

Kellene a földi házra
rehabilitációs tervet
megadni!

ÉRKEZETT 2018 MÁJ 22.

1-IV. házra



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/04813-6/2018.

Ügyintéző: Kovács Gyula

Tárgy: CIRKONT-NEO Zrt. (Miskolc) Sajókaza

0101/7 hrsz.-on lévő veszélyes hulladék lerakó

V. üteme rekultivációjának és utógondozásának

engedélye

Hiv. szám: -V/17.

Melléklet:

H A T Á R O Z A T

- I. A CIRKONT-NEO Zrt. (székhely: 3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34., KÜJ: 103551706) - továbbiakban engedélyes - kérelmének helyt adok, és részére a Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Földes F. u. 6.) által készített 86/2017. munkaszámú tervdokumentáció alapján a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban, a Sajókaza 0101/7 hrsz.-on fekvő, általa üzemeltetett

veszélyes-hulladék lerakó (KTJ: 102606635) V. kazettájának rekultivációjára és

utógondozására

vonatkozó

engedélyt megadom

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

- II. A rekultivációs munkák műszaki befejezését követő utógondozási időszakot 30 évben határozom meg.

III.

1. A létesítmény ismertetése a rekultivációs és utógondozási tervdokumentáció alapján

A rekultiválandó veszélyes-hulladék lerakó Sajókaza lakott területétől mintegy 2500 m-re található a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum északi részén elhelyezkedő 0101/7 hrsz.-ú ingatlanon. A terület művelési ága szemétkerakó telep. A lerakót nyugatról a biológiailag lebomló hulladék komposztáló, délről a veszélyes-hulladék lerakó rekultivált IV. üteme, keletről az ugyancsak rekultivált veszélyes-hulladék monodepónia határolja.

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum a Sajókaza és Szuhakálló közötti 2604 számú közút 3+580 szelvényébe csatlakozó üzemi úton közelíthető meg.

A terület földtani értékelése a lerakó helykijelölése és tervezése során lemélyített fúrások alapján lett elvégezve, amelynek lényege a következő:

A fúrások kőzetkifejlődése nagyon hasonlít egymásra. Minden fúrásra jellemző, hogy nagy vastagságú, (min. 15 m) vízzáró agyagból épül fel ($k \leq 10^{-10}$ m/s.).

Szemcsés kőzet (kavics és homok) csak 16 m alatt lett feltárva.

A rekultiválandó kazetta egy dombháton található, melyen talajvíz a feltárások szerint nem fordult elő és a feltárásokban később sem jelentkezett.

A rekultiválandó kazetta főbb geometriai adatai:

	Jelenleg	Végforma
Szélesség	~34 m	~41 m
Hosszúság	~85 m	~92 m

A kazetta alsó műszaki védelme

a) medencealízat (felülről lefelé):

- 200 g/m² geotextília eltömődés elleni védelem
- 30 cm 16/32 felületi szivárgó
- 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem
- 2,5 mm HDPE geomembrán
- II. geoelektromos monitoring rendszer
- geoszintetikus ellenőrző szivárgó réteg
- 2,5 mm HDPE geomembrán
- I. geoelektromos monitoring rendszer
- a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 1. sz. mellékletében előírtak megfelelő altalaj (min. 5 m vastagságú meglévő természetes anyagú ásványi szigetelés, $k \leq 10^{-9}$ m/s)

b) oldalrézsűk (felülről lefelé):

- 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem
- 2,5 mm HDPE geomembrán (ÖNORM S 2073 szabványnak megfelelő)
- II. geoelektromos monitoring rendszer
- geoszintetikus anyagú szivárgó réteg
- 2,5 mm HDPE geomembrán
- I. geoelektromos monitoring rendszer
- a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 1. sz. mellékletében előírtak megfelelő altalaj
- (min. 5 m vastagságú meglévő természetes anyagú ásványi szigetelés, $k \leq 10^{-9}$ m/s)

A végforma oldalrészűi maximum 1:2 arányú lejtéssel kerülnek megvalósításra. A depóniatetőn É-i és D-i irányokban 10-10 %-os esést alakítanak ki a kiegyenlítő réteg megfelelő szétterítésével.

A csapadékvíz a meglévő árokrendszerbe kerül bevezetésre.

A rekultivációt követően esetelegesen még képződő csurgalékvíz a csurgalékvíz gyűjtő rendszer révén továbbra is a csurgalékvíz gyűjtő aknába, majd a csurgalékvíz gyűjtő medencébe vezetik.

A rekultivált lerakó megfigyelése és ellenőrzése a beépített geofizikai monitoring rendszer és a lerakótérhez kapcsolódó csurgalékvíz gyűjtő, illetve ellenőrző akna révén biztosított.

A kazetta 2015. július 1-től üzemel, az abban 2018. március 31-ig ártalmatlanított hulladék mennyisége: 42 316 tonna.

A csarnok bontása és a rekultiváció két ütemben valósul meg. Első ütemben a tetőszerkezet nyugati oldalának bontására és a kazetta ezen részének rekultivációjára kerül sor. A kazetta tetőszerkezete keleti oldalának bontását és a kazetta keleti részének rekultivációját a második ütemben végzik el.

2. Előírások

- A lerakó rekultivációját a rekultivációs tervben ismertetettek szerint illetve az alábbiakban részletezett műszaki megoldással – a hulladéktest rendezésével és lezárásával – kell megvalósítani.
- A lezáró szigetelés rétegrendjét az alábbiak szerint kell kialakítani (alulról felfelé):
 - lerakott hulladék;
 - 0-0,5 m vastagságú, kiegyenlítő réteg (max. szemnagyság 120 mm), melynek felső 0,1 m vastag rétege aprószemcsés (max. szemnagyság 12 mm), pl., nem kötött talaj, kavics, illetve „előírástól eltérő minőségű komposzt”;
 - min. 2x0,25 m vastagságú, $k < 10^{-9}$ m/s szivárgási tényezőjű természetes anyagú szigetelőréteg;
 - 2,5 mm vastagságú HDPE geomembrán [mint mesterséges szigetelőréteg];
 - 1200 g/m²-es geotextília [mint mechanikai védőréteg];
 - $k \geq 5 \times 10^{-3}$ m/s szivárgási tényezőjű geoszintetikus szivárgó- és szűrőréteg;
 - alsó fedőréteg: 0,8 m vastagságú erősen kötött talaj;
 - felső fedőréteg: 0,2 m vastagságú humuszban gazdag talaj;
 - gyepnemezes borítás: 50 g/m² fűmagtartalmú fűmagos textília.
- 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 felszínsüllyedésekből eredő szintkülönbségek kapcsán adódó csapadékvíz-elvezetési problémákat kiküszöbölje és a

csapadékvíz ártalommentes elvezetését biztosítsa a hulladéktestből történő szennyezőanyag kimosódás megelőzése érdekében.

- A lezárt depónia felületéről, valamint a szivárgó rétegből lefolyó csapadékvizeket a meglévő csapadékvíz-elvezető rendszerbe, míg a keletkező csurgalékvizeket a meglévő csurgalékvíz-gyűjtő aknába, illetve a csurgalékvíz-gyűjtő medencébe kell vezetni.
- A csapadékvíz-elvezető övárokbba csak szennyezetlen csapadékvizek vezethetők.
- A lezárást a technológiai fegyelem szigorú betartásával úgy kell végezni, hogy a kazetta (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 úgy kell elvégezni, hogy az sem a kivitelezés, sem a későbbi üzemeltetés során ne veszélyeztethesse a földtani közeget, akadályozza meg, hogy a lerakott hulladékból szennyezőanyag kimosódásra kerüljön.
- A pangóvizek kialakulásának lehetőségét meg kell akadályozni.
- Az üzemelő munkagépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
- 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.
- A szállítást végző járművek okozta sárfelhordás folyamatos takarításáról gondoskodni kell, a későbbi diffúz porterhelés kialakulásának csökkentése érdekében.
- Az építési és szállítási munkákat csak megfelelő műszaki állapotú a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni.
- A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- A keletkező hulladék anyagok nyílt téren vagy hagyományos tüzelőberendezésben történő elégetése tilos.
- A rekultivációt úgy kell megvalósítani, hogy az sem a kivitelezés, sem a későbbi üzemeltetés során ne okozzon környezetet irritáló bűzhatást, illetve ne következzen be a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- Havária esetén (pl. munkagépek, tehergépjárművek meghibásodása következtében fellépő olaj és/vagy üzemanyag szennyezés stb.) a környezetterhelés megakadályozása, ill. mértéklése érdekében haladéktalanul meg kell kezdeni a hibaelhárítást, intézkedéseket kell tenni a szennyezés

terjedésének megelőzésére, ill. megakadályozására, szükség esetén el kell végezni a szennyezett terület feltárását, a szennyezett talaj eltávolítását és cseréjét.

- 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 1 sz. mellékletében meghatározott zajterhelési határértékeket.
- A lezárt lerakó karbantartásáért, megfigyeléséért és ellenőrzéséért az utógondozási időszakban az üzemeltető felelős.
- Az utógondozás során a vízellátási-műtárgyak (csurgalékvíz-gyűjtő műtárgyak, csapadékvíz-elvezető rendszer, monitoring kutak) mindenkor érvényes vízjogi üzemeltetési engedély szerinti üzemeltetéséről, azok állagmegóvásáról, karbantartásáról, feliszapolódás elleni védelméről gondoskodni kell.
- Az utógondozás során a füvesített, rekultivált területet folyamatosan gyommentesíteni kell. Szükség esetén utánvetéssel pótolni kell az elpusztult növényzetet.
- Az invazív, allergén gyomfajok elterjedését meg kell akadályozni.
- A rekultivációt az V. pontban meghatározott időszak alatt be kell fejezni.
- A lerakó rekultivációját követően olyan adattartalmú dokumentációt kell benyújtani a Főosztálynak, melyben szerepel a kivitelezést végzők megnevezése, a lezáró rétegrend kiépítésének naplózott menete, a felhasznált anyagok bizonylatokkal igazolt származási helye, a szigetelés sikeres nyomáspróba jegyzőkönyve, a növénytelepítés megtörténte, a beépített rétegek minősítési dokumentációja és az elkészült beruházás átadásának jegyzőkönyve.
- Határidő: a rekultiváció befejezését követő 30 napon belül.
- A rekultivált lerakó övarkainak rendszeres tisztítását, karbantartását el kell végezni.
- A lezárást követően intézkedést kell tenni annak megakadályozására, hogy a területen hulladékot helyezhessenek el.
- 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 adatlaphoz (HLR-F) csatolni kell.**
- 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 késedelem nélkül értesíteni, 12 órán belül pedig írásban tájékoztatni kell a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát.

- IV. A lerakó rekultivációs és utógondozási tervét a Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (Miskolc) munkatársai készítették.
- V. Jelen engedély a jogerőre emelkedésének napjától érvényes és 2019. 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. Jelen határozat ellen – a kézhezvételtől számított 15 napon belül – a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához 2 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.
- A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 150 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára kell befizetni.
- Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.
- A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.
- Fellebbezés hiányában a határozat a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – véglegessé válik.

INDOKOLÁS

A CIRKONT-NEO Zrt. 2018. március 28-án a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán (a továbbiakban: Főosztály) előterjesztette a Sajókaza 0101/7 hrsz.-on fekvő veszélyes hulladék lerakója V. kazettájának rekultivációs és utógondozási engedélykérelmét.

A megküldött dokumentációt megvizsgáltam, és megállapítottam, hogy a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletének 10., illetve 11. pontja alapján a Kormányhivatal részére fizetendő 300 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj –, mely a Zrt.-t terheli – nem került megfizetésre, ezért BO-08/KT/04813-2/2018. számú, 2018. április 3-án kelt végzésemben a fizetési felhívást küldtem ki a Zrt. részére.

Engedélyes az előírt igazgatási szolgáltatási díjat felhívásomra a teljes összegben megfizette, és a befizetést igazoló dokumentum másolatát 2018. április 17-én benyújtotta.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (1) bekezdése alapján a hatóság az eljárás megindításától számított nyolc napon belül, az Ákr. 43. § (2) bekezdésében meghatározott tartalmú függő hatályú döntést hoz.

A kérelmet és a rendelkezésre álló adatokat megvizsgálva megállapítottam, hogy a függő hatályú döntés meghozatala mellőzésének az Ákr. 43. § (7) bekezdése egyik pontjában meghatározott feltétele sem áll fenn, ezért – az Ákr. 43. § (1) bekezdésében meghatározott határidőn belül – 2018. év április 3. napján BO-08/KT/04813-3/2018. számon függő hatályú határozatot hoztam.

A Főosztály a benyújtott kérelmet és az ahhoz csatolt tervdokumentációt áttanulmányozta, és elfogadta az alábbiak figyelembevételével:

A lerakó rekultivációjára vonatkozó tervdokumentáció megfelel a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. sz. mellékletében meghatározott tartalmi követelményeknek.

A tervezett lezáró rétegrend a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben előírtaknak megfelel.

A kérelmező által bemutatott rétegrendet elfogadtam és a rekultivációt engedélyeztem.

A Főosztály által tett előírások betartásával biztosítható a környezeti elemek védelme.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásaimat a benyújtott kérelem áttanulmányozása után a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben foglaltak alapján adtam meg.

A hulladéklerakóhoz legközelebbi zajterheléstől védendő létesítmény (lakóház) 1,3 km-re található Kurityán község belterületén. A hulladéklerakón végzett rekultivációs tevékenység zajkibocsátása a vonatkozó zajterhelési határértéknek megfelel.

A hulladéklerakó zajkibocsátása lakott területet nem terhel, hatásterületén védendő épület nincs. A szállítványozásból eredő megnövekedett forgalom zajkibocsátása 3 dB alatt marad, hatásterületet nem lehet kijelölni.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.), a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok és ezen határozat előírásainak betartásával a tevékenység környezetvédelmi érdekeket nem sért, ezért az engedélyes részére a hulladékgazdálkodási engedélyt megadtam.

Felhívom az engedélyes figyelmét arra, hogy az engedély nem mentesít a Ht. és annak végrehajtási jogszabályaiban előírt kötelezettségek teljesítése alól.

A határozatot a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 15. § (1) bek., a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. Korm. rendelet 15/A. § (2) bek. alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 8/A § (1) bek.-ben és 9. § (2) bek.-ben biztosított jogkörömben, 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 (Rendelet) 1. számú melléklet 10., illetve 11. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a Rendelet 5. § (3) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati jogról az Ákr. 112. §-a, 116. § (2) bekezdése és a 118. § (1)-(3) bekezdése alapján, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletének 10., illetve 11. pontja alapján, a Rendelet 2. § (5) bekezdésének figyelembe vételével adtam tájékoztatást.


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

Jelen határozatomat a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 7/2000. (V. 18.) KöM rendelet rendelkezései alapján rögzítem a környezetvédelmi hatósági nyilvántartásban.

Miskolc, 2018. május 17.

Dr. Stiber Vivien

járási hivatalvezető nevében és megbízásából



Hudák Tibor
főosztályvezető-helyettes

Kapják:

1. CIRKONT-NEO Zrt. 3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34. + TV
- 2-3. Iratokhoz