



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/51/00109-1/2025.

Ügyintéző: Bukovenszki István

Tárgy: HUNGAROPEC Ipari Hulladékkezelő Zrt. (Budapest) részére a Szuhogyi Ipari Hulladékkezelő Telep III. számú medence (Szuhogy, 06/13 hrsz.) rekultivációjának és utógondozásának engedélye

H A T Á R O Z A T

- I. A **HUNGAROPEC Ipari Hulladékkezelő Zrt.** (1124 Budapest, Németvölgyi út 97., KÜJ: 100441327) – továbbiakban: Engedélyes – **kérelmének helyt adok**, és részére a HÁROM KÖR DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József utca 6.) által készített dokumentáció alapján a Szuhogyi Ipari Hulladékkezelő Telepen létesített

veszélyeshulladék-lerakó (KTJ: 101021640) III. medencéjének (KTJ_{LNyR}: 102350325)

egy ütemben történő rekultivációjára (a lerakó lezárása és tájbaillesztése) és utógondozására
vonatkozó

engedélyt megadom

a határozat III.2. pontjában felsorolt előírások betartása mellett.

- II. Az egyes kazetták rekultivációs munkálatainak műszaki befejezését követő utógondozási időszakot **30 évben** határozom meg.

III.

1. Létesítmény ismertetése

A HUNGAROPEC Zrt. (1124 Budapest, Németvölgyi út 97.) a Szuhogy közigazgatási területén található, 06/13 hrsz.-u ingatlanon ipari hulladékok lerakással történő ártalmatlanítását végzi. A III. számú, C kategóriájú veszélyeshulladék-lerakó medence elérte a BO/32/03592-35/2023. ügyiratszámú hulladékgazdálkodási engedélyt is magába foglaló egységes környezethasználati engedélyben meghatározott beépítési magasságot, így szükségessé vált a rekultiválása.

A III. medence aljzat- és rézsűszigetelése (alulról felfelé haladva):

- tömörített depónia aljzat
- geoelektromos monitoring rendszer
- bentonitos szigetelő paplan ($k \leq 2 \times 10^{-11}$ m/s)
- 2,5 mm vastag HDPE lemez
- geoszintetikus (ellenőrző) szivárgó ($l=1$ és $p= 50$ kPa mellett $q= 1,21$ l/ms)
- 2,5 mm vastag HDPE lemez
- termofixált geotextília (1.200 g/m²)
- OK 16/32 TT mészkőszegény kavics
- termofixált geotextília (400 g/m²), eltömődés elleni védelem.

Az III. számú medencét a maximális betöltési szint elérésekor egy műszaki rekultivációs réteggel kell lefedni, melynek feladata a lerakott hulladék környezettől történő elzárása, a hulladéktestbe a csapadék bejutásának megakadályozása.

2. Előírások

a) Hulladékgazdálkodási hatáskörben:

- A lerakó rekultivációját a rekultivációs tervben ismertetettek szerint, illetve az alábbiakban részletezett műszaki megoldással – a hulladéktest rendezésével és lezárásával – kell megvalósítani.
- A lerakó végleges lezárását, szigetelési rétegrendjét az alábbiak szerint kell megvalósítani:
 - 20 cm felső fedőréteg (humuszos füvesítéssel),
 - 80 cm alsó fedőréteg (erősen kötött talaj)
 - 1 réteg geoszintetikus szivárgó ($k \geq 5 \times 10^{-3}$ m/s), geotextíliával két oldalon kasírozva
 - 1 réteg 2,5 mm-es HDPE geomembrán,
 - 2 x 25 cm természetes anyagú szigetelés (kötött anyag: $k \leq 10^{-9}$ m/s),
 - 0-50 cm kiegyenlítő réteg
 - lerakott veszélyes hulladék (dombépítés).
- A depónia rekultivációját az alábbi paraméterek figyelembevételével kell megvalósítani:
 - A depónia rézsűhajlása legfeljebb: 1:2
 - A depónia (III. számú medence) tervezett legmagasabb betöltési magassága: 206,0 MBf
 - A rekultivációs réteg minimális vastagsága: 1,50 m
 - A rekultivált depónia legnagyobb magassága: 207,50 m Bf.
- A depónia lezárása előtt a hulladéktest felületét a lezáró rétegrendhez alakítva formálni, tömöríteni kell.
- A lerakó felületét olyan eséssel kell kialakítani, hogy a későbbi, esetleges felszínüllyedésekből eredő szintkülönbségek kapcsán adódó csapadékvíz-elvezetési problémákat kiküszöbölje és a csapadékvíz ártalommentes elvezetését biztosítsa.
- A lezárt depónia felületéről lefolyó, valamint a lezáró rétegrend szivárgó rétegéből kifolyó csapadékvizeket a meglévő csapadékvíz-elvezető rendszerbe, míg a keletkező csurgalékvizeket a meglévő csurgalékvíz-gyűjtő aknába, illetve a csurgalékvíz-gyűjtő medencébe kell vezetni.
- A lezárást a technológiai fegyelem szigorú betartásával úgy kell végezni, hogy a III. ütem (már kiépített és kiépítésre tervezett) szigetelésében sérülés következzen be.
- A lerakott veszélyes hulladékok környezetbe történő kikerülésének megakadályozására a lefektetett szigetelő lemezek átlapolt, forróékes technológiával végtelenített, alsó szigetelő lemezzel történő összedolgozásáról gondoskodni kell.
- A végtelenített szigetelő tér zártságát nyomáspróbával ellenőrizni és annak eredményét dokumentálni kell.
- A hulladéklerakó felső szigeteléséhez csak szennyezés-mentes anyagok használhatók fel. Az anyagok származási helyét bizonylatokkal kell igazolni.
- A beépített anyagok alkalmasságát jegyzőkönyvben rögzített megfelelőségi vizsgálatokkal kell igazolni.
- A rekultivációt az V. pontban meghatározott időszak alatt be kell fejezni.
- A lerakó rekultivációját követően olyan adattartalmú dokumentációt kell benyújtani a hulladékgazdálkodási hatósághoz, melyben szerepel a kivitelezést végzők megnevezése, a lezáró rétegrend kiépítésének naplózott menete, a felhasznált anyagok bizonylatokkal igazolt származási helye, a növénytelepítés megtörténte, a beépített rétegek minősítési dokumentációja és az elkészült beruházás átadásának jegyzőkönyve.

Határidő: a rekultiváció befejezését követő 30 napon belül.

- Az utógondozás során a rekultivált lerakó és a kapcsolódó műtárgyak (övárók, figyelőkút, a lerakó megközelítésére szolgáló út, kerítés stb.) műszaki állapotát, működőképességét rendszeresen ellenőrizni és dokumentálni kell, illetve szükség esetén azok javításáról késedelem nélkül gondoskodni kell.
- A rekultivált lerakó övárkainak rendszeres tisztítását, karbantartását el kell végezni.
- A rekultivált lerakó esetében bekövetkező mechanikai változásokat, süllyedéseket, évente mérni, vizsgálni, értékelni és dokumentálni kell.
- Az utógondozási és azt megelőző időszakban a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú mellékletében meghatározottak szerint ellenőrzéseket, megfigyeléseket kell végezni.
- Az utógondozási és azt megelőző időszakban végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú mellékletében meghatározott tartalommal évente összefoglaló jelentést kell készíteni, és azt **a hulladéklerakókkal kapcsolatos adatszolgáltatási kötelezettség teljesítéséhez tárgyévét követő március 1-ig benyújtandó adatcsomaghoz (EHIR: HLR) csatolni kell.**
- A rekultivációt követően intézkedést kell tenni annak megakadályozására, hogy a területen hulladékot helyezhessenek el.
- Az esetleges rendkívüli eseményeket és az arra megtett intézkedéseket a hulladékgazdálkodási hatóságnak 8 napon belül jelenteni kell.
- A lezárt lerakó karbantartásáért, megfigyeléséért és ellenőrzéséért az utógondozási időszakban az üzemeltető felelős.

b) Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

- A lerakón a jelenleg meglévő mozgásmérő pontok eddigi adatai alapján a III. lerakó tekintetében a rekultivációs munkálatok megkezdése előtt alapállapotot kell felvenni.
- A lerakón a rekultiváció időszakában legalább 4 mérőpontot kell kialakítani, melyet évi rendszerességgel, jogosultsággal rendelkező geodétával 2 cm pontossággal be kell mérni mind vízszintes, mind függőleges elmozdulás mérése tekintetében.
- A mérésekről készült jegyzőkönyvet be kell nyújtani évente a hulladékgazdálkodási hatóság részére az éves adatszolgáltatás részeként.
- A változásokat az előző pontban felvett alapállapot-jelentéshez viszonyítva kell kiértékelnie a jogszabályban és egyéb műszaki szabványban fennálló követelményeknek való megfelelés szempontjából arra jogosított szakértőnek.
- A mechanikai változások mérését az utógondozási időszak végéig kell elvégezni.
- A rekultivációt úgy kell elvégezni, hogy az sem a kivitelezés, sem a későbbi üzemeltetés során ne veszélyeztesse a földtani közeget, valamint hogy megakadályozza a lerakott hulladékból történő szennyezőanyag kimosódást.
- A pangóvizek kialakulásának lehetőségét meg kell akadályozni.
- A lerakó fedőrétegéhez csak szennyezésmentes anyagok használhatók fel. Az anyagok származási helyét bizonylatokkal kell igazolni.
- A lerakó felületét olyan eséssel kell kialakítani, hogy a későbbi, esetleges felszínüllyedésekből eredő szintkülönbségek kapcsán adódó csapadékvíz-elvezetési problémákat kiküszöbölje, a csapadékvíz ártalommentes elvezetését biztosítsa a hulladéktestből történő szennyezőanyag kimosódás megelőzése érdekében.
- A monitoring kutak rendszeres karbantartásáról gondoskodni szükséges.
- A mintavételezéseket, illetve a vizsgálatokat a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti kell végezni, az ott meghatározott gyakorisággal a vizsgálati paraméterek változatlanul hagyása mellett.
- Az aktív szivárgó réteg kivezetéseit, illetve aknáit rendszeresen ellenőrizni kell és az ellenőrzés eredményeit az éves jelentésben szerepeltetni kell.

- A passzív aknákat rendszeresen ellenőrizni kell és az ellenőrzés eredményeit az éves jelentésben szerepeltetni kell.
- A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő munkagépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
- Havária esetén (pl. munkagépek, tehergépjárművek meghibásodása, üzemanyag szennyezés stb.) a környezetterhelés megakadályozása érdekében haladéktalanul meg kell kezdeni a hibaelhárítást, szükség esetén el kell végezni a szennyező anyag feltárását, a szennyezett talaj eltávolítását és cseréjét.
- Amennyiben a tevékenység végzése során a földtani közeget veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni, az eseményről, továbbá a tett intézkedésről távközlő berendezés útján szóban késelem nélkül értesíteni, 12 órán belül pedig írásban tájékoztatni kell a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát.
- A vegetációs réteg folytonosságát a rekultivációt követően biztosítani kell.
- A vegetációs réteg fajösszetételében a Rudabányai-hegység domb- és hegyhátainak, lejtőinek jellemző – xeroterm – természetes gypalkotóit tartalmazhatja.
- A biológiai felületek gondozását (gyommentesítő kaszálás, esetleg öntözés, tápanyag-utánpótlás) az utógondozási időszakban el kell végezni.
- A rekultiváció során, illetve annak megkezdéséig, továbbá az utógondozási időszakban is intézkedni szükséges az adventív fajok irtásáról, visszaszorításáról. A lágyszárú özönfajokkal fertőzött területeket (élőhelyfoltokat) a magérés előtt kaszálni szükséges.
- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a lerakó területén kívül és lakott területeken ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott egészségügyi határérték feletti PM10 terhelést.
- A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni.
- A hulladék rekultivációja és utógondozása során törekedni kell arra, hogy a tevékenység végzése a lehető legkevesebb légszennyező anyag kibocsátással történjen.
- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a technológia minden eleme alkalmas legyen arra, hogy a lakosságot megalapozott panaszbejelentést okozó légszennyezés ne érje. Megalapozott lakossági panaszbejelentés esetén, a telephelyen folytatott tevékenység az engedélytől eltérő tevékenységnek minősül.
- A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- A közlekedési utakat tisztán kell tartani. A meteorológiai viszonyok figyelembevételével a diffúz légszennyezés megakadályozására az üzemi utakon sebesség korlátozás és locsolás szükséges.
- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy diffúz légszennyezést ne okozzon. A rekultivációhoz szükséges anyagok beszállítása során olyan műszaki megoldást kell alkalmazni, amely kizárja a diffúz légszennyezést.
- A rendkívüli eseményt és az arra megtett intézkedéseket a környezetvédelmi hatóságnak haladéktalanul jelenteni kell.

IV. A lerakó rekultivációs és utógondozási tervét a Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József u. 6.) készítette 2024. év november hónapban.

V. Jelen engedély a véglegessé válásának napjától érvényes és **2026. december 31.** napján hatályát veszti, ha addig a rekultivációt nem fejezték be. Befejezett rekultiváció esetén az engedély a rekultiváció befejezését követő utógondozási időszak végéig hatályos.

VI. Engedélyes az eljárás igazgatási szolgáltatási díját megfizette.

VII. Döntésem ellen közigazgatási úton jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik.

A 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 döntést 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 adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja keresetlevelét a közigazgatási döntést 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 HUNGAROPEC Ipari Hulladékkezelő Zrt. (Budapest) megbízásából eljáró HÁROM KÖR DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (Miskolc) 2024. év november hó 12. napján a Szuhogyi Ipari Hulladékkezelő Telep III. számú medence (Szuhogy, 06/13 hrsz.) rekultivációjára és utógondozására irányuló kérelmet nyújtott be a hulladékgazdálkodási hatósághoz.

A kérelmet megvizsgálva megállapítottam, hogy az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletének 10. pontja alapján, a 11. pont figyelembevételével 300 000,- Ft, azaz háromszázezer forint igazgatási szolgáltatási díjköteles és az ügyfél ezen eljárási költséget nem előlegezte meg, a díjat nem fizette be a hatóság részére.

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 kimondja, hogy a közigazgatási hatósági eljárásban eljárási költség az igazgatási szolgáltatási díj.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 128. § (1) bekezdése szerint kérelemre indult eljárásban az eljárási költséget – ha jogszabály másként nem rendelkezik – a kérelmező ügyfél előlegezi.

Továbbá a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 5. § (3) bekezdése értelmében a díjat az eljárás kezdeményezésekor kell a kérelmezőnek megfizetnie.

A kérelem többek között tartalmazta a rekultiváció műszaki leírását, a depóniák helyszínrajzait, a depóniák metszetrajzait, geotechnikai tervezési beszámolót, talajvizsgálati jelentést, tervezett rétegrendet, a tevékenység műszaki, valamint környezetvédelmi, hulladékgazdálkodási szempontú leírását.

A kérelmet megvizsgáltam és megállapítottam, hogy a beadvány nem felel meg a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében foglalt tartalmi és formai követelményeknek, így az ügyben a rendelkezésre álló adatok alapján érdemi döntés nem hozható.

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 – ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik – egy ízben hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt.

(A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kvt.) 91/B. § (1) bekezdése értelmében a Kvt., valamint a felhatalmazása alapján kiadott rendeletekben szabályozott közigazgatási hatósági ügyekben hiánypótlásra felhívásnak legfeljebb két ízben van helye.)

Fentieket figyelembe véve 2024. év november hó 20. napján kelt, BO/51/07154-2/2024. számú végzésben hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt.

Az eljárás során – tekintettel arra, hogy a sommás eljárás feltételei a hiánypótlás kiírásának szükségessége okán nem állnak fenn – 2024. év november hó 20. napján, BO/51/07154-3/2024. számon értesítettem a kérelmezőt a teljes eljárásra történő áttérésről.

A kérelmező 2024. év november hó 25. napján érkeztetett iratában benyújtotta az igazgatási szolgáltatási-díj megfizetését igazoló banki bizonylat másolatát, valamint a hiánypótlását. A hiánypótlási dokumentáció többek között tartalmazza a rekultiváció időbeli ütemezését, a rekultivációs munkálatok várható költségeit, az utógondozás befejezésének módját és tervezett időpontját.

Az eljárás során az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 25. § (1) bek. b) pontja szerint 2024. év november hó 20. napján kelt, BO/51/07154-4/2024. számú feljegyzésben megkértem a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály (Miskolc) – környezetvédelmi szempontú – szakmai véleményét.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály BO/32/07850-2/2024. számú szakmai véleményében a veszélyes hulladéklerakó rekultivációjának és utógondozásának engedélyezésével, illetve a tényállás tisztázása céljából hiánypótlás kiírását tartotta szükségesnek.

A fentieket figyelembe véve 2024. év december hó 4. napján kelt, BO/51/07154-9/2024. számú végzésben hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt.

A kérelmező 2024. év december hó 6. napján érkeztetett kiegészítésében többek között benyújtotta a rekultiváció javított műszaki leírását, illetve nyilatkozatát, hogy a rekultivációs rétegrend a többször módosított BO/32/03592-35/2023. ügyiratszámú hulladékgazdálkodási engedélyt magába foglaló egységes környezethasználati engedélyben foglaltakkal megegyezően kerül kialakításra.

Fentieket figyelembe véve az Ákr. 25. § (1) bek. b) pontja szerint 2024. év december hó 9. napján kelt, BO/51/07154-11/2024. számú feljegyzésben ismételten megkértem a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály (Miskolc) – környezetvédelmi szempontú – szakmai véleményét.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály 2024. év december hó 14 napján kelt BO/32/07850-4/2024. számú feljegyzésében a jelen határozat III.2.b. pontjában foglalt előírásokat tette, és ezzel egyidejűleg a rekultivációs engedély megadása ellen kifogást nem emelt:

Szakmai véleményében indoklásként előadta az alábbiakat:

„A HUNGAROPEC Zrt. a Szuhogy közigazgatási területén található C kategóriájú ipari veszélyes hulladéklerakót üzemelteti.

Kérelmező tényállás tisztázására szolgáló beadványa szerint "A Szuhogy 06/13 helyrajzi számú ingatlanon található Ipari Hulladékkezelő Telep III. számú depóniájának rekultivációja a vonatkozó BO/32/03592-35/2023. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyben foglaltakkal megegyezően kerül kialakításra."

A tervezett monitoring rendszert kiegészítette a tervező az alábbiak szerint:

A lerakón legalább 4 mérőpontot kell kialakítani, melyet évi rendszerességgel (1 alkalommal) jogosultsággal rendelkező geodétával 2 cm pontossággal be kell mérni. A mérésről készült jegyzőkönyvet a geodéta aláírásával együtt be kell nyújtani a helyileg illetékes környezetvédelmi hatóságnak.

A mechanikai változások mérését az utógondozási időszak végéig kell végezni.

A lerakóhoz tartozó legfontosabb kiszolgáló egységek közé tartozik a csurgalékvíz gyűjtő és elvezető rendszer, a csurgalékvíz tároló medence, a rekultivált veszélyes hulladék depóniák, a stabilizáló üzem, az irodaépület, a hídmérleg, az üzemi épületek, a belső telepi úthálózat, valamint a csapadékvíz elvezető rendszer és csapadékvíz tároló medence.

Tekintettel arra, hogy a III. számú medence elérte az engedélyezett kapacitását, ezért szükségessé vált a rekultivációs terv elkészítése.

A rekultivációs terv két fő célja: a veszélyeshulladék-lerakó műszaki rekultivációs rétegének kialakítása a monitoring rendszer kiépítésével együtt, másrészt a dombépítés geometriájának meghatározása, mely a hulladékdepónia hosszú távú, állékony kialakítását biztosítja.

A rekultivációs terv elkészítése előtt geodéziai felmérést végeztek, hogy látható legyen a jelenlegi hulladék magassága, rézsűhajlása, teljes geometriája, valamint a környező létesítmények magasságai.

A rekultiváció tartalmazza a műszaki rekultivációs réteget és a monitoring rendszert, amelyek biztosítják a lerakásra kerülő veszélyes hulladék környezettől elválasztott módon történő lerakását, a lerakó hosszútávú zavartalan üzemeltetését az utógondozási időszakban is.

A rekultiváció célja, hogy műszaki rekultivációs réteggel fedjék le a hulladéklerakót, amely elzárja a hulladékot a környezettől, és megakadályozza, hogy csapadék kerüljön a hulladéktestbe.

A végső humuszos fedőréteget biológiai réteggel tervezik ellátni, hogy a lerakó környezeti hatásokkal szembeni ellenállása növekedjen. A biológiai rekultivációs réteg általában helyi őshonos, szárazságtűrő fűfélék keverékét tartalmazza, valamint sekélyen gyökerező cserjefajokat, amelyek maximum 1,2 méter magasságig nőnek. Mélyen gyökerező cserjéket és fákat - amelyek gyökérzete átszúrhatná a rekultivációs réteget, és így nem kívánatos csapadékvíz bejutását eredményezné a lezárt hulladéktestbe – nem terveznek telepíteni.

A végleges lezáróréteget csak a hulladéklerakó konszolidációjának befejezése után tervezik megépíteni.

A mozgási folyamatok végbemenetelét évente elvégzett geodéziai mérésekkel igazolják.

A hulladéklerakó rekultivációs réteggel történő lefedését követően továbbra is figyelemmel kísérik és dokumentálják a hulladékdepóniában zajló folyamatokat és a lerakó alatti felszíni és felszín alatti víztestek minőségét, továbbá vizsgálják a csapadékvíz, csurgalékvíz és felszíni víz minőségét is.

- *Csapadékvíz: Évente kétszer vizsgálják az elvezetett csapadékvíz minőségi összetételét, mivel a rekultivációs rétegről lefolyó víz árokrendszeren keresztül élő vízfolyás felé kerül továbbvezetésre.*

- *Csurgalékvíz: Évente két alkalommal csurgalékvíz mintát vesznek a csurgalékvíz elvezető rendszerből, és akkreditált laboratóriumban bevizsgálják. A csurgalékvíz mennyiségét a szállítójárművek szállítólevelei és az engedéllyel rendelkező átvevő igazolása alapján dokumentálják. Vizsgálandó komponensek: általános vízkémia, nehézfémek, TPH tartalom.*
- *Felszíni víz: A vizsgálatok során rögzítendő komponensek a pH, a fajlagos vezetőképesség a klorid, a KOI_{Cr} , a BOI_5 , az összes nitrogén, az összes foszfor, valamint Hg, Cd, Cr, Ni, Pb, Cu, Zn, bromid.*

A tervezett tevékenység végzése során földtani közeg védelmi szempontból az előírások betartása mellett jelentős környezeti hatás nem várható.

A tevékenység során folyamatosan figyelemmel kell lenni a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben, a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben, valamint a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben foglaltakra.

A jelenlegi vízvizsgálatokat, illetve a meglévő környezethasználati monitoring kutak üzemeltetését vízjogi üzemeltetési engedély alapján végzik, így a kapott vízvizsgálati eredmények a vízvédelmi, illetve az éves jelentés keretében a hulladékgazdálkodási hatósághoz kerülnek benyújtásra.

A HUNGAROPEC Ipari Hulladékkezelő Zrt. a Szuhogyi Ipari Hulladékkezelő Telep III. számú medence (Szuhogy, 06/13 hrsz.) rekultivációjára és utógondozására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyezése - a benyújtott dokumentációban foglaltak, valamint a rendelkező részben tett előírásaim betartása mellett - földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

A rekultivációval érintett tevékenység helyszíne (Szuhogy 06/13 hrsz.-on elhelyezkedő depónia) védett természeti területet, Natura 2000 jogi jellegű területet, ökológiai védőfolyosót nem érint.

A depónia rekultivációs vegetációs rétege alapvetően a területre jellemző hegyvidéki flórát kell hogy közelítse, a jelenlévő adventív fajok jelenlétét, terjedését a rekultiváció és utógondozás során (is) meg kell akadályozni.

Az előírásokat 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.

A dokumentációban foglaltak alapján a kiviteli munkák során várható kibocsátás: munkagépek kipufogógáza, szállító járművek kipufogógáza, száraz időben kiporzás a munkaterületen és a szállítási útvonalakon, hulladék szél általi elhordása.

A földmozgatás során száraz időszakban kiporzás várható, melynek hatását locsolással csökkentik.

A lerakott hulladék nem tartalmaz szerves anyagot, ezért gázképződésre nem kell számítani, gázelvezető, – kezelő rendszer kiépítése nem tervezett.

A tevékenység az előírásaim betartása mellett levegőtisztaság-védelmi érdeket nem sért. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § alapján adtam.

A telephelyhez legközelebbi lakóterület Rudabánya 1 500 m, Szuhogy 1 700 m-re helyezkedik el. A telephely elhelyezkedéséből adódóan a tevékenység által okozott zajkibocsátás védendő épületet nem érint.

A hulladéklerakó felületének kiporzás elleni védelme, befedés, növényesítés elvégzésével megszűnik a területen folytatott tevékenység.

Szakmai véleményemet a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete alapján, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, az 5. § (1) bekezdés c) pontja és az 5. § (2) bekezdése, valamint a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, a 6. § (1) bekezdés c) pontja és a 6. § (2) bekezdés alapján biztosított jogkörömben adtam meg.”

Az eljárás során az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 25. § (1) bek. b) pontja szerint 2024. év november hó 20. napján kelt, BO/51/07154-5/2024. számú iratomban megkerestem az ügyben érintett Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztályát (Miskolc).

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (Miskolc) 2024. év november hó 21. napján kelt, 30404/2351/2024. ált. számú iratában vízügyi, vízvédelmi szempontból az alábbi szakmai véleményt adta:

„A HUNGAROPEC Ipari Hulladékkezelő Zrt. (1124 Budapest, Németvölgyi út 97., KÜJ: 100441327) megbízásából eljáró HÁROM KÖR DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József utca 6.) kérelmére indult eljárásban, a Szuhogyi Ipari Hulladékkezelő Telep III. számú medence (Szuhogy, 06/13 hrsz.) rekultivációjának és utógondozásának engedélyezése vízügyi, vízvédelmi érdeket nem sért.

A rendelkezésemre álló adatok, nyilvántartás alapján megállapítottam, hogy tárgyi rekultivációs terv elbírálásához az engedélyezési dokumentációban rögzítettek túl további adattal vagy irattal nem rendelkezünk. A rekultivációra előírt műszaki védelem, műszaki és környezetvédelmi követelményeknek való megfeleléségének vizsgálata nem tartozik vízügyi, vízvédelmi hatáskörbe.

Az HUNGAROPEC Ipari Hulladékkezelő Zrt. (1124 Budapest, Bűrök u. 34-36., KÜJ:100441327) mint engedélyes részére a Szuhogy 06/13 hrsz. alatti ingatlanon (KTJ:101021640) létesített veszélyes hulladék lerakó telep (KTJLNYR:102882837) rekultivációjáról és utógondozásáról is rendelkező, BO/32/06313-19/2024. és BO/32/06064-3/2024. számú határozattal módosított, BO/32/03592-38/2023. számú határozattal kijavított BO/32/03592-35/2023. számú egységes környezethasználati engedélyébe foglalt vízügyi és vízvédelmi előírásokat továbbra is fenntartom.”

Szakmai véleményében indoklásként előadta az alábbiakat:

„Az engedélyezési dokumentációt a HÁROM KÖR DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József utca 6.) állította össze 2024. november 4-ei keltezéssel 81/2023. munkaszámon.

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

„A HUNGAROPEC Zrt. (1124 Budapest, Németvölgyi út 97.) Szuhogy közigazgatási területén található, 06/13 hrsz.-ú ingatlanon ipari hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására alkalmas telephelyet üzemeltet.”

„Jelen tervdokumentáció a Szuhogyi Ipari Hulladékkezelő Telep III. számú medence rekultivációjának engedélyezési tervét tartalmazza.”

„Jelen rekultivációs tervnek két fő célkitűzése van. Egyrészt a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet szerint meghatározni a szükséges műszaki rekultivációs réteg szerkezetét a monitoring rendszer kiépítésével együtt, másrészt a dombépítés geometriájának meghatározása, mely a hulladékdepónia hosszú távú, állékony kialakítását biztosítja.

„A rekultiváció az alábbi elemekből tevődik össze:

1. Műszaki rekultivációs réteg

2. Monitoring rendszer (utógondozási időszakban működtetett)

A fenti létesítmények biztosítják, a lerakásra kerülő veszélyeshulladék környezettől elválasztott módon történő lerakását, a lerakó hosszútávú zavartalan üzemeltetését az utógondozási időszakban is.

A tervezett rekultiváció a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásainak figyelembevételével került kidolgozásra.”

Fentiek alapján a HUNGAROPEC Ipari Hulladékkezelő Zrt. részére szóló, a Szuhogyi Ipari Hulladékkezelő Telep III. számú medence (Szuhogy, 06/13 hrsz.) rekultivációjára és utógondozására vonatkozó engedély a vizsgált szakkérdések tekintetében kiadható, a hatályos egységes környezethasználati engedélyébe foglalt vízügyi és vízvédelmi előírásokat fenntartva, további előírást nem tettem.

Szakmai véleményem a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 7/A. § szerint, a 3. számú melléklet 3. és 4. soraiban – „A tevékenység vízellátásának, csapadék- és szennyvízelvezetésének, valamint a szennyvíz tisztításának a vízbázisra, a vizek lefolyására gyakorolt hatás vizsgálata.” – valamint – „A tevékenységnek a felszíni és felszín alatti vizekre gyakorolt hatás vizsgálata.” foglalt szakkérdések vizsgálatával alakítottam ki.

Szakmai véleményemet 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 és a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja alapján adtam meg, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás 24. és 26. §-ára tekintettel.”

Engedélyes a veszélyes hulladék lerakással történő ártalmatlanítására vonatkozóan a többször módosított BO/32/03592-35/2023. számú, hulladékgazdálkodási tevékenység végzésére feljogosító egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, mely 2033. augusztus 10-ig érvényes. Engedélyes a telephelyén (Szuhogy 06/13 hrsz.) a hulladékgazdálkodási engedélyt is magába foglaló egységes környezethasználati engedély alapján végzi a veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységét 54 000 tonna/év (40 000 m³) lerakási kapacitással. A telepen lerakható hulladékok mennyisége 300 000 m³. A III. számú medence elérte az engedélyezett kapacitását (115.100 m³), így szükségessé vált annak rekultivációja.

Tervezett rekultiváció főbb paraméterei:

- Hulladéklerakó kategóriája: C (veszélyeshulladék-lerakó)
- Hulladékdepónia rézsúhajlása: 1:2
- Hulladéklerakó (III. számú medence) tervezett legmagasabb betöltési magassága: 206,0 MBf
- Rekultivációs réteg vastagsága (végleges): 1,50 m
- A rekultivált depónia legnagyobb magassága: 207,50 m Bf
- Rekultivációs réteg rézsúhajlása: 1:2
- Rekultivációs réteg felülete: 12.420 m² (1,2420 ha)
- Rekultiváció platójának lejtése: 5,0 %

Annak érdekében, hogy a rekultivációs réteggel lefedett depónia minél inkább tájba illeszthető legyen a végső humuszos fedőréteget biológiai réteggel kell ellátni, mely elősegíti a rekultivációs réteg környezeti hatásokkal szembeni ellenállását (pl.: szél elhordás, csapadék eróziós károk, stb.).

Biológiai rekultivációs réteggként leggyakrabban helyi őshonos, szárazságtűrő fűfélék meghatározott keveréket szokták alkalmazni.

A növénytelepítés meghatározásánál kerülni kell a mélyen gyökerező cserje és az összes fafajt, melyek gyökérzetükkel átlukasztatják a rekultivációs réteget, melynek mentén jelentős, nem kívánatos csapadékvíz kerülhet a már lezárt hulladéktestbe.

A végleges lezárórteget csak és kizárólag a felhagyott hulladéklerakó konszolidációjának végbemenetelét követően lehet megépíteni. A mozgási folyamatok végbemenetelét az utógondozási időszakban évente elvégzett geodéziai mérésekkel kell igazolni.

A végleges lezárás feladata, megakadályozni a csapadék hulladéktestbe történő beszivárgását, valamint a hulladékdeponia izolálása a környezettől.

A réteg kialakítása előtt a hulladéklerakó felszínét ki kell igazítani, a rekultivációs tervben szereplő hulladékdeponia végformáján kívüli hulladékokat a lerakó belsejébe át kell halmozni.

Tekintettel arra, hogy a lerakott hulladék nem tartalmaz gázképződésre hajlamos szerves anyagot, ezért gázképződésre nem kell számítani, így gázelvező réteg, és gázkezelő rendszer kiépítése nem szükséges.

A lerakott hulladékban gázképződés nem várható, illetve a hulladéktestben a stabilizációs folyamatok lezajlottak, a hulladéktest szerves vagy bomlásra hajlamos anyagot nem tartalmaz, átmeneti lezárás kiépítése nem szükséges, a végleges, együtemű felső zárórteget kiépítését engedélyeztem.

A lezárás tervezett rétegrendje (felülről lefelé):

- 20 cm felső fedőréteg (humuszos füvesítéssel),
- 80 cm alsó fedőréteg (erősen kötött talaj)
- 1 réteg geoszintetikus szivárgó ($k \geq 5 \times 10^{-3}$ m/s), geotextíliával két oldalon kasírozva
- 1 réteg 2,5 mm-es HDPE geomembrán,
- 2 x 25 cm természetes anyagú szigetelés (kötött anyag: $k \leq 10^{-9}$ m/s),
- 0-50 cm kiegyenlítő réteg
- lerakott veszélyes hulladék (dombépítés).

Tervezett ásványi anyag szükséglet:

1. Szigetelő réteg (kötött anyag, $k \leq 10^{-9}$ m/s,)	6.210 m ³
2. Alsó fedőréteg (erősen kötött anyag vagy osztályozott építési-bontási hulladék)	3.726 m ³
3. Felső fedőréteg alsó része (kis humusztartalmú talaj)	4.968 m ³
4. Felső fedőréteg felső része (szervesanyagban gazdag talaj)	3.726 m ³

Monitoring elemek:

- Meteorológiai adatgyűjtő rendszer (üzemeltető által vagy a nemzeti meteorológiai hálózattal kötött megállapodás alapján)
- Csapadékvíz, csurgalékvíz, felszíni víz minőségének vizsgálata
- Geofizikai monitoring rendszer (évente 1 alkalommal vizsgálni kell a HDPE membrán szakadásvizsgálatát)
- Mechanikai változásokat nyomon követő rendszer (a hulladéktest mozgásainak megfigyelése érdekében a hulladéklerakón 4 db mérőpont kialakítása)
- Utógondozási időszak vizsgálati (közlekedési utak vizsgálata, javítása, létesítmények, figyelmeztető táblák karbantartása, növényzet ápolása, csapadékvíz elvezető hálózat karbantartása, csurgalékvíz kezelő rendszer ellenőrzése, karbantartása, stb.)

A bemutatottak alapján a tervezett rekultiváció módja megfelel a jogszabályokban foglalt követelményeknek.

A kérelem és a hiánypótlásokban foglaltak alapján a lerakó rekultivációja (és utógondozása) – beleértve a kiépítendő rétegrendet – megfelel a a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet meghatározottaknak.

A határozatot a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 15. § (1) bek.-e alapján, a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 1. § (2) bek.-ben, valamint 2. § (1) bek.-ben biztosított jogkörömben, az Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás – Ákr. 124. §-a szerinti – eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet I/10. pontja alapján, az I/11. pont figyelembevételével állapítottam meg, viseléséről a Rendelet 5. § (3) 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 digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól 2023. évi CIII. törvény 19. § (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. §.

A határozat közléséről az Ákr. 85 § (1) bek.-e alapján intézkedtem.

Jelen határozatomat a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet rendelet rendelkezései alapján rögzítem a környezetvédelmi hatósági nyilvántartásban.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. HÁROM KÖR DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József utca 6.)
CK - 11863973
 2. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály(BO/32/7850/2024.); (e-mail: levego.zaj@borsod.gov.hu)
 3. Borsod Abaúj Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály - 3530 Miskolc, Mindszent tér 4.,
HK: BAZVKHKVVO; KRID: 3720999455
- 4-5. Iratokhoz