



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/01899-2/2021.
(BO/32/02889/2020.)

Tárgy: ÉHG-NEO Zrt. (Sajókaza) részére a
Sajókaza 0101/12 hrsz. alatti Határ-völgyi
veszélyeshulladék-lerakó üzemeltetésére
vonatkozóan kiadott, többször módosított
BO-08/KT/7454-26/2017. számú
egységes környezethasználati
engedély módosítása

Ügyintéző: Szabóné Dányi Bernadett

Melléklet: 1. sz. melléklet Hulladéklista
2. sz. melléklet BAT

H A T Á R O Z A T

I. Az ÉHG-NEO Zrt. (3720 Sajókaza, Külterület út 0101/13 hrsz., KÜJ: 103 661 005) mint engedélyes részére, a Sajókaza 0101/12 hrsz. alatti (KTJ: 100966120) Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó (KTJ^{Létesítmény}: 102244404) üzemeltetésére vonatkozóan kiadott, a BO-08/KT/09292-2/2019. számú végzéssel együtt érvényes, BO-08/KT/07877-17/2018. számú és BO-08/KT/12067-3/2017. számú határozatokkal módosított, BO-08/KT/7454-28/2017. számon kiegészített BO-08/KT/7454-26/2017. számú

egységes környezethasználati engedélyt
(a továbbiakban alaphatározat)

az alábbiak szerint

módosítom:

1) Az alaphatározat rendelkező részének I. pontjában „... az egységes környezethasználati engedélyt megadom.” végezetű mondatot követő szövegrészt törölöm és helyette az alábbiakat rögzítem:

Az egységes környezethasználati engedély **2027. június 15-ig** érvényes.

A veszélyeshulladék-lerakó teljes befogadó kapacitása: 233 000 tonna (132 000 m³).

A veszélyeshulladék-lerakón lerakással évente ártalmatlanítható hulladékmennyiség: 50 000 tonna.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatának határideje: **2022. június 15.**

2) Az alaphatározat rendelkező részének II. 1. 1.2. pontjában „Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció alapján, Az engedélyezett tevékenység, Ártalmatlanítás lerakással” alcím alatt „A kazetták további műszaki egységei” című felsorolást követően az alábbi kiegészítést rögzítem:

A tervezett nyitott kazetta (III. ütem) műszaki paraméterei

A tervezett létesítmény helye: Sajókaza 0101/12 hrsz.

A tervezett nyitott rendszerű veszélyeshulladék-lerakó (III. ütem) a már meglévő rekultivált 3. számú monodepóniát megtámasztó töltés és az idő közben lezárásra került veszélyes hulladék lerakó I. ütem depóniája között elhelyezkedő mélyületben kerül kialakításra.

A mélyület jelenleg a déli oldalán nem teljesen zárt. A szakasz lezárása érdekében a depónia meghosszabbításában egy 6,0 m koronaszélességű, 1:2 rézsúhajlású, közel 9,0 m magasságú zárótöltés kialakítása tervezett, mely összeköti a depóniatestet a keleti oldalon elhelyezkedő földművel.

A tervezett nyitott kazetta (III. ütem) létesítményei:

- szigetelt depónia
- csurgalékvíz elvezető- és gyűjtő rendszer

A tervezett nyitott kazetta sarokponti EOY koordinátái:

Sarokpont száma	EOY Y [m]	EOY X [m]
1.	767 116	328 394
2.	767 254	328 332
3.	767 243	328 303
4.	767 094	328 347

A veszélyeshulladék-lerakó jelenlegi teljes befogadó kapacitása 80 000 m³ (150 000 tonna).

A tervezett nyitott kazetta kapacitása 52 000 m³ (83 000 tonna).

A tervezett kazetta felülete a rézsűkoronák között 0,78 ha.

Tervezett betöltési magasság: 182,50 mBf.

A medence aljzata Ny-K-i irányba ~ 3,0 % lejtésben, vápaszerűen kerül kialakításra.

A tervezett kazetta aljzatának főbb műszaki paraméterei:

Szélessége:	1,0 -24,5 m
Hosszúsága:	135,0 m
Magassági kialakítása:	172,86 – 168,70 mBf
Hosszirányú lejtése:	2,8 – 3,0 %
Keresztirányú lejtése:	2,2 – 8,0 %

A tervezett kazetta (III. ütem) szigetelési rétegrendje

A tervezett kazetta (III. ütem) aljatszigetelése:

- Tömörített altalaj ($T_v \geq 90 \%$)
- 2 réteg bentonitos szigetelő réteg ($k = 2 \times 10^{-11}$ m/s)
- Geoszintetikus szivárgó ($k \geq 10^{-3}$ m/s) mindkét felén geotextília borítással, ellenőrző drénnel (tercier)
- 1. Geoelektromos monitoring rendszer
- HDPE szigetelőréteg (2,5 mm)
- Geotextília védőréteg (1 200 g/m²)
- 20 cm vastag mosott kavics szivárgó réteg OK 16/32 ($k \geq 10^{-3}$ m/s) ellenőrző drénnel (szekunder)
- Geotextília védőréteg (1 200 g/m²)
- 2. Geoelektromos monitoring rendszer
- HDPE szigetelőréteg (2,5 mm)
- Geotextília védőréteg (1 200 g/m²)
- 50 cm vastag OK 16/32 szivárgó réteg ($k \geq 10^{-3}$ m/s) KPE D200 drénnel (primer)
- Geotextília szűrőréteg (1 200 g/m²)

A tervezett kazetta (III. ütem) rézsűszigetelése:

- Tömörített altalaj / új töltés ($T_v \geq 90 \%$)
- 2 réteg bentonitos szigetelő réteg ($k = 2 \times 10^{-11}$ m/s)
- Geoszintetikus szivárgó ($k \geq 10^{-3}$ m/s) mindkét felén geotextília borítással
- 1. Geoelektromos monitoring rendszer
- HDPE szigetelőréteg (2,5 mm)
- Geotextília védőréteg (1 200 g/m²)
- Geoszintetikus szivárgó ($k \geq 10^{-3}$ m/s) mindkét felén geotextília borítással
- 2. Geoelektromos monitoring rendszer
- HDPE szigetelőréteg (2,5 mm)
- Geotextília védőréteg (1 200 g/m²)
- Geoszintetikus szivárgó ($k \geq 10^{-3}$ m/s) mindkét felén geotextília borítással
- Geotextília szűrőréteg (1 200 g/m²)

A geoelektromos monitoring rendszer az ásványi szigetelő rétegbe épített érzékelő szondákból, jelgyűjtő szekrényekből és számítógépes értékelő rendszerből áll.

Csurgalékvíz elvezető- és gyűjtő rendszer

- Primer szivárgó rendszer

A primer szivárgó a lerakórtérben keletkező csurgalékvizeket az aljzat mélypontjában kialakításra kerülő szívózsompba vezeti el.

A primer drén KPE anyagú, D200 átmérőjű, felső 240°-ban perforált, 2,8 – 3,0 % lejtésű, 134,0 m hosszú.

- Szekunder és terciér szivárgó rendszer

A HDPE szigetelő lemezek sérülésének észlelésére egy-egy különálló KPE D110 ellenőrző drénrendszer (szekunder és terciér) kerül megépítésre az egyes szigetelő rétegek között.

A szivárgók a primer drénrendszer vápájában, az egyes HDPE lemezek alatt kerülnek megépítésre. A dréncsövek végén a lerakótéren kívül egy-egy ellenőrző akna kerül kialakításra.

A szekunder és tercier drén KPE anyagú, D110 átmérőjű, 360°-ban perforált, geotextília borítással, 2,8 – 3,0 % lejtésű, 138,0 m hosszú. A drén kivezetés hossza (zárt vezeték) 50,0 m hosszú. Az ellenőrző aknák száma 2 db.

- Szívózsomp és csurgalékvíz tároló medence

A medencében keletkező csurgalékvíz a mélypontban kialakításra kerülő 1,0 széles és 2,0 m hosszú szívó-zsombból szivattyúval kerül kiemelésre a zárótöltés déli oldalára tervezett csurgalékvíz tároló medencébe.

A zsomphoz csatlakozóan az 1:2,5 hajlású rézsűre lefektetésre kerül egy D500 átmérőjű PP csővezeték, mely a zsomp aljáig kerül kialakításra. Ez a vezeték biztosítja a csőszivattyú lejuttatását a szívózsompba.

A szivattyú által kiemelt csurgalékvíz a csurgalékvíz tároló medencébe kerül átemelésre, melynek főbb paraméterei az alábbiak.

- Hasznos térfogata: 500,0 m³
- Aljának hossza: 25,0 m
- Aljának szélessége: 9,0 m
- Rézsűkorona hosszabb oldala: 33,0 m
- Rézsűkorona rövidebb oldala: 17,0 m
- Rézsűhajlása: 1:2
- Mélysége: 2,0 m
- Maximális üzemi vízszintje: 1,5 m
- Biztonsági magasság: 0,5

A csurgalékvízgyűjtő medencében szintjelzőt alkalmaznak.

Az engedélyezési dokumentációban foglaltak szerint extrém (100 mm/órát meghaladó) intenzitású csapadék esetén 800 m³-t elérő mennyiségű víz kezelésére lehet szükség. A tervezett 500 m³ térfogatú csurgalékvíz-tároló medence biztonságos működéséhez a telepen belüli egyéb tároló területekre-, vagy külső befogadóba történő szállításra lehet szükség.

A tervezett nyitott kazetta és a csarnokkal fedett jelenlegi kazetta egyidejűleg fogadja a hulladékokat a II. ütem teljes betöltéséig.

A tervezett nyitott kazettában lerakással ártalmatlanítható veszélyes hulladékok megnevezését és mennyiségét jelen határozat **1. számú melléklete** tartalmazza.

A tervezett nyitott kazettában ártalmatlanítható hulladék mennyisége max. **20 000 tonna/év.**

3) Az alaphatározat rendelkező részének II. 2. pontjában „Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció alapján, A hulladéklerakásra vonatkozó elérhető legjobb technika bemutatása” alcím alatti szövegrészt az alábbiak szerint kiegészítem:

A tervezett tevékenységre vonatkozóan ágazati BAT Referenciadokumentum nem készült. A jelenleg hatályos 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet által előírt műszaki paraméterek képviselik a tevékenység vonatkozásában az elérhető legjobb technikát, továbbá a hulladéklerakóról szóló 1999/31/EC (1999. április 26.) Tanácsi Irányelvben, a 2012. évi CLXXXV. tv. (Ht.)-ban, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. számú mellékletében foglaltak.

Az engedélyezési dokumentációban, a 2018. augusztus 10-én kihirdetésre került 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló BIZOTTSÁG (EU) 2018/1147 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA Mellékletében foglalt BAT-következtetések szerinti értékelést végezték el.

A tevékenység szempontjából releváns technikák értékelését jelen határozat 2. számú melléklete tartalmazza.

Az engedélyezési dokumentációban foglaltak szerint a tevékenység megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

4) Az alaphatározat rendelkező részének II. 3. pontjában „Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció alapján, A tevékenység környezetre gyakorolt hatása, igénybevétele” alcím alatti szövegrészt az alábbiak szerint kiegészítem:

A tervezett nyitott felületű kazetta (III. ütemre) műveléséből eredő hatásterület

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

Az üzemelés során a porzásból eredő PM₁₀ hatásterülete a kazettától mért 300 méteres sáv területe, mely lakóterületet nem érint, telephelyen belül marad.

Zajvédelmi szempontból:

A kivitelezés, valamint az üzemelés során a hatásterület a zajforrásoktól mért 100 m.

A hatásterületen nem található védendő létesítmény vagy objektum.

5) Az alaphatározat rendelkező részének I. 4. pontjában „A technológia során betartandó kibocsátási határértékek, Levegőterheltségi szint határérték” alcím alatt rögzített szövegrészt az alábbiak szerint kiegészítem:

A tervezett nyitott felületű kazettára (III. ütem) vonatkozóan:

Technológia megnevezése: veszélyes hulladékok kezelése, ártalmatlanítása végleges lerakással.

Forrás sorszáma: D1

Forrás megnevezése: 1. sz. nyitott depónia.

A tevékenység végzése során be kell tartani az alábbi levegőterheltségi-szint határértékeket:

Légszennyező anyag	Határérték [µg/m ³] 24 órás	Határérték [µg/m ³] éves
Szálló por (PM ₁₀)	50	40

A diffúz forrás mint levegőterhelést okozó helyhez kötött légszennyező forrás határértékeit a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet szabályozza.

6) Az alaphatározat rendelkező részének II. „Előírások” című A.) a.) aa.) pontjában „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások, Általános előírások” alcím alatt rögzített 13-14. előírásokat törölöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

13. A veszélyeshulladék-lerakóra vonatkozóan üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően, és jóváhagyás céljából be kell nyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára.
Határidő: 2021. április 30.
14. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. §-ban előírtak szerint a tevékenységre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként felül kell vizsgálnia. A felülvizsgált tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

7) Az alaphatározat rendelkező részének II. „Előírások” című A.) a.) ab.) pontjában „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások, Hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására vonatkozó előírások normál üzemeltetés esetén, Hulladékgazdálkodási szempontból” alcím alatt rögzített előírásokat az alábbiak szerint kiegészítem:

16. A nyitott felületű kazettára vonatkozó, jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
17. A szabályzatot évente felül kell vizsgálni és szükség esetén a hatályos vonatkozó környezetvédelmi jogszabályok, valamint a tevékenység során szerzett üzemeltetési tapasztalatok figyelembe vételével módosítani, kiegészíteni, illetőleg aktualizálni kell.
18. Az üzemeltetési szabályzat egy példányát a telephely irodaépületében kell tartani, amelyet hatósági ellenőrzés során az ellenőrzést végzőnek be kell mutatni.
19. A hulladéklerakót a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet (Rendelet) 4. § (1) bek. c) pontjába sorolt, veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakóra (C kategória) vonatkozó előírásai betartásával kell működtetni.

8) Az alaphatározat rendelkező részének II. „Előírások” című A.) a.) ab.) pontjában „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások, Hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására vonatkozó előírások normál üzemeltetés esetén, Levegőtisztaság-védelmi szempontból” alcím alatt rögzített előírásokat törölöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

1. A veszélyes hulladékok beszállítása, kezelése során olyan műszaki megoldást, technológiát kell alkalmazni, amely kizárja a diffúz légszennyezést.
2. A telephelyen a levegőterhelés nem haladhatja meg az engedély I.4. pontjában rögzített levegőterheltségi szint határértékeket.
3. A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
4. Szükség esetén a munkaterületen és az üzemi úton locsolás és sebességkorlátozás szükséges.
5. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő gépekkel lehet végezni.
6. A hulladékok/fémek gumi, illetve műanyag bevonatát, valamint a nem hasznosítható hulladék részeket a telephelyen, nyílttérben vagy tüzelőberendezésben égetéssel eltávolítani ill. ártalmatlanítani tilos!
7. Gondoskodni kell az öngyulladás és a szándékos felgyújtás megakadályozásáról és a keletkező tűz késedelem nélkül történő eloltásáról.
8. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a technológia minden eleme alkalmas legyen arra, hogy a lakosságot megalapozott panaszbejelentést okozó légszennyezés ne érje.
9. A tevékenység végzésénél az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell a diffúz légszennyezés kialakulását megelőzni, megszüntetni, illetve azt minimálisra csökkenteni.

9) Az alaphatározat rendelkező részének II. „Előírások” című A.) a.) ab.) pontjában „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások, Hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására vonatkozó előírások normál üzemeltetés esetén, Földtani közeg védelme szempontjából” alcím alatt rögzített előírásokat törölöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

1. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (hulladékok, szennyeződött csapadékvíz, csurgalékvíz stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
2. A csurgalékvízgyűjtő medence, a gyűjtőakna és vezetékek vízzárósságát 5 évente ellenőrizni szükséges!
3. A csurgalékvízgyűjtő medence túlfolyásának elkerülése érdekében a felhasználásra nem kerülő többlet csurgalékvizet el kell szállítani és kezeléséről gondoskodni kell!
4. Amennyiben a tevékenység végzése során a telephelyen a földtani közegben határértékeket meghaladó szennyezőanyag koncentrációk alakulnak ki, szükséges a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti tényfeltárás, majd annak eredményei alapján végzett kármentesítés végrehajtása.
5. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
6. A csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.
7. Gondoskodni kell a telephely útjainak, manipulációs téren kívüli részének tisztán tartásáról annak érdekében, hogy a csapadékvizek nem szennyeződjenek.

- 10) **Az alaphatározat rendelkező részének II. „Előírások” című A.) a.) ab.) pontjában „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások, Hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására vonatkozó előírások normál üzemeltetés esetén” alcím alatt rögzített előírásokat az alábbiak szerint kiegészítem:**

Zajvédelmi szempontból

1. A hulladékgazdálkodási tevékenység környezeti zajkibocsátása nem haladhatja meg az MSZ 13-111-85 sz. szabvány 3.2. pontja szerinti - maximálisan megengedhető - 70 dB értéket a telephely telekhatárának vonalában, az MSZ 18150-1:1998 sz. szabvány előírásai szerint értékelve.
2. A hulladékgazdálkodási tevékenységhez alkalmazott gépek hangteljesítménye nem haladhatja meg a 29/2001. (XII. 23.) KöM-GM együttes rendelet 1. sz. melléklete szerinti határértékeket.
3. A tevékenység végzése során biztosítani kell, hogy a tevékenységből származó zaj a zajtől védendő területeken ne haladja meg a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. sz. mellékletében meghatározott zajterhelési határértékeket.

- 11) **Az alaphatározat rendelkező részének II. „Előírások” című A.) a.) ad.) pontjában „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások, Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek” alcím alatt rögzített előírásokat az alábbiak szerint kiegészítem:**

8. A levegőterheltségi szint meghatározására és a légszennyezettségi határértékek betarthatóságának ellenőrzése érdekében az OLM mérési módszereire előírt követelményeknek megfelelően **az üzemelés megkezdését követően ötévenként** szabványos immisszió mérést kell végezni szállópor komponensre vonatkozóan Sajókaza település legközelebbi lakóházánál, valamint az uralkodó szélirányban. A pormintákból nehézfém (így különösen: Hg, Pb, Cd, Zn, As) tartalmat kell meghatározni. A nehézfémek vizsgálati körét ki kell egészíteni a lerakott hulladékokban jellemzően előforduló nehézfémekkel is. A vizsgálatokat a meteorológiai adatok figyelembevételével kell végezni, a nyári időszakban egyenletesen elosztva végzett 24 órás szállópor mérést 26 alkalommal vagy legalább négy héten keresztül végzett 24 órás szállópor mérést.
9. Az immisszió mérésről készült jegyzőkönyvet a vizsgálat lezárását követő **30 napon belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
10. A nyitott kazetta (III. ütem) mint D1 jelű (1. sz. nyitott depónia) diffúz légszennyező forrás létesítéskor levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést (LAL) kell tenni az erre rendszeresített formanyomtatványon elektronikus úton az OKIR rendszeren keresztül.
11. A telephelyen üzemelő légszennyező forrás légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévet követő év **március hó 31-ig** környezetvédelmi hatóságnál a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani.
12. Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező források üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől

számított 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

13. A LAL, LM adatlapokat, a beadásukhoz szükséges meghatalmazást az alábbi linkről kell letölteni, majd elektronikus úton kell beküldeni a környezetvédelmi hatóságnak:
http://web.okir.hu/hu/cikk/279/Az_elektronikus_adatszolgaltatas_benyujtasanak_feltetelei.

- 12) Az alaphatározat rendelkező részének II. „Előírások” című A.) a.) af.) pontjában „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások, Szüneteltetés, felhagyás (rekultiváció) idejére vonatkozó előírások” alcím alatt rögzített 13. előírást törlöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

13. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a mindenkor érvényes – jelenleg a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti – kármentesítési eljárást kell lefolytatni.

- 13) Az alaphatározat rendelkező részének II. „Előírások” című A.) a.) pontjában „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások” cím alatt rögzítetteket az alábbiak szerint kiegészítem:

ag) A tervezett nyitott felületű kazetta (III. ütem) létesítésére és felhagyására vonatkozó előírások

Építési időszakra vonatkozó előírások

Földtani közeg védelme szempontjából

1. A lerakótér és a hozzájuk kapcsolódó létesítmények kivitelezési munkálatai során a földtani közegbe szennyező anyag nem kerülhet.
2. A kivitelezés során a lerakótereket vízzáróan kell kialakítani.
3. A keletkező csurgalékvizek elvezetésére létesítendő vezetékeket, átemelő aknákat vízzáró kivitelben kell megvalósítani.
4. A földtani közeg szennyeződésének megelőzése érdekében szükséges a kivitelezési munkálatok során keletkező hulladékok megfelelő tárolása és gyűjtése.
5. A munkaterületről való levonulás után, a beavatkozással közvetlenül és közvetetten érintett területeket helyre kell állítani.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

1. Az építéshez szükséges anyagok szállítását úgy kell végezni, hogy a közutakon a szállítmány ne okozzon határérték feletti szálló porterhelést, szükség esetén gondoskodni kell a szállítmány takarásáról.
2. A szállítást végző járművek okozta sárfelhordás folyamatos takarításáról gondoskodni kell, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.

3. Az építési és szállítási munkákat csak megfelelő műszaki állapotú a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni.

Zajvédelmi szempontból

1. A tevékenység végzése során biztosítani kell, hogy a tevékenységből származó zaj a zajtól védendő területeken ne haladja meg a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. sz. mellékletében meghatározott zajterhelési határértékeket.

Hulladékgazdálkodási szempontból

1. A depóniatükröt úgy kell kialakítani, hogy a felszín alatti víz maximális nyugalmi, illetve nyomás szintje legalább 1,0 m-rel mélyebben legyen, mint a lerakó szigetelőrendszerének fenékszintje.
2. A depóniához kapcsolódóan – a bemutatott terveknek megfelelően – egy új, 500 m³ befogadó kapacitású csurgalékvízgyűjtő medencét kell megépíteni.
3. A csurgalékvízgyűjtő medencét szintkapcsolóval kell ellátni!
4. A bővítési terület déli oldalán a depóniatestet a keleti oldalon elhelyezkedő földművel összekötő zárótöltéssel kell megépíteni, az engedélyezési dokumentációban ismertetett módon.
5. A kivitelezési munkák során keletkező hulladékok – amelyek körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, szállításáról kezeléséről (hasznosítás, ártalmatlanítás) a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet, illetve az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
Veszélyes hulladékok esetében a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásai az irányadók.
6. Amennyiben az építési munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, SZ lap, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
7. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
8. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladékok közé juttatni.
9. A lerakó műszaki védelmét az engedélyezési dokumentációban foglaltak, illetve az alábbiak szerint kell kialakítani:

Aljzatszigetelés (alulról felfelé):

- Tömörített altalaj ($T_{ry} \geq 90\%$);
- 2 réteg bentonitos szigetelő lemez ($k = 2 \times 10^{-11}$ m/s);
- Geoszintetikus szivárgó ($k \geq 10^{-3}$ m/s) mindkét felén geotextília borítással, ellenőrző drénnel (tercier réteg);
- 1. geoelektromos monitoring rendszer;
- HDPE szigetelőréteg (2,5 mm);
- Geotextília védőréteg (1200 g/m²);

- 20 cm vastag mosott kavics szivárgó réteg OK16/32 ($k \geq 10^{-3}$ m/s) ellenőrző drénnel (szekunder réteg);
- Geotextília védőréteg (1200 g/m^2);
- 2. geoelektromos monitoring rendszer;
- HDPE szigetelőréteg (2,5 mm);
- Geotextília védőréteg (1200 g/m^2);
- 50 cm vastag OK16/32 szivárgó réteg ($k \geq 10^{-3}$ m/s) KPE D200 drénnel (primer réteg);
- Geotextília szűrőréteg (1200 g/m^2)

Szigetelés rétegrendje a részsűn (alulról felfelé):

- Tömörített altalaj /új töltés ($T_{ry} \geq 90\%$);
 - 2 réteg bentonitos szigetelő lemez ($k = 2 \times 10^{-11}$ m/s);
 - Geoszintetikus szivárgó ($k \geq 10^{-3}$ m/s) mindkét felén geotextília borítással;
 - 1. Geoelektromos monitoring rendszer;
 - HDPE szigetelőréteg (2,5 mm);
 - Geotextília védőréteg (1200 g/m^2);
 - Geoszintetikus szivárgó ($k \geq 10^{-3}$ m/s) mindkét felén geotextília borítással;
 - 2. Geoelektromos monitoring rendszer;
 - HDPE szigetelőréteg (2,5 mm)
 - Geotextília védőréteg (1200 g/m^2)
 - Geoszintetikus szivárgó ($k \geq 10^{-3}$ m/s) mindkét felén geotextília borítással
 - Geotextília szűrőréteg (1200 g/m^2)
10. A kazetták szigetelése során csak az előírt minőségi paramétereket kielégítő, bizonylatolt minőségű természetes és mesterséges szigetelőanyagok építhetők be.
 11. A szomszédos, rekultivált depónia lezárásánál ideiglenesen kialakított HDPE lemezt a két létesítmény érintkezési felületén el kell távolítani, és a lezárt depónia fennmaradó HDPE szigetelését a tervezett depónia szigetelésének felső HDPE lemezével össze kell építeni.
 12. Mesterséges szigetelőanyagok használata esetén az egyenértékűség tekintetében a tervezőnek számításokkal, a kivitelezőnek pedig vizsgálatokkal kell igazolnia, hogy a kialakuló kumulatív szennyezőanyag-áramok azonosak, azaz ugyanolyan mértékű szennyezőanyag-visszatartó képességgel rendelkezik a beépíteni tervezett mesterséges anyag, mint a természetes! Az eredményeket a megvalósulási dokumentációban is szerepeltetni kell.
 13. A hulladéktest szintjének süllyedés-mérését referenciapont-hálózat kiépítésével és mozgásának megfigyelésével kell megvalósítani!
 14. A beépíteni tervezett geoszintetikus szivárgók esetében számításokkal kell igazolni a hidraulikai egyenértékűséget és az eredményeket a megvalósulási dokumentációban is szerepeltetni kell.
 15. A szigetelőanyagok minőségét ellenőrizni és dokumentálni kell.
 16. A HDPE lemez hegesztési varratait ellenőrizni kell, a hegesztések megfelelőségét vizsgálati eredményekkel igazolni kell.
 17. A két HDPE lemezt a medence szélén lévő bújató árok vonalában össze kell hegeszteni úgy, hogy meggátolja a külvizek bejutását a szekunder rétegbe.
 18. A depónia szigetelési rétegrendjének építése során kiemelt figyelmet kell fordítani a szigetelőanyagok sérülésének megakadályozására.
 19. Az ellenőrző szivárgó rétegek (szekunder és tercier réteg) kivezetési pontjain biztosítani kell a szabad kifolyást. Csap használata a kivezetések végpontján nem megengedett.
 20. A depónia építési munkálatainak megkezdését be kell jelenteni a környezet- és természetvédelmi hatósághoz. **Határidő: a munkálatok megkezdése előtt 8 nappal.**

21. Hulladéklerakási, -kezelési tevékenység, depóniaüzemeltetés az új depónián csak a környezetvédelmi hatóság arra vonatkozó végleges hulladékgazdálkodási engedélyének birtokában végezhető.
22. A kiépített depónia, a hozzá tartozó kiszolgáló létesítmények (szervizút, csurgalékvezető, -gyűjtő rendszer stb.) részletes műszaki paramétereit (EOV koordináták, hosszúság, kiterjedés stb.), a megvalósítás folyamatát, a szükséges ellenőrzéseket, azok bizonylatait tartalmazó megvalósulási dokumentációt kell készíteni. A megvalósulási dokumentációt, szöveges kiegészítésekkel ellátott terveket, valamint a kivitelezés folyamatáról készített fényképes dokumentációt a környezetvédelmi hatósághoz be kell nyújtani.

Felhagyásra vonatkozó előírások

1. A megtelt kazetta rekultivációjának műszaki védelme (felülről lefelé):
 - Füvesítés (50 g/m²) 1 réteg
 - Szervesanyagban gazdag talajréteg (humusz) 30 cm
 - Altalaj réteg (kis humusztartalmú talaj) 50 cm
 - Gyökérszűrő réteg (erősen kötött anyag) 20 cm
 - Geoszintetikus szivárgó ($k \geq 5 \times 10^{-3}$ m/s) mindkét felén geotextília borítással 1 réteg
 - Geotextília védőréteg 1200 g/m²
 - HDPE szigetelőréteg 2,0 mm (érdesített felületű) 1 réteg
 - Geotextília védőréteg 1200 g/m²
 - Természetes anyagú szigetelő réteg (agyag, $k \leq 10^{-9}$ m/s) 2×25 cm
 - Kiegyenlítő réteg (kis mésztartalmú homogén nem kötött anyag, vagy kohósalak / hulladékegető salak) 0-50 cm
2. A vegetációs réteg folytonosságát a rekultivációt követően biztosítani kell.
3. A vegetációs réteg fajösszetételében a Sajó-völgy dombhátainak, lejtőinek jellemző – xerotherm – természetes gypalkotóit tartalmazhatja.
4. A biológiai felületek gondozását (gyommentesítő kaszálás, esetleg öntözés, tápanyag-utánpótlás) az utógondozási időszakban el kell végezni.
5. A rekultiváció során, illetve annak megkezdéséig, továbbá az utógondozási időszakban is intézkedni szükséges az agresszíven terjedő gyomfajok irtásáról, visszaszorításáról. A lágyszárú özönfajokkal fertőzött területeket (élőhelyfoltokat) a magérés előtt kaszálni szükséges.

14) Az alaphatározat rendelkező részének II. „Előírások” című A.) b.) ba) pontjában „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Közegészségügyi hatáskörben tett előírások, Az egységes környezethasználati engedélyezésre vonatkozóan” alcím alatt rögzített előírásokat törölöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

1. A telephely továbbüzemeltése és az új hulladék lerakó medence kialakítása során a kiépített műszaki – biztonsági, és védelmi berendezések ellenőrzött működtetésével kell megakadályozni a felszíni és felszín alatti vizek, a levegő szennyeződését, csökkenteni a havária-helyzetek kockázatát, biztosítani, hogy a lerakó környezetre gyakorolt hatása a vonatkozó rendeletekben előírt határértékeknek megfeleljen.
2. A veszélyes hulladéklerakó meglévő és új csurgalékvíz-gyűjtő rendszerének esetleges szivárgásának megfigyeléséről folyamatosan gondoskodni kell.

3. A tevékenység végzése és az új medence kialakítása során száraz, szeles időben locsolásról kell gondoskodni.
4. A lerakó várható hatásait a meglévő monitoring kutak további üzemeltetésével kell ellenőrizni.
5. A tevékenység során keletkező kommunális és a lerakásra engedélyezett típustól eltérő veszélyes hulladékokat környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállítatásukról gondoskodni szükséges.
6. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára a kézmosáshoz egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
7. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
8. A telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végezteni.
9. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

15) Az alaphatározat rendelkező részének II. „Előírások” című A.) b.) bb) pontjában „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Közegészségügyi hatáskörben tett előírások, A veszélyes hulladékok ártalmatlanítására vonatkozóan” alcím alatt rögzített előírásokat törlöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

1. A veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenység csak az egészséget nem veszélyeztető módon végezhető.
2. A telephelyen folytatott ártalmatlanítás a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat, és nem befolyásolhatja környezeti levegő minőségét.
3. A tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen légszennyezést vagy határértéken felüli légszennyezettséget okoz.
4. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára a kézmosáshoz egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
5. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
6. A telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végezteni.
7. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

- 16) Az alaphatározat rendelkező részének II. „Előírások” című B.) pontjában „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásai” cím alatt rögzített előírásokat az alábbiak szerint kiegészítem:

BC) 35500/6968-3/2020. ált. számú szakhatósági állásfoglalása szerint az egységes környezethasználati engedély módosítására vonatkozóan

1. A bővítés (új depónia) építése és működése során a felszíni és felszín alatti vizekbe és a földtani közegbe szennyező anyag nem kerülhet!
2. A létesítmény azon műtárgyait, amelyeken keresztül a talajba, illetve a felszín alatti vízkészletbe szennyezőanyag szivároghat, folyamatosan vízzáró kivitelben kell üzemeltetni, azok ellenőrzését folyamatosan biztosítani kell.
3. A működés során biztosítani kell a csapadékvíz rendezett elvezetését.
4. A létesítmény felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásának ellenőrzésére talajvíz figyelő rendszert kell üzemeltetni vízjogi engedély alapján.
5. A tervezett tevékenység végzéséhez a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet szerinti jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szükséges, a tervet –tekintettel arra, hogy a korábbi, a területre vonatkozó kárelhárítási terv aktualizálása szükséges jelen eljárásban engedélyezésre kerülő bővítmény kiegészítésével - külön eljárás keretében kell benyújtani jóváhagyásra az engedélyező hatóságra jelen határozat kézhezvételét követő 60 napon belül.
6. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
7. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 7., 8. és 9. § -aiban foglaltak szerint kell végrehajtani, és az abban foglaltak végrehajtásának feltételeit folyamatosan biztosítani kell. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 7., 8. és 9. § -aiban foglaltak szerint kell végrehajtani, és az abban foglaltak végrehajtásának feltételeit folyamatosan biztosítani kell.
8. A működése során bekövetkező rendkívüli szennyezéseket aktuális jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szerint kell elhárítani.

BD) 35500/6965-3/2020. ált. számú szakhatósági állásfoglalása szerint az egységes környezethasználati engedélybe foglalt veszélyes hulladék ártalmatlanításra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély módosítására vonatkozóan:

1. A működés során a felszíni és felszín alatti vizekbe és a földtani közegbe szennyező anyag nem kerülhet!
2. A tevékenység során azon műtárgyakat, amelyeken keresztül a talajba, illetve a felszín alatti vízkészletbe szennyezőanyag szivároghat, folyamatosan vízzáró kivitelben kell üzemeltetni, azok ellenőrzését folyamatosan biztosítani kell.
3. A tevékenység során biztosítani kell a csapadékvíz rendezett elvezetését.
4. A tevékenység felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásának ellenőrzésére talajvíz figyelő rendszert kell üzemeltetni vízjogi engedély alapján.

5. A tevékenység végzéséhez a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti jóváhagyott üzemi **kárelhárítási terv szükséges, a tervet –tekintettel arra, hogy a korábbi, a területre vonatkozó kárelhárítási terv aktualizálása szükséges jelen eljárásban engedélyezésre kerülő bővítmény kiegészítésével - külön eljárás keretében kell benyújtani** jóváhagyásra az engedélyező hatóságra jelen határozat kézhezvételét követő 60 napon belül.
 6. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
 7. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 7., 8. és 9. § -aiban foglaltak szerint kell végrehajtani, és az abban foglaltak végrehajtásának feltételeit folyamatosan biztosítani kell. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 7., 8. és 9. § -aiban foglaltak szerint kell végrehajtani, és az abban foglaltak végrehajtásának feltételeit folyamatosan biztosítani kell.
 8. A tevékenység végzése során bekövetkező rendkívüli szennyezéseket aktuális jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szerint kell elhárítani.
- II. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) az egységes környezethasználati engedély módosításához 35500/6968-3/2020. ált. számon, az egységes környezethasználati engedélybe foglalt veszélyes hulladék ártalmatlanításra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély módosításához 35500/6965-3/2020. ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.
- III. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kazincbarcikai Katasztrófavédelmi Kirendeltség 35540/1245-2/2020. ált. számon az egységes környezethasználati engedélybe foglalt veszélyes hulladék ártalmatlanításra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély módosításához szakhatósági hozzájárulását előírás nélkül megadta.
- IV. Jelen határozatommal a Határ-völgyi nyitott veszélyeshulladék-lerakó üzemeltetési szabályzatát jóváhagyom.
- V. Jelen határozatommal az alaphatározatba foglalt lerakással történő veszélyes hulladék ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt a rendelkező részben rögzítettek szerint módosítottam.
- VI. Jelen határozatomba a D1 jelű (1. sz. nyitott depónia) légszennyező diffúz forrás levegőtisztaság-védelmi engedélyét belefoglaltam, azt megadottnak tekintem. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi ideje: 2025. október 15.
- VII. A BO-08/KT/09292-2/2019. számú végzéssel együtt érvényes, BO-08/KT/07877-17/2018. számú és BO-08/KT/12067-3/2017. számú határozatokkal módosított, BO-08/KT/7454-28/2017. számon kiegészített BO-08/KT/7454-26/2017. számú alaphatározat

egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a BO-08/KT/09292-2/2019. számú végzéssel együtt érvényes, BO-08/KT/07877-17/2018. számú és BO-08/KT/12067-3/2017. számú határozatokkal módosított, BO-08/KT/7454-28/2017. számon kiegészített BO-08/KT/7454-26/2017. számú alaphatározattal együtt érvényes.

VIII. A határozat alapjául szolgáló többször kiegészített engedélyezési dokumentációt a Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) készítette.

IX. Az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárás 750 000,- Ft, az egységes környezethasználati engedélybe foglalt veszélyes hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély módosítása 150 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély kiadására irányuló eljárás 150 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az ÉHG-NEO Zrt.-t terheli, és általa 2020. szeptember 18-án befizetésre került.

X. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

INDOKOLÁS

Az ÉHG-NEO Zrt. a Sajókaza 0101/12 hrsz. alatti Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó üzemeltetésére vonatkozóan, a BO-08/KT/09292-2/2019. számú végzéssel együtt érvényes, BO-08/KT/07877-17/2018. számú és BO-08/KT/12067-3/2017. számú határozatokkal módosított, BO-08/KT/7454-28/2017. számon kiegészített BO-08/KT/7454-26/2017. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. Az engedély 2027. június 15-ig érvényes.

Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedélyek:

- A telepen végzett, lerakással történő veszélyes hulladék ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély 2022. szeptember 1-jéig érvényes.
- A tevékenységhez kapcsolódó veszélyes hulladék előkezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély 2022. szeptember 1-jéig érvényes.
- A tevékenységhez kapcsolódó, veszélyes hulladék pH-beállítás céljából történő előkezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély 2023. szeptember 1-jéig érvényes.

Az ÉHG-NEO Zrt. (3720 Sajókaza, Külterület út 0101/13 hrsz.) megbízásából eljáró Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) 2020. augusztus 4-én benyújtott iratában a Sajókaza 0101/12 hrsz. alatti Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó üzemeltetésére vonatkozóan kiadott, többször módosított BO-08/KT/7454-26/2017. számú egységes környezethasználati engedély módosítása, valamint a lerakással történő veszélyes hulladék ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély módosítása tárgyában eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán, amely alapján 2020. augusztus hó 5. napján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A meglévő hulladéklerakó két ütemben épült meg. Az I. ütem rekultiválásra került. Jelenleg a II. ütem fogad hulladékokat. A II. kazetta egy könnyűszerkezetes, egyedi kialakítású csarnok. A jelenlegi teljes befogadó kapacitás 80 000 m³ (150 000 tonna).

A kérelemben foglaltak alapján a meglévő veszélyes hulladéklerakó bővítése egy nyitott felületű kazetta kialakításával, völgyfeltöltéses technológiával tervezett. A tervezett kazetta kapacitása ~ 52 000 m³ (~ 83 000 tonna). A tervezett nyitott kazettában korlátozott emissziójú-, csapadékkal való érintkezésre nem érzékeny hulladékok elhelyezése tervezett. A depóniában elhelyezendő hulladék mennyisége max. 20 000 tonna/év.

A tervezett nyitott kazetta és a csarnokkal fedett kazetta (II. ütem) (a II. ütem kapacitásának feltöltéséig) várhatóan egyidejűleg fogadja a hulladékokat.

A lerakó-tér bővítésével a kezelés technológiája nem változik.

A kérelem alapján megállapítást nyert, hogy a környezethasználó az egységes környezethasználati engedélyben foglaltakhoz képest a „R” 2. § (3) bekezdés d) pontja szerint jelentős változtatást kíván végrehajtani, ezért a tervezett tevékenység a „R” 20/A. § (8) bekezdés a) pontja szerint környezetvédelmi felülvizsgálatra köteles.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/02889-2/2020. számon, 2020. augusztus 12-én tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttérésről.

A kérelmet megvizsgálva megállapítottam, hogy az eljárás a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 4. pontja figyelembe vételével a 3. számú melléklet 10.1. pontja alapján megállapított 750 000,- Ft, valamint a 3. számú melléklet 10.3. pontja alapján megállapított 2x150 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet a környezethasználó BO/32/02889-18/2020. számú felhívásomra 2020. szeptember 18-án megfizetett.

A „R” 21. § (1) bekezdés b) pontja figyelembevételével a 21. § (2) bekezdés b) pontjában foglaltaknak megfelelően a tevékenység telepítési helye szerinti település (Sajókaza) Jegyzőjének BO/32/02889-7/2020. számú irattal megküldtem a kérelmet, valamint a közleményt.

Sajókaza Község Önkormányzat Jegyzője 2020. augusztus 28-án érkezett iratában tájékoztatott, hogy a közlemény kifüggesztése a helyben szokásos módon 2020. augusztus 26. napján megtörtént.

A kérelemhez mellékelte dokumentációt elektronikus úton közzétettem a hatóság hivatalos honlapján. A közlemény kifüggesztésének ideje alatt hatóságomhoz észrevétel nem érkezett.

Az eljárás során a dokumentáció áttanulmányozását követően a BO/32/02889-19/2020. számú végzésemben hiánypótlási felhívást adtam ki.

Az engedélyes képviselőjében eljáró Három Kör Delta Kft. 2020. szeptember 17-én benyújtott EPAPIR-20200917-1801 azonosító számú kérelmében az eljárás szünetelését kérte.

A kérelem alapján, az Ákr. 49. § (1) bekezdése alapján eljárva BO/32/02889-23/2020. számú végzésemben megállapítottam, hogy a tárgyi közigazgatási eljárás 2020. szeptember 18. napjától szünetel.

Az engedélyes képviseletében eljáró Három Kör Delta Kft. 2020. október 8-án benyújtott EPAPIR-20201008-860 azonosító számú kérelmére az eljárást 2020. október 9. napjától folytattam. A Három Kör Delta Kft. a kérelem benyújtásával egyidejűleg a BO/32/02889-19/2020. számú felhívásomra kiegészítést nyújtott be.

Az engedélyes képviseletében eljáró Három Kör Delta Kft. 2020. október 19-én benyújtott EPAPIR-20201019-4711 azonosító számú kérelmében az eljárás szünetelését kérte.

A kérelem alapján, az Ákr. 49. § (1) bekezdése alapján eljárva BO/32/02889-28/2020. számú végzésemben megállapítottam, hogy a tárgyi közigazgatási eljárás 2020. október 20. napjától szünetel.

Az engedélyes képviseletében eljáró Három Kör Delta Kft. 2021. február 15-én benyújtott EPAPIR-20210215-2765 azonosító számú beadványában kiegészítést nyújtott be, egyben kérte az eljárás folytatását. A Három Kör Delta Kft. kérelmére az eljárást 2021. február 16. napjától folytattam.

Az eljárás során a dokumentáció alapján a környezetvédelmi és természetvédelmi kérdéseken túl a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal vizsgálta az 5. melléklet I. táblázat 3., 5. és 8. pontjában foglalt szakkérdést.

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

Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

Földtani közeg védelme szempontjából

Az új nyitott kazetta megvalósítása műszaki védelemmel (aljzat- és rézsűszigetelési rétegrenddel), a keletkező csurgalékvíz elvezetése, tárolása zárt rendszerben tervezett.

A medencetér középvezetékében egy vápa kialakítása tervezett, melynek legmélyebb pontjába kerül a csurgalékvíz összegyűjtését és elvezetését biztosító primer drénvezeték. A HDPE szigetelő lemezek sérülésének észlelésére egy-egy különálló KPE D110 ellenőrző drénrendszer (szekunder és terciér) kerül megépítésre az egyes szigetelő rétegek között.

A primer szivárgó a lerakóterben keletkező csurgalékvizeket az aljzat mélypontjában lévő szivózsompba vezeti el. A csurgalékvíz a mélypontban kialakításra kerülő 1,0 m széles és 2,0 m hosszú szivó-zsompból szivattyúval kerül kiemelésre a zárótöltés déli oldalára tervezett csurgalékvíz tároló medencébe.

A tervezett csurgalékvíz tároló medence 500 m³ hasznos térfogatú, amelynek kialakítása a terepbe történő bemélyítéssel tervezett. A kialakítás módja alkalmas a földtani közeg védelmének biztosításához.

Az engedélyezési dokumentációban foglaltak szerint extrém (100 mm/órát meghaladó) intenzitású csapadék esetén 800 m³-t elérő mennyiségű víz kezelésére lehet szükség. Amennyiben a csurgalékvizek gyűjtéséhez szükséges tárolókapacitás nem elégséges, a túlfolyás megakadályozása érdekében a csurgalékvizek elszállítására és kezelésére előírást adtam.

A tervezett bővítéshez kapcsolódóan alapállapot-jelentés készült, melyet a kérelem mellékleteként csatoltak.

A hatóság nyilvántartása szerint az ÉHG-NEO Zrt. jelenleg nem rendelkezik környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, így ennek benyújtására a határozat rendelkező részében a szükséges előírásokat megtettem.

A tervezett nyitott kazetta megvalósítása, üzemeltetése az előírásaim betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében egészítettem ki a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A tervezett kazetta **kivitelezése** során porzásra nem hajlamos anyagok (agyag, osztályozott kavics, mesterséges szigetelő és vízelvezető anyagok) mozgatását végzik. A munkagépek légszennyezése a Hulladékkezelő Centrum forgalmán belül is elenyésző nagyságrendet képvisel, így az építési fázis hatása a környezeti levegő minőségére nem számottevő.

A **működési fázisban** a kazetta nyitott felületének porzása jelenthet környezetterhelést. A terhelést a hulladéklerakás során fellépő porzás, illetve a munkagépek füstgáz-kibocsátása okozza. Ezek egyike sem jelentős hatás, tekintettel arra, hogy a tevékenységet kisszámú munkagéppel végzik.

A dokumentáció alapján szállításból eredő hatásterület (az út tengelyétől mért max. 100 m távolságra lévő sáv által lehatárolt terület) nem éri el a legközelebbi (a felületi forrás súlypontjától mintegy 1800 m-re lévő) védendő létesítményt.

Az üzemelés során a porzásból eredő PM₁₀ hatásterülete a depóniától mért 300 méteres sáv területe, mely lakóterületet nem érint, telephelyen belül marad.

A Sajókazai Hulladékcentrum Lerakóra vonatkozó immisszió-mérést szállópor (PM₁₀) tekintetében 2017. március 24-30. közötti időpontban az Akusztika Kft. (NAH-1-1417/2017) akkreditált vizsgálólaboratóriuma végezte (jegyzőkönyv szám: BM009918). A jegyzőkönyvből megállapítható, hogy a terhelés nem éri el a levegőterhelési szint határértékét. A vizsgált időszakban sem a PM₁₀ koncentrációk, sem a fémkoncentrációk a határértéket nem lépték túl.

A tervezett tevékenység kapcsán levegőtisztaság-védelmi engedélyköteles légszennyező forrás létesül, ennél fogva LAL alapbejelentést kell teljesíteni.

Tekintettel arra, hogy a módosítás során nyitott kazetta kerül kialakításra, ezért annak létesítésére és üzemeltetésére vonatkozóan a szükséges előírásokat megtettem.

A légszennyező diffúz források kibocsátási határértékét a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM. rendelet 5. § (a) pontja, és az 1. melléklet 1.1.3.1. pontja alapján állapítottam meg.

A mérésre és adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. § (2) bek. és (4) bek. alapján jártam el.

Megalapozott lakossági panaszbejelentés esetén, a telephelyeken folytatott tevékenységek az engedélytől eltérő tevékenységnek minősülnek.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

Szállítás: A kivitelezéshez kapcsolódóan várható napi 2-3 járműforduló nem befolyásolja számottevően a szállítással érintett út forgalmát.

A dokumentációban foglaltak alapján a hulladékkezelő centrumhoz irányuló teherforgalom maximum 70 elhaladás naponta. A veszélyes hulladéklerakóhoz kapcsolódó forgalom átlagosan 4 - 6 tehergépkocsi naponta (8-12 elhaladás). A nyitott kazetta megvalósításával a tevékenység kapacitásában, a szállító járművek számában nem lesz változás, a szállítással érintett 2604 sz. út jelenlegi forgalma nem nő.

Üzemi zaj: A kivitelezés, valamint az üzemelés során környezetbe jutó zaj mértékét a Wölfel GmbH IMMI zajtérképező szoftverrel modellezték, napi folyamatos 4 órás munkavégzést figyelembe véve. A 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú mellékletében megadott határérték (nappal 60 dB) mind a kivitelezési-, mind az üzemelési fázisban a munkagépektől kevesebb mint 50 m-es távolságon belül – tehát még az üzemi területen belül – teljesül.

Hatásterület: A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bek. szerint a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés: e) gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00-22:00) 55 dB, éjjel (6:00-22:00) 45 dB.”

A vizsgált létesítmény esetében a gazdasági területen a fent hivatkozott rendelet 6. § (1) bek. e) pontját vették figyelembe. A hatásterület határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés nappal 55 dB (nincs éjszakai munkavégzés). A kivitelezés, valamint az üzemelés során a hatásterület legnagyobb távolsága a zajforrásoktól mért 100 m.

A hatásterület csak a Hulladékkezelő Centrum területét érinti. A hatásterületen nem található védendő létesítmény vagy objektum, így a 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet 10. § 3. bekezdése alapján zajvédelmi kibocsátási határérték megállapítására nincs szükség. A tevékenység által a 27/2008. (XII. 3.) KvVM rendelet szerinti zajterhelési határérték túllépés nem várható.

Felhívom a figyelmet, hogy a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. szerint minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti bejelentőlapon.

Hulladékgazdálkodási szempontból

Az üzemeltető ÉHG-NEO Zrt. a már felhagyott ún. monodepóniák és a lezárt I-es ütem között rendelkezésre álló szabad területen – kihasználva a kedvező domborzati adottságokat – völgyfeltöltéses technológiával új kazetta építését tervezi.

A tervezett bővítés kapacitása ~52 000 m³ (~83 000 tonna), így a teljes kapacitás 132 000 m³-re (~233 000 tonnára) nő. Az évente lerakással ártalmatlanítható hulladék mennyisége (50 000 tonna) a bővítéssel nem változik.

A lerakó tervezett kialakítása – mind az aljzat-, mind a rézsűszigetelés tekintetében – megfelel a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006 (IV. 5.) KvVM rendelet 1. számú mellékletében (Hulladéklerakó létesítésének és üzemeltetésének követelményei) foglalt előírásoknak. A kialakítás feltételeire, ill. felhasznált anyagok minőségére, és azok beépítésére a szükséges előírásokat megtettem.

Ahol a rendeletben foglaltakhoz képest alternatív elem beépítése tervezett, ott előírtam az egyenértékűségek számítással, illetve méréssel történő igazolását.

A benyújtott dokumentáció a 20/2006 (IV. 5.) KvVM rendeletben foglalt tartalmi követelményeknek megfelel. A tervezett aljzatszigetelés rétegrendje a követelményeken felül kiegészül egy ún. „tercier” réteggel, mely a két szigetelő lemez alatti vizeket gyűjti.

A szigetelőréteg kialakításánál a szigetelőlemezek összehegesztésére és zárt rendszer kialakítására tettem előírást.

A szivárgók kivezetéseinek végpontjánál a szabad kifolyásra tettem előírást, mivel a réteg funkciója alapján a rétegbe került vizek megjelenésének jelzésére, illetve azok elvezetésére szolgál.

A keletkező csurgalékvíz tárolására egy 500 m³ hasznos térfogatú csurgalékvíz tároló medence építése tervezett. A keletkező csurgalékvizet a tervezek szerint a befoglalásos technológiában felhasználják.

A működési szabályok megfogalmazásánál figyelembe vették a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 9. § (2) bek.-ben megfogalmazott szempontokat.

A fenti rendelet 8. § (1) bek.-e szerint a környezetvédelmi hatóság a hulladéklerakóra vonatkozó környezetvédelmi követelményeit az egységes környezethasználati engedélyben írja elő, mely engedélynek a Rendelet 8. § (1) bek. f) pontja szerint része az üzemeltetési terv jóváhagyása is. A kérelmező 2021. január 11-i keltezésű kiegészítéséhez csatolta a Határ-völgyi nyitott veszélyeshulladék-lerakó Üzemeltetési Utasítás című dokumentációt. A beadványt megvizsgálva Sajókaza 0101/12 hrsz. alatti telephelyén kialakítandó veszélyes hulladéklerakó működési szabályzatát jóváhagytam.

A fentiek alapján a kérelemhez csatolt dokumentációt hulladékgazdálkodási szempontból elfogadom, a veszélyes hulladék lerakással történő ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély módosítását nem kifogásom.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A bővítési terület helyszíne (Sajókaza 0101/12 hrsz.-on tervezett depónia) védett természeti területet, Natura 2000 jogi jellegű területet, ökológiai védőfolyosót nem érint.

A kivitelezés és üzemeltetés időszakában a természetvédelmi szempontból vizsgálható hatások elhanyagolható mértékűek, a rekultivációs és utógondozási időszak ugyanakkor táj- és természetvédelmi szempontból megítélhető.

A depónia rekultivációs vegetációs rétege alapvetően a területre jellemző dombvidéki flórát kellene hogy közelítse, a jelenlévő agresszív terjeszkedő gyomfajok jelenlétét, terjedését a rekultiváció és utógondozás során (is) meg kell akadályozni.

A rendelkező részben rögzített előírásaimat a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 7. § (1) bek., a 7. § (2) bek. f) pontja alapján, a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. számú melléklete figyelembevételével tettem.

Az elérhető legjobb technikának való megfelelés

Fentiekén túlmenően a benyújtott engedélyezési dokumentáció alapján a tervezett tevékenységet vizsgáltam az elérhető legjobb technikáknak (BAT) való megfelelés vonatkozásában is.

A tervezett tevékenységre vonatkozóan ágazati BAT Referenciadokumentum nem készült. A jelenleg hatályos 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet által előírt műszaki paraméterek képviselik a tevékenység vonatkozásában az elérhető legjobb technikát, továbbá a hulladéklerakóról szóló 1999/31/EC (1999. április 26.) Tanácsi Irányelvben, a 2012. évi CLXXXV. tv. (Ht.)-ban, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. számú mellékletében foglaltak.

Az engedélyezési dokumentációban, a 2018. augusztus 10-én kihirdetésre került 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló BIZOTTSÁG (EU) 2018/1147 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA Mellékletében foglalt BAT-következtetések szerinti értékelést végezték el. Ezen BAT-következtetések nem terjednek ki a hulladéklerakókra, ugyanakkor a tevékenység szempontjából releváns technikák alkalmazhatók, amelyek garantálják a környezetszennyezés megelőzését, illetve a környezet terhelésének csökkentését.

Az engedélyezési dokumentációban foglaltak szerint a tevékenység megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

Közegészségügyi hatáskörben

A lerakó két ütemben épült meg, jelenleg a II. ütem fogad hulladékokat, az I-es ütem rekultiválásra került.

Az engedélyes új veszélyes hulladéklerakó medence kialakításával kívánja az ártalmatlanításra kerülő veszélyes hulladékok lerakható kapacitását tovább bővíteni. A tervezett újabb lerakó az I. ütem és a volt monodepóniák között kialakult völgyben kerülne kialakításra többszörös szigeteléssel és 2-szeres elektromos monitoring rendszerrel. A tervezést megelőzően végzett kutatófúrások eredményei szerint az új kazetta alatt átlagosan 12 m vastag, agyagos természetes szigetelő réteg található.

A dolgozók részére az ivóvizet a Hulladékkezelő Centrum ivóvíz hálózatáról biztosítják, a keletkező kommunális szennyvizet tartályban gyűjtik, és innen tartálykocsival szállítatják el.

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén üzemelő létesítmények felszíni és felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére 8 db monitoring kútból és csurgalék vízgyűjtőkből

származó negyedéves gyakorisággal vett minták szolgálnak. A csurgalékvíz gyűjtő medencében összegyűlő vizeket a lerakás technológiájába kívánják vissza forgatni.

A legközelebbi állandóan lakott épületek légvonalban 1 000 méter távolságra találhatók.

A dokumentáció szerint az alkalmazott modellezés alapján nagy biztonsággal állítható, hogy a tevékenység nem okoz zajterhelést a legközelebb lévő településen. A kialakításra és üzemeltetésre vonatkozó zajvédelmi hatásterülete 80-100 m, így az a Hulladékkezelő Centrum területén belül marad.

A dokumentációban ismertetett környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a továbbüzemelés és az új lerakó medence kialakítása során, valamint a medencékben végzett hulladékgazdálkodási tevékenység során a technológiából származó káros környezet-egészségügyi hatások a rendelkező részben rögzített előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek.

A hulladéklerakó bővítésére vonatkozóan, valamint az egységes környezethasználati engedélybe foglalt veszélyes hulladék ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyhez előírásokat tettem.

Az előírások alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

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 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 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, sátoztábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani".*

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 veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szabályozza.

Ásványi nyersanyag védelmére vonatkozó hatáskörben

A Sajókaza 0101/12 hrsz.-ú területen tervezett depónia és csurgalékvíz tároló medence területén, a Bányafelügyelet rendelkezésére álló adatok alapján az 1900-as évek első felében mélyműveléses bányászati tevékenységet végeztek. A tervezett depónia és a csurgalékvíz tároló medence területe a Bányafelügyelet nyilvántartása alapján nincs aláfejtve. Azonban a Bányafelügyelet felhívja a figyelmet arra, hogy a 61/2020. munkaszámú tervdokumentáció 9. oldalán feltüntetett veszélyes hulladék monodepónia I. kazetta és veszélyeshulladék-lerakó csarnok VI. létesítmények aláfejtett területeken helyezkednek el. A tervdokumentációban az aláfejtés tényére figyelemmel, a BÉSZ Borsodi Bánya-, Földmérő és Szolgáltató Mérnöki Kft. (Miskolc) 1999-ben és 2002-ben készített szakvéleményeinek megállapítását rögzítették.

A mélyműveléses kitermelés óta eltelt idő alatt, a bányászat következtében felszínre kiható talajmozgások már nagyrészt lezajlottak, azonban - az akkoriban alkalmazott kamra-pillér fejtési technológia miatt - nem zárható ki egyértelműen a további mozgások lehetősége.

Jelen vizsgálati eljárásban az ásványi nyersanyag és a földtani közeg védelme szempontjából nem merül fel előírások érvényesítésének szükségessége.

Felhívom a figyelmet arra, hogy az építési engedélyezési dokumentáció részét kell képezze a kitermelni tervezett ásványi nyersanyagok fajtájának és mennyiségének meghatározása az ásványi nyersanyagok és a geotermikus energia fajlagos értékének, valamint az értékszámítás módjának meghatározásáról szóló 54/2008. (III. 20.) Korm. rendelet alapján. A létesítmény megvalósulásához szükséges ásványi nyersanyag csak bányahatósági engedéllyel rendelkező bányüzemből származhat, illetve felhasználható építési engedély alapján végzett tereprendezések összefüggésben, vagy vízjogi engedély alapján végzett mederalakítással összefüggésben kitermelt ásványi nyersanyag (ezen utóbbi 2 esetkörben azonban az engedéllyel össze nem függő célra felhasznált/hasznosított/értékesített ásványi nyersanyag után bányajáradékot kell az állam részére fizetni a kitermelőnek).

A figyelembe veendő jogszabályok a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény (Bt.), valamint az ásványi nyersanyagok és a geotermikus energia fajlagos értékének, valamint értékszámítás módjának meghatározásáról szóló 54/2008. (III. 20.) Korm. rendelet. A Bt. 49. § 1. pontja alapján ásványi nyersanyagnak minősül minden, humuszon (talajon) kívüli földtömeg, függetlenül annak ásványi anyag összetételétől. A Bt. 1. § (7) bekezdése alapján a bányafelügyelet engedélyétől eltérő, más hatósági engedély alapján végzett ásványi nyersanyag kitermelésére a Bt. 3. §, 20. §, 25. §, 41. §, 41/A. § és a 44. § rendelkezéseit kell alkalmazni.

Termőföld minőségi védelmére kiterjedően

A dokumentációt talajvédelmi szempontból elfogadom.

Az eljárás során, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázatának 2. és 3. pontja alapján, BO/32/02889-3/2020. számon 2020. augusztus 24-én megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/6968-3/2020. ált. számú iratában az egységes környezethasználati engedély módosításához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„A benyújtott dokumentumok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

Az ÉHG-NEO Zrt. a Sajókaza 0101/12 hrsz. alatti Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó üzemeltetésére vonatkozóan BO-08/KT/7454-26/2017. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. Az engedély 2027. június 15-ig érvényes.

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén a már felhagyott monodepóniák és a lezárt I-es ütem között, völgyfeltöltéses technológiával, nyitott rendszerű, aljzat- és rézsűszigetelt depónia kialakítása tervezett csurgalékvíz elvezető és gyűjtő rendszerrel. A tervezett depónia befogadó kapacitása 50 000 m³. A lerakótér bővítésével a kezelési technológiai nem változik. A keletkező csurgalékvíz tárolására egy 500 m³ hasznos térfogatú szigetelt csurgalékvíz tároló medence tervezett. A kiemelt csurgalékvíz a hulladékkezelés technológiájához folyamatosan felhasználásra kerül, csurgalékvíz elvezetés nem tervezett.

A depónia létesítése és üzemeltetése során vízellátás nem szükséges, szennyvíz nem keletkezik, a dolgozók vízellátása, a keletkező szennyvíz kezelés a meglévő hulladékkezelő rendszer szociális blokkjában biztosított.

A csapadékvizek engedélyezett rendszerből történő elvezetése, beemelése a Hulladékkezelő centrum meglévő, engedélyezett csapadékvíz elvezető rendszerébe történik.

A depónia irányába észak felől (a monodepóniák felől) történhet csapadékvíz hozzáfolyás, ennek elvezetése a meglévő csapadékvíz elvezető övárokkal biztosított, csapadékvíz elvezetéshez vízi létesítmények építése nem szükséges.

A veszélyes hulladék lerakó felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásának ellenőrzésére felszín alatti monitoring rendszer üzemel.

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, a korábbi üzemeltető Cirkont Zrt. részére kiadott, a Környezetvédelmi Hatóság által BO-08/KT/07078-5/2018. számon jóváhagyott üzemi vízminőségi kárelhárítási tervvel rendelkezik. A terv szükség szerinti aktualizálására előírásaim között rendelkeztem.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelethez tartozó, VITUKI által összeállított, szennyeződés érzékenységi térkép alapján érintett terület „érzékeny” és „kevésbé érzékeny” minősítéssel besorolt.

A telep nem esik vízbázis védőidomára, nem érint nagyvízi medret, parti sávot.

Előzőek alapján hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaink betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Előírásaimat az alábbi jogszabályok alapján tettem:

- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a felszíni vizek védelméről rendelkező 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásait az alaphatározat II. B.) BC) pontjában szerepeltetem.

Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt veszélyes hulladék ártalmatlanításra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély módosítása vonatkozásában az eljárás során a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20/A. § (11) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 30. § (3) bekezdés, illetve a 7. melléklet II. táblázat 4. pontja alapján BO/32/02889-4/2020. számú végzésben, valamint a 7. melléklet II. táblázat 3. pontja alapján BO/32/02889-8/2020. számú végzésben megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35500/6963-2/2020. ált. számon kiadott végzésében hatáskör hiányát állapította meg és az ügyet áttette a létesítmény helye szerint illetékes hivatásos katasztrófavédelem helyi szervének, a Kazincbarcikai Katasztrófavédelmi Kirendeltségnek (3700 Kazincbarcika, Szent Flórián tér 4.).

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kazincbarcikai Katasztrófavédelmi Kirendeltség (Miskolc) 35540/1245-2/2020. ált. számon az egységes környezethasználati engedélybe foglalt veszélyes hulladék ártalmatlanításra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély módosításához szakhatósági hozzájárulását előírás nélkül megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„Szakhatóságom a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. Rendelet 30. § (3) bekezdése illetve a 7. sz. melléklet II. táblázat 3. pontja alapján: *a katasztrófavédelemmel összefüggő létesítési és használati szabályok érvényre juttatása, környezetbiztonság katasztrófavédelmi vizsgálata – szakkérdést vizsgálta.*

A környezetbiztonság katasztrófavédelmi vizsgálatát 2020. szeptember 2-án helyszíni szemle keretében lefolytatta. A szemle során 35540/1245-1/2020.ált. számú jegyzőkönyvet vett fel.

A fentiek alapján az ÉHG-NEO Zrt. (3720 Sajókaza, 0101/13 hrsz.) veszélyeshulladék-lerakó egységes környezethasználati engedélyéhez hozzájárulok.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/6965-3/2020. ált. számú iratában az egységes környezethasználati engedélybe foglalt veszélyes hulladék ártalmatlanításra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély módosításához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

A 35500/6965-3/2020. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a 35500/6968-3/2020. ált. számú iratában adott szakhatósági állásfoglalás indokolásával azonos indokolást adott, melyet jelen határozatomban szerepeltettem.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásait az alaphatározat II. B.) BD) pontjában szerepeltetem.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartalmát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása, használatba vétele esetén a levegővédelmi követelményeket levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.

A kérelmezett tevékenység a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján engedélyköteles, a Kormányrendelet 22. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján a környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaság-védelmi előírásokat az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás hatálya alá tartozó légszennyező forrás esetén az engedélyezési eljárásában állapítja meg.

A 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

Fentiek alapján, jelen határozatomba az új nyitott kazetta, mint D1 jelű (1. sz. nyitott depónia) légszennyező diffúz forrás levegőtisztaság-védelmi engedélyét befoglaltam, azt megadottnak tekintem, melyre vonatkozóan érvényességi időt állapítottam meg jelen határozatom rendelkező részének VI. pontjában foglaltak szerint.

Tájékoztatom, hogy az egységes környezethasználati engedélyben foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi határidejének lejártá előtt a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani.

A tervezett nyitott kazetta megvalósítását, valamint a kazettán lerakással történő veszélyes hulladék ártalmatlanítást engedélyezem, az egységes környezethasználati engedélybe foglalt lerakással történő veszélyes hulladék ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt a rendelkező rész V. pontjában rögzítettek szerint módosítottam.

A Rend. 20/A. § (10) bekezdés értelmében 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.

Fentiek alapján, a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem, az ÉHG-NEO Zrt. által üzemeltetett Sajókaza 0101/12 hrsz. alatti Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó üzemeltetésére vonatkozóan kiadott, BO-08/KT/09292-2/2019. számú végzéssel együtt érvényes, BO-08/KT/07877-17/2018. számú és BO-08/KT/12067-3/2017. számú határozatokkal módosított, BO-08/KT/7454-28/2017. számon kiegészített BO-08/KT/7454-26/2017. számú egységes környezethasználati engedélyt módosítottam.

Hulladéklerakási, -kezelési tevékenység, depóniaüzemeltetés az új depónián csak a környezetvédelmi hatóság arra vonatkozó végleges hulladékgazdálkodási engedélyének birtokában végezhető.

Jelen határozat VII. pontjában rendelkeztem arról, hogy a BO-08/KT/09292-2/2019. számú végzéssel együtt érvényes, BO-08/KT/07877-17/2018. számú és BO-08/KT/12067-3/2017. számú határozatokkal módosított, BO-08/KT/7454-28/2017. számon kiegészített BO-08/KT/7454-26/2017. számú alaphatározat kizárólag jelen határozattal együtt érvényes.

A határozatot a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése, a 20/A. § (10) bekezdése és egyéb rendelkezései alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (IV. 1.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés és a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

Jelen határozatot a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (4) bek. szerint eljárva közlöm a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal.

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 (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 4. pontja figyelembe vételével a 3. számú melléklet 10.1. és 10.3. pontjai alapján 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. 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.

Miskolc, 2021. február 17.

dr. Alakszai Zoltán
kormány megbízott
névén és megbízásából:



Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. ÉHG-NEO Zrt. 3720 Sajókaza Kültérület út 0101/13 hrsz. (**CK 25877120**)
2. Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. 3530 Miskolc Lonovics J. u. 6. (**CK 11863973**)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. (**KÉR**)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (3525 Miskolc, Dózsa György u. 15.) **KÉR**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály (e-mail: nepegeszsegugy@borsod.gov.hu)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (e-mail: novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Közlekedési, Műszaki Engedélyezési és Mérésügyi Főosztály Bányászati Osztály (banyaszat@borsod.gov.hu)
8. Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kazincbarcikai Katasztrófavédelmi Kirendeltség (e-mail: titkarsag.kbarcika@katved.gov.hu)
9. Honlapra
- 10-11. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.



A dokumentum elektronikusan hitelesített.
Dátum: 2021.02.19 12:36:43
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal
Bese Barnabás