

# LEVÉL



Feladó:	Dr. Szabó Attila ügyvezető
Cég neve:	<b>Heves Vármegyei Kormányhivatal</b> Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Küldési mód:	e-Papír
Ügyiratszám:	
Iktatási szám:	GS-KL-8095/2024
TÁRGY:	Hiánypótlás teljesítése és az eljárás folytatásának kérése

## GEON system Kft.

3529 Miskolc, Knézich K. u. 12/A  
4. em. 1.  
tel: +36-1-700-4001  
tel: +36-46-200-120

e-mail:  
attila.szabo@geonsystem.hu

www.geonsystem.hu

## Tisztelt Hatóság!

Hiánypótlásukra az alábbiakban válaszolunk:

**1. Nyújtsa be a HE/KVO/02134-9/2021. és HE/KVO/00211-2/2023. számon módosított, HE-02/KVTO/00087-11/2019. számú egységes környezethasználati engedély 2.3.13. pontjában előírt földtani közeg monitoringot.**

1\_\_XX.pdf fájlként csatoltan küldjük

**2. Mutassa be a felülvizsgálati dokumentáció 3.4.3. A tevékenységből származó talajszennyezések és megszüntetési lehetőségeinek bemutatása fejezetében ismertetett talajszennyezések megszüntetési lehetőségeit.**



További talajszennyezési lehetőségek:

**Hulladék elszóródása a talajra** (elsősorban szél általi kihordás)

**Szennyezési kockázat:** alacsony

**Megszüntetési lehetőség:** Hulladékok rendszeres összeszedése, lerakó rendszeres tömörítése, napi takarása, szükség esetén hulladékfogó hálók alkalmazása

**Csurgalékvíz kifolyása:** havária esemény folytán a csurgalékvíz kifolyik a talajra

Cégjegyzékszám:  
05-09-012655

**Szennyezési kockázat:** magas

Adószám: 13605045-2-05

**Megszüntetési lehetőség:** elsősorban az okot kell megszüntetni, tehát a kifolyást, a szivárgást (a szivárgás könnyen megfigyelhető, mivel a növényzet azonnal kiég). Csak talajcserével szüntethető meg a szennyezés. Ez függ a csurgalékvíz mennyiségétől és a kontakt időtől.

**3. Csatolja a foglalkoztatás elősegítéséről, hátrányos helyzetben levő álláskereső alkalmazásának figyelembevételéről szóló nyilatkozatát.**

3\_\_XX.pdf fájlként csatoltan küldjük

**4. Nyújtsa be az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet] 10. § (4) bekezdés szerint összeállított hulladékudvar üzemeltetési szabályzatát jóváhagyás céljából.**

Az üzemeltetési szabályzatok jelen eljárás keretén belül már benyújtásra kerültek. Ezt az kolléganőjükkal telefonon le is egyeztettük. A szabályzatok egy fájlban kerültek benyújtásra.

**5. Nyújtsa be a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 23. § (5) bekezdése szerint összeállított**

komposztálótelep üzemeltetési szabályzatát jóváhagyás céljából.

Az üzemeltetési szabályzatok jelen eljárás keretén belül már benyújtásra kerültek. Ezt az kolléganőjükkal telefonon le is egyeztettük. A szabályzatok egy fájlban kerültek benyújtásra.

**6. Nyújtsa be a mechanikai előkezelőre, valamint a szelektíven gyűjtött hulladékválogatóra vonatkozó 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 28. § (8) bekezdése szerint összeállított válogatómű üzemeltetési szabályzatát jóváhagyás céljából.**

Az üzemeltetési szabályzatok jelen eljárás keretén belül már benyújtásra kerültek. Ezt az kolléganőjükkal telefonon le is egyeztettük. A szabályzatok egy fájlban kerültek benyújtásra.

**7. Nyújtsa be a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet] 9. § (2) bekezdése szerint összeállított üzemeltetési tervet jóváhagyás céljából.**

7\_\_XX.pdf fájlként csatoltan küldjük

**8. Átutalással fizesse meg a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet [a továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet] 1. melléklet 20.2. pontja**

**(Hulladékgazdálkodási létesítmény működési szabályzat jóváhagyása: 40.000 Ft) szerinti összesen 160.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat a Heves Vármegyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10035003-00299619-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára és küldje meg a befizetésről szóló bizonylatot. A közlemény rovatban fel kell tüntetni az „igazgatási szolgáltatási díj” kifejezést, az ügyfél nevét, valamint az ügy iktatószámát.**

8\_\_XX.pdf fájlként csatoltan küldjük

9. Mutassa be a komposztálótéren előállított kész komposzt felhasználási módját/módjait.

A komposzt főszabály szerint értékesítésre kerül (jelenleg nincs piaca, általános probléma, mivel a legnagyobb felvevő nem vesz át komposztot), egyébiránt díjmentesen a lakosság rendelkezésére áll. A nem értékesíthető komposztot, vagy termékké minősíthető komposztot nap takarásra szeretné Ügyfelem használni a hulladéklerakón hasznosításként (R kódon).

**10. A végezni kívánt komposztálás technológiáját módosítsa a *biológiailag lebomló hulladék képződésének megelőzésére vonatkozó tevékenységekről, a biológiailag lebomló hulladékokkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységek részletes szabályairól és a biohulladékból előállított komposzt osztályozásának szabályairól* szóló 559/2023. (XII. 14.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 559/2023. (XII. 14.) Korm. rendelet] 2. melléklet 1. pontjában előírtak szerint.**

Ezen jogszabályi pontokat az Üzemeltető tudomásul veszi a tevékenységét e szerint végzi, ez azonban a komposztálási technológián nem módosít. A mintavételezést és a minőségellenőrzést kell e szerint végezni, amelyet külső vállalkozó végez (cégünk akkreditált mintavevő szervezete partner laboratóriumok bevonásával).

**11. Igazolja, hogy az előállított komposzt megfelel az 559/2023. (XII. 14.) Korm. rendelet 13. § (1)-(2) bekezdéseiben foglalt előírásoknak.**

A legutolsó mintavételeket és azok kiértékelését a 11\_\_XX.pdf fájlként csatoltan küldjük.

**12. Csatolja a hulladékanalízis jegyzőkönyveket.**

12\_\_XX.pdf fájlként csatoltan küldjük

**13. Nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy a HE-02/KVO/00087-11/2019. számú egységes környezethasználati engedélyt módosító, HE/KVO/02134-9/2021. számú határozatban engedélyezett hulladéklerakó depónia magasítása megtörtént-e.**

Igen a magasítás megtörtént, jelenleg a szorító töltés magasításának beszerzési eljárása zajlik, amelyet a kivitelezés követ majd.

**14. Nyilatkozzon arról, hogy a hulladéklerakó-gázok rendszeres eltávolítására, gyűjtésére és kezelésére szolgáló rendszert mikorra tervezi kialakítani. Nyilatkozatához csatolja a megvalósításhoz kapcsolódó részletes ütemtervet.**

Az idei évben (2024.), a gázmentesítő rendszer tervezése megtörténik, továbbá 5 db gázkút lemélyítése megvalósul az idei évben.

Szükség esetén további gázkutak lefúrása 2025 I. félévben valósul meg. Amennyiben a gáz összetétele és mennyisége alapján elfáklázható (tehát támasztó tüzelés nélkül égethető), abban az esetben a stabil eredmények értékelését követően (legalább 5 havi mérés eredménye) kerül megépítésre a fáklya. Ez 2025 év végére tud megvalósulni.

**15. Adja meg, hogy mióta végzi a hulladéklerakó-gázok mennyiségének és összetételének vizsgálatát. Ismertesse a mérés metodikáját, a mérőműszer típusát, a mérés szabványát. Küldje meg a mérési adatokat, valamint értékelje is azokat.**

A vizsgálat folyamatosan évek óta elvégzésre kerül (információk azóta állnak rendelkezésre mióta a Szeletkiv NKft. az üzemeltető)

A mérés évente két alkalommal történik, tavaszi és őszi időszakban, kézi gázmérő műszerrel (típus GA2000) A mérés során a lerakó felületének gázmérése történik, azaz a lerakó felületéről egy kimélyített árokból (nincs mérésre alkalmas kiépített mintavételi pont a lerakón). A depóniagáz mérésre vonatkozóan nincs szabvány, így korábban is alkalmazott eljárásokat használtunk. Az elmúlt évek mérési adatait az alábbi táblázatban szerepeltettük (a táblázatban csak a CH<sub>4</sub> komponens értékét tüntettük fel, mivel a hasznosítás szempontjából ez releváns):

Év	2024.I	2023.II	2023 I.	2022 II.	2022 I.	2021 II.	2021 I.
P1	3,6	1,2	1,8	3,2	1,6	0,9	1,9
P2	4,2	0,8	0,6	1,6	1,7	1,6	0,1
P3	4,9	5,3	1,3	4,2	4,6	1,0	0,6
P4	1,3	2,1	1,9	1,7	1,5	1,3	1,9
P5	4,0	1,2	3,6	1,8	4,2	1,5	3,2

Metán koncentráció mérések

(a mérési pontok minden esetben a mérés során véletlenül lettek kiválasztva)

Adatok v%-ban megadva

Látható, hogy a felületi gázmérések minden esetben 5 % alatti értékeket mutatnak, azonban egy gázkútból vélhetően nagyobb értékek lennének kimutathatóak. A hulladéktest jelenlegi vastagsága már azt valószínűsíti, hogy a lerakóban keletkezik depóniagáz, így az idei évben célszerűnek tartunk 5 db gázkutat kiépíteni a lerakó művelt területén. A méréseket ezen kutakból javasoljuk folytatni. A mérések kiértékelése alapján lehet dönteni arról, hogy célszerű-e a fáklya megépítése vagy sem. Várhatóan a gáz mennyisége okán a gáz nem lesz hasznosítható, ehhez a lerakó vastagsága nem elégséges. Legalább 15-20 méter vastag hulladéktestből vehető ki műrevaló gázennyiség.

**16. Részletesen mutassa be, hogy a HE/KVO/02134-9/2021. és HE/KVO/00211-2/2023. számú módosító határozatokban engedélyezett fejlesztések mikor és milyen műszaki kialakítással kerültek megvalósításra.**

A projekt megvalósult, a fejlesztéseket a 16\_\_\_xxx.pdf fájlban mutatjuk be.

A projekt próbaüzeme 2023 I. negyedévben lezárult, azóta a rendszer folyamatosan működik.

Kérelmezzük továbbá az engedély módosítását / kiegészítését az alábbiak szerint:

D.) táblázat

A Válogatóműben előkezelhető nem veszélyes hulladékok köre és mennyisége (E02 – 03, E02 – 04, E02 – 05, **E02 - 06** kód)

E.) táblázat

A Mechanikai kezelőműben előkezelhető nem veszélyes hulladékok köre és mennyisége (E02 – 04 **helyett E02 - 03**, E02 – 06 kód)

F.) táblázat

táblázat A Komposztáló műben hasznosítható nem veszélyes hulladékok köre és mennyisége (R3, **R3c** és R11 kód)

A G.) táblázat A B3 alkategóriájú hulladéklerakóban technológiai céllal hasznosítható nem veszélyes hulladékok köre és mennyisége (R11 kód) esetében a mennyiséget kellene pontosítani, mert most két szám szerepel, kérjük a nagyobb szám rögzítését és a gumi hulladék szöveges részben történő feltüntetését is.

Kérjük az engedélyt egészítsék ki az alábbi alkalmazott technológiával:

DRS edények tisztítása

Üveg visszaváltó berendezésekben alkalmazott 180 literes „Pallet Boks”-ok mechanikus és vegyszeres tisztítása:

Technológia elemei:

- A tisztítással érintett edények nyilvántartása, deponálásához tartozó anyagmozgatása a munkáltatónál rendelkezésre álló egységek (mérleg, gépi anyagmozgató berendezések és kezelői) igénybevételével, a tisztítással érintett anyagok és eszközök érintés nélkül történik.

- A tisztításhoz szükséges létszám minimum 2 fő, a munkavégzésre, az alkalmazott anyagok és eszközök, illetve a munkafolyamatra kioktatott munkavállaló. 1 fő a kézi anyagmozgatást és az edények mechanikus

tisztítását végzi seprő és lapát igénybevételével úgy, hogy az oldalára billentett edényből az anyagmaradványokat seprővel eltávolítja, összegyűjti és gyűjtőedénybe helyezi. 1 fő magasnyomású mosóberendezéssel a technológia szerint az edények mosását végzi.

- A vegyszeres tisztítás helye a szabadtéri, ülepítővel, 10 m<sup>3</sup>-es szennyvíztartállyal ellátott gépkocsi mosó. (az összegyűjtött szennyvíz elszállítására a munkáltató a területileg illetékes szolgáltatóval érvényes szerződéssel rendelkezik)

- A vegyszeres tisztításhoz tartozó anyag (KARCHER Pressure Pro Aktív tisztító) tárolása a veszélyes anyag tárolóban történik.

- A magasnyomású mosóberendezés elektromos megtáplálása a gépszínen kialakított szabványos vételezési helyről történik. Az elektromos hosszabbítók és elektromos eszközök alkalmasságát minden használatbavétel előtt ellenőrizni kell.

- A munkavégzés biztonsági feltételeinek a maglétét – ideértve az elektromos biztonság, az alkalmazott eszközök és berendezések alkalmasságát, a munkaterület alkalmasságát, a munkát végzők személyi alkalmasságát, az egyéni védőeszközök meglétét-alkalmasságát-használatát stb. a munkavégzés irányítására kijelölt vezető a munkavégzést megelőzően és folyamatosan ellenőrzi.

- Az elvárt és hatékony tisztítás érdekében a tisztítás 60 ° C-os hőmérsékletű permet kerül használatra. A szükséges paraméterek beállítását követően a magasnyomású mosóberendezés kezelési utasításában és az alkalmazott vegyszer biztonsági adatlapjában meghatározott szabályok betartása mellett történik magas nyomással a vegyszeres tisztítás az edények oldalra döntött állapotában.

- A megfelelően hatékony vegyszeres tisztítást követően 5 perc hatóidő megtartása után a magasnyomású mosó alkalmazásával az edények kiöblítése történik.

- Az edényben maradt folyadék kifolytatását követően az edények elhelyezése a kijelölt tároló-helyen történik.

Amennyiben bármilyen további kérdésük merül fel, kérem forduljanak hozzánk tényállás tisztázás vagy hiánypótlás keretein belül. Bízunk benne, hogy hiánypótlásunk teljeskörű és Ügyfelünk az engedély minél előbb megkapja.

Miskolc, 2024.08.04.

Tisztelettel,



**Dr. Szabó Attila**  
ügyvezető  
meghatalmazott