



## BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/00198-14/2024.

(Előirat:BO/32/09362/2023.)

Ügyintéző: Hutkainé Vigh Noémi

**Tárgy:** REGIHU HEJŐPAPI Kft. (Hejőpapi) által a Hejőpapi 073/16 hrsz. ingatlanon üzemeltetett nem veszélyes hulladék lerakó felülvizsgálati eljárása

### HATÁROZAT

- I. A REGIHU Hejőpapi Kft. (3594 Hejőpapi 073/6 hrsz.) nevében eljáró GEON system Kft. (3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A.) EPAPIR-20231120-11473 számon benyújtott, a "Hejőpapi I. nemveszélyes hulladéklerakó" (Hejőpapi 073/6 hrsz.) részleges felülvizsgálatára irányuló, a "Hejőpapi Regionális Hulladéklerakó (Hejőpapi 073/6 hrsz.) Részleges környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció (Munkaszám: GEON-560/2023, 2023. november hó" ], valamint annak mellékletét képező "Miskolci Regionális Hulladéklerakó (Hejőpapi 073/6 hrsz.) Geotechnikai szakvélemény Állékonyságvizsgálat" című, GEON-680/2023 munkaszámú, Miskolc, 2023. szeptember keltezésű felülvizsgálati dokumentáció, illetve annak EPAPIR-20231212-7745 számú kiegészítése alapján lefolytatott felülvizsgálati eljárást lezárom, a felülvizsgálati dokumentációban foglaltakat

#### **elfogadom,**

**egyidejűleg a REGIHU Hejőpapi Kft. (3594 Hejőpapi 073/6 hrsz., KÜJ: 103575919) részére a Hejőpapi 073/6 hrsz.-ú ingatlanon (KTJ:100811576) lévő "Hejőpapi I. nemveszélyes hulladéklerakó" (Létesítmény\_KTJ:101626995) üzemeltetésére vonatkozó BO/32/06068-20/2023. számú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: alaphatározat) az alábbiak szerint**

#### **módosítom:**

- 1) **Az alaphatározat rendelkező részének I. pontját az alábbiakkal egészítem ki:**  
Az engedély első kötelező felülvizsgálata benyújtási határideje: **2028. augusztus 30.**
- 2) **Az alaphatározat rendelkező részének II. A) a) „Előírások/A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal előírásai/Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben” című pontját kiegészítem az alábbi fejezettel:**

#### **A rézsűcsúszással kapcsolatos környezetvédelmi intézkedések:**

1. A létesítmény meglévő mozgásmérő hálózatát, referenciapont-hálózatát felül kell vizsgálni és új mérési pontok létesítésével, illetve a hozzájuk kapcsolódóan elvégzett geodéziai mérésekkel rendszeresen – legalább fél éves gyakorisággal – ellenőrizni kell a hulladéktest viselkedését (süllyedés, elmozdulás mértéke, hasasodás) a lerakó teljes területén.

A vizsgálatoknak ki kell terjedni többek között a szükséges mérési pontok számának meghatározására, azok elhelyezkedésére és kialakítására (pl. fagyhatár alatti alapozás).

**Határidő** a felülvizsgálat elvégzésére és benyújtására: **2024. augusztus 15.**

**Határidő** a benyújtott felülvizsgálat elfogadását követően a mozgásmérő hálózat kialakítására, alapállapot felvételére: **2024. november 30.**

2. Az új mozgásmegfigyelő rendszer kiépítését és az alapállapot felvételt követően félévenként el kell végezni a lerakó mozgásvizsgálatát. Az eredményeket és az eredmények kiértékelését meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.

**Határidő** az első kiértékelések megküldésére **2025. március 1., majd 2025. szeptember 1.**

3. A meglévő, illetve a depónia emelése vagy az esetleges havária esetén újonnan kialakításra kerülő rézsűszakaszokon is meg kell mérni a rézsű szögét. Azokon a szakaszokon, ahol rendellenes mozgások, változások tapasztalhatók, a rézsű meredekségének csökkentését el kell végezni annak visszabontásával.

**Határidő: folyamatosan.**

4. Vizsgálni kell a lerakó vízháztartását. A hulladéklerakó vízháztartásának megfelelő értékeléséhez vízmérleg készítése is szükséges. A vízháztartás vizsgálatának ki kell térnie a depóniában lévő csurgalékvíz mennyiségére. Meg kell vizsgálni, hogy a hulladéktestben hol alakultak ki nagyobb mértékű csurgalék(víz)-felhalmozódások, valamint ki kell dolgozni az azok eltávolítására szóló intézkedési tervet. Abban az esetben, ha a vizsgálat a depóniában csurgalékvízlecsék felhalmozódását állapítja meg, intézkedni szükséges azok soron kívüli eltávolításáról!

**Határidő** a vízháztartás vizsgálatra és az intézkedési terv benyújtására: **2024. szeptember 15.**

**Határidő** a vízlecsék, víztestek eltávolítására: 2024. szeptember 15. napját követően **folyamatosan.**

5. A csurgalékvizeket a depóniából ki kell vezetni. Ennek érdekében felül kell vizsgálni a depónia csurgalékvíz gyűjtő- és elvezető rendszerének hatékonyságát. Amennyiben a csurgalékvizek elvezetése nem megfelelő, intézkedni kell annak helyreállításáról.

**Határidő** a felülvizsgálat elvégzésére és benyújtására: **2024. december 31.**

**Határidő** a csurgalékvíz-elvezetés hatékony és biztonságos működésének visszaállítására: **2025. március 15.**

6. A depóniagázok kivezetését a teljes depóniában biztosítani kell. Ennek érdekében meg kell vizsgálni, hogy a képződő depóniagázok lerakóból történő kivezetése teljes egészében, a lerakó teljes területén és mélységében megtörténik-e, egyidejűleg vizsgálni kell a keletkező depóniagázok hasznosításának lehetőségét! A depóniagázok kivezetésére és a hasznosítására vonatkozóan ütemtervet kell készíteni.

**Határidő** a vizsgálati eredmények és a gázkivezetés, gázhasznosítás ütemtervének benyújtására: **2024. szeptember 30.**

7. A lerakó gázgyűjtéssel és elvezetésével még nem érintett részein is meg kell tervezni a hulladéktestben keletkező depóniagázok összegyűjtésére is kivezetésére szolgáló rendszert. A rendszer kiépítéséről és üzembe helyezéséről gondoskodni szükséges.

**Határidő: 2025. március 30.**

8. El kell végezni a lerakón 2024. februárban bekövetkező újabb rézsűcsúszás okainak vizsgálatát, és a vizsgálatot, annak megállapításait, valamint a rézsűhelyreállítási terveket, az elvégzett intézkedéseket **2024. augusztus 15. napjáig** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
9. A rézsűcsúszás(ok)kal kapcsolatban meghatározott intézkedések, előírtak teljesítéséről évente összefoglaló jelentést kell készíteni, amelyet a **tárgyvet követő év március 1-ig** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére
10. Intézkedési tervet kell kidolgozni az üzembiztonság növelése érdekében! Ennek keretében rendszeresen vizsgálni kell a támasztótöltés anyagát és állékonyságát, annak alkalmasságát a hulladéktest megtámasztására. Rendszeresen vizsgálni kell, hogy a lerakó továbbtöltése milyen meredekségű és hosszúságú rézsűvel kivitelezhető. A vizsgálatok terjedjenek ki az állékonyságra, geodéziai mérésekre, a rézsű szög megfelelőségére, stb. Amennyiben szükséges, ezek alapján módosítani kell az üzemeltetési szabályzatot.

Az intézkedési terv benyújtásának határideje: **2024. október 30.**

8. A lerakó BO/32/06068-20/2023. számú egységes környezethasználati engedély I. 3. "A tevékenység végzéséből eredő folyamat, kibocsátás- és hatásmonitoring rendszer" alcímű pontjában bemutatott monitoring rendszert ki kell bővíteni a havária kapcsán felülvizsgált és módosított, a továbbiakban rendszeresen mérendő és rögzítendő adatokkal a lerakó mindenkori állapota és környezeti hatásainak bemutatása céljából (folyamatmonitoring, kibocsátásmonitoring és hatásmonitoring szerinti lebontásban) az alábbiak szerint:
  - geodéziai alappontok hálózatának megadása EOVS (m) koordinátákkal és Bf (m) adatokkal; mérési rendszeresség a lerakó megteléséig;
  - hulladék betöltési magasság figyelőpontok EOVS (m) koordinátái és mérési gyakoriság;
  - mindenkori függőleges és vízszintes elmozdulást egyaránt mérő pontok mérőhálózati rendszere mind a hulladéktestben (rézsűoldalon is), mind a hulladék támasztótöltésében;
  - a nem állékony támasztótöltések stabilizálásának vizsgálata (módszertan és megállapítások, kivitelezési módok bemutatása);
  - a mért monitoring eredmények kiértékelésének módszertana, adatrögzítési gyakoriság stb.;
  - a csurgalék keletkezés mennyiségének korrelációs vizsgálata a mindenkori meteorológiai adatokkal összevetve;
  - a depóniára visszalocsolható és a visszalocsolt csurgalék ellenőrzésének módja;
  - a depóniában lévő depóniagáz észlelésre vonatkozó módszerek rögzítése, mérési pontok rögzítése EOVS (m) koordinátákkal;
  - a depónia víztartalmának megállapítása, módszertan ismertetése, mérésre vonatkozó mérési pontok ismertetése, mérési gyakoriság bemutatása, a depónia és támasztótöltésének állékonysága és meredekségének ellenőrzésére szolgáló módszertan, a mért adatok rögzítésének módja, elemzésének módja;
  - a depónia szorítótöltésének állékonyságvizsgálata.

3) **Az alaphatározat rendelkező részének II. A) a) „Üzemeltetésre vonatkozó előírások, Hulladékgazdálkodási szempontból a létesítmény üzemeltetésére vonatkozóan” alcímű pontjában lévő 1-15. számú előírásokat kiegészítem az alábbi 16-27. számú előírásokkal:**

16.A depóniát határoló újonnan kialakítandó támasztó töltések külső rézsűjének a meredeksége sehol sem lehet nagyobb, mint 1:2!

17.A támasztótöltés kiépítésénél fokozott figyelemmel kell lenni a felhasznált anyagok közetfizikai paramétereire (szemeloszlás, víztartalom, iszap, agyagtartalom) és a beépítés során gondoskodni kell a megfelelő tömörítésről. Vizsgálni kell a rézsűlépcső kialakításának a szükségességét a meredekség, illetve egy egybefüggő rézsűfelületek tagolása érdekében.

18.Tilos a támasztótöltésekbe a hulladék beépítése!

19.A csurgalékvíz depóniára történő visszalocsolása esetén kerülni kell a depóniaszéleket és fokozott figyelemmel kell eljárni, hogy a visszalocsolás ne érintse a támasztó töltések környezetét! Csak annyi csurgalékvíz locsolható vissza, amely az adott időszak alatt el tud párologni. A csurgalékvíz visszalocsolása nem veszélyeztetheti a lerakó, a szorítótöltés állékonyságát!

A csurgalékvíz visszalocsolás rendjét szabályozni szükséges olyan módon, amely figyelembe veszi a lerakóban tározott csurgalékvíz mennyisége mellett a szélereősséget, a hőmérsékleti és csapadékviszonyokat is. Az erre vonatkozó szabályozást meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.

**Határidő: 2024. szeptember 30.**

20.Az újonnan kialakításra kerülő részű felületeken a vegetációs réteget szárasságtűrő és mély gyökérszettel rendelkező lágyszárú növényzettel kell létrehozni.

21.Abban az esetben, ha a depóniában csurgalékvízlencsék felhalmozódását állapítják meg, intézkedni szükséges annak eltávolításáról!

**Határidő: folyamatosan.**

22. A hulladéktest tömörítését depónia széleken is el kell végezni. A tömörített felület lejtését úgy kell kialakítani, hogy a csurgalékvizek a depónia középvonalának irányába folyjanak.

23.Biztosítani kell a keletkező hulladéklerakó-gázok rendszeres eltávolítását, gyűjtését és kezelését. Mindaddig, amíg a keletkező gáz gazdaságosan hasznosítható, gondoskodni kell annak felhasználásáról. Ha a hasznosítás nem gazdaságos, akkor a gázt biztonságos módon ártalmatlanítani kell (pl. fáklyázással történő elégetéséről).

24.A nagyobb esőzések során a támasztótöltések rézsűjén kialakuló eróziós árkok, illetve az állatok tevékenységéből adódó károk (pl.: pocoklyukak) megszüntetéséről gondoskodni kell.

**Határidő: folyamatosan.**

25.A támasztótöltések rézsűjét, annak állékonyságát napi rendszerességgel ellenőrizni kell. Az ellenőrzésekről, azok megállapításairól jegyzőkönyvet szükséges felvenni, amely a nyilvántartás részét kell, hogy képezze, a hatóság ellenőrzésekor be kell mutatni.

26.Rézsűgondozási tervet kell készíteni, azt a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni

**Határidő: 2024. augusztus 15.**

27. Azon esetekben, amikor a depóniára történő beszállítás során munka, illetve vagyonvédelmi szempontból nem vállalható mértékű kockázat merül fel, a gépjármű vezetője nem tud biztonságosan felhajtani a depóniára, az ártalmatlanításra kerülő hulladék átmeneti deponálása a szomszédos RDF üzem előürítő csarnok rész területén valósulhat meg. Az átmeneti tárolásra és a manipulációs tér igénybevételére csak abban az esetben kerülhet sor, amennyiben az RDF üzem termelése szünetel és a hulladék lerakóra történő ürítés közvetlenül nem tud biztonsági okokból megvalósulni. Az átmeneti tárolás időtartalma kizárólag a biztonságos felhajtást akadályozó tényezők fennállása alatt történhet, ezt követően azonnal gondoskodni kell a hulladékok ártalmatlanításáról vagy az RDF üzembe történő kezeléséről.

Fentieknek érdekében az RDF-üzem hatályos egységes környezethasználati engedélyének módosítása szükséges.

- 4) **Az alaphatározat rendelkező részének II. A) a) „Mérési, nyilvántartási, adatszolgáltatásra vonatkozó előírások” című pontjában rögzített az adatszolgáltatási kötelezettségekre vonatkozó 12. számú előírást kiegészítem az alábbi, 12.b számú előírással, valamint az 1-15. számú előírásokat kiegészítem az alábbi 16. számú előírással:**

12. b) A lerakó üzemeltetésekor a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú melléklet 4. pontja a Mechanikai változások a hulladéklerakóban előírásainak megfelelő ellenőrzési és megfigyelési programot kell alkalmazni. Az ellenőrzések és megfigyelések eredményéről a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 18. § -a szerint éves összefoglaló jelentést kell készíteni, amelyet a **tárgyévét követő év március 1-ig** az éves adatszolgáltatás részeként, a HLR lapokhoz csatolva, elektronikus formában meg kell küldeni a hulladékgazdálkodási hatóság részére.

16. A szorítótöltések állékonyságát rendszeresen, mérésekkel alátámasztva szükséges vizsgálni. A vizsgálatokat a lerakóra vonatkozó összefoglaló jelentésben is szerepeltetni kell.  
**Határidő: évente.**

- 5) **Az alaphatározat rendelkező részének II. A) b) Közegészségügyi hatáskörben ba) Egységes környezethasználati engedélyben szabályozott tevékenységekre vonatkozóan” című 1-9. számú előírásait kiegészítem az alábbi 10-12. számú előírásokkal:**

10. A lerakó várható hatásait nyomon kell követni, monitoring rendszer működtetésével ellenőrizni kell.

11. A telephelyen az ivóvíz hálózaton a takarításhoz biztosított falikutakat visszacsapó szelepes csapteleppel szükséges felszerelni.

- 6) **Az alaphatározat rendelkező részének VI. pontjában foglalt táblázatait törölöm és helyette az alábbiakat szerepeltetem:**

<b>Belefoglalt engedélyek tárgya és megnevezése</b>	<b>Engedély hatálya</b>
Nem veszélyes hulladék lerakással történő ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély	2028. október 31.
Nem veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységhez kapcsolódó hasznosításra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély	2028. október 31.
D1 és D4 jelű diffúz források levegővédelmi engedély	2028. október 31.

- II. **A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/9021-1/2023.ált. számú szakhatósági hozzájárulását kikötések nélkül megadta.
- III. A határozat alapjául szolgáló kérelmet és kiegészítését a GEON system Kft. (Miskolc) készítette 2023. szeptemberi és 2024. januári keltezéssel.
- IV. A BO/32/06068-20/2023 számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a BO/32/06068-20/2023 számú alaphatározattal együtt érvényes.
- V. Jelen egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárás 750 000,- Ft mértékű igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a REGIHU-Hejőpapi Regionális Hulladéklerakó Kft.-t (Hejőpapi) terheli, és általa 2024. január 12. és 2024. január 26. napokon befizetésre került.
- VI. Határozatom ellen közigazgatási úton jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik. A határozatot döntést sérelmező ügyfél részére – a rá vonatkozó rendelkezés tekintetében, jogszabálysértésre hivatkozva, a kézhezvételtől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszékhez címzett, de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez benyújtott keresettel – közigazgatási peres út áll rendelkezésre. A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási határozatot hozó szervnél. A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő keresetlevél benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adottak, úgy papír alapon is benyújthatja keresetlevelét a közigazgatási határozatot hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. sz. alatti címére. A kereset benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya, azonban az ügyfél azonnali jogvédelem iránti kérelmet is előterjeszthet. A közigazgatási peres eljárásban a felperest tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, pervesztessége esetén azonban viselni tartozik a bírósági eljárási illetéket. A bíróság a pert – főszabályként – tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. A tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

## **INDOKOLÁS**

A REGIHU Hejőpapi Kft. (3594 Hejőpapi 073/6 hrsz.) nevében eljáró GEON system Kft. (3529 Miskolc, Knézych Károly utca 12/A.) EPAPIR-20231120-11473 számon a "Hejőpapi I nemveszélyes hulladéklerakó" (Hejőpapi 073/6 hrsz.) részleges felülvizsgálatára irányuló eljárást kezdeményezett a környezetvédelmi hatóságon.

Beadványához [ "Hejőpapi Regionális Hulladéklerakó (Hejőpapi 073/6 hrsz.) Részleges környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció Munkaszám: GEON-560/2023, 2023. november hó" ] mellékelte a "Miskolci Regionális Hulladéklerakó (Hejőpapi 073/6 hrsz.) Geotechnikai szakvélemény Állékonyságvizsgálat" című, GEON-680/2023 munkaszámú, Miskolc, 2023. szeptember keltezésű anyagot, illetve "Megbízási Szerződés 1. számú módosítása "Foglalkozás-egészségügyi szolgáltatás ellátására" című iratanyagot.

A beadvány alapján 2023. november 20-án indult eljárás a környezetvédelmi hatóságnál.

A teljes eljárásra történő áttérésről az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése értelmében BO/32/09362-2/2023 számon 2023. november 27-én értesítést küldtem.

Az eljárás során a környezetvédelmi hatóság a nyilvánosság bevonása érdekében honlapján hozzáférhetővé tette részleges felülvizsgálati dokumentációt a hivatal <https://kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/borsod-abauj-zemplen/megye/szervezet/kornyeztvedelmi-termesztvedelmi-es> honlapján az Egyéb információk alatt BO/32/09362/2023. számon.

Ezen túlmenően a hatóság a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: "R.") 21. § (1) bekezdés b) pontja figyelembevételével a 21. § (2) bekezdés b) pontjában foglaltaknak megfelelően – a tevékenység telepítési helye szerinti Hejőpapi település Jegyzőjének - megküldte a közleményt BO/32/09362-4/2023 számon 2023. december 11-én a Közlemény közterületen, és a helyben szokásos egyéb módon történő közhírré tétele céljából.

A kérelmet áttekintve továbbá megállapította a környezetvédelmi hatóság, hogy az abban foglaltak nem elegendőek érdemi döntése meghozatalához.

Az Ákr. 44. §-a szerint, ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg, az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kt.) 91/B. § (1) bekezdése értelmében legfeljebb két ízben hiánypótlásra szólítja fel a kérelmezőt.

Erre tekintettel a BO/32/00198-2/2024 számú végzésben 2024. január 11-én a hatóság fizetési és adatpótlási felhívást adott ki a kérelmező részére.

Kérelmező a felhívásban foglaltakat - fizetési: EPAPIR-20240112-10522 és EPAPIR-20240703-11080 számú, adatpótlási: EPAPIR-20240703-11080 számú iratában - teljesítette.

Kérelmező a részére fennálló igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettségét teljesítette a hatóság felhívására, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. sz. melléklet 4. pontjára figyelemmel a 10.1. [ *A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4), (6), (8) bekezdésében foglalt felülvizsgálat* ] alapján 750 000,-Ft mértékű igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettséget 2024. január 12. és 2024. január 26. napokon.

**A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:**

**Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:**

A kérelmező az eljárásban való képviseleti jogosultságát megfelelően igazolta a meghatalmazás benyújtásával. A kérelmező rendelkezik a kérelem tárgyát érintő szakértői jogosultsággal.

A REGIHU Hejőpapi Kft. (3594 Hejőpapi 073/6 hrsz., KÜJ: 103575919) a részére a Hejőpapi 073/6 hrsz.-ú ingatlanon (KTJ:100811576) lévő "Hejőpapi I. nemveszélyes-hulladéklerakó" (Létesítmény\_KTJ:101626995) továbbüzemeltetésére 2023. október 31-én kiadmányozott, BO/32/6068-27/2023 számú, 2023. december 2-án véglegessé vált egységes környezethasználati engedély alapján 155 000 tonna/év mennyiségben jogosult nem veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására, illetve 15 000 tonna/év hulladék hasznosítására 2033. október 30. napjáig.

A lerakó üzemeltetése során 2023 februárjában megcsúszott a lerakó támasztótöltése. A havária esemény bemutatása, okainak kivizsgálása céljából a környezetvédelmi hatóság - figyelemmel a vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalására - kötelezést adott ki az üzemeltető részére. A 2023. április 25-én kiadmányozott, BO/32/01937-10/2023. számú, 2023. május 25. napján véglegessé vált határozatában 2023. június 15. teljesítési határnap megjelölésével és a határozat II.-III. pontjaiban rögzítettek szerint részleges felülvizsgálat elvégzése került előírásra.

A Kötelezett helyett eljáró meghatalmazott EPAPIR-20230623-1678. számú beadványában kérte a teljesítési határidő meghosszabbítását, melyre vonatkozó kérelmét EPAPIR-20230728-5724 számon korigálta 2023. augusztus 31. határnap megjelöléssel. Indokolásként előadta, hogy az előírt vizsgálatokhoz több időre van szüksége. A környezetvédelmi hatóság a Kötelezett helyett eljáró GEON system kft. (Miskolc) EPAPIR-20230728-5724 számú halasztási kérelmében foglaltak alapján új teljesítési határidőt állapított meg a kötelező határozatban hozott megállapítások változatlanul hagyásával. Ezt követően a GEON system Kft. EPAPIR-20231120-11473 számon 2023. november 20. napján nyújtotta be a részleges felülvizsgálati dokumentációt elbírálásra. Az eljárás 2024. július 4. napjáig szünetelt.

A lerakó részleges felülvizsgálatának eljárási rendjét, tartalmi követelményeit és módszertanát a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény és a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996 (VII. 4.) KTM rendelet határozza meg.

A részleges felülvizsgálati eljárás arra irányult, hogy vizsgálatra kerüljenek a rézsúcsúszás okai és meghatározhatóak legyenek azon intézkedések, amik megakadályozzák a hasonló események bekövetkeztét.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) - (11) bekezdései szerint

*"(10) A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.*

*(11) A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárása során a kormányrendeletben kijelölt szakhatóságok közül azokat keresi meg, amelyek hatáskörét a módosítás érinti."*

A beadvány 1.6.1. pontja *"Kommunális hulladékok műszaki védelem mellett történő ártalmatlanítása"* című fejezete szerint a 2006. május 8-tól üzemelő lerakó teljes felülete művelés alatt áll négy, közel egyenlő nagyságú, összesen 99 500 m<sup>2</sup>-es depóniaterületen (szélesség 250 m, hosszúság 397 m). A dokumentáció alapján

*"Az üzemeltető a hulladék megtámasztására minden hulladék réteg leterítése előtt a rekultivációs tervnek megfelelően a platón körben támasztótöltést épített. A támasztótöltés külső és belső meredeksége 1:2, magassága 1,8-2 m, gátkorona szélessége 3,5-4 m. A támasztótöltések építése során nem alkalmaznak lépcsőzetes építési módot".*

A geotechnikai szakvélemény szerint

*"A lerakó jelenlegi maximális betöltési magassága 119,48 mBf, így a lerakó átlagmagassága 113,93 mBf, ami 13,43 m a 100,498 mBf-e n lévő lerakóaljzattal számolva."*



A lerakó négy oldalán 20 db fúrást kiviteleztek, melyek esetében az 1, 4, 6, 12, 15, 18 számú furatokban a töltés anyaga elleni kifogás merült fel (töltési anyagnak alkalmatlannak bizonyuló anyag jelenléte utal pl.: nagy mennyiségű finomszemcsés frakció jelenléte, egyenlőtlen eloszlású szemeloszlási görbe, folyási határ nem megfelelő stb.).

A depóniatest állékonyságvizsgálatát a lamellás, leggyakrabban alkalmazott módszerrel végezték el. Az eljárás annak vizsgálatára is irányult, hogy történt-e a rézsúcsúszás során környezetszennyezés, illetve hogy ténylegesen milyen okok vezettek a rézsúcsúszás bekövetkezéséhez.

A dokumentáció megállapításai szerint a lerakó üzemeltetése nem hordoz környezetveszélyeztetést kiváltó kockázatot, azaz a földtani közeg, a felszín alatti vizek, a felszíni vizek szennyezését, ill. a felszíni vizekben honos élő szervezetek veszélyeztetését nem okozza a bekövetkezett rézsúcsúszás, azonban az üzemeltetésben változtatások elvégzése szükséges a hasonló jellegű rézsúcsúszás megelőzéséhez.

A dokumentáció készítői szerint:

*"...a csúszás hatására csurgalékvíz, hulladék nem került ki a környezetbe, a környezet szennyezése nem valósult meg."*

illetve a havária okozati összefüggéseire kiterjedően az alábbiak kerültek rögzítésre:

*"A rézsúcsúszás során kizárólag a szorítótöltés csúszott meg, a hulladéktest nem mozdult, nem csúszott meg. A rézsúcsúszás okozója a fentről számított 2. töltés megcsúszása, amely ezután az érintett oldalon magával vonta a további töltések megcsúszását. Az időjárási körülményeket tekintve a csapadéknak volt a legjelentősebb szerepe a csúszás bekövetkezésében. Az esemény 2023.02.06.-án következett be. Az ezt megelőző hónapban helyi és országos viszonylatban is kiemelkedő mennyiségű csapadék hullott rövid időn belül, mely jelentős mértékben megváltoztatta a depóniatest stabilitását és a töltésrétegek közé beszivárgott víz egyfajta csúszópályát hozott létre. Emellett 2023 januárja meglehetősen enyhe volt, a csapadék jelentős része folyékony halmazállapotban, eső formájában érkezett."*

A modellezés konklúziójaként megállapították, hogy

*" Abban az esetben, ha a töltések úgy kerülnek megépítésre, hogy az egymásra épülő töltések szemeloszlása egyenlőtlen és nagy a finomszemcsés frakció aránya (iszap, homok), a 2 szelvény É-i oldala, az É szelvény déli oldala, a B szelvény Ny-i és K-i oldala nem bizonyul állékonynak. "*

A felülvizsgálat egyik fő kérdése az volt, hogy a szakértő milyen intézkedéseket javasol a rézsúcsúszáshoz vezető okok vizsgálata alapján a lerakó biztonságos továbbüzemeltetése, a további havária események megakadályozása érdekében. Erre vonatkozóan a dokumentáció az alábbiakat tartalmazza:

*"A gázképződés, továbbá a csurgalékvizek felhalmozódása jelentősen tudja csökkenteni az állékonyságot, ezért a hulladéklerakó gázmentesítését mielőbb meg szükséges oldani, abban az esetben, ha a hulladéklerakóban égethető, vagy hasznosítható gáz megtalálható. A kiépítés során tekintettel kell lenni az lerakó normális, üzemszerű üzemeltetésére. A gázkutak nem eredményezhetik a lerakótestben lokális lazulási pontok területek megjelenését.*

*A lerakó gáttesteknél a hulladéktestet úgy kell kialakítani, hogy a csapadékvíz ne a gáttestek irányába, hanem a lerakó középvonalának irányába tudjon folyni. Ezáltal elkerülhető, hogy a gáttestek nagyobb csapadékok esetében átázzanak, illetve hogy a gáttest mögé a hulladéktest felszínéről csapadékvíz tudjon befolyjni. A kérdéses gátoldal tekintetében azt tapasztaltuk, hogy a víz a gáttest irányába tudott jutni, továbbá, hogy a gáttest koronája a hulladéktest irányába lejtett. A vizeket a gáttesttől a lehető legnagyobb mértékben távol kell tartani, ez a hulladék gáttest felőli feltöltésével valósítható meg.*

Különösen fontos arra figyelni, hogy nagyobb esőzések során a töltések oldalán kialakuló eróziós árkokat az üzemeltető szüntesse meg, adott esetben megfelelő növénytelepítést is tudunk javasolni, amely a hulladéklerakó állékonyságát növelheti.

Hulladéklerakó egyes helyein mért 1:1,7 arányú rézsűmeredekségek, mint eredő rézsűmeredekségek túlságosan nagy dőlésszögűek, ezek jelenthetnek állékonysági problémát, ezért a további rézsűépítéseknel mindenképpen figyelembe kell venni a tervezett 1:2-es arányú rézsűmeredekséget.

Az üzemelés során a hulladéktest süllyedésével a rézsűk laposabbak lesznek."

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály 2024. március 21-én kelt, BO/51/02494-4/2024. számú iratában foglaltak szerint 2024. február 19. napján ismételten történt egy havária (rézsűcsúszás) a lerakón, melynek okán 2024. február 29-én ismételten helyszíni ellenőrzést tartott a hulladékgazdálkodási hatóság. Az ellenőrzés megállapításait tartalmazó BO/51/02494-2/2024. számú jegyzőkönyv szerint:

"REGIHU-HEJŐPAPI Regionális Hulladéklerakó Kft. 2024. február 19. napján kelt iratában tájékoztatta a hulladékgazdálkodási hatóságot, hogy a Kft. által üzemeltetett hulladéklerakó északi oldalának egy szakaszán a csapadékvíz lemosta a takaró réteget.

"Megtekintésre került a depónia északi-északkeleti megcsúszással érintett szakasza. A hulladéklerakó egy kb. 25-30 méter hosszú szakaszán a takaróréteg megcsúszott. A 2024. február 19. napján megcsúszott takaróréteg a 2023. évben történt megcsúszással érintett, de már helyreállított szakasz északi irányban történő folytatásának tekinthető. A 2024. év február hónapján megcsúszott takaróréteg a rézsű aljától kb. 7,5 méter távolságra lévő részig csúszott le, az övárokbba nem csúszott bele. Szigetelőfólia szabad szemmel sehol nem volt látható.

A lecsúszott takarórétegben több mm szélességű repedések voltak láthatóak. A megcsúszástól északra kb. 25-30 méteres szakaszon a rézsű lokálisan „kidombosodott”.

Bemutatásra kerültek a hulladéklerakó 2024. év február hónapjára vonatkozó üzemnaplója, melyről fényképes felvételek készültek. A bemutatott dokumentum alapján havária napján a depónia nyugati részén volt művelés."

"A megcsúszott részen, illetve a depónia tetején szabad vízfelület nem volt látható az ellenőrzés időpontjában.

Ellenőrzött képviselőjének nyilatkozata alapján hulladék nem jutott a környezetbe."

A Kft. intézkedési tervet dolgozott ki a megcsúszást kiváltó okok orvoslására, illetve a későbbi megcsúszások megelőzése céljából, a hatóság részére megküldésre kerül.

A tavalyi megcsúszást követő helyreállítás az idei megcsúszással érintett szakaszra nem terjedt ki. A rézsű kialakítását ugyanaz a kivitelező végezte mind a két sérült szakaszon.

A Kft. a rézsűszakasz visszaépítését tervezi, időjárástól függően. Ezt követően pedig nem csak az érintett szakaszon, hanem a teljes rézsűszakasz átvizsgálásra kerül, és szükséges esetén javításra/cserére. A részleteket az intézkedési tervben fogjuk ismertetni."

Az 1995. évi LIII. törvény 79. § (1) bekezdése szerint a felülvizsgálat eredménye alapján a környezetvédelmi hatóság

- a) engedélyezi a tevékenység folytatását;
- b) az engedély megadásával egyidejűleg a szükséges környezetvédelmi intézkedések megtételére kötelezi az érdekeltet, ideértve a kormányrendeletben meghatározott biztosítékadási, illetve környezetvédelmi biztosítási kötelezettségeket is;
- c) korlátozza, felfüggeszti vagy megtiltja a tevékenység folytatását, vagy az erre hatáskörrel rendelkező szervnél azt kezdeményezi.

Fentiekre figyelemmel a hatóság az alábbiakat állapította meg.

Földtani közeg védelmi szempontból

A dokumentáció alapján *”a csúszás hatására csurgalékvíz, hulladék nem került ki a környezetbe, a környezet szennyezése nem valósult meg.”, A rézsúcsúszás során kizárólag a szorítótöltés csúszott meg, a hulladéktest nem mozdult, nem csúszott meg. A rézsúcsúszás okozója a fentről számított 2. töltés megcsúszása, amely ezután az érintett oldalon magával vonta a további töltések megcsúszását.”*  
*„A lerakóra történő visszalocsolás továbbra is engedélyezhető, mivel a lerakó felülete nagy, a kiporzási kockázat magas, a lerakó lényegében egy szélcsatornában található, így a folyamatos visszalocsolást továbbra is javasoljuk, azonban annak mértéke nem okozhatja a lerakótestben a csurgalékvíz felgyülemelését. Értelemszerűen annyi csurgalékvíz locsolható vissza, amely az adott időszak alatt el tud párologni”.*

A csurgalékvíz visszalocsolás rendjét szabályozni szükséges olyan módon, amely figyelembe veszi a lerakóban tározott csurgalékvíz mennyisége mellett a szélerősséget, a hőmérsékleti és csapadékviszonyokat is.

A BO/32/6068-27/2023. számú határozatba foglalt előírásaimat továbbra is fenntartom.

A beadvány alapján a Hejőpapi I. Regionális Hulladékkezelő Telep telephelyen folytatott és folytatandó tevékenység – betartva a földtani közeg védelmére vonatkozó hatályos szabályozások előírásait – földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

#### Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A részleges felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján a rézsúcsúszás során kizárólag a szorító-töltés csúszott meg, a hulladéktest nem mozdult, nem csúszott meg. A csúszás hatására hulladék nem került ki a környezetbe, környezetszennyezés nem történt. A rétegek helyreállítása a havária-eseményt követően megtörtént. A hulladéktestben a depóniagáz felhalmozódása az állékonyságot jelentős mértékben csökkentheti, ezért továbbra is indokolt a depóniagáz kezelő rendszer szakszerű üzemeltetése, valamint a lerakóra történő csurgalékvíz visszalocsolás a kiporzás megakadályozása miatt továbbra is szükséges. A felülvizsgálati dokumentáció alapján levegőtisztaság-védelmi szempontból a BO/32/6068-27/2023. számú egységes környezethasználati engedélyben rögzített előírásokat továbbra is fenntartom.

Zajterhelés elleni védelmi szempontból a havária felülvizsgálati dokumentáció alapján érdemi terhelésnövekedés, változás nem várható, a BO/32/06068-20/2023. számú határozatban foglalt előírásokat, megállapításokat változatlan formában fenntartom.

Táj- és természetvédelmi szempontból a benyújtott dokumentációban foglaltak a BO/32/6068-27/2023. számú egységes környezethasználati engedélyben rögzítetteket érdemben nem befolyásolják, a tárgyi környezeti elemekben történő kibocsátások nem változnak, így az nem sért táj- és természetvédelmi érdeket. A lerakó védett természeti, Natura 2000 jogi jellegű területet nem érint, nem része az országos ökológiai hálózat övezetének.

A felülvizsgálati dokumentációban megállapítást nyert a havária bekövetkezésének háttere, bemutatásra került a vizsgálat elméleti módszertana. A felülvizsgálát megállapításai alapján további művelésre vonatkozóan intézkedéseket határoztam meg, előírásokat tettem.

Észelve továbbá, hogy a BO/32/06068-20/2023. számú határozatban nem rendelkeztem a kötelező, ötéves felülvizsgálati eljárás határidejéről, így azt pótoltam.

#### Hulladékgazdálkodási hatáskörben

A felülvizsgálati dokumentáció alapján a kötelezett 2023. július 23-27. napja között elvégezte a depóniatest geodéziai felmérését, illetve 20 db talajfúrás is mélyült a depónián.

A talajmechanikai vizsgálatok során meghatározásra került a térfogatsűrűség, belső súrlódási szög, illetve kohézió, mely értékek a GEO 5 programcsomagba tartozó szoftverekkel készült állékonyságvizsgálathoz használtak fel.

A dokumentáció az alábbi megállapításokat tartalmazza:

- Az üzemeltető a hulladék megtámasztására a rekultivációs tervnek megfelelően a platón körben támasztótöltést épített.

- Az ÖNORM és Manassero módszerek alapján megadott hulladékfizikai paraméterek és mért töltéssparaméterek alapján a legmeredekebb rézsú bizonyult a legkevésbé állékonynak, illetve abban az esetben, ha a töltések úgy kerülnek megépítésre, hogy az egymásra épülő töltések anyagának közetfizikai paraméterei nem megfelelőek [a szemeloszlása egyenlőtlen és nagy a finomszemcsés frakció aránya (iszap, homok)], nem bizonyul állékonynak.
- A geotechnikai vizsgálat kimutatta, hogy a töltésekbe arra alkalmatlan talaj is beépítésre került, illetve HPF13 és HPF14 pontokon műanyag hulladék is azonosításra került.
- Hulladéklerakó egyes helyein mért 1:1,7 arányú rézsúmeredekség, mint eredő rézsúmeredekség túlságosan nagy dőlésszögű, mely állékonyossági problémát jelenthet.
- A további rézsúk kiépítésénél figyelembe kell venni a tervezett 1:2-es arányú rézsúmeredekséget.
- A modellszámítások alapján mért töltéssparaméterekkel számolva a legmeredekebb szelvény rézsúállékonyoságnak biztonsági tényezője minden esetben az EUROCODE 7 alapján elvárt  $F_s=1,35$  értéknél nagyobb, vagyis a jelenlegi feltöltési szinttel a lerakó állékony.
- A töltés javítását követően az elvégzett állékonyoságvizsgálattal megállapították, hogy nem várható további állékonyoságbeli probléma a jelenlegi üzemeltetésre vonatkozó szabályok, előírások, javaslatok betartása mellett.
- A süllyedésmérő pontok nem látják el megfelelően a feladatukat, ezért azok teljes újragondolását javasolják.
- A gázképződés jelentősen tudja csökkenteni az állékonyoságot.
- Negatív hatással van az állékonyoságra a depónián belüli csurgalékvízszint; minél magasabban található a vízszint, annál jelentősebb mértékben csökken az állékonyosági biztonság. Jelentős mennyiségű műanyag hulladék került lerakásra, amely a lerakótestre hulló csapadékvíz csurgalékvíz-gyűjtő rendszerbe történő szivárgását akadályozza. A lerakótestben csurgalékvíz szigetek alakulhatnak ki, amely nem tud leürülni.
- Amennyiben a lerakó csurgalékvíz-elvezetése megoldott, és a lerakott hulladék nem tartalmaz nagy mennyiségű műanyagot, nem várható csurgalékvíz felgyűlés a hulladéktestben.
- Az időjárási körülményeket tekintve a csapadéknak volt a legjelentősebb szerepe a csúszás bekövetkezésében. A havária esemény 2023. 02. 06-án következett be, ezt megelőző hónapban helyi és országos viszonylatban is kiemelkedő mennyiségű csapadék hullott rövid időn belül, mely jelentős mértékben megváltoztatta a depóniatest stabilitását és a töltésrétegek közé beszivárgott víz egyfajta csúszópályát hozott létre.
- A csúszólap elsősorban nem a hulladéktestben alakul ki, hanem a támasztótöltésben, amelynek elsődleges oka a támasztótöltés nem megfelelő tömörítési hatékonyságát jelenti. A hulladéklerakó szélén a hulladéktest tömörítése alacsonyabb mértékű, mint a hulladéklerakó belső irányában. (A kompaktor a lerakó szélein óvatosabban közlekedik, ott fordul meg, illetve az egyik oldali kerékpár tömöríti a hulladékot.)

Fentiek alapján rögzíthető továbbá, hogy fentről a 2. töltés megcsúszása okozta a rézsúcsúszást, mely során csak a szorítótöltés csúszott meg; a hulladéktest nem mozdult, nem csúszott meg.

Csúszás hatására csurgalékvíz, hulladék nem került ki a környezetbe.

Állékonyossági problémát jelenthet a túlságosan nagy dőlésszögű 1:1,7 arányú rézsúmeredekség, amelyen hulladéklerakó egyes helyein mértek.

A töltésekbe alkalmatlan (közetfizikai paraméterei nem megfelelő) talaj és műanyag hulladék is beépítésre került.

Negatív hatással van az állékonyoságra depónián belüli csurgalékvízszint, keletkező depógázok, időjárási körülményeket tekintve a csapadék, illetve a hulladéklerakó szélén a hulladéktest tömörítése alacsonyabb mértékű, mint a hulladéklerakó belső irányában.

A benyújtott dokumentáció alapján jelen határozat rendelkező részében előírásokat tettem a biztonságos üzemelés érdekében.

A BO/32/06068-20/2023. számú egységes környezethasználati engedélyt áttekintettem, a felülvizsgálati dokumentáció alapján előírásokat tettem, figyelemmel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben foglaltakra, a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 1. § (2) bek.-ben, valamint 2. § (1) bek.-ben biztosított jogkörömben eljárva. A felülvizsgálati dokumentáció alapján a BO/32/6068-20/2023. számú egységes környezethasználati engedélyt kiegészítve - az abban foglalt előírásaimat továbbra is fenntartva - új előírásokat tettem, illetve módosítottam előírásaim egy részét, valamint intézkedéseket határoztam meg.

A kötelezett pótlólagos kiegészítésében az ürtítésre vonatkozó technológia módosítását kérelmezte arra az esetre, amikor a beszállítás során munka és vagyonvédelmi szempontból a lerakóra történő felhajtás és ürtítés nem végrehajtható, úgy az ürtítés a MiReHu Nonprofit Kft.-hez - a céggel történő megállapodásnak megfelelően - tartozó RDF üzem előürítő csarnokrész területén valósulhat meg átmeneti jelleggel.

A deponálásra szolgáló előürítő csarnokrészben a beton padlófelületen esetlegesen keletkező csurgalékvíz rácsos folyóka segítségével elvezetésre kerül és az összegyűlt csurgalékvíz szállítása szippantó kocsival történik a telep központi gyűjtőjébe.

Az átmeneti tárolásra, manipulációs tér igénybevételére abban az esetben kerülhet sor, amennyiben az RDF üzem termelése szünetel és a hulladék lerakóra történő ürtítés közvetlenül nem tud biztonsági okokból megvalósulni.

Tekintettel arra, hogy az átmeneti tárolás csak abban az esetben valósulna meg, amennyiben a külső gépjárművezető nem tud gépjárműjével biztonságban a depóniatestre felhajtani, és csak eseti alkalommal fordulna ilyen elő, valamint az RDF üzem alapanyagtároló helyszíne megfelelő műszaki védelemmel rendelkezik, ezért környezeti károkozást nem okoz az átmeneti tároló üzemelése.

A fentiekre való tekintettel a technológia módosítását hulladékgazdálkodási szempontból nem kifogásoljuk.

### **Közegészségügyi hatáskörben**

A BO/32/01937-10/2023. számú kötelező határozatban szereplő közegészségügyi szempontú előírásokra vonatkozóan a Kft. nevében eljáró GEON system Kft. az alábbiak közölte:

- A közegészségügyi előírásoknak való megfelelést igazoló dokumentumok csatolásra kerültek.
- Az esemény kapcsán a csurgalékvízgyűjtő rendszer sérülése kizárható. Azonban a lerakótestben csurgalékvíz szigetek alakulhatnak ki, amely így nem tud leürülni. Javaslat tétel történt ezen szigetek folyamatos átvágására, illetve szemcsés anyagból „ejtőkutak” kialakítására, amely a csurgalékvíz gazdálkodás szempontjából hatékony.
- A monitoring rendszer ideiglenes vagy végleges kiterjesztésének, bővítésének, módosításának szükségességére irányuló vizsgálat alapján a süllyedésmérő pontok nem látják el megfelelően a feladatukat, ezért azok teljes újragondolása javasolt. Az alappont hálózat megfelelően kiépített, azokról geodéziai mérés végezhető, azonban a rézsű oldalakon is szükséges mérőpont kialakítása. A kialakítás során a pontokat a fagyhatár alá kell lealpozni, a felszínen pedig geodéziai mérésre alkalmas csapatot kell tenni. Ezt követően javasolt a süllyedés mérésbe bevonni ezen pontokat, amelyeket kizárólag földi geodéziai módszerekkel kellene folyamatosan mérni. Ilyen mérés korábban nem történt, így a feladatot az alappont hálózat kiépítésével kell kezdeni, amelyet nulla állapot mérésnek kell követnie. Ezt követően a rendszeres mérések alkalmasak lesznek az időbeli esetleges változások megfigyelésére, és rögzítésére, továbbá összehasonlítások megtételére.

- A hulladékfogó hálók kihelyezésének hiányára vonatkozóan javaslat tétel történt a hulladékfogó hálók elhelyezésére a depónia körül, ennek folyamatos ellenőrzésére a kiszóródás elkerülése végett. A kiszóródott hulladékok eltakarítása folyamatos, a kérelmező igyekszik a lehető legrövidebb idő alatt elvégezni.

A dokumentációban foglalt adatok helytállósága és az előírások maradéktalan betartása esetén a tevékenység jelentős környezeti hatást nem okoz, a területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. A dokumentációban ismertetett környezetvédelmi intézkedések, a meglévő műszaki megoldások biztosítják, hogy a tevékenységből származó káros környezet-egészségügyi hatások a rendelkező részben foglalt előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

Ennek figyelembevételével a lerakó BO/32/06068-20/2023. számú egységes környezethasználati engedélyének módosítására vonatkozóan rendelkeztem előírásaim kiegészítésével.

Véleményem az alábbi jogszabályokon alapul:

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza.

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI. 12.) EMMI rendelet előírásai rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról.

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015.(VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

A Vízügyi Biztonsági Szabályzat kiadásáról szóló 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendelet 4.01.89. pontja értelmében közüzemi vízcsőhálózatra öblítő vezetékét csak megszakító és visszafolyás gátló beiktatásával szabad rákapcsolni.

A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdése f)- g)- h)- i)- j) pontjaira kiterjedően, a 39. § (2) bekezdése alapján a 4. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elvégeztetni.

A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 9. § (1) bek. írja elő a biológiai kockázatnak kitett munkavállalók felmérését, valamint az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását.

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sátozó tábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani"

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/9021-1/2023.ált. számú szakhatósági hozzájárulását kikötések nélkül megadta. Indokolásában foglaltak szerint:**

*"Az engedélyezési dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítható:*

A REGIHU-Hejőpapi Kft. részére kiadott, a Hejőpapi 073/6 helyrajzi számú területen üzemelő regionális nem veszélyes hulladék lerakóra vonatkozó BO/06068-27/2023. számú egységes környezethasználati engedélyének környezethasználati engedély 2033. október 30-ig érvényes. Az eljáráshoz az Igazgatóság 35500/6177-1/2023.ált. számon adott szakhatósági hozzájárulást.

„2023.02.06.-án megcsúszott a rézsű épített, az átmeneti rekultiváció részét képező felsőzárórétege (szorítótöltés). A havária esemény bemutatása és a szükséges vizsgálatok Jelen dokumentációban kerülnek bemutatásra.”

„A BO/32/01937-10/2023. számú határozatban előírt az 1995. évi LIII. törvény 75. § (3) bekezdés a 75. § (1) bekezdés a),b),d),e) és g) pontjában, valamint a (2) bekezdésben foglaltak, illetőleg a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 7. § (2) bekezdés – a rendelet 2. számú melléklet 3.2., 3.3., 3.4. pontjaiban előírt követelményeket a BO/32/6068-27/2023. számú határozatban elfogadott, Hejőpapi I nem veszélyes hulladéklerakó” (Hejőpapi 073/6 hrsz.) üzemeltetésére vonatkozó felülvizsgálati dokumentációban ismertettük.

Jelen „Részleges környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció” a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 7. § (2) bekezdése alapján –a rendelet 2. számú mellékletének 4-5. fejezetére vonatkozó részét tartalmazza a havária eseménykapcsán.”

„A helyszíni bejárás során megállapításra került, hogy a csúszás hatására csurgalékvíz, hulladék nem került ki a környezetbe, a környezet szennyezése nem valósult meg.”

„A rézsűcsúszás során kizárólag a szorítótöltés csúszott meg, a hulladéktest nem mozdult, nem csúszott meg. A rézsűcsúszás okozója a fentről számított 2. töltés megcsúszása, amely ezután az érintett oldalon magával vonta a további töltések megcsúszását.”

„Összefoglalva megállapítható, hogy a Hejőpapi Regionális Hulladéklerakó telephelyen végzett tevékenység a környezetvédelmi szabályok, előírások, illetve az üzemeltetési szabályzatban foglaltak fokozott betartásával tovább folytatható.”

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület sérülékeny vízbázis védőterületet nem érint, ill. nem helyezkedik el nagyvízi mederben.

Tárgyi megkereséshez mellékelte dokumentációban bemutatott hulladékgazdálkodási tevékenység a csurgalékvíz tekintetében nem járt közvetlen kibocsájtással a felszíni, felszín alatti vizekbe és a tervezett felhagyás, rekultiváció során sem terveznek közvetlen kibocsájtást.

A nem veszélyeshulladék-lerakó hulladékgazdálkodási építmények, berendezések (gyűjtés, elvezetés, tárolás, elhelyezés stb.) kialakított műszaki védelme műszaki és környezetvédelmi követelményeknek való megfelelőségének vizsgálata nem tartozik a vízvédelmi hatóság hatáskörébe.

A kérelem új hulladékgazdálkodási építmények létesítésére nem vonatkozik.

Hejőpapi Regionális Kommunális Hulladéklerakó csapadékvíz és szennyvízelvezetés üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó, 35500/11058-6/2018.ált., 35500/9227-7/2016.ált., 35500/1806-9/2015.ált., 10358-4/2011. és 1267-9/2014. számú határozatokkal módosított 21923-7/2005. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2026. december 31-ig hatályos.

Hejőpapi Regionális Hulladéklerakó vízellátás vízi létesítményeinek üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 1266-9/2014., 35500/1479/2017.ált. és 35500/11056-6/2018.ált. sz. határozattal módosított 7904-1/2006. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2026. december 31-ig hatályos.

Hejőpapi Regionális Hulladéklerakó térségében létesített figyelőkutak üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 1265-8/2014. és 35500/11057-5/2018.ált. számon módosított 7901-1/2006. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2026. december 31-ig hatályos.

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KTO/01656-8/2020. számú határozatával hagyta jóvá a Hejőpapi Regionális Hulladékkezelő Központra vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet.

Hatáskörömbé tartozó szakkérdések tekintetében a 35500/6177-1/2023.ált. számú szakhatósági hozzájárulásban tett előírásaimat fenntartva, a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 19. pont 57-58. alpontja alapján az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

*Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg. Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki."*

Az eljárás megindítását követően a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rend. 3. § (3) bekezdése figyelembevételével közleményt helyeztem el a hatóság honlapján, illetve BO/32/06068-4/2023. számon a nyilvánosság bevonása céljából a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (1) bekezdés b) pontja teljesülése okán megküldtem Hejőpapi települési önkormányzat jegyzőjének a legalább 21 napos közzétételre a közleményt.

A **Mezőcsáti Közös Önkormányzati Hivatal Kirendeltségvezetője** 1286-3/2023. számú, 2023. december 12-én kelt iratában tájékoztatta hatóságomat, hogy a közlemény 2023. december 12. napján kifüggesztésre került Hejőpapi Község Önkormányzatának hirdetőtábláján és a település közterületén. 11-2/2024. számú iratában a kirendeltségvezető tájékoztatta továbbá a hatóságot, hogy a közhírré tétel időtartama - 2023-12.12- 2024. 01.03. között - a nyilvánosságtól észrevétel nem érkezett a hivatalához.

Az eljárásban a közzétételhez kapcsolódóan észrevétel nem érkezett a környezetvédelmi hatósághoz sem.

Fentiekben részleteztem alapján a REGIHU HEJŐPAPI Kft. (Hejőpapi) részére a Hejőpapi 073/16 hrsz.-ú ingatlanon lévő lerakón végzett nemveszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységre kiadott, BO/32/06068-20/2023. számú egységes környezethasználati engedélyt első alkalommal módosítottam.

Jelen határozat IV. pontjában rendelkeztem arról, hogy a BO/32/6068-20/2023. számú alaphatározat kizárólag jelen határozattal együtt érvényes.

Jelen határozatot a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (2) bek.-re figyelemmel közlöm a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal.

Az engedély a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szabályai szerint kiadott döntés, nem érinti az üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.

A határozatot a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (8) a), (10)-(12) és (14) bekezdése, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 6. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (750 000,- Ft, azaz hatszázezer forint mértékű igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 4. pontja figyelembevételével a 10. 1. pont [ ] szerint állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.



A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást:

- az Ákr. 112. §, 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése,
- az illetékekről szóló 1990. évi CXIII. törvény 62. § (1) bekezdés h) pontja,
- a Kp. 77. §.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

**Dr. Alakszai Zoltán**  
főispán  
nevében és megbízásából:

**Bese Barnabás**  
főosztályvezető

Kapják:

1. REGIHU-HEJŐPAPI Kft. 3594 Hejőpapi, külterület 073/6 hrsz. (**CK: 26214973**)
2. GEON system Kft. 3529 Miskolc, Knézich Károly utca 12/A. 4.em. 1. (**CK 13605045**)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. (**KÉR**)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály (**HK: BAZMKHNSZ; KRID: 312659938**)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (**BO/51/00636/2024., e-mail: hulladékgazdalkodas@borsod.gov.hu**)
6. Hejőpapi Község Önkormányzat Jegyzője 3594 Hejőpapi Kossuth u. 57. (**HK: HEJOPAPI KRID: 409168765**)
7. Hejőpapi Község Önkormányzata 3594 Hejőpapi Kossuth u. 57. (**HK: HEJOPAPI KRID: 409168765 (mint ügyfél)**)

Tudomásulvétel céljából

8. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 3525 Miskolc, Dózsa György u. 15. **KÉR**
9. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (**HK: BAZMKHNTI, KRID: 512508939**)
10. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály (**HK JH05MIJEOH, KRID:623573338**)
11. Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága, Bányászati és Gázipari Főosztály, Miskolci Bányafelügyeleti Osztály (1051 Budapest, Sas utca 20-22.) (**HK: SZTFH, KRID: 469506375**)
12. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Főügyészség (**HK: UGYESZSEG**)
13. Honlapra
14. Iratokhoz