megengedhető, gépi előkezelésére nincs technológia. Az autópárból származó 16 01 20 kódú hulladék felületkezelt, ragasztott szerkezet, esetleg előfordul hozzá ragasztott gumi vagy műanyag elem. A 19 12 05 kódú hulladék döntően üveg, de nagy szennyezettségű válogatási maradék. A 20 01 02 kódú lakossági forrásból származó, nem csomagolási hulladék üveg, mely sokszor bevonatolt, ragasztott, festékes vagy anyagában kombinált. Az ilyen típusú üveghulladékokat a hasznosítók nem kívánják átvenni.

A csomagolási üveghulladékok gyűjtése, szállítása és kezelése, a kezelő létesítmények kiválasztása, azok kapacitásainak lekötése kizárólag a MOHU MOL Zrt., mint hulladékárammal rendelkezni jogosult szervezet által megadottak szerint történhet.

8. Nyilvántartás arra vonatkozóan, hogy a tárgyi ingatlanon megtalálható üzemképtelen/javításra váró gépjárművek közül melyek kerültek már ideiglenesen/véglegesen forgalomból kivonásra, illetve melyek azok, amik még érvényes forgalmi engedéllyel rendelkeznek.

A nyilvántartást mellékeljük.

A nyilvántartott gépjárművek az Észak-Kelet Pest és Nógrád Megyei Regionális Hulladékgazdálkodási és Környezetvédelmi Önkormányzati Társulás tulajdonában vannak, emiatt azok forgalomból történő kivonása/selejtezése a Társulás döntése alapján valósulhat meg.

9. Ismertesse a komposztálási technológia kijavítására tett intézkedéseket, illetve nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy mikor kerülnek a GORE komposztálási technológia be rendezései teljes körűen kijavításra, újból üzembe helyezésre.

A komposztálási technológia beüzemelésére sor került, a létesítmény üzemkész. A vezérlési rendszer finomhangolása még folyamatban van, de a teljes technológia működtethető kézi üzemmódban.

10. Nyilatkozat arra vonatkozóan, hogy a komposztálási technológia végzéséhez szükséges, a dokumentációban felsorolt berendezések a tárgyi telephelyen üzemképesen rendelkezésre állnak (aprítógép, homlokrakodó, forgatógép, rosta, erőgép).

Ezúton nyilatkozunk, hogy a komposztáló működtetéséhez szükséges vonatkozó berendezések rendelkezésre állnak.

11. Nyilatkozat arra vonatkozóan, hogy mikor kerülnek az MBH technológia berendezései teljes körűen kijavításra, újból üzembe helyezésre.

Az egységes állami hulladékgazdálkodási koncesszió keretén belül az üzemeltetőnek nincs lehetősége annak eldöntésére, hogy a Koncessziós Társaság. **kizárólagos kezelési jogával** bíró hulladékáramok milyen kezelési műveleten esnek át. A MOHU MOL Zrt. a hulladékkezelő központon belül kiépített MBH tekintetében nem kötött le kapacitást, MBH kezelésre vonatkozóan nem áll rendelkezésre hatályos üzemeltetési szerződés, a MOHU MOL Zrt. a vegyes települési hulladékok esetében kizárólag lerakással történő ártalmatlanításra kötött szerződést. Társaságunknak nincs jogi lehetősége arra, hogy a MOHU MOL Zrt. által meghatározott kezelési módtól eltérjen, ez a Ht., a Magyar Állam és a MOL Nyrt. között megkötött koncessziós szerződés és társaságunk valamint a MOHU MOL Zrt. között megkötött szerződés súlyos megszegését jelentené.

12. Ismertesse a Dokumentáció 2.1.1.7 pontjában leírt tervezett konténeres gyűjtőterület műszaki megvalósításának részleteit, paramétereit, illetve ismertesse az itt történő lakossági hulladékátvétel módját (mérlegelés, adminisztráció).

A tervezett konténeres tárolóterület kiépítésére későbbi ütemezés szerint kerül sor. Az új terület kialakítását az a cél vezérelte, hogy a lakossági hulladékátvételekre a hídmérleghez a lehető legközelebb kerülhessen sor.

A tárolóterületet a 246/2014. Korm. rendelet 18.§-21.§ szerint tervezzük kialakítani. A tárolóterület kiépítését követően annak üzemeltetését a Korm. rendelet 19.§ (2) alapján külön engedélyeztetési eljárás keretén belül tervezzük megindítani.

13. Helyszínrajzon jelölje, hogy a dokumentáció 2.2.1.1. pontjában szereplő, a komposztáló területéből leválasztott 2000 m²-es gyűjtőterület hol helyezkedik el, illetve ismertesse annak szükségességét, hogy mi indokolja ennek kialakítását, ezen tevékenység bevezetését.

Társaságunk 2022. május 19-i beadványában kérte ezen technológia engedélyezését, melyet a Kormányhivatal PE-06/KTF/00501-8/2022 ügyszámú határozatában hagyott jóvá. A technológia indoka a Hulladékkezelő Központ hulladékáramainak optimalizálása volt. A 2000 m²-es terület nem fixen kijelölt, a mindenkori komposztálón lévő zöldhulladék, illetve a kész komposzt területfoglalásának függvénye. A mindenkori terület úgy kerül kijelölésre, hogy a 20 03 01 kódú hulladék a biológiailag bomtható hulladékok technológiai sorába semmiképpen ne keveredhessen bele.

A MOHU MOL Zrt. jelenleg nem kötött le kapacitást és így szerződést sem kötött MBH technológia működtetésére, de szükségesnek tartjuk, hogy a telephelyen a MOHU MOL Zrt. esetleges jövőbeli új kapacitáslekötése esetén az MBH technológia jogszerű működtetésére lehetőségünk legyen, figyelemmel arra, hogy Üzemeltetőként nem tagadhatjuk meg a MOHU MOL Zrt. esetleges kapacitáslekötéseinek kielégítését (Ht. 18/D.§)

A terület tovább alkalmas arra, hogy amennyiben valamely ok miatt a hulladéklerakón az ártalmatlanítási tevékenységet átmenetileg szüneteltetni kell (*pl. tüzeset, biogáz gyűjtő kúthálózat átépítése, nehéz közlekedési viszonyok rendkívüli csapadék esetén stb.*) úgy a hulladékok átmenetileg (24-48 óra) tárolhatók a területen, majd az akadályoztatások elhárultát követően az ártalmatlanítási tevékenység folytatható. A terület kialakítása a környezeti elemek veszélyeztetését megakadályozza, így átmeneti tárolásra alkalmas.

A technológia már engedélyezett, így azt a továbbiakban is fenn kívánjuk tartani. Az engedélyt mellékelten csatoljuk.

14. Nyilatkozat arra vonatkozóan, hogy a telepen gyűjtött biológiailag lebomló hulladékot kívánja-e tüzelőanyagként továbbadni. Amennyiben termékként kerül továbbadásra, abban az esetben a tüzelőanyag előállítására szolgáló részletes technológia bemutatása.

A telepen gyűjtött, biológiailag lebomló hulladékot nem kívánjuk tüzelőanyagként továbbadni. A biológiailag bontható hulladékok kezelésének technológiáját a Dokumentáció 2.2.3. fejezete tartalmazza. A zöldhulladékból keletkező jó minőségű komposzt termékként kerül értékesítésre, a Dokumentációhoz csatolt 4. számú mellékletben található NÉBIH által 6300/130-2/2022 iktatószámú határozattal kiadott forgalomba hozatali engedély alapján.

Az MBH technológia jelenleg nem üzemel hatályos MOHU MOL Zrt.-vel kötött szerződés hiányában, így abból a 80 mm alatti frakció nem keletkezik. Amennyiben a technológia kapacitásaira a MOHU MOL Zrt. igényt tart, a Dokumentáció 2.2.3. fejezete szerinti biológiai stabilizáláson átesett hulladék az előírástól eltérő minőségű komposzt megnevezéssel takaróanyagként kerül felhasználásra a 559/2023.(XII.14) Korm. rendelet 11§(5) pontja szerint.

A fenti pontosítás alapján kérjük a Tisztelt Kormányhivatalt a kiegészítő adatok elfogadására, és az egységes környezethasználati engedély kiadmányozására.

Gödöllő, 2025. 09. 04.

Tisztelettel:

Zöld Híd B.I.G.G. Környezetvédelmi
és Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft
2100 Gödöllő, Dózsa György út 69
Adószám: 25894259-2-13

.....
Elek-Murányi Viktória
ügyvezető

Zöld Híd B.I.G.G. Nonprofit Kft.

