

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

Tárgy: A BE/38/017019-50/2025. ügyiratszámú IPPC engedély módosítási kérelme

Tisztelt Környezetvédelmi Hatóság!

A *Regionális Hulladékkezelő Kft.* a BE/38/017019-50/2025 ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyének a módosítását kezdeményezi a MOHU MOL Zrt. kötelezése alapján 2026. január 1. napjától beszállításra kerülő évente tervezetten további 6 000 tonna HAK 20 03 01 kódú hulladék fogadása miatt hivatkozva a hatóságukkal történt előzetes egyeztetés alapján kiadott BE/38/00108-3/2026. számú tájékoztató levelükben foglaltakra.

A MOHU Fuvarszervezés által készített optimalizáció alapján a MOHU MOL Zrt. elrendelte, hogy a 2026. január 01. napjától az üzemeltetésünkben lévő Gyomaendrődi Regionális Hulladéklerakó köteles fogadni a Békésszentandrás, Gyomaendrőd és Szarvas településeken a közszolgáltatás keretében összegyűjtött HAK 20 03 01 azonosító kódú egyéb települési és kevert hulladékot.

A MOHU Zrt. 2025. december 19. napján kelt tájékoztató levele alapján ez 6 000 tonna/év hulladék mennyiség beszállítását jelenti a lerakóba, mely az EKHE 8.1. pontjában előírtak szerint a 2019. évtől a lerakással történő ártalmatlanítást megelőzően a beszállított hulladék – annak fém, papír, üveg, műanyag csomagolási hulladék, valamint építési – bontási hulladék és biológiailag lebomló hulladék tartalmának megállapítását követően – szükség szerint előzetes kézi válogatásra kerülne.

Az így kiválogatott szerves hulladék komposztálásra (R3), az inert hulladék hasznosításra (R5), illetve a csomagolási hulladékok előkezelésre (R12) kerülnének.

Az engedély III. rész. 1.2.23. pontja szerint lerakással kizárólag előkezelt hulladék ártalmatlanítható, kivéve a hatályos jogszabályban felsorolt inert hulladékot, valamint azt a



hulladékot, amelynek előkezelés nélkül történő lerakását – olyan kezelési technika hiányában, amely csökkentené a hulladék mennyiségét vagy annak az emberi egészségre vagy a környezetre való veszélyességét – a hulladékgazdálkodási hatóság engedélyezte.

A lerakón egyéb technológia rendelkezésre állásának hiányában, illetve arra tekintettel, hogy a falusias környezetben képződő és onnan beszállított hulladék kézi válogatással történő előkezelése érdemben nem csökkentené a hulladék mennyiségét vagy annak az emberi egészségre vagy a környezetre való veszélyességét, **kérjük engedélyezni a MOHU MOL Zrt. által beszállításra kerülő, közszolgáltatás keretén belül összegyűjtött HAK 20 03 01 hulladék előkezelés nélkül történő ártalmatlanítását.**

A 2025. január 05. – 2025. január 11. időszakban 101,52 tonna HAK 20 03 01 kódú hulladékot szállított be a MOHU MOL Zrt. a lerakóba., ami alapján a 2026. évtől kezdve $52 \times 101,52$ tonna = 5 279 tonna / év hulladék mennyiség beszállítása tervezhető a 3 településről.

Amennyiben évközben a MOHU Zrt. további, a lerakó közvetlen környezetében lévő településről – Csabacsüd, Örménykút, Hunya, Csárdaszállás, Körösladány, Dévaványa – irányozza elő a közszolgáltatás körébe tartozó települési hulladék beszállítását, akkor további 1 000 tonna / év hulladék beszállítására is lehet számítani.

Az egységes környezethasználati engedély 9.1. pontja alapján az ártalmatlanításra (D5) átvehető hulladékok mennyisége 25.000 tonna / év.

Az I.sz. táblázat a 2021-2025 időszakban a depónián ártalmatlanított hulladék és a HAK 20 03 01 mennyiségének tény (tonna/év), valamint 2026-2027. évi terv adatait és az I. ütem szabad kapacitását (tonna) tartalmazza.

A tervezésnél 6 000 tonna/év újonnan beszállításra kerülő HAK 20 03 01 hulladék mennyiség került számításba vételre.



1.sz. táblázat

Év	Lerakón ártalmatlanított tény	Ebből HAK 20 03 01 tény	Lerakón ártalmatlanított terv	Ebből HAK 20 03 01 terv	IPPC engedély szerinti szabad kapacitás
2021	6 015	2 580			
2022	5 263	2 200			
2023	4 740	1 312			
2024	4 270	771			
2025	5 450	893			16 249
2026			11 000	8 000	5 249
2027			11 000	8 000	II.félév

A megnövekedett beszállítások miatt az I. ütem a 3. és 4. szint betöltésével várhatóan a 2027. év végére betelik.

A többlet HAK 20 03 01 hulladék fogadás hatásterületének meghatározása

Az évi 6 000 tonna többlet hulladék fogadásával a hulladékgazdálkodási tevékenység hatásterülete a 2025. évben elkészített környezetvédelmi felülvizsgálat szerinti hatásterülethez képest nem változik.

Levegőtisztaság- védelem

a) Hulladéklerakás

A hulladék lerakása álcázó töltés alkalmazásával, folyamatos földtakarás (20-30 cm) biztosításával történik. Az alkalmazott technológia biztosítja az esetlegesen keletkező szaghatások minimalizálást, hatása a telep területére koncentrálódik.

A Gyomaendrődi hulladéklerakó esetében 2025. évben végzett modellszámítás során 1.000, illetve 15.000 SZE/m³ szagkoncentráció értéken került meghatározásra az üzemeltető tapasztalatai alapján az alkalmazott komposztálási tevékenységhez kapcsolódó kibocsátások figyelembevételével.



A komposztálási tevékenység által okozott légszennyező anyag kibocsátás hatásterületének lehatárolása az Imagináció Mérnökiroda Kft által létrehozott ON- LINE Hatásterület Modellező Rendszer segítségével történt.

A műszaki számítás alapján a pontforrás által okozott terhelés maximális hatástávolsága 1.000 SZE/m³ esetén nem kimutatható, 15.000 SZE/m³ érték esetén 102 m, ami a telephely (Gyomaendrőd, hrsz. 0130/15), a hrsz. 0133/18 szántó, illetve a hrsz 0132/2 közút területére korlátozódik.

Vízvédelem

A 2025. évi Felülvizsgálati dokumentáció 3.2. fejezetében bemutatottak alapján a 2009-ben készített környezetvédelmi felülvizsgálat az alapállapotkor regisztrált és a folyamatos monitoring eredmények tendencia vizsgálata alapján megállapította, hogy a talajvízben a szennyeződések nem a műszaki védelemmel ellátott hulladéklerakó üzemeltetésből eredően vannak jelen a talajvízben.

A 2020-ban készített környezetvédelmi felülvizsgálatban megállapításra került, hogy a 2010 – 2014 időszakhoz képest a 2015-2020 időszakban a szulfát komponens koncentrációja egyértelmű csökkenést mutatott, az ammónium esetében pedig a határértékek túllépési gyakorisága lecsökkent.

A 2021-2025. időszakban a talajvíz szennyező anyagainak koncentrációjában stagnálás figyelhető meg.

A tevékenység hatásai a műszaki védelemmel ellátott depóniatérre és csurgalékvíz gyűjtő medencetérre terjednek ki (hrsz 0130/15, szennyezés a talajvízben nem jelenik meg).

Talajvédelem

A tevékenység hatásai a műszaki védelemmel ellátott depóniatérre és csurgalékvíz gyűjtő medencetérre terjednek ki (hrsz 0130/15, szennyezés a talajban nem jelenik meg).



Zajvédelem

A műszaki számítás során a kompaktor, a beszállító gépjárművek, egyéb gépek üzemideje 4 üzemóra/nap, zajkibocsátásuk L_{WA} 85 dB értéken kerül meghatározásra.

Az egyenértékű zajszint meghatározása:

$$L_{Aeq} = 10 \cdot \lg \left[\frac{1}{T} \sum_{i=1}^T t_i \cdot 10^{0,1L_{wi}} \right] \text{ dB(A) összefüggés alapján}$$

T : megítélési idő (h)

t_i : az i - edik zajforrás üzemideje a megítélési idő alatt (h)

L_{wi} : az i - edik zajforrás hangteljesítmény-szintje (dBA)

Megítélési idő: $T = 8$ h

Az egyenértékű zajszint: $L_{Aeq} = \text{dB (A)}$

$$L_{Aeq} = 10 \cdot \lg (1/8 \cdot 4 \cdot 10^{0,1 \cdot 85}) = \mathbf{81,98 \text{ dB (A)}}$$

A vizsgált területen a háttérterhelés nappal 50 dB értékre becsülhető, feltételezve, hogy a határértékek betartása teljesül.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) alapján jelen esetben a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés a 6. § (1) b) alapján egyenlő a háttérterheléssel (50 dB), ha a háttérterhelés kisebb a zajterhelési határértéknél (60 dB), de ez az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB.

Számítás alapján:

$$L_i = L_{eq} - 20 \lg r_i + 10 \lg D - 11$$

$$50 \text{ dB} = 81,98 - 20 \cdot \lg X + 10 \cdot \lg 2 - 11$$

$$X = \mathbf{15,5 \text{ m}}$$

h

Fenti állítás a kibocsátási ponttól 15,5 m-re teljesül, ami azt jelenti, hogy a számítás alapján a hulladékgazdálkodási tevékenységből eredő zajterhelés hatásterülete a telep területét érinti.

A tevékenység végzése során nem szükséges zajcsökkentésre alkalmazható módszerek (eszközök, megoldások, intézkedések) alkalmazása.

A hulladékgazdálkodási tevékenységből eredő zajterhelés a telep területére (hrsz 0130/15) koncentrálódik, a lakosságot zavaró hatásával nem kell számolni.

Élővilág védelem

A 2025. évi Felülvizsgálat 3.6. fejezetében bemutatott, a telepen előforduló növény és állatvilág élőhelyére a tevékenység nem okoz a telephelyen (hrsz 0130/15) túl terjedő hatást.

A felülvizsgálat eredményei alapján összefoglalva megállapítható, hogy a hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséből eredően az egyes környezeti elemeket érő káros terhelés nem jelentkezik, a hatásterület a telep területére (hrsz. 0130/15) és a szomszédos hrsz 0133/18 szántó, illetve hrsz 0132/2 közút területére koncentrálódik, de lakott területet nem érint.

A hatásterületet ábrázoló helyszínrajzot mellékeljük.

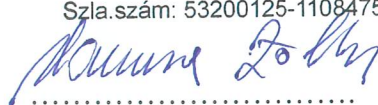
A hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatának módosítása a tevékenység volumenének növekedése miatt nem indokolt.

Kérjük az egységes környezethasználati engedély módosítás igazgatási szolgáltatási díjának megállapítását.

Kelt: Gyomaendrőd, 2026. január 19.

Tisztelettel:

REGIONÁLIS
HULLADÉKKEZELŐ KFT.
5500 Gyomaendrőd
Tanya külterület 104.
Szála.szám: 53200125-11084756*



.....
Hamza Zoltán
ügyvezető

Regionális Hulladékkezelő Kft.