

J E G Y Z Ő K Ö N Y VAz eljáró hatóság megnevezése:

Borsod-Abaúj – Zemplén Megyei Kormányhivatal  
Miskolci Járási Hivatala  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

Az ügy tárgya: A CIRKONT-NEO Zrt. (Miskolc) által a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban üzemeltetett veszélyes hulladék lerakók ellenőrzése a hatályos jogszabályok, illetve környezetvédelmi hatósági engedélyei alapján

Az ellenőrzés során mintavétel/mérés nem történt.

Készült: 2018. április 16-án a CIRKONT-NEO Zrt. Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban lévő hivatalos helyiségében.

Az ellenőrzött szervezet adatai:

Neve: CIRKONT-NEO Zrt.  
Székhely: 3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.  
KSH azonosító jel: 25877058382211405  
KÜJ: 103551706  
Vezető neve, beosztása: Tomkó István vezérigazgató  
Ellenőrzött telephely: Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban, Sajókaza külterület 0101/7;  
0101/12 hrsz-ú ingatlanokon lévő veszélyes hulladék lerakók  
KTJ (6 ütemű vh. lerakó): 102606635  
KTJ (Határ-völgyi vh. lerakó): 100966120

Jelen vannak:

A Borsod-Abaúj – Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály részéről:

Hudák Tibor főosztályvezető helyettes  
Kovács Gyula koordináló ügyintéző  
Vigh Noémi környezetvédelmi ügyintéző

A CIRKONT-NEO Zrt. részéről meghallgatott személyek:

Tóth Sándor telepvezető  
 Horváth Krisztián telepvezető helyettes  
 Tóth Csaba igazgatósági tag

Az ellenőrzés kezdetének időpontja: 2018. április 16. 9.00 óra  
 Az ellenőrzés befejezésének időpontja: 2018. április 16. 16.30 óra.  
 Az ellenőrzés során mintavétel nem történt.

2018. április 16-án a tárgy szerinti célból a Főosztály képviselői megjelentek a helyszínen.

Az ellenőrzésről ellenőrzöttet előzetesen telefonon értesítették.

Az ellenőrzést végzők az ellenőrzés megkezdésekor tájékoztatták az ellenőrzöttet arról, hogy hatósági ellenőrzést végeznek, egyidejűleg figyelmeztették jogaira és kötelességeikre.

Különösen, hogy ha a tényállás tisztázása azt szükségessé teszi, a hatóság az ügyfelet nyilatkozattételre hívhatja fel.

Ha jogszabály nem zárja ki, az ügyfél a nyilatkozatával pótolhatja a hiányzó bizonyítékot, ha annak beszerzése nem lehetséges. Ebben az esetben a hatóság figyelmezteti az ügyfelet jogaira, kötelességeire és a hamis, hamisított vagy valótlan tartalmú bizonyíték szolgáltatásának jogkövetkezményeire.

Ha az ügyfél vagy képviselője más tudomása ellenére az ügy szempontjából jelentős adatot valótlanul állít vagy elhallgat, illetve ha a kötelező adatszolgáltatás körében adatszolgáltatási kötelezettségét nem teljesíti, eljárási bírsággal sújtható.

Ez alól kivétel:

- az, akitől nem várható bizonyítékként értékelhető vallomás,
- védett adatnak minősülő tényről az, aki nem kapott felmentést a titoktartás alól.
- vallomással saját magát vagy hozzátartozóját bűncselekmény elkövetésével vádolná,
- a sajtószabadságról és a médiatartalmak alapvető szabályairól szóló törvény szerinti médiatartalom-szolgáltató (a továbbiakban: médiatartalom-szolgáltató), vagy vele munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló személy – a jogviszonya megszűnése után is –, és a tanúvallomással a számára a médiatartalom-szolgáltatói tevékenységgel összefüggésben információt átadó személy kilétét felfedné,

Az adatszolgáltatást az ügyfél továbbá akkor tagadhatja meg, ha

- bármelyik ügyfél Ptk. szerinti hozzátartozója (a továbbiakban: hozzátartozó),
- diplomáciai mentességben részesülő személy.

Az ellenőrzés során a hatóság eljáró tagja jogosult különösen

- a) a szemlével érintett területre, építménybe és egyéb létesítménybe belépni,
- b) bármely iratot, tárgyat vagy munkafolyamatot megvizsgálni,
- c) felvilágosítást kérni, illetve
- d) mintát venni.

Az Ákr. 105. § (1) bekezdése alapján a hivatalbóli eljárásban az ügyfél a hatóság erre irányuló felhívására köteles közölni az érdemi döntéshez szükséges adatokat. Törvény vagy kormányrendelet jogkövetkezményeket állapíthat meg az adatszolgáltatási kötelezettség elmulasztása vagy valótlan adatok közlése esetére.

Az adatszolgáltatást az ügyfél akkor tagadhatja meg, ha arra a tanúvallomást megtagadhatná, azaz:

- a) bármelyik ügyfél Ptk. szerinti hozzátartozója (a továbbiakban: hozzátartozó),
- b) vallomásával saját magát vagy hozzátartozóját bűncselekmény elkövetésével vádolná,
- c) a sajtószabadságról és a médiatartalmak alapvető szabályairól szóló törvény szerinti médiatartalom-szolgáltató (a továbbiakban: médiatartalom-szolgáltató), vagy vele munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló személy – a jogviszonya megszűnése után is –, és a tanúvallomásával a számára a médiatartalom-szolgáltatói tevékenységgel összefüggésben információt átadó személy kilétét felfedné, vagy
- d) diplomáciai mentességben részesülő személy.

Az ellenőrzött kijelenti, hogy a jogokra és kötelezettségekre vonatkozó tájékoztatást megértette és tudomásul veszi, hogy ha az ellenőrzést elfogadható ok nélkül akadályozza, akkor az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 77. § (1) bek. alapján az Ákr. 77. § (2) bek. szerinti eljárási bírsággal sújtható. Az eljárási bírság legkisebb összege esetenként 10 000,- forint, legmagasabb összege természetes személy esetén 500 000,- forint, jogi személy vagy egyéb szervezet esetén 1 000 000,- forint.

Az ellenőrzést végzők tájékoztatják az ellenőrzöttet arról is, hogy a jegyzőkönyv a Pp. 195. §-a szerint közokiratnak minősül. A közokirat teljesen bizonyítja a benne foglalt intézkedést vagy határozatot, továbbá az okirattal tanúsított adatok és tények valóságát, úgyszintén az okiratban foglalt nyilatkozat megtételét, valamint annak idejét és módját. (Pp. 195. § (1) bek.) A közokiratot az ellenkező bizonyításig valódnak kell tekinteni (Pp. 195. § (4) bek.). Az ellenőrzött kijelenti, hogy a jegyzőkönyv közokirat jellegének tudatában van.

Az ellenőrzött a tevékenysége folytatásához a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által BO-08/KT/11098-16/2017. számon kiadmányozott Egységes környezethasználati engedéllyel (EKHE) rendelkezik.

Az egységes környezethasználati engedély 2035. december 31-ig érvényes.

A telep (I-VI. depónia) hasznos térfogata (kiépített kapacitás): 260 000 tonna (161 000 m<sup>3</sup>)

V. számú depóniában lerakható hulladékok mennyisége: 3 600 tonna (2 000 m<sup>3</sup>)

A VI. számú depóniában lerakható hulladékok mennyisége: 39 000 tonna (23 200 m<sup>3</sup>)

A lerakással évente ártalmatlanítható hulladékmennyiség: 40 000 t/év.

Átlagos feltöltési kapacitás: 250 t/nap.

Maximális feltöltési kapacitás: 1500 t/nap. Az 1500 t/nap feltöltési kapacitású napok száma nem haladhatja meg a 30 napot évente.

A depóniák maximális betöltési magasságai:

V. depónia: 199,6 mBf

VI. depónia: 196,2 mBf

Az engedélybe a hulladékgazdálkodási engedély belefoglalásra került.

2018. április 16-án a tárgy szerinti célból az Borsod-Abaúj – Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (a továbbiakban: Főosztály) képviselői megjelentek a helyszínen.

Az ellenőrzöttet az ellenőrzésről előzetesen értesítették.



A jegyzőkönyv felvételére a helyszínen az ellenőrzés során került sor.

Az ellenőrzött szervezet jelenlévő képviselőjének nyilatkozattételi jogosultságát igazoló dokumentum másolatát a jegyzőkönyv 1. sz. mellélete tartalmazza.

#### **A telephelyen ellenőrzött tevékenységek ismertetése:**

Az ellenőrzött létesítmények a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban, a Sajókazát és Szuhakállót összekötő 2604 számú közlekedési út északi oldalán helyezkednek el.

Az ellenőrzés során az alábbi létesítmények vizsgálatára került sor:

- Veszélyes hulladék lerakó telep I-V. ütem
- Határ-völgyi veszélyes hulladék lerakó I-II. ütem

#### **A létesítmények tulajdoni-üzemeltetési viszonyainak ismertetése**

Az ingatlanok és a létesítmények tulajdonosa az ÉHG-NEO Zrt. (3700 Kazincbarcika, Ipari u. 2.), üzemeltetője a CIRKONT-NEO Zrt.

#### **Az egyes létesítmények, és az ott folyó tevékenységek ismertetése, illetve az azokkal kapcsolatos megállapítások a hatályos engedélyek, az üzemeltető nyilatkozata és a helyszíni ellenőrzés tapasztalatai alapján**

##### **Veszélyes hulladék lerakó telep I-V. ütem**

A lerakótelep előzetes és részletes környezeti hatásvizsgálati, majd egységes környezethasználati engedélyezési eljárást követően létesült. Az engedélyezési dokumentációkat a három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Földes F. u. 6.) készítette. Az egységes környezethasználati engedély száma: 6554-15/2011., amely a 17054-5/2011. és a 10253-24/2012. számú határozattal módosításra került.

A lerakó I. üteme 2004-re készült el és lépett üzembe és abban 2004 májusától 2007 decemberében került bezárássra.

A lerakó II. üteme 2007-re készült el és lépett üzembe és 2009. végére telt be. decemberében került bezárássra.

A lerakó III. üteme 2010-re készült el 2011. augusztusában került bezárássra.

A lerakó IV. üteme 2011. augusztusától 2013. májusig üzemelt.

A lerakó V. üteme közel megtelt állapotban van, folyamatban van a végső hulladékprofil kialakítása, a rekultivációs és utógondozási kérelem benyújtásra került, jelenleg még elbírálás alatt van.

A létesítmény a 17054-5/2011., 10253-24/2012., 2080-5/2015. és BO/16/2252-2/2016. számon módosított, és 10977-1/2012. számon kiegészített és legutóbb BO-08/KT/11098-16/2017. számon módosított 6554-15/2011 számú EKHE alapján működik, amely BO/16/7612-3/2016. számon került a Zrt. nevére átirásra.



Az egyes kazetták az alábbi műszaki védelemmel kerültek kialakításra:

A depóniák aljatszigetelése

Természetes védőréteg: A lerakó aljzatát képező agyag szivárgási tényezője  $k \leq 10^{-9}$  m/s, vastagsága 5 m-t meghaladja. A lerakó tükre keresztirányban 1%-os, hosszirányban 0,5 %-os lejtésű.

Mesterséges védőréteg:

a) medencealjzat (felülről lefelé)

- 200 g/m<sup>2</sup> geotextília eltömődés elleni védelem
- 30 cm 16/32 felületi szivárgó
- 1200 g/m<sup>2</sup> geotextília mechanikai védelem
- 2,5 mm HDPE geomembrán
- I. számú geofizikai monitoring rendszer
- geoszintetikus ellenőrző szivárgó réteg ellenőrző drénnel
- 2,5 mm HDPE geomembrán
- számú geofizikai monitoring rendszer
- 200 g/m<sup>2</sup> geotextília eltömődés elleni védelem
- 30 cm homokos kavics szivárgó ellenőrző drénnel
- 200 g/m<sup>2</sup> geotextília eltömődés elleni védelem

b) oldalrézsűk (felülről lefelé):

- 1200 g/m<sup>2</sup> geotextília mechanikai védelem
- 2,5 mm HDPE geomembrán
- II. számú geoelektromos monitoring rendszer
- geoszintetikus anyagú ellenőrző szivárgó réteg
- 2,5 mm HDPE geomembrán
- I. számú geofizikai monitoring rendszer

Lezáró szigetelés rétegrendje (felülről lefelé)

- gyepnemezes borítás (50 g/m<sup>2</sup> fűmagtartalmú textília)
- felső fedőréteg (0,2 m humuszban gazdag talaj)
- alsó fedőréteg (0,8 m erősen kötött talaj)
- $k > 5 \times 10^{-3}$  m/sec szivárgási tényezőjű geoszintetikus szivárgó- és szűrőréteg
- 1200 g/m<sup>2</sup> geotextília (mechanikai védőréteg)
- 2,5 mm HDPE geomembrán
- min. 2x0,25 m  $k < 10^{-9}$  m/sec szivárgási tényezőjű, természetes anyagú szigetelőréteg
- 0,5-0,5 m aprószemcsés, max. 12 mm szemnagyságú réteg (felületkiegyenlítés)
- hulladék



pen

Csurgalék-elvezető rendszer:

A geoszintetikus szivárgó gyűjti össze és vezeti el az esetlegesen keletkező csurgalékvizeket a lerakó rézsűjének lábánál található vápába.

Részei:

1. depóniák alatti drénrendszer (fent részletezve)
2. csurgalék-aknák az épületek mellett
3. csurgalék-gyűjtő medence (fedett, 100 m<sup>3</sup>-es)
4. szippantó kocsi (elszállításhoz)

Csapadékvíz-elvezető rendszer:

A telep üzemi úthálózatának és a csarnokok eresztéseinek gyűjtését látja el. Két fővonalát képezi a Ny-i és K-i telekhatárral párhuzamosan az 1-0-0 és 2-0-0 jelzetű burkolt gravitációs főgyűjtők, melyek bevezetése

- normál üzemi működés esetén
  - ⇒ az 1-0-0 gyűjtő az olajos hulladékkezelő telep rendszerébe,
  - ⇒ a 2-0-0 gyűjtő a már nem üzemelő monodepónia csapadékvízgyűjtőjébe.
- haváriahelyzet esetén
  - ⇒ az 1-0-0 gyűjtő a 0+200 szelvényébe helyezhető tiltótáblákkal kormányozható a csurgalék-gyűjtő medencébe.
  - ⇒ a 2-0-0 gyűjtő a 0+15 szelvényébe helyezhető tiltótáblákkal kormányozható a határvölgyi veszélyeshulladék-lerakó csurgalék-gyűjtő medencéjébe.

A csapadékvíz befogadója a Sajókaza-Szuhakálló között haladó közúti árok a 2604 számú út 3+850 szelvényében.

Üzemi úthálózat: A depóniák felé vezető út az olajos iszapkezelő telep előtt ágazik el a monodepóniára vezető úttól. 145 m hosszúságú szakasza 6, 00 m pályaszélességű.

Üzemviteli és szociális épület: A már bezárt monodepónia szociális épülete van használatban a telep szociális igényeinek ellátására.

Laboratórium: A beérkező és a tárolt/kezelt hulladékok ellenőrzése az alábbi berendezésekkel történik: XRF mobilelem-analizátor, műanyag analizátor, sugárkapu, fűtőérték-meghatározó készülék, ICP fémtartalom meghatározó készülék, GCMS gázkromatográf, mikrohullámú roncsoló, pontelszívó berendezés és tartozékai, gyors nedvesség-meghatározó mérleg, terepi multifunkciós mérőműszer, ultra-tisztavíz előállító, lobbanáspont meghatározó

Munkagépek: Tárolása a csarnoképületen belül. A csarnok 90-95 %-os telítettsége esetén a veszélyeshulladék-lerakó üzemviteli épülete mellett kialakított parkolóhelyen.

Abronsmosó: A lerakási területet elhagyó járművek abroncsainak tisztítására szolgáló, az üzemi út burkolatába telepített, 4 m<sup>3</sup>-es acéllemezről készített tartályos, mozgatható kivitelben készített, kifröcsögés-gátlással rendelkező készülék vízviszaforgató berendezéssel, iszapkihordóval.

Számítógépes adatrögzítő rendszerrel ellátott hidmérleg: A beszállításra kerülő hulladékok tömegének meghatározására.

Kerítés: A meglévő monodepónia kerítés nyugati oldala képezi a lerakó keleti oldali lezárását. Az olajos iszapkezelő északi oldali kerítése képezi a lerakó déli oldali lezárását. A lerakó területét drótfonatos kerítés védi az illetéktelen személyek és a vadon élő állatok bejutása ellen.

A telep kiépített monitoring rendszere:

- folyamat-monitoring
- kibocsátás-monitoring
- hatás-monitoring

I. Folyamat-monitoring –rendszer elemei

- Lerakó szigetelőfóliáinak állapota- geoelektromos érzékelő rendszer

II. Kibocsátás monitoring-rendszer:

Csurgálékvizek minőségének mérése: évente 4x, paraméterek: általános vízkémia, toxikus nyomelemek, TPH

III. Hatás monitoring rendszer:

1. légszennyező hatás vizsgálata: évente egyszer, ülepedő-, szálló por és nehézfém tartalom meghatározás céljából
  - a. Sajókaza Szegfű u. 7.
  - b. Bezsilla tanya Sajókaza ÉHG telep
  - c. Szuhakálló Bajcsy Zs. u. 75.
  - d. Kurtyán Liliom út 1.
2. felszín alatti vizek minőségének ellenőrzése: évente 4x, vizsgált paraméterek: általános vízkémia, toxikus nyomelemek, TPH
  - a. SKF-8 figyelőkút (háttéradatjelzésre)
  - b. SKF-9 figyelőkút (hatásjelzésre)

IV. Biomonitoring: kiépült.

V. Egyéb mérések: Meteorológiai adatok automata, saját telepítésű mérőrendszerrel.

A már rekultivált kazetták lezárása az alábbi műszaki védelemmel történt:

- lerakott hulladék
- 0,2-0,5 m vastagságú, kiegyenlítő réteg (max. szemnagyság 120 mm), melynek felső 0,1 m vastag rétege aprószemcsés (max. szemnagyság 12 mm)
- min. 2x0,25 m vastagságú,  $k \leq 10^{-9}$  m/s szivárgási tényezőjű agyagréteg [mint szigetelőréteg]
- 2,5 mm vastagságú HDPE geomembrán [mint mesterséges szigetelőréteg]
- 1200 g/m<sup>2</sup>-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
- gyeptemezés borítás: Fütex márkanevű, 50 g/m<sup>2</sup> fűmagtartalmú fűmagos textília



**Az I.-V. csarnokkal kapcsolatos megállapítások az ellenőrzésen lefolytatott helyszíni szemle, a rendelkezésre álló dokumentumok és ellenőrzött nyilatkozata alapján:**

- Jelenleg az V. kazetta üzemel, közel megtelt állapotban van. Szabad kapacitása az üzemeltető szerint 2000 m<sup>3</sup>. A depónia legfelső szintjén haladva elértük a depólezárási munkálatok (végső hulladékprofil kialakítása) területét.
- A leendő VI. csarnok építése megkezdődött (talajkitermelés).
- A csarnokok fedett csurgalékvíz gyűjtő medencéje majdnem üres állapotban van, a benne lévő víz szintmagassága kb. 1 m-re tehető.
- A már reaktivált I., II., III. és IV. kazetták rézsűin ismételtén a fedő talajréteg helyenkénti lokális megcsúszása tapasztalható, jellemzően DK-i-K-i irányban a HDPE-lemez, a rézsű dőlése miatt megcsúszott a takaróréteg.
- Az I. és II. depónia közötti térrész (belső út) feltöltése még mindig folyamatban van deponált szennyezetlen talajjal. Az intézkedés célja, hogy a két depónia közötti térrész mélysége csökkenjen, így a ráhordott földmennyiség támasztóként funkcionáljon. A belső útnak nincs már érdemi funkciója, így a későbbiekben ez a megoldás tervezett a rézsűcsúszások megszüntetéséhez.
- A II-III. depóniák között ugyanezen útmagasítás céljából előkészületi fázis elkezdődött, a geoelektromos szenzorok toldásának védőárka kiépítésre került, részben az útburkolat felbontásával és ároksással, részben a régi esővízelvezető árok betonelemeinek kitisztításával és továbbbásásával.
- A depóniák körül lévő csapadékvízárkok rendezettek, bár kissé benövényesültek.
- A kazetták geofizikai ellenőrző rendszere ellenőrzött képviselőjének nyilatkozata szerint hibát nem jelzett a kiépítés ideje óta. A művelés alatt állólerakók esetében meghibásodás esetén hang- és fényjelzés ad riasztást a szigetelő rendszer sérüléséről. Mind a művelt, mind a már lezárt lerakók esetében a telepítést végző cég online felügyeletet is biztosít.
- A csurgalékvíz visszaforgatásra került az előkezelési technológiába a Határvölgyi-lerakó II. ütemében működő előkezelési technológiába.
- Az V. depónia utolsó három fő tartóelemének elbontásával, továbbá a végleges fóliaszigetelés kiépítésével megteremtődik a lehetőséget, hogy a végleges rekultiváció elvégzéséhez szükséges hátsó (másodlagos) felhajtórampa kiépülhessen.
- Az V. depónia esetében a rekultivációval összefüggésben a bűjtatóárkokba helyezett alsó szigetelési fólia feltárása nélkül történik a rekultiváció megkezdése, plusz két méter HDPE lemez hozzáhegesztésre kerül.

**Ellenőrzött képviselőjének nyilatkozata a telepen a további tüzesetek megelőzése kapcsán az alábbi intézkedések történtek:**

- Kibővítettük a kamerarendszert, jelenleg 12 kamerával figyeljük a telepen a tevékenységet,
- A meglévő hőkamerával meg tudjuk mondani a beszállított hulladék hőmérsékletét és a készülék normál, illetve IR képpel tudja megmondani a hulladék hőmérsékletét,
- Az őrző-védő szolgálat telepnyitvatartási időn kívül figyeli az utolsó ellenőrzés óta kiépített füstérzékelőt is az óránkénti ellenőrzés során.
- Sűrűbben ellenőrizzük a nem termelő tevékenységből hulladékot beszállítókat
- Takarjuk a hulladékot folyamatosan.

- Teljesítési igazolás címmel átadásra került a hatóságnak a lerakó kameraképeinek, valamint a kamera- és füstérzékelő kialakítására vonatkozó teljesítés dokumentációja egy nyomtatott példány, színes kivitelben. (2. melléklet)]

Ellenőrzött képviselőjének nyilatkozata szerint a rézsűcsúszások megszüntetése érdekében az alábbi intézkedések tervezettek:

A depóniák közötti utak középvonalaig a rézsűlábakat ki kívánjuk engedni, így a jelenlegi 1: 1 meredekségről 1:2-re változtatjuk, mely garantálja az állékonytságot a jövőben. Csak extrém időjárási viszonyok esetén csúszhat meg. Majd újrafüvesítés tervezett. Töltőanyagként a korábban rekultivációs célra deponált talaj kerül felhasználásra.

#### **Határ-völgyi veszélyes hulladék lerakó:**

Az ellenőrzés idejére a lerakó első üteme már bezárásra került, és Ideiglenes HDPE borítással rendelkezett. Az ellenőrzés idején a II-es ütem üzemelt.

A lerakó üzemeltetése a 11659-2/2014., illetve BO-08/KT/7454-26/2017. és BO-08/KT/12067-3/2017. számon módosított 9984-4/2012. számú egységes környezethasználati engedély alapján történik.

A hulladéklerakó aljzatán a következő szigetelési rend kerül kialakításra (felülről lefelé):

*Aljzatszigetelés:*

- 200 g/m<sup>2</sup> geotextília eltömődés elleni védelem,
- 30 cm 16/32-es kavicsszivárgó csurgalékvíz elvezető drénnel,
- 1.200 g/m<sup>2</sup> geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm HDPE-geomembrán,
- geoelektromos monitoring rendszer,
- geoszintetikus szivárgó ellenőrző drénnel,
- 2,5 mm HDPE-geomembrán,
- geoelektromos monitoring rendszer,
- depóniatükör

A veszélyeshulladék-lerakó bevágásának rézsűin a következő szigetelési rétegrend kerül kialakításra (felülről lefelé):

- 1.200 g/m<sup>2</sup> geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm HDPE-geomembrán,
- geoelektromos monitoring rendszer,
- geoszintetikus anyagú ellenőrző szivárgó réteg,
- 2,5 mm HDPE- geomembrán,
- geoelektromos monitoring rendszer,
- depóniatükör
- A lerakó I-es üteme 2013. május 27-én kezdett üzemelni, 2017. július 19-ig üzemelt.
- A lerakó szabad II-es üteme 2017. október 2-án indult, szabad kapacitása műszaki becslés alapján mintegy 90%.
- A lerakóban ellenőrzött nyilatkozata szerint a működés során keletkezett csurgalékvíz teljes mennyisége az átvett égetési maradékok előkezelésére került felhasználásra, csurgalékvíz



kiszállításra nem került sor. Az égetési maradékok CaO tartalma következtében a porszerű konzisztencia iszapszerűvé válik, majd megszilárdul.

- A kazetta geofizikai vizsgálat eredményei hibát nem jeleztek az ellenőrzés időpontjában.
- A kazettában kialakításra került - az égetési maradék előkezelésére szolgáló agyagból kialakított - , mintegy 70 m<sup>3</sup>-es medence, amelyben az ellenőrzés idején közel 100 %-ban csurgalékkal volt feltöltve fogadásra készen. Égetőből származó por (égetési maradék) hetente kétszer érkezik a telepre.
- Ellenőrzött képviselőjének nyilatkozata szerint az I. ütem végleges rekultivációja a II-es ütem rekultivációjával együtt tervezett.
- A lerakó I. üteme HDPE fóliával lezárásra került, horganyzása részleges földtakarással biztosított.
- A kamera a II. ütem ÉNYi- sarkán újonnan kiépítésre került, a belső térrészt monitorozó, füstérzékelő szenzor és éjjel-nappallátó kamerarendszer helye bemutatásra került. Az elhelyezett kamera a csarnok teljes területét belátja, egy szűrőpróbaszerűen kiválasztott (2018. február 20-i), 07:01-kor beérkező hulladékszállítmányról (NJL-901 rendszámú, Faragó Környezetvédelmi Kft. SZ-jegy: SZ11880) készült mozgókép felvétel megtekintésre került. (4. számú melléklet) 30 kép/sec rögzítési képsebesség, és 64-szeresére gyorsítható. 60 napig őrzik az anyagot.
- A 2018-ban beérkezett hulladékokról készült alapjellemezések az alábbiak szerint bemutatásra kerültek: (3. melléklet)

Hulladék termelője	Hulladék azonosító kód
BorsodChem Zrt.	17 06 03*
BorsodChem Zrt.	17 09 03*
BorsodChem Zrt.	17 06 05*
Terra-Line Kft. (Kiskunmajsa)	17 03 01*

- 5. számú mellékletként csatoljuk a telepre 2017. év február, május, augusztus és november hónapokban történt 2-2 db hulladékbeszállítás SZ-lapjainak a másolatát, valamint elektronikusan csatoljuk ugyanezen teljes havi nyilvántartásokat, melyek tartalmazzák a D5 kódon lerakott veszélyes hulladékok fellelhető információk nagy részét, továbbá az I-IV. negyedévig negyedéves bontásban a HAK kódokként összesített egyedéves termelői szállításokat.

#### **A veszélyes hulladék lerakókkal kapcsolatos általános megállapítások:**

##### Nyilvántartás

A lerakóra kerülő hulladékokat a mérlegháznál számítógépes nyilvántartásban regisztrálják. A főbb adatok az alábbiak: a hulladék szállítója, a hulladék fajtája (azonosító kód szerinti megnevezése), mennyisége, a szállítás időpontja, SZ lap sorszáma. A rendszer alkalmas arra, hogy különböző lekérdezéseket végezzenek vele.

Az egyes szállítások alapján szűrőpróbaszerűen elvégzett ellenőrzések a nyilvántartással egyezést mutattak.

##### Kapuk, kerítések

A telephely körbekerített. A lerakó nyitva tartása kifüggesztett. Eszerint: hétfőtől péntekig 7.00–15.00 óráig, szombaton csak külön engedéllyel, vasárnap és ünnepnapokon zárva.

A lerakó őrzését alvállalkozó végzi az üzemeltetés kezdetétől.

A lerakó környezete üzemvitelszerűen karbantartott (kaszált).



#### Hídmérleg, a hulladékok fogadása

A hídmérlegek mérlegházhoz csatlakoznak. A hídmérleg automatikusan méri a bejövő szállítójármű tömegét a beszállított hulladékkal együtt, majd nettó adatot számol a szállítójármű kifelé mért tömegének ismeretében.

A lerakóról távozó gépjárművek a vasbeton szerkezetű abroncsmosó műtárgyon keresztülhajtvá hagyják el a létesítményt.

A levezető üzemi út állapota rendezett, a depóniater megközelítésére alkalmas.

A lerakókat CAT 407-es kitológémes homlokrakodó, KOMATSU PC240-ES és LIEBHERR 916-OS láncalpas kotrógép, KOMATSU 65D dózer műveli.

A kiszolgáló épületében laboratórium üzemel, amelyben szűrőpróbaszerűen vizsgálják az átvett hulladékokat döntő részben terepi műszerekkel (röntgen fluoriméter, IR spektrofotométer, pH mérő, gyors nedvesség-meghatározó stb..).

#### Adatszolgáltatási kötelezettségek teljesítésének vizsgálata

A lerakókra vonatkozóan az éves állapotjelentési kötelezettséget és az éves hulladékbevallást teljesítették.

A Zrt. a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban összesen 10 főt foglalkoztat.

#### Megfigyelő és beléptető rendszer

Ellenőrzött a Ht. 69/A. §-ában előírt, a hulladéklerakási járulékkal kapcsolatos jogsértő cselekmények megelőzése, valamint a ténylegesen lerakott hulladékmennyiség után fizetendő hulladéklerakási járulék megfizetésének biztosítása érdekében a hulladékkezelő centrum területén elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszert épített ki, és azt nyilatkozata szerint 2014. január 1-től üzemelteti.

Az ellenőrzés során a megfigyelő és beléptető rendszer megtekintésre került, és megállapítást nyert, hogy az alkalmas a Ht. 69/A. §-ának (2), (3) és (4) bekezdésében foglaltak teljesítésére.

Megtekintésre került egy szűrőpróbaszerűen kiválasztott 2018. február 20-i 07:01-kor beérkező hulladékszállítmányról készült mozgókép felvétel.

A felvételen a szállítmány a belépéstől – a mérlegelésen és lerakáson át– a kilépésig nyomon követhető, a szállítójármű rendszáma látható.

#### Egyéb nyilatkozatok (mindkét lerakóra vonatkozóan)

–A Határvölgyi lerakó előkezelési technológiája 20-23 tonna ( $60\text{ m}^3$ ) mennyiségű filterport 25 perc alatt lehet leüríteni. A csurgalékvízzel kevert égetési maradék az előkezelés után lerakásra kerül, 190306\* HAK kódon kerül a lerakó nyilvántartásába.

–A geoelektromos rendszer hang- és fényjelzést ad, naponta többször rámér, 1 dm-es pontossággal megállapítható, hogy hol történt a szakadás, eddig a kiépítés óta riasztás nem volt.

–A csarnokszerkezet felállítása kb. 1 hét alatt történik, ezt követi a közel  $10\,000\text{ m}^3$  anyag kitermelése, illetve medencealjzat kialakítása, mely 1 hónap alatt történik az eddig tapasztaltak alapján.

#### A tevékenység egyéb környezetre gyakorolt hatása, igénybevétele:

##### Zajvédelmi szempontból

A hulladéklerakóhoz kapcsolódó mozgó zajforrások a lerakóra érkező szállítójárművek, valamint a depóniateren dolgozó Caterpillar kitológémes TH 407 tip. homlokrakodó, Caterpillar 320D láncalpas

kotró, Komatsu D65 tip. dozer, Komatsu PC 240 tip. lánctalpas kotró, Iveco tip. teherautó, 2 darab Tatra tip. billencs, MAN 8 m<sup>3</sup>-es szippantó gépjármű.

A hulladéklerakóhoz legközelebbi védendő létesítmény (lakóház) 1,3 km-re található Kurityán község belterületén.

A hulladéklerakó zajkibocsátása lakott területet nem terhel, hatásterületén védendő épület nincs.

A szállítmányozásból eredő megnövekedett forgalom zajkibocsátása 3 dB alatt marad, hatásterületet nem lehet kijelölni.

#### Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A lerakásra szánt hulladékok ömlesztve, ill. göngyölegekben konténer, big-bag zsák, duplafalú, béléssel ellátott légfalú konténerben, vaskonténer, vashordó kerülnek lerakásra, megakadályozva ezáltal, hogy belőlük bármilyen szennyező anyag a környezetbe – ezen belül a légtérbe – kerüljön.

A telephelyen folytatott – normál üzemeltetési – tevékenységből származó légszennyezés típusai:

- 1) a hulladék beszállítását, a lerakott hulladék rendezését végző járművek égéstermékai,
- 2) a járművek mozgása, a hulladék ürítése és mozgatása során képződő por.

A telephelyen belüli szállítási utak tisztántartásáról folyamatosan gondoskodnak, a szállítójárművek kerekeit pedig abroncsmosó segítségével tisztítják, így a szállítás során fellepő porszennyezés minimális. A hulladékok kiporzásának megakadályozását a megfelelő csomagolás biztosítja.

Az elmúlt évek mérési eredményei alapján a hulladéklerakó hatása a környezeti levegő szállópor-tartalmára elenyésző mértékű.

A telephelyen bejelentés-köteles légszennyező forrás nincs.

#### Földtani közegbe, felszíni és felszín alatti vízbe történő kibocsátások:

A természetes és a mesterséges műszaki védelem miatt üzemszerű működés során földtani közegbe, felszíni és felszín alatti vízbe kibocsátás nincs.

Természet- és tájvédelmi szempontból a tevékenység országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, ex lege védett területet, természeti értéket, emléket, Natura 2000 területet vagy barlangi védőövezetet nem érint. A létesítmény által igénybevett terület antropogén hatás alatt álló, bolygatott élőhely, döntően zavarástűrő és gyomfajokkal

#### Az ellenőrzött nyilatkozata

Az ellenőrzött a létesítmények állapotának leírásakor az azokra vonatkozó nyilatkozatait megtette.

A jegyzőkönyv egyebekre vonatkozó megállapításaival egyetért. Az ellenőrzött további kiegészítést nem kíván tenni.

Ez a jegyzőkönyv 13 oldal terjedelmű, 3 eredeti példányban készült.

A Főosztály képviselői felhívják az ellenőrzött figyelmet, hogy a jegyzőkönyvben foglaltak jogkövetkezményeket vonhatnak maguk után.

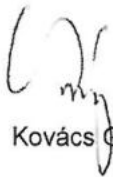
Az ellenőrzés során digitális felvételek készültek, amelyek a Főosztály belső hálózatán rendelkezésre állnak.

A jegyzőkönyv 6 db mellékletet tartalmaz.

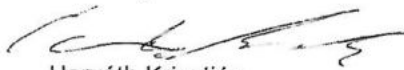
**Az ellenőrzés befejezésének időpontja: 2018. április 16. 16:30 óra**

Az ügyfélnek a hatósági ellenőrzés módja ellen kifogása nincs. A jelenlévők mást előadni nem kívánnak. Jelenlévők a jegyzőkönyvet elolvasás és értelmezés után, mint a helyszíni ellenőrzésen megállapítottak valósághű rögzítését aláírásukkal hitelesítik.

A jegyzőkönyv egy példányát az ellenőrzött átvette.

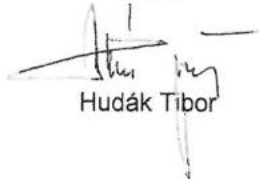


Kovács Gyula

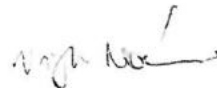


Horváth Krisztián

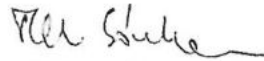
k.m.f.



Hudák Tibor



Vigh Noémi



Tóth Sándor

Az eljáró hatóság megnevezése:  
**Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal**  
**Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály**  
3530 Miskolc, Mindszent tér 4.

**J E G Y Z Ő K Ö N Y V**

Az ügy száma: BO/32/ -1/2020.

Az ügy tárgya: az ÉHG-NEO Zrt. (székhely: 3527 Sajókaza 0101/13 hrsz.) Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban található telephelyén végzett tevékenységgel (veszélyes hulladékok ártalmatlanítása lerakással) kapcsolatos jogszabályokban és hatósági határozatokban foglalt előírásokra vonatkozó hatósági ellenőrzés keretében 2020. szeptember 8-án megtartott helyszíni szemle.

A jegyzőkönyv iktatószáma: BO/32/ -1/2020.

Az ellenőrzést a hatóság hivatalból a 2020. évi terv szerinti ellenőrzés keretében végzi.

A szemle során mintavétel/mérés nem történt.

Jegyzőkönyv készítésének helye: az ellenőrzőttel történt előzetes egyeztetés alapján a jegyzőkönyv készítésére a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. szám alatti hivatalos helyiségében került sor.

A jegyzőkönyv készítésének ideje:

Kezdet: 2020. szeptember 24-én 10 óra 00 perc

Lezárása: 2020. szeptember 24-én 11 óra 20 perc

Az ellenőrzött adatai:

Név:	Sajókaza Hulladékkezelő Centrum, Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó
Üzemeltető:	ÉHG-NEO Zrt.
Székhely:	3720 Sajókaza, 0101/13 hrsz.
Telephely:	3720 Sajókaza 0101/12 hrsz.
KÜJ:	103 661 005
KTJ:	100 966 120

Jelen vannak:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály részéről:

dr. Gyulainé Varknai Eliza környezetvédelmi szakügyintéző

Karlowits-Juhász Tamás környezetvédelmi szakügyintéző

Az (ellenőrzött létesítmény) képviselőjében jelenlévő személyek:

Tóth Sándor vezérigazgató

Elérhetőség (telefon): 30/214-3723

2020. szeptember 8-án a tárgyi ügyben a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) képviselői megjelentek a helyszínen.

Oldalszám: ...../.....





Az ellenőrzött értesítésére előzetesen telefonon került sor.

A helyszíni szemle kezdetének időpontja: 2020. szeptember 8., 9 óra 00 perc

A helyszíni szemle befejezésének időpontja: 2020. szeptember 8., 10 óra 30 perc

A szemlét végző a szemle megkezdésekor tájékoztatta az ellenőrzöttet arról, hogy hatósági ellenőrzés keretében helyszíni szemlét végez (Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 98-102. §-ai és a 68-70. §-ai értelmében).

Egyidejűleg figyelmeztette jogaira és kötelességeire az alábbiak szerint:

- Az ügyfél az eljárás során bármikor nyilatkozatot, észrevételt tehet. (Ákr. 5. § (1) bekezdése)
- Az eljárás valamennyi résztvevője köteles jóhiszeműen eljárni és a többi résztvevővel együttműködni. Senkinek a magatartása nem irányulhat a hatóság megfélemlítésére vagy a döntéshozatal, illetve a végrehajtás indokolatlan késleltetésére. (Ákr. 6. § (1) és (2) bekezdése)
- Ha a tényállás tisztázása azt szükségessé teszi, a hatóság az ügyfelet nyilatkozattételre hívhatja fel. (Ákr. 63. §-a)
- Ha jogszabály nem zárja ki, az ügyfél a nyilatkozatával pótolhatja a hiányzó bizonyítékot, ha annak beszerzése nem lehetséges. A hatóság figyelmezteti az ellenőrzöttet arra, hogy a hamis, hamisított vagy valótlan tartalmú bizonyíték szolgáltatása jogkövetkezményeket von maga után. (Ákr. 64. § (1) bekezdése és 64. § (3) bekezdése)
- Ha az ügyfél vagy képviselője más tudomása ellenére az ügy szempontjából jelentős adatot valótlanul állít vagy elhallgat, illetve ha a kötelező adatszolgáltatás körében adatszolgáltatási kötelezettségét nem teljesíti, eljárási bírsággal sújtható.  
Ez alól kivétel:
  - az, akitől nem várható bizonyítékként értékelhető nyilatkozat,
  - védett adatnak minősülő tényről az, aki nem kapott felmentést a titoktartás alól.
  - nyilatkozatával saját magát vagy hozzátartozóját bűncselekmény elkövetésével vádolná,
  - a sajtószabadságról és a médiatartalmak alapvető szabályairól szóló törvény szerinti médiatartalom-szolgáltató (a továbbiakban: médiatartalom-szolgáltató), vagy vele munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló személy – a jogviszonya megszűnése után is –, és a nyilatkozatával a számára a médiatartalom-szolgáltatói tevékenységgel összefüggésben információt átadó személy kilétét felfedné,Az adatszolgáltatást az ügyfél továbbá akkor tagadhatja meg, ha
  - bármelyik ügyfél Ptk. szerinti hozzátartozója (a továbbiakban: hozzátartozó),
  - diplomáciai mentességben részesülő személy.(Ákr. 64. § (2) bekezdése)
- A szemle során a hatóság eljáró tagja jogosult különösen
  - a) a szemlével érintett területre, építménybe és egyéb létesítménybe belépni,
  - b) bármely iratot, tárgyat vagy munkafolyamatot megvizsgálni,
  - c) felvilágosítást kérni, illetve
  - d) mintát venni.(Ákr. 69. §-a)

- A hivatalból folytatott eljárásban az ügyfél a hatóság erre irányuló felhívására köteles közölni az érdemi döntéshez szükséges adatokat. Törvény vagy kormányrendelet jogkövetkezményeket állapíthat meg az adatszolgáltatási kötelezettség elmulasztása vagy valótlan adatok közlése esetére.

Az adatszolgáltatást az ügyfél akkor tagadhatja meg, ha arra a tanúvallomást megtagadhatná, azaz:

- a) bármelyik ügyfél Ptk. szerinti hozzátartozója (a továbbiakban: hozzátartozó),
- b) az adatszolgáltatással saját magát vagy hozzátartozóját bűncselekmény elkövetésével vádolná,
- c) a sajtószabadságról és a médiatartalmak alapvető szabályairól szóló törvény szerinti médiatartalom-szolgáltató (a továbbiakban: médiatartalom-szolgáltató), vagy vele munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló személy – a jogviszonya megszűnése után is –, és az adatszolgáltatással a számára a médiatartalom-szolgáltatói tevékenységgel összefüggésben információt átadó személy kilétét felfedné, vagy
- d) diplomáciai mentességben részesülő személy.

(Ákr. 105. §-a)

- Azt, aki a kötelezettségét önhibájából megszegi, a hatóság az okozott többletköltségek megtérítésére kötelezi, illetve eljárási bírsággal sújthatja.

Az eljárási bírság legkisebb összege esetenként tízezer forint, legmagasabb összege – ha törvény másként nem rendelkezik – természetes személy esetén ötszázezer forint, jogi személy vagy egyéb szervezet esetén egymillió forint.

Az eljárási bírság kiszabásánál a hatóság figyelembe veszi

- a) a jogellenes magatartás súlyát,
- b) – ha az erre vonatkozó adatok rendelkezésre állnak – az érintett vagyoni helyzetét és jövedelmi viszonyait, továbbá
- c) az eljárási bírságnak ugyanabban az eljárásban történő ismételt kiszabása esetén az előző bírságolások számát és mértékét.

(Ákr. 77. §-a)

- Az ügyfél az eljárás bármely szakaszában és annak befejezését követően is betekinthez az eljárás során keletkezett iratba.

Az iratbetekintés során az arra jogosult másolatot, kivonatot készíthet vagy – kormányrendeletben meghatározott költségtérítés ellenében – másolatot kérhet, amelyet a hatóság kérelemre hitelesít.

Nem lehet betekinteni a döntés tervezetébe.

Nem ismerhető meg az olyan irat vagy az irat olyan része, amelyből következtetés vonható le valamely védett adatra vagy olyan személyes adatra, amely megismerésének törvényben meghatározott feltételei nem állnak fenn, kivéve, ha az adat – ide nem értve a minősített adatot – megismerésének hiánya megakadályozná az iratbetekintésre jogosultat az e törvényben biztosított jogai gyakorlásában.

(Ákr. 33-34. §-ai)

Az ellenőrzött kijelenti, hogy a jogokra és kötelezettségekre vonatkozó tájékoztatást megértette.

Az ellenőrzést végző tájékoztatja az ellenőrzöttet arról is, hogy a jegyzőkönyv közokiratnak minősül.

A közokirat teljesen bizonyítja a benne foglalt intézkedést vagy határozatot, továbbá az okirattal tanúsított adatok és tények valóságát, úgyszintén az okiratban foglalt nyilatkozat megtételét, valamint annak idejét és módját. A közokiratot az ellenkező bizonyításig valódinak kell tekinteni.

Az ellenőrzött kijelenti, hogy a jegyzőkönyv közokirat jellegének tudatában van.



## A szemle során tett megállapítások, nyilatkozatok:

### 1. A telephelyen folytatott tevékenység ismertetése:

Az ÉHG-NEO Zrt. (3527 Sajókaza 0101/13 hrsz.) a BO-08/KT/10267-3/2017 számú határozattal módosított – BO-08/KT/09292-2/2019. számú végzéssel kiegészített BO-08/KT/7454-26/2017. számon kiadott egységes környezethasználati engedélyben foglaltak alapján a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén található 0101/12 hrsz.-ú ingatlanon, a Határvölgyben veszélyes hulladékokat lerakással ártalmatlanító létesítményt üzemeltet.

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

A kazetták a Sajókaza- Szuhakálló közötti 2604. sz. közút 3+580 szelvényéből leágazó behajtó úton közelíthetők meg.

A kazetták a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum dél-keleti részén találhatók, melyeket északról a monodepónia, délről a Határ-völgyi szilárd hulladék lerakó, keletről telepi út (Sajókaza 0101/4 hrsz.), nyugatról olajos komposztáló objektum határolja.

### 3. A hulladéklerakó munkaterületei, egyes létesítményei a helyszíni ellenőrzés időpontjában

#### Kapuk, kerítések

A telephely körbekerített. A lerakó nyitvatartása kifüggesztett. Eszerint: hétfőtől péntekig 6.00–14.00 óráig, szombaton csak külön engedéllyel, vasárnap és ünnepnapokon zárva.

A lerakó őrzését alvállalkozó végzi.

#### Veszélyes hulladékok előkezelése

Gázok kezeléséből származó szilárd hulladékok füstgáztisztítási pernye (HAK: 19 01 07\*) csarnokon belüli kezelése (beágyazása) történik egy erre kialakított medencében.

Az előkezelő térrészre egyszerre silós teherautóval beszállított mintegy 23 tonna ( $60 \text{ m}^3$ ) pernyét egy 6 m szélességű, 8 m hosszúságú, 2 m mélységű,  $70 \text{ m}^3$ -es összes térfogatú, 2,5 mm-es vastagságú HDPE lemezzel bélelt, feneke felé kúposan szűkülő medencébe ürítik.

A medence alapja az előzetesen behordott földszerű/föld állagú veszélyes hulladékból került kialakításra tömörítéssel. Erre kerül a HDPE lemez, melyre vasbeton sárlapokat helyeznek a lemez védelme érdekében, hogy a hulladék bekeverésekor a keverő gép kanala a lemez alját ki ne szakítsa.

Az előkezelés megkezdése előtt  $40 \text{ m}^3$ -nyi csurgalékvizet készítenek elő. Az előkezelés ténylegesen mintegy  $50 \text{ m}^3$ -nyi térfogatot foglal el a medence összes térfogatából.

A hulladék porsilóból jut a medencébe egy csőrendszeren keresztül. A porsiló egy  $5 \times 12 \text{ m}$  területű, nagy teherbírású sárlapokkal burkolt térre áll be, és amennyiben ennek műszaki feltételei fennállnak (nincs dugulás a lefejtéshez), mintegy 20 perc alatt leürítik a pernyét. A kiáramló por a segédlevegő segítségével elegyedik a medencében található csurgalékvízzel. Az így keletkező zagy a rétegvastagságtól és az időjárástól függően 2-7 nap alatt megszilárdul.

#### Ártalmatlanítás lerakással

Az eredeti terepszint bevágásával kialakított tereplépcsőkön két, egyenként  $40\,000 \text{ m}^3$ -es, mindösszesen  $150\,000$  tonna (azaz  $80\,000 \text{ m}^3$ ) hasznos térfogatú kazetta áll rendelkezésre dombműveléses feltöltéshez. A földmű bevágás rézsúai 1:2 dőlésűek, a depónia oldalesése 1:1,5.

Az északi kazetta (I. ütem) a már rekultivált monodepónia déli rézsútalpához támaszkodik, a déli kazetta (II. ütem) déli része a meglévő, Határ-völgyi települési szilárdhulladék-lerakó rézsúlabáéhoz illeszkedik, magassága 157,34 mBf és 160 mBf között változik.

Kazetták aljzatszigetelési rétegrendje (felülről lefelé):

- 200 g/m<sup>2</sup> geotextília (eltömődés elleni védelem)
- 30 cm 16/32-es kavicsszivárgó csurgalékvíz elvezető drénnel
- 1.200 g/m<sup>2</sup> geotextília mechanikai védelem
- 2,5 mm HDPE-geomembrán
- II. számú (felső) geoelektromos monitoring rendszer
- geoszintetikus ellenőrző szivárgó
- 2,5 mm HDPE-geomembrán
- $k=5 \times 10^{-11}$  m/sec szivárgási tényezőjű bentonit paplan
- I. számú (alsó) geoelektromos monitoring rendszer
- depóniatükrő
- 5 m vastagságú,  $k=10^{-9}$  m/sec szivárgási tényezőjű ásványi szigetelés

Kazetták rézsűinek szigetelési rétegrendje (felülről lefelé):

- 1 200 g/m<sup>2</sup> geotextília mechanikai védelem
- 2,5 mm HDPE geomembrán
- II. számú (felső) geoelektromos monitoring rendszer,
- geoszintetikus anyagú ellenőrző szivárgó réteg
- 2,5 mm HDPE geomembrán
- I. számú (alsó) geoelektromos monitoring rendszer,
- depóniatükrő

Kazetták rekultivációs szigetelési rétegrendje (felülről lefelé):

- 20 cm felső fedőréteg (humuszos, fűvesítéssel)
- 80 cm alsó fedőréteg (erősen kötött talaj)
  - geoszintetikus szivárgó ( $k>5 \times 10^{-3}$  m/sec szivárgási tényezőjű geotextíliával két oldalon kasírozva)
- 2,5 mm vastag HDPE geomembrán
- 2 x 25 cm természetes anyagú szigetelés ( $k<10^{-9}$  m/sec szivárgási tényezőjű)
- kiegyenlítő réteg (0-50 cm vastagságú)
- veszélyes hulladék

Az egyes kazetták legmagasabb betöltési szintje: I. ütem 175,25 mBf.

II. ütem 171,5 mBf.

A kazetták további műszaki egységei:

I. Csarnok: Az éppen töltés álló kazettát (jelenleg II. ütemű, déli kazetta) fedő, könnyűszerkezetes, egyedi, háromhajós kialakítású, 113 x 57 m befoglaló méretű építmény. Kontúrja mentén cölöpalapokra, a közbenső oszlopsorai egyedi, 6 m magasságú pillérek alatt futó 5 m széles, 50 cm vastagságú lemezalapokra támaszkodnak.

II. geofizikai monitoring (a szigetelő lemezeken keletkező lyukak, beégések, repedések, hegesztési varrathibák megjelenésének észlelésére, a lemezek épségének vizsgálata céljából)

- 30 percenként ellenőrző méréseket végző automata rendszer
- 10 egymást követő jelentős eltérés esetén 30 percenként jelez a hiba kijavításáig

III. csurgalék-gyűjtő és -elvezető rendszer (a hulladéktestből eredő szivárgások elvezetésére)

- gyűjtő vezeték (95,5 fm hosszban) és aknák
- ellenőrző aknák
- biztonsági szivárgó a fakadó vizek kivezetése céljából

A csurgalék vagy az előkezeléshez kerül felhasználásra vagy szippantó-kocsival annak átvételére feljogosított szervezethez elszállításra kerül.



#### IV. csapadékvíz-elvezetés és csapadékvíz puffertározók

- a csarnok ereszvízeinek elvezetése magas-vezetésű csatornáról lekerülő vizek csillapító aknán keresztül burkolt medrű árokba vezetődnek (befogadója egy 146 m<sup>3</sup>-es CSA-0 jelű medence)

- I. ütem északi kazetta keleti oldali 100,8 fm burkolt árok (befogadója egy 115 m<sup>3</sup>-es CSA-1 jelű medence)

- I. ütem északi kazetta nyugati oldali 97,6 fm burkolt árka (befogadója egy 85 m<sup>3</sup>-es CSA-2 jelű medence)

#### A hulladéklerakóhoz kapcsolódó műszaki egységek:

1. kerítés (tetején 3 soros szögesdrót) és véderdő
2. bekötőút (6,0 m-es pályaszélességű), üzemi belső utak, 8 személygépkocsi parkoló
3. abroncsmosó
4. elektromos hídmérleg (20 kg-os pontosságú, 2 db, 18 m-es, 60 tonna mérőképességű)
5. elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszer
6. szociális és üzemviteli épület (korábban a monodepónia kiszolgáló építménye) és az ott keletkező szociális szennyvíz gyűjtésére szolgáló, földbe süllyesztett, 7,78 m<sup>3</sup>-es vasbeton akna
7. elektromos energiaellátás létesítményei
8. szociális vízellátás létesítményei

#### Hulladékártalmatlanítási tevékenység

- Szállítmány fogadása (mérlegkezelő): hétfőtől péntekig 7.00 - 17.00 óra között (eltérő beszállítás külön engedéllyel). A Hulladékkezelő Centrum bejáratán keresztül történő behajtást követően a telep fogadólétesítményei (mérlegkezelő konténer, hídmérleg) előtt a mérlegkezelő ellenőrzi a hulladék kísérő dokumentumait.
- Szállítmány ellenőrzése (laboratórium): Hulladékok azonosítása (külső szemrevételezés, szag, konzisztencia és a csomagolás, radioaktivitás) és mintázás (reprezentatív mintavétel, gyorsesztek (pl.: pH, fajlagos vezetőképesség, stb.)
- Hulladéklerakás:

Érkeztetés a kazetta betöltési rámpáján történik a telepvezető jelenlétében. A hulladék mozgását a továbbiakban nem a szállítógépjárművek végzik, hanem a telepi munkagépek. A telepvezető is ellenőrzi a lerakhatóságot és az azt gátló feltételek esetén visszarakodja a hulladékot.

- Az egységcsomagokban érkező rakományt a gépjárműről mozgó rakodó (targonca) emeli le és szállítja a lerakás helyére.

- A konténerekben érkező hulladékokat a manipulációs téren rakják le, a végleges helyére a rakodó szállítja és üríti.

- Az ömlesztett rakományt a manipulációs térről közvetlenül a depóniatérre ürítik, ahol a homlokrakodó rendezi azt a végleges helyére. A géppel nem mozgatható rész kézi munkavégzéssel (lapátolással) kerül a kijelölt helyre. A betöltés a tározó tér végei felől a bejárat irányába halad.

A lerakó felületén a gépjárművek számára vasbeton panelekből kialakított, mozgatható közlekedő felület áll rendelkezésre.

A lerakó feltöltését rétegelve, a teljes sáv szélességben folyamatosan végzik, 1 m vastagságú rétegek kialakításával, majd tömörítéssel. A töltési rétegekre való feljutást a munkagépeknek hulladékból kialakított, állékony, 10 %-nál kisebb lejtésű, biztonságos rámpa biztosítja.

A big-bag zsákokat, illetve hordókat a lerakó szélén, soronként helyezik el – a lerakó oldal- és végrézsűinek erősítése érdekében – ügyelve arra, hogy a rakodás során meg ne sérüljenek a csomagolások. A big-bag sorokat fokozatosan takarják homogén, ömlesztett hulladékkal (pl. szennyezett föld).



A hulladékok max. 6 m-es magasságig homlokrakodóval kerülnek lerakásra, e magasság elérését követően a hulladék lépcsőzetesen épül be. A végleges magasság elérésekor tolólapos munkagépet alkalmaznak. Az elterített hulladékot lánc talpas kotróval, ha szükséges lánc talpas dózerrel tömörítik.

Szükség esetén a lerakó magasításakor az állékonyosság biztosítása érdekében kb. 1,0 m-es rétegekben geotextíliát vagy georácsot alkalmaznak.

4. Gépjármű kiléptetés: A lerakódás, vagy a nem fogadott hulladék visszarakódása után a szükséges dokumentumok átvételét, majd mérlegelést követően a szállító jármű elhagyja a telepet.

Tevékenység monitoring rendszere:

- geoelektromos monitoring rendszer kazettánként
- elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszer
- létesítmény technológiai építményeinek és a biztonsági célokat szolgáló berendezések műszaki állapotának és állapotváltozásainak rendszeres ellenőrzése,
- figyelőkutak (SKF- 2, SKF-3, SKF-4, SKF-6, SKF-7, SKF-8, SKF-17, SKF-18,

A lerakó a szemle időpontjában üzemelt. Rendkívüli esemény a bejárás során nem volt tapasztalható.

Az ellenőrzött nyilvántartása alapján 2020. január 1. és szeptember 8. közötti időszakban a mellékelt lista szerinti hulladékok kerültek fogadásra.

Az ellenőrzött a kezelésre átvett, valamint a tevékenység során keletkezett hulladékról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerinti nyilvántartást vezet. A nyilvántartás alapján a hulladékokról az adatszolgáltatását a környezetvédelmi hatóság felé teljesítette.

Az ellenőrzött képviselőjében eljáró meghatalmazott nyilatkozattételi jogosultságát a Hivatal ellenőrzést végző szakügyintézője az aláírási címpéldány alapján vizsgálta.

A Hivatal képviselője felhívja az ellenőrzött figyelmét, hogy a jegyzőkönyvben foglaltak jogkövetkezményeket vonhatnak maguk után.

Ez a jegyzőkönyv 2 példányban készült, 7 oldal terjedelmű.

A helyszíni szemléről a jegyzőkönyv elválaszthatatlan részét képező digitális fényképfelvételek készültek, melyek eredetben a Hivatal belső hálóján rendelkezésre állnak.

Az ügyfélnek a helyszíni szemle módja ellen kifogása nincs. A jelenlévők mást előadni nem kívánnak. Jelenlévők a jegyzőkönyvet elolvasás és értelmezés után, mint a helyszíni szemlén megállapítottak valósághű rögzítését aláírásukkal hitelesítik.

A jegyzőkönyv egy példányát a jelenlévők átvették.

k.m.f.

ÉHG-NEO Zrt.  
720 Sajókaza, Küllőúti út 143. hrsz.  
Adószám: 25877120-2-05  
Tóth Sándor  
10918001-00000002  
-1-

dr. Gyulainé Varknal Eliza  
dr. Gyulainé Varknal Eliza

A jegyzőkönyvet készítette:

Karlowits-Juhász Tamás





BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG  
KAZINCBARCIKAI KATASZTRÓFAVÉDELMI KIRENDELTSÉG

Szám: 35540/1245-1/2020.ált

JEGYZŐKÖNYV  
(helyszíni szemléről)

Készült: 2020. év szeptember hó 02. nap 3720 Sajókaza, 0101/12 helyrajzi szám alatt.

Tárgy: Egységes Környezet Használati Engedély módosítása ügyben helyszíni szemle lefolytatása a 3720 Sajókaza, 0101/12 helyrajzi szám alatt

Jelen vannak a hatóság részéről:

Név, rendf.: Szilvai Antal tű. alez. .... Név, rendf.: Harnócz Csaba tű. alez. ....  
Beosztás: hatósági osztályvezető ..... Beosztás: Iparbiztonsági felügyelő .....

A szemle kezdeti időpontja: 2020. év szeptember hó 02. nap 13 óra 00 perc.

Jelen vannak a szemle alá vont létesítmény/szervezet részéről:

Név: Tóth Sándor ..... Név: .....  
Beosztás: vezérigazgató ..... Beosztás: .....  
Szül.hely, idő: ..... Szül.hely, idő: .....  
Anyja neve: ..... Anyja neve: .....  
Lakcím: 3508 Miskolc, Mécses u. 25. .... Lakcím: .....  
Telefonszám: 30/2143723 ..... Telefonszám: .....  
Eljárásjogi helyzete: ügyfél / képviselő / tanú ..... Eljárásjogi helyzete: ügyfél / képviselő / tanú

Szemle alá vont szervezet adószáma/cégjegyzék száma: 25877120-2-05.....

Szemle alá vont szervezet megnevezése: ÉHG-NEO Zrt.....

Szemle alá vont szervezet székhelye: 3720 Sajókaza, Külterület HRSZ:0101/13.....

Egyéb résztvevők (hatósági tanú, szakértő, tolmács, más hatóság, szerv képviselője, stb.):

Neve: ..... Neve: .....  
Lakcíme: ..... Lakcíme: .....  
Eljárásjogi helyzete: ..... Eljárásjogi helyzete: .....

☐ Az ügyfél(ek)et / képviselőt a helyszíni szemléről írásban / telefonon / a helyszínen a szemle megkezdése előtt / a szemlét követően szóban értesítettem.

☐ Az előzetes értesítéstől eltekintettem, tekintettel arra, hogy az a szemle célját megghiúsította volna. Tájékoztatom a jelenlévőket ügyféli (tanú) jogairól és kötelezettségeikről. Az ügyfél (tanú) a tájékoztatást megértette és tudomásul vette.

.....  
Ügyfél vagy képviselője  
.....  
Ügyintéző

.....  
Hatósági tanú

.....  
Szemletárgy birtokosa vagy képviselője  
.....  
Jegyzőkönyvvezető



Szám: 35540/1245-1/2020.ált

A szemle során a hatóság az alábbiakat tapasztalta (megállapítások, hiányosságok, szabálytalanságok):

1. A Kazincbarcikai Katasztrófavédelmi Kirendeltség a fenti címen és időpontban helyszíni szemlét folytatott le Egységes Környezet Használati Engedély módosítása ügyében tartott helyszíni szemlén az alábbiakat tapasztalta.
2. A helyszíni ellenőrzés során bemutatásra került a Tűzvédelmi Szabályzat, amely a jogszabály által előírt tartalmi elemeket tartalmazza. (Dr. Zákányi Balázs biz.sz.:609/2019. )
3. A hatósági ellenőrzés időpontjában 3 db 34A 183 BC oltásteljesítményű hordozható tűzoltó készülék van készenlétben tartva, biztonsági jellel el vannak látva.
4. A készenlétben tartott hordozható tűzoltó készülékek karbantartása érvényes.
5. A villámvédelmi berendezés időszakos felülvizsgálatát igazolták. (Készítette: Elek István; biz.szám.: 1994/441/7-9633 ; Minősítése: megfelelő; kelt.: 2018.12.18. )
6. A dolgozók tűzvédelmi oktatását igazolták. (Időpont: 2019.11.15. Dolgozói létszám: 8 fő)
7. Az épület tűzoltógépjárművel megközelíthető.
8. A tűzoltó vízforrások időszakos felülvizsgálata, üzemeltetői ellenőrzése dokumentált, megfelelő. (Závodszi Lászlóné SZV14-37/5/2015.
9. A veszélyes hulladékok a ÉHG-NEO Zrt. 3720 Sajókaza, 0101/12 helyrajzi szám alatti hulladék lerakó telepen vannak elhelyezve .
10. A veszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló lerakó telep nem üzemszerű működés során a környezetbe jutó veszélyes anyagok kikerülésének lehetőségét, módját, mennyiségét, károsító hatásait vizsgáltuk, megfelelnek a vonatkozó jogszabályi előírásoknak.
11. A technológia műszaki kialakítása garantálja a környezetre veszélyes anyagok környezetbe jutó tömegének a minimalizálását (pl.: a technológiai elemek kármentőben való elhelyezése, üzemzavari anyagkikerülés érzékelése, kiszakasolási lehetőségek megléte) biztosított a hulladék lerakóban.
12. Technológiai szabályzók (technológiai utasítások, eljárásrendek stb.) megvannak, amelyek alapján környezetre veszélyes anyagok kikerülése esetén az anyagok kikerülő tömege minimalizálható, és a kikerült anyag összegyűjthető, mentesíthető vagy más módon ártalmatlanítható.
13. Az eljárásrendben megjelölt környezeti kárelhárítási eljárások mindennemű anyagi technikai feltétele biztosított, az eszközök és anyagok az üzemeltető rendelkezésére állnak.
14. Az üzemi kárelhárító szervezet felkészültek a környezeti kárelhárítási feladatok végzésére, amely feladatokat a felkészítési terv szerint rendszeresen gyakorolják.
15. A létesítmény környezetének vizsgálata, beleértve a létesítés helyét is nincs ár-és belvízveszélynek, vagy földrengésnek kitett területen.
16. A hulladék lerakó telep tűzvédelmi szempont rendszer szerinti vizsgálata során hiányosságot nem tártunk fel.

3720 Sajókaza, 0101/12 helyrajzi szám  
Adószám: 25877120-2-01  
Bsz.: 10918001-00000094-78770002  
-2-

Ügyfél vagy képviselője

Ügyintéző

Hatósági tanú

Szemletárgy birtokosa vagy képviselője

Jegyzőkönyvvezető

A jegyzőkönyvben foglaltakkal egyetérttek.....

Eljárás egyéb résztvevőjének nyilatkozata, észrevételei:.....

A szemle befejezésének időpontja: 2020. év szeptember hó 02. nap 15 óra 50 perc.

A jegyzőkönyv a tapasztaltakat és elhangzottakat helyesen tartalmazza, azt elolvasás után a benne foglaltak hitelesül aláírtuk.

Ügyfél vagy képviselője

Hatósági tanú

Szemletárgy birtokosa vagy képviselője

Ügyintéző

## Jegyzőkönyvvezető

A jegyzőkönyv 1 példányát átvettem: 2020. év szeptember hó 02. nap

Ügyfél vagy képviselője

Szemletárgy birtokosa vagy képviselője

ÉHG-NEO Zrt.  
3720 Sajókaza, Küllerület 0101/13 hrsz.  
Adószám: 25877120-2-05  
Bsz.: 10918001-00000094-78770002  
-2-



## TÁJÉKOZTATÓ SZEMÉLYES ADAT KEZELÉSÉRŐL

Személyes adatainak (név és lakcím, kapcsolattartói adatok esetén elérhetőség is) a hivatásos katasztrófavédelmi szervek által vezetett hatósági adatszolgáltatási rendszerben történő rögzítésére az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (Infotv.) 5. § (1) bekezdésének a) pontja alapján az Ön hozzájárulásával kerül sor.

1. Az adatkezelés célja:

- a) értékelések, statisztikai elemzések készítése
- b) a hatósági ellenőrök és műveletirányítók hatékony feladatellátásának, gyors adatlekérésének biztosítása

2. Az Infotv. alapján adatkezelőnek minősül a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság és valamennyi katasztrófavédelmi igazgatóság, valamint a katasztrófavédelmi kirendeltségek.

3. Az adatokat legfeljebb az ügyiratok selejtezéséig őrizzük meg, azokat külön törvényi felhatalmazás hiányában harmadik személynek nem továbbítjuk, a nyilvántartásokba kizárólag az adatkezelőnél hatósági tevékenységet végző személyek, valamint az ő tevékenységük ellenőrzésére jogosult állománytagok tekinthetnek be. Az adatkezelő adatfeldolgozót nem vesz igénybe, az adatok feldolgozását saját szervezetén belül végzi.

4. Ön mint érintett a nyilvántartásban szereplő személyes adatai vonatkozásában:

- a) az Infotv. 14. § alapján kérelmezheti az adatkezelőnél
  - tájékoztatását személyes adatai kezeléséről,
  - személyes adatainak helyesbítését, valamint
  - személyes adatainak törlését vagy zárolását, továbbá
- b) az Infotv. 21. § szerint élhet tiltakozási jogával.

5. Amennyiben Önt információs önrendelkezési jogát illetően sérelem érte, az Infotv. 52. § (1) bekezdése alapján a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóságnál vizsgálatot kezdeményezhet, illetve az Infotv. 22. § (1) bekezdése alapján a lakóhelye vagy tartózkodási helye szerint illetékes törvényszékhez keresetet nyújthat be.

## HOZZÁJÁRULÓ NYILATKOZAT SZEMÉLYES ADAT KEZELÉSÉHEZ

Alulírott, Tóth Sándor a fenti tájékoztatást megértettem, tudomásul vettem, és hozzájárulok/nem járulok hozzá ahhoz, hogy a hivatásos katasztrófavédelmi szerv a fentiekben meghatározott személyes adataimat a hatósági adatszolgáltatási rendszerben rögzítse.

Kelt: Sajókaza, 2020. szeptember 02.


  
.....  
érintett aláírása

ÉHG-NEO Zrt.  
3720 Sajókaza, Külföldi út 0101/13 hrsz.  
Adószám: 25877120-2-05  
Bsz.: 10918001-00000094-78770002  
-2-

*Tájékoztató az ügyféli, tanúi jogokról, kötelezettségekről*

A hatóság képviselője tájékoztatja a megjelentet, hogy a jegyzőkönyv kiegészítését, kijavítását a felvétel során bármikor kérheti.

Tájékoztatja a megjelentet az ügy tárgyával kapcsolatos jogszabályokról, továbbá biztosítja az ügyfél és az eljárás más résztvevője számára, hogy jogaikról és kötelezettségeikről tudomást szerezzenek, és előmozdítja az ügyféli jogok gyakorlását.

Tájékoztatja az **ügyfelet** Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban Ákr.) törvényben foglalt jogairól és kötelezettségeiről, melyek a következők:

- az ügyfeleket a hatósági eljárásban megilleti a törvény előtti egyenlőség, a tisztességes ügyintézéshez, a jogszabályokban meghatározott határidőben hozott döntéshez való jog (Ákr. 2. §)
- a nemzetiségek jogairól szóló törvény hatálya alá tartozó nemzetiségű ügyfelet megilleti az eljárás során a nemzetiségi nyelv használatának joga, a magyar nyelvet nem ismerő ügyfél – a fordítási és tolmácsolási költség előlegezése és viselése mellett kérheti, hogy a hatóság bírálja el az anyanyelvén vagy valamely közvetítő nyelven megfogalmazott kérelmét (Ákr. 20-21. §)
- köteles az eljárás során jóhiszeműen közreműködni, a rosszhiszemű ügyfelet a hatóság eljárási bírsággal sújthatja és a többletköltségek megfizetésére kötelezheti, (Ákr. 6. § és 77. §)
- köteles a hatóság felhívására nyilatkozatot tenni, adatot szolgáltatni, az ügy szempontjából jelentős adat valótlan állítása vagy elhallgatása esetén a hatóság az ügyfelet eljárási bírsággal sújthatja (Ákr. 63-64. § 77. §, 105. §)
- ha törvény nem írja elő az ügyfél személyes eljárását, helyette törvényes képviselője vagy az általa vagy törvényes képviselője által meghatalmazott személy, továbbá az ügyfél és képviselője együtt is eljárhat (Ákr. 13. §)
- jogában áll – a jogszabályban meghatározott kivételekkel – az ügy irataiba betekinteni, azokról másolatokat feljegyzéseket készíteni, azokra észrevételt tenni, az elírások kijavítását kezdeményezni, (Ákr. 33-34. §)
- a hatósági eljárás tartama alatt a hatóság gondoskodik arról, hogy a törvény által védett adat ne kerüljön nyilvánosságra, ne jusson illetéktelen személy tudomására, és a személyes adatok védelme biztosított legyen (Ákr. 27. §)
- a hatóság törvény eltérő rendelkezése hiányában jogosult az eljárás lefolytatásához elengedhetetlenül szükséges személyes adatok megismerésére és kezelésére. A hatóság az eljárása során – jogszabályban meghatározott módon és körben – jogosult az eljárás lefolytatásához szükséges védett adat megismerésére. (Ákr. 27. §)

*Tájékoztatja a tanút jogairól és kötelességeiről:*

- a tanú köteles vallomást tenni (Ákr. 66. § (1) bek.)
- ha ezen kötelezettségének nem tesz eleget, eljárási bírsággal sújtható (Ákr. 77. §)
- tanúként nem hallgatható meg az, akitől nem várható bizonyítékként értékelhető vallomás, illetve védett adatnak minősülő tényről az, aki nem kapott felmentést a titoktartás alól az arra jogosított szervtől vagy személytől (Ákr. 66. § (2) bek.)
- a tanúvallomás megtagadható, ha a tanú az ügyfelek valamelyikének hozzátartozója, ha vallomásával saját magát vagy hozzátartozóját bűncselekmény elkövetésével vádolná, ha a sajtószabadságról és a médiatartalmak alapvető szabályairól szóló törvény szerinti médiatartalom-szolgáltató, vagy vele munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló személy – a jogviszonya megszűnése után is –, és a tanúvallomásával a számára a médiatartalom-szolgáltatói tevékenységgel összefüggésben információt átadó személy kilétét felfedné, továbbá a diplomáciai mentességben részesülő személy. (Ákr. 66. § (3) bek.)
- a tanú, aki hatóság előtt az ügy lényeges körülményére valótlannal vallomást tesz, vagy a valót elhallgatja, hamis tanúzást követ el, és az eljáró hatóság vele szemben büntető feljelentést tehet.

Kelt. Sajókaza, 2020. szeptember 02.

Kelt. Sajókaza, 2020. sz.  
3720 Sajókaza, Kültérület 2-05  
Adószám: 25877120-2-05  
Bsz.: 10918071-00000094-78770002

Ügyfél vagy képviselője

Ügyintéző

Hatósági tanú

Szemletárgy birtokosa vagy képviselője

Jegyzőkönyvvezető



### A létesítmény adatai

Létesítmény neve: .....  
Működtető, fenntartó neve, társasági formája: .....  
Működtető, fenntartó székhelye: .....  
Képviselő neve, címe: .....  
Tulajdoni viszonyok: ..... Alapterület: .....  
Tevékenység: ..... Kockázati osztály: .....  
Emeletek, lakások száma: .....  
Befogadóképesség: ..... Dolgozói létszám: .....  
Oltóvíz ellátottság: .....  
Tűzjelző/tűzoltó berendezés: .....  
Egyéb: .....  
.....  
.....  
.....  
.....

Az utolsó ellenőrzés óta bekövetkezett változás:

Építés / használatba vétel / tevékenység változás / egyéb: .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Kelt: Sajókaza, 2020. szeptember 02.

Ügyfél vagy képviselője

Ügyintéző

Hatósági tanú

Szemletárgy birtokosa vagy képviselője

Jegyzőkönyvvezető

Cím: 3702 Kazincbarcika, Szent Flórián tér 4. Pf.: 217

Telefon: +36(48) 510-330 Fax: +36(48) 510-331

E-mail: titkarsag.kbarcika@katved.gov.hu



PEST MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE/KTFO/03111-1/2018.

Tárgy: CIRKONT-NEO Zrt. helyszíni ellenőrzése

Ügyintéző: Molnár Levente

Telefon: (06-1) 224-9100

**Jegyzőkönyv**

**a Pest Megyei Kormányhivatal ellenőrei által az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 99. §-a alapján végzett helyszíni ellenőrzéshez**

Vizsgálat tárgya: hulladéklerakási járulékkal összefüggő, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben, a hulladéklerakási járulék megfizetéséről és felhasználásának céljairól szóló 318/2013. (VIII. 28.) Korm. rendeletben meghatározott kötelezettségek teljesítése

**A járulékfizetésre kötelezett adatai:**

Cégnév:	CIRKONT-NEO Zrt.
Székhely:	3527 Miskolc, Zsigmondy utca 34.
Adószám:	25877058-2-05
KÜJ-azonosító:	103 551 706
Telefon:	+36 30 214-3723
E-mail:	cirkont@cirkont.hu

**Ellenőrzéssel érintett telephelyek adatai:**

Cím:	3720 Sajókaza, 0101/7., 0101/12. hrsz.
KTJ-azonosító:	102 606 635, 100 966 120

**A helyszíni ellenőrzés adatai:**

Ellenőrzéssel érintett időszak:	2018. január 01. – 2018. július 30.									
Ellenőrzés kezdete:	2018.	év	július	hó	30.	nap	12	óra	00	perc
Ellenőrzés vége:	2018.	év	július	hó	30.	nap	13	óra	45	perc

**Járulékfizetésre kötelezett képviselője (nem volt jelen):**

Név:	
Születési hely, idő:	
Anyja neve:	
Lakcíme:	
Személyi igazolvány szám:	
Elérhetőség:	

old 63



**A Pest Megyei Kormányhivatal részéről jelen volt:**

Vezető ellenőr: Molnár Levente

Ellenőr: Szaszák Adrienn

**A helyszíni ellenőrzés során jelenlevők tájékoztatása a jogaikról és kötelezettségeikről**

A Pest Megyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) ellenőrei munkáltatói igazolványuk bemutatásával igazolták ellenőrzési jogosultságukat, és tájékoztatták a jelenlevő Horváth Krisztiánt az ellenőrzött jogi személy törvényes jogairól és kötelezettségeiről. A tájékoztatás Horváth Krisztián által aláírt egy példánya a Kormányhivatal munkatársainak átadásra került, a másik példány a CIRKONT-NEO Zrt. telephelyén maradt.

**Az ellenőrzésen tett megállapítások**

A Kormányhivatal a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) – a vizsgálati időszakban hatályos – 68-69. §-ai és a hulladéklerakási járulék megfizetéséről és felhasználásának céljairól szóló – a vizsgálati időszakban hatályos – 318/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 1. §-a, 2. §-a és 3/A. §-a szerinti hulladéklerakási járulékra vonatkozó bejelentési, nyilvántartási, adatszolgáltatási és befizetési kötelezettségek teljesítésének tárgyában, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) alapján folytat hatósági ellenőrzést a CIRKONT-NEO Zrt. (a továbbiakban: Járulékfizetésre kötelezett) 3720 Sajókaza, 0101/7., 0101/12. hrsz. alatt lévő telephelyein (a továbbiakban: telephely).

A Kormányhivatal a hatósági ellenőrzés részeként 2018. július 30. napján előre be nem jelentett helyszíni ellenőrzést tartott a telephelyen. Az ellenőröket a helyszínen tartózkodó Horváth Krisztián fogadta, aki tájékoztatást adott az ellenőröknek a hulladéklerakási járulékkal összefüggő ellenőri kérdésekre, valamint körbevezette az ellenőröket a telephelyen.

Járulékfizetésre kötelezett a 100 966 120 KTJ számú telephelyén a Borsod-Abaúj Zemplén Megyei Kormányhivatal által kiadott BO-08/KT/11098-16/2017. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélye alapján, a 102 606 635 KTJ számú telephelyén az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség által kiadott, többször módosított 6554-15/2011. számú egységes környezethasználati engedélye alapján végzi hulladékgazdálkodási tevékenységét.

Járulékfizetésre kötelezett 2018. január 08-án érkezett elektronikus adatlapokon bejelentette a hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettségének kezdetét, melyben a fizetési kötelezettség keletkezésének dátumát 2018. január 01-nek jelölte meg.

A helyszíni ellenőrzés során az ellenőrök megtekintették a telephelyet, ezen belül a mérlegházat, az elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszert, a veszélyes hulladék ártalmatlanítására szolgáló 5-ös számú csarnokot (KTJ: 102 606 635), a Határ-völgyi veszélyes hulladéklerakót (KTJ: 100 966 120), valamint az olajos veszélyes hulladék komposztálóteret (KTJ: 102 481 711).

Járulékfizetésre kötelezett által használt hídmérlegeken történik a ZV Nonprofit Kft. (székhely: 3700 Kazincbarcika, Munkácsy tér 1., adószám: 24708018-2-05, KÜJ: 103 212 667) telephelyére tartó nem veszélyes hulladékokat szállító gépjárművek mérlegelése is. Azonban Járulékfizetésre kötelezett telephelyére beszállított adatok külön, a ZV Nonprofit Kft.-től elkülönített mérlegprogramban kerülnek rögzítésre. A kapott tájékoztatás szerint a két telephely között semmilyen hulladékforgalom nem fordul elő.

A telephelyre lakosság és szerződéses partnerek általi beszállítások történnek. A telephelyről kiszállítás nem történik. A hulladéklerakó területe körbekerített, zárható kapuval ellátott, személyesen és elektronikus megfigyelőrendszerrel őrzött.

A telephely nyitvatartási ideje hétköznapi 7 órától 15 óráig tart. Nyitvatartási időn túl előre egyeztetett esetekben történhet beszállítás, amely esetekben a mért adatok automatikusan jelennek meg a nyilvántartásban. Ezen kívül nyitvatartási időn túl hulladékbeszállítás nem lehetséges.

**A mérlegelés folyamata és a nyilvántartás-vezetési gyakorlat:**

A beszállított hulladék tömegének mérése a mérlegház mellett elhelyezett, kettő darab 60 tonna méréshatárral rendelkező hídmérlegeken történik. A hídmérlegek hitelesítése 2017. június 20-án történt két évre. Az ellenőrzés napján hatályos mérleghitelesítési bizonyítványokról fényképfelvételek készültek. A hídmérlegek megkerülhetők, ugyanakkor az érintett útszakasz forgalmát a kamerarendszer rögzíti.

A beérkező hulladékszállító jármű a belépő oldali hídmérlegre hajt, ezt követően a mérlegkezelő rögzíti az adatokat a mérlegprogramban. Az adatok felvitelét követően megtörténik a mérlegelés, mely során a mérlegelt tömeg automatikusan jelenik meg a mérlegprogramban. A leürítést követően a gépjármű rááll a kilépő oldali hídmérlegre, ahol a gépjármű tömege ismét mérlegelésre kerül, a mért tömeg – a bemérlegeléssel azonos módon – automatikusan jelenik meg a mérlegprogramban. A kimérlegelést követően mérlegjegyet 3 példányban nyomtatnak, amelyből 1 példány a helyszínen marad.

A kapott tájékoztatás szerint áramszünet esetén szünetmentes táp segítségével, míg bejelentett hosszabb időtartamú áramszünet esetén aggregátorral biztosítják a mérlegeléshez szükséges áramot. Számítástechnikai meghibásodás esetében jegyzőkönyv felvételére is sor kerül.

A mérlegprogramban utólagos módosításra sztorizással van lehetőség, amelynek ténye a kapott tájékoztatás szerint a nyilvántartásban rögzítésre kerül.

Rekultivációból, kármentesítésből származó hulladék a helyszínen kapott tájékoztatás szerint a vizsgált időszakban érkezett a telephelyre. A Gallavit Kft. Nitrokémia Zrt Gyöngyösorszi fióktelepén keletkező 19 08 12\* azonosító kódú hulladéka, továbbá Lahócai (Recsk I.) színesfémhányászat felhagyásához kapcsolódó kármentesítésből származó 19 13 05\* azonosító kódú hulladék került a telephelyen lerakással ártalmatlanításra.

**A Kormányhivatal a fentiek alapján felhívja Járulékfizetésre kötelezettet, hogy jelen jegyzőkönyv átvételétől számított 8 napon belül küldje meg a Kormányhivatal részére a rekultiváció vagy kármentesítés tényét igazoló dokumentum másolatát elektronikus úton.**

A Kormányhivatal felhívására Járulékfizetésre kötelezett rendelkezésre bocsátotta a vizsgált időszakra vonatkozó (2018. január 01. – 2018. július 30.) elektronikus nyilvántartást, Excellel kompatibilis fájlformátumban. Az elektronikus nyilvántartás másolati példányát a Kormányhivatal munkatársai – annak a hivatali helyiségben történő ellenőrzése céljából – átvették.

Az elektronikus nyilvántartás átvizsgálása során a Kormányhivatal megállapította, hogy az többek között nem tartalmazza a be- és kilépés időpontjait, továbbá a be- és kimérlegeléskor mért tömegadatokat.

**A Kormányhivatal a fentiek alapján felhívja Járulékfizetésre kötelezettet, hogy jelen jegyzőkönyv átvételétől számított 8 napon belül küldje meg elektronikus a Kormányhivatal részére a vizsgált időszakra (2018.01.01. – 2018.07.30.) vonatkozó, valamennyi mérlegelési adatot teljes körűen tartalmazó nyilvántartását közvetlenül a mérlegprogramból exportálva, Excellel kompatibilis fájlformátumban, amely magában foglalja többek között a be- és kilépés időpontjait, illetve a be- és kilépéskor mért tömegadatokat is.**

#### **Elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszer:**

Az elektronikus megfigyelőrendszer részeként a mérlegelés folyamatát 3 db kamera rögzíti. Az ellenőrök megállapították, hogy a telephelyen kihelyezésre került az elektronikus megfigyelőrendszerrel szülő – a Ht. 69/B.§ (2) bekezdés szerinti adattartalmú – tájékoztatás.

A telephelyen az ellenőrök elkérték a 2018. június 21. napján történt mérlegelések tételsoros listáját. A tételsoros lista alapján az ellenőrök megtekintették a 7:30-tól 12 óráig, a telephelyre belépő gépjárművek mérlegeléséről készült kamerafelvételeket.

A megtekintett felvételek alapján megállapítható, hogy a gépjárművek rendszáma, raktere jól látható. Továbbá a kiválasztott időszak felvételein szereplő szállítmányok minden esetben mérlegelésre kerültek, azok adatait a mérlegelési nyilvántartás tartalmazza.

Az ellenőrök megállapították, hogy a telephelyen a kamerafelvételek 60 napig nézhetőek vissza.

#### **A telephely körbejárásakor tapasztaltak:**

A kapott tájékoztatás szerint a telephelyre lerakással történő ártalmatlanítás céljából érkező hulladékok mintegy 90%-a kerül a Határ-völgyi veszélyes hulladéklerakó területére, ahol az éppen töltés alatt álló kazettát csarnokkal fedik.

Az 5. számú depónia is csarnokkal fedett, jelenleg üzemel, azonban már közel 95 %-ban megtelt. Az 5. ütem mellett kialakítás alatt áll a 6. ütem, amelyet a kapott tájékoztatás szerint 2018. év végén csarnokkal fednek be, majd megkezdik a lerakó ajzat szigetelésének kiépítését.

A telephelyre előkezelés céljából beérkező, 19 01 07\* azonosító kódú, hulladékegető művekből származó por alakú füstgáztisztítási maradékot a hulladék térfogatának csökkentése és a megfelelő konzisztencia és kioldódási tulajdonságok kialakítása érdekében vízzel keverik. Az előkezelő tevékenység során keletkező hulladék 19 03 06\* azonosító kóddal kerül a telephelyen lerakással ártalmatlanításra. A kapott tájékoztatás szerint a kezelés során a hulladék tömege nem, csupán az azonosító kódja változik.

A telephelyre beérkező olajsűrűk, olajos iszap, veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek, veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészszerű, faforgács hulladékok komposztálása folyik. A kész komposzt jelenleg vizsgálat alatt áll, azt a későbbiekben a telephelyen kívánják felhasználni.

A telephelyen továbbá törmelék feldolgozót is üzemeltetnek, ahol a beérkező kevert építési és bontási hulladékokat, földet és köveket törlik, majd a telephelyen útépítésre használják fel.

A Kormányhivatal ellenőrei tájékoztatták a helyszíni ellenőrzésen lévőket, hogy jelen jegyzőkönyv megküldésére elektronikus úton kerül sor.

A helyszínen jelenlévők a helyszíni eljárást nem akadályozták, az ellenőrzés során együttműködő magatartást tanúsítottak, az ellenőrzés a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelt.

#### **Járulékfizetésre kötelezett nyilatkozata az ellenőrzés megállapításairól**

Az Ákr. 5. § (1) bekezdése szerint:

„Az ügyfél az eljárás során bármikor nyilatkozatot, észrevételt tehet.”

Jelen jegyzőkönyvre Járulékfizetésre kötelezett a jegyzőkönyv kézbesítését követő 15 napon belül nyilatkozatot, észrevételt tehet.

### Jegyzőkönyvi záradék

A jegyzőkönyv 5 oldal terjedelmű és 2 példányban készült.

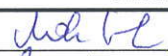

A jegyzőkönyv elektronikus úton kerül megküldésre.

A helyszíni ellenőrzés során a Kormányhivatal átfogó megállapításait, és az ehhez kapcsolódó előírásokat, felszólításokat, és javaslatokat, valamint a kitűzött határidőket jelen jegyzőkönyv tartalmazza.

Jelenlévők a jegyzőkönyvet elolvasás és értelmezés után, mint a hatósági ellenőrzésen elhangzottak valósághű rögzítését aláírásukkal igazolják.

Kelt: Budapest, 2018. augusztus 01.

#### Kormányhivatal részéről:

	Név:	Aláírás
1.	MOLNÁR LEVENTE	
2.	SZASZÁK ADRIENN	



#### Járulékfizetésre kötelezett cégjegyzésre jogosult képviselője:

	Név:	Aláírás
1.		







## PEST MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

1. sz. melléklet

### TÁJÉKOZTATÁS

A Pest Megyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) a **CIRKONT-NEO Zrt.-t** (székhely: 3527 Miskolc, Zsigmondy utca 34.; adószám: 25877058-2-05; KÜJ szám: 103 551 706; a továbbiakban: Ellenőrzött) a 2018. július 30-i helyszíni ellenőrzést megelőzően a következőkről tájékoztatja:

A Kormányhivatal az ellenőrzése során az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvényt (a továbbiakban: Ákr.) alkalmazza.

Az ellenőrzésen tapasztaltokról készült jegyzőkönyv a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény (a továbbiakban: Pp.) 323. § (1) bekezdés szerint közokiratnak minősül. A Pp. 323. § (3) bekezdése szerint:

*„A közokirat teljes bizonyító erővel bizonyítja*

*a) hogy a kiállító a benne foglalt intézkedést megtette vagy határozatot a benne foglalt tartalommal meghozta,*

*b) a közokirattal tanúsított adatok és tények valóságát,*

*c) a közokiratban foglalt nyilatkozat megtételét, annak idejét és módját.”*

A Pp. 323. § (2) bekezdésének megfelelően a közokiratot az ellenkező bizonyításáig valódnak kell tekinteni.

### AZ ELLENŐRZÖTT TÖRVÉNYES JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

Az Ellenőrzött törvényes jogai az Ákr. 5. § (1) bekezdése alapján:

*„Az ügyfél az eljárás során bármikor nyilatkozatot, észrevételt tehet.”*

Az Ellenőrzött törvényes kötelezettségei az Ákr. szerint:

Az Ákr. 6. §-a alapján:

*„(1) Az eljárás valamennyi résztvevője köteles jóhiszeműen eljárni és a többi résztvevővel együttműködni.*

*(2) Senkinek a magatartása nem irányulhat a hatóság megtévesztésére vagy a döntéshozatal, illetve a végrehajtás indokolatlan késleltetésére.*

*(3) Az ügyfél és az eljárás egyéb résztvevője jóhiszeműségét az eljárásban vélelmezni kell. A rosszhiszeműség bizonyítása a hatóságot terheli.”*

Az Ákr. 64. § (2) bekezdése alapján:

*„Ha az ügyfél vagy képviselője más tudomása ellenére az ügy szempontjából jelentős adatot valótlannul állít vagy elhallgat - ide nem értve, ha vele szemben a 66. § (2) bekezdésében vagy (3) bekezdés b) és c) pontjában meghatározott ok áll fenn -, illetve ha a kötelező adatszolgáltatás körében a 105. § (2) bekezdésében foglalt ok hiányában adatszolgáltatási kötelezettségét nem teljesíti, eljárási bírsággal sújtható.”*

## AZ ELJÁRÁS AKADÁLYOZÁSÁNAK KÖVETKEZMÉNYEI

Az Ákr. 77 §-a alapján:

„(1) Azt, aki a kötelezettségét önhibájából megszegi, a hatóság az okozott többletköltségek megtérítésére kötelezi, illetve eljárási bírsággal sújthatja.

(2) Az eljárási bírság legkisebb összege esetenként tízezer forint, legmagasabb összege - ha törvény másként nem rendelkezik - természetes személy esetén ötszázezer forint, jogi személy vagy egyéb szervezet esetén egymillió forint.

(3) Az eljárási bírság kiszabásánál a hatóság figyelembe veszi

a) a jogellenes magatartás súlyát,

b) - ha az erre vonatkozó adatok rendelkezésre állnak - az érintett vagyoni helyzetét és jövedelmi viszonyait, továbbá

c) az eljárási bírságnak ugyanabban az eljárásban történő ismételt kiszabása esetén az előző bírságolások számát és mértékét.”

## A HATÓSÁG JOGAI ELLENŐRZÉSKOR

Az Ákr. 69. §-a alapján:

„(1) A szemle megtartása során - az ismert tulajdonos értesítésével egyidejűleg - a szemletárgy birtokosa kötelezhető a szemletárgy felmutatására, illetve arra, hogy az ügyfelet a szemle helyszínére beengedje.

(2) A szemle során a hatóság eljáró tagja jogosult különösen

a) a szemlével érintett területre, építménybe és egyéb létesítménybe belépni,

b) bármely iratot, tárgyat vagy munkafolyamatot megvizsgálni,

c) felvilágosítást kérni, illetve

d) mintát venni.”

Az Ákr. 108. § (1) bekezdése alapján:

„(1) Ha a tényállás másként nem tisztázható vagy az jelentős késedelemmel járna, vagy a zár alá vétel mellőzése a tényállás tisztázásának sikerét veszélyeztetné, a hatóság jogosult valamely dolog birtokának a birtokos rendelkezése alóli elvonására (a továbbiakban: zár alá vétel). Nem vehető zár alá olyan dolog, amely a birtokosának élete, egészsége fenntartásához, illetve az életfeltételei fenntartásához egyébként nélkülözhetetlen jövedelemszerzéséhez szükséges. Az ilyen dolgot a hatóság lefoglalja, és a birtokos őrzetében hagyja, aki azt rendeltetésszerűen használhatja.”

**Jelen tájékoztatásban foglalt és az ellenőrzés során szóban ismertetett jogaimat és kötelezettségeimet, valamint a Kormányhivatal jogait és kötelezettségeit megismertem, a jegyzőkönyv közokirat jellegének tudatában vagyok.**

Sajókaza, 2018. július 30.



ellenőrzött képviselője

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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







PEST MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Bélyegző PMKH

Digitálisan aláírta: Bélyegző

PMKH

Dátum: 2019.10.07 10:46:29  
+02'00'

Ügyiratszám: PE/KTFO/06274-1/2019.

Tárgy: A CIRKONT-NEO Zrt. helyszíni ellenőrzése

Ügyintéző: Csapó Péter

Telefon: (06-1) 224-9100

**Jegyzőkönyv**

**a Pest Megyei Kormányhivatal ellenőrei által az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 99. §-a alapján végzett helyszíni ellenőrzéshez**

Vizsgálat tárgya: hulladéklerakási járulékkel összefüggő, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben, a hulladéklerakási járulék megfizetéséről és felhasználásának céljairól szóló 318/2013. (VIII. 28.) Korm. rendeletben meghatározott kötelezettségek teljesítése

**A járulékfizetésre kötelezett adatai:**

Cégnév:	CIRKONT-NEO Zrt.
Székhely:	3527 Miskolc, Zsigmondy utca 34.
Adószám:	25877058-2-05
KÜJ-azonosító:	103 551 706
Telefon:	+36 30 214-3723
E-mail:	cirkont@cirkont.hu

**Ellenőrzéssel érintett telephely adatai:**

Cím:	3720 Sajókaza, 0101/7., 0101/1–2. hrsz.
KTJ-azonosító:	102 606 635, 100 966 120

**A helyszíni ellenőrzés adatai:**

Ellenőrzéssel érintett időszak:	2018. július 01. – 2019. október 01.									
Ellenőrzés kezdete:	2019.	év	október	hó	01.	nap	10	óra	50	perc
Ellenőrzés vége:	2019.	év	október	hó	01.	nap	12	óra	55	perc

**A járulékfizetésre kötelezett képviselője:**

Név:	
Születési hely, idő:	
Anyja neve:	
Lakcíme:	
Személyi igazolvány szám:	
Elérhetőség:	

RS  
ST

A Pest Megyei Kormányhivatal részéről jelen volt:	
Vezető ellenőr:	Csapó Péter
Ellenőr:	Szaszák Adrienn
Ellenőr:	Dr. Csáfordi Péter

A jelenlévők tájékoztatása a jogairól és kötelezettségeikről
A Pest Megyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) munkatársai hatósági ellenőri igazolványuk bemutatásával igazolták ellenőrzési jogosultságukat és tájékoztatták a jelenlévőket a jogairól és kötelezettségeikről.

Az ellenőrzésen tett megállapítások
<p>A Kormányhivatal a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) – a vizsgálati időszakban hatályos – 68–69/C. §-ai és a hulladéklerakási járulék megfizetéséről és felhasználásának céljairól szóló – a vizsgálati időszakban hatályos – 318/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet 2. §-a és 3/A. §-a szerinti hulladéklerakási járulékra vonatkozó nyilvántartási, adatszolgáltatási és befizetési kötelezettségek teljesítésének tárgyában, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) alapján folytat hatósági ellenőrzést a CIRKONT-NEO Zrt. (a továbbiakban: Járulékfizetésre kötelezett) 3720 Sajókaza, 0101/7., 0101/1–2. hrsz. alatti telephelyén (a továbbiakban: telephely).</p> <p>A Kormányhivatal a hatósági ellenőrzés részeként 2019. október 01. napján előzetes értesítés nélküli helyszíni ellenőrzést tartott a telephelyen. A helyszíni ellenőrzés során Horváth Krisztián, valamint Tóth Sándor telepvezető nyújtott tájékoztatást a telephely működésével, valamint a hulladéklerakási járulékkal összefüggő kérdésekkel kapcsolatban.</p> <p>A helyszíni ellenőrzés során megtekintésre került a telephely, azon belül a mérlegház, az elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszer, a művelés alatt álló Határ-völgyi veszélyes hulladék lerakó (KTJ: 100 966 120), továbbá a már lezárt veszélyes hulladék depóniák, az építés alatt álló hulladéklerakó medence (KTJ: 102 606 635) és az inert hulladék kezelőtér.</p> <p>A telephely körbejárásakor az ellenőrök megállapították, hogy a telephely kerítéssel körbekerített, kettő darab – gépjárműforgalom lebonyolítására alkalmas – zárható kapuval ellátott, kamerákkal és személyesen őrzött.</p> <p>Járulékfizetésre kötelezett telephelye a ZV Nonprofit Kft. (székhely: 3720 Sajókaza, 082/21. hrsz., adószám: 24708018-2-05, KÜJ: 103 212 667) telephelyével azonos bejáratral rendelkezik, valamint a két céghez tartozó hulladék-beszállítások mérlegelése is ugyanazon hídmérlegeken történik, azonban a Járulékfizetésre kötelezett telephelyére beszállított hulladékok esetében az adatok külön mérlegprogramban kerülnek rögzítésre.</p> <p>A telephely bejáratánál 2 db, 60 tonnás mérési határral rendelkező mérleg üzemel. A mérlegek hitelesítése 2019. június 20-án történt két évre. A mérlegHITELESÍTÉSI bizonyítványok pdf formátumban a Kormányhivatal rendelkezésére állnak. A vizsgálatl érintett időszak ezt megelőző részében érvényes mérlegHITELESÍTÉSI bizonyítványokról a korábbi ellenőrzés során (PE/KTFO/03111/2018.) fényképfelvételek készültek.</p> <p>A telephelyre saját gépjárművel, továbbá magánszemélyek és szerződéses partnerek szállíthatnak be hulladékot. Kiszállítás a telephelyről nem történik.</p> <p>A mérlegelés során a belépő jármű rááll a telephely bejáratánál található hídmérlegre, ezt követően a beérkező hulladék típusát a mérlegkezelő ellenőrzi. A kapott tájékoztatás alapján mérlegeléskor a mért tömegadatok automatikusan jelennek meg a mérlegprogramban.</p>

kl  
5  
GP

A telephely nyitvatartási ideje hétköznapokon 07:00 órától 14:00-ig tart, ezen időszakon túl csak előzetes egyeztetést követően történhet beszállítás, így az automatikus tömegadat-rögzítés és elektronikus nyilvántartás-vezetés ilyen esetekben is biztosított.

Áramszünet esetén szünetmentes tápegység, valamint aggregátor beüzemelésével biztosítják az automatikus mérlegelés és elektronikus nyilvántartás-vezetés feltételeit.

Előre rögzített táratömeget nem használnak a rendszerben. Más telephelyen készült mérlegjegyet nem fogadnak el, – a helyszínen elhangzottak szerint – mindig megtörténik a hulladékszállítmányok mérlegelése.

Sztornózásra a mérlegprogram lehetőséget ad, azonban azt kizárólag igazgatói utasítást követően lehet elvégezni. A helyszínen kapott tájékoztatás értelmében a vizsgált időszakban nem történt sztornózás.

A lerakással ártalmatlanításra átvett hulladékokat nem tárolják ideiglenesen a telephelyen, azok a bemérlegelést követően azonnal a hulladéklerakóba kerülnek, így a lerakás időpontja a ki- és bemérlegelés időpontja közé esik, amely időpontokat a mérlegprogramban rögzítenek.

A helyszínen kapott tájékoztatás értelmében a telephelyen a 19 01 07 azonosító kódú hulladék előkezelést követően kerül lerakással ártalmatlanításra, amely előkezelést követően a hulladék azonosító kódja 19 03 06-ra módosul. Ez a változás a mérlegprogramban nem kerül rögzítésre, ugyanakkor a negyedéves adatszolgáltatási lapokon már az utóbbi hulladékaazonosító kód kerül feltüntetésre.

Horváth Krisztián elmondása szerint a telephelyen a vizsgált időszakban vettek át a Ht. 69. § (5) bekezdésében meghatározott, hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettség alól mentesülő hulladékot lerakással történő ártalmatlanításra, amely beszállítások az elektronikus mérlegelési nyilvántartásban nyomon követhetőek.

**A Kormányhivatal a fentiek alapján felhívja Járulékfizetésre kötelezettet, hogy jelen jegyzőkönyv kézhez vételétől számított 8 napon belül küldje meg a Kormányhivatal részére a hulladéklerakási járulékmentességet igazoló dokumentumok másolatát.**

A helyszínen elhangzottak értelmében a telephelyen átvett és előkezelt építési-bontási hulladék a telephelyen belül hasznosításra kerül.

A telephelyre beérkező szénhidrogén tartalmú veszélyes hulladék D8 kezelési kóddal kerül átvételre, amely komposztálási folyamaton esik át. Az így keletkező földszerű anyagot a telephelyen technológiai célokra hasznosítják.

Mérlegjegyet a telephelyen több példányban állítanak ki, amelyből egy példány minden esetben Járulékfizetésre kötelezethnél marad. A VH 54955 sorszámú mérlegjegy másolati példánya az ellenőrzés során átadásra került a Kormányhivatal ellenőreinek.

A mérlegjegy többek között tartalmazza a szállító és a megrendelő adatait, a beszállított hulladék azonosító kódját, megnevezését, a beszállítást végző gépjármű rendszámát, a gépjármű belépéskor és kilépéskor mért tömegét, a hulladékszállítmány tömegét, továbbá a mérlegjegy sorszámát, a be- és kimérlegelés dátumát, valamint időpontját, illetve a hulladékkezelés kódját.

A helyszíni ellenőrzés során Járulékfizetésre kötelezett a Kormányhivatal ellenőrei részére átadta a közvetlenül a mérlegprogramból lekérdezett, 2018. július 01. – 2019. október 01. közötti időszak valamennyi mérlegelési adatát teljes körűen tartalmazó nyilvántartását Excel formátumban.

A telephelyen elektronikus megfigyelőrendszer üzemel, a hulladékszállítmányok telephelyi forgalmát és a mérlegelést folyamatosan működő kamerák rögzítik.



Az ellenőrök megállapították, hogy a telephelyen jól látható helyre kihelyezésre került az elektronikus megfigyelőrendszerrel szülő – a Ht. 69/B. § (2) bekezdés szerinti adattartalmú – tájékoztatás.

A Kormányhivatal ellenőrei elkérték a szűrőpróbaszerűen kiválasztott 2019. augusztus 22-i nap mérlegeléseinek tételes soros listáját. Ezt követően a tételes soros lista alapján megtekintették a telephelyre be- és onnan kilépő járművekhez tartozó kamerafelvételeket 06:50-tól 10:00 óráig. A megtekintett felvételeken a telephelyre be- és onnan kilépő járművek rendszáma, raktere, szállítmánya a telephely bejáratától a hídmérlegig tartó útszakaszon folyamatosan követhető volt, továbbá a ZV Nonprofit Kft, valamint Járműkölcsönzésre kötelezett hulladékforgalma egyértelműen elkülöníthető volt. A hulladékszállítmányok minden esetben mérlegelésre kerültek, és az adatok bekerültek az elektronikus nyilvántartásba.

A telephelyen a kamerafelvételek 60 nap után törlésre kerülnek.

A Kormányhivatal ellenőrei tájékoztatták a helyszínen tartózkodókat, hogy jelen jegyzőkönyv megküldésére elektronikus úton kerül sor.

A helyszínen jelen lévők a helyszíni eljárást nem akadályozták, az ellenőrzés során együttműködő magatartást tanúsítottak, az ellenőrzés a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelt.

#### A járműkölcsönzésre kötelezett nyilatkozata az ellenőrzés megállapításairól

Az Ákr. 5. § (1) bekezdése szerint:

„Az ügyfél az eljárás során bármikor nyilatkozatot, észrevételt tehet.”

Jelen jegyzőkönyvre Járműkölcsönzésre kötelezett a jegyzőkönyv kézbesítését követő 15 napon belül nyilatkozatot, észrevételt tehet.

#### Jegyzőkönyvi záradék

A jegyzőkönyv 4 oldal terjedelmű és 2 példányban készült.




A jegyzőkönyv elektronikus úton kerül megküldésre.

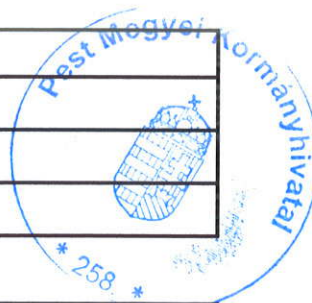
A helyszíni ellenőrzés során a Kormányhivatal átfogó megállapításait, és az ehhez kapcsolódó előírásokat, felszólításokat, és javaslatokat, valamint a kitűzött határidőket jelen jegyzőkönyv tartalmazza.

Jelenlévők a jegyzőkönyvet elolvasás és értelmezés után, mint a hatósági ellenőrzésen elhangzottak valósághű rögzítését aláírásukkal igazolták.

Kelt: Budapest, 2019. október 07.

#### A Kormányhivatal részéről:

	Név:	Aláírás
1.	CSAPÓ PÉTER	
2.	SZASZÁK ADRIENN	
3.	DR. CSÁFORDI PÉTER	



#### Járműkölcsönzésre kötelezett részéről:

	Név:	Aláírás
1.		

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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









PEST MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE/KTFO/05248-6/2020.

Ügyintéző: Csapó Péter

Telefon: (06-1) 224-9100

Tárgy: Jegyzőkönyv hulladéklerakási járulékkal  
kapcsolatos kötelezettségek teljesítésének  
ellenőrzéséről

JEGYZŐKÖNYV

**az ÉHG-NEO Zrt. 3720 Sajókaza, 0101/7., 0101/1–2. hrsz. alatti telephelyén végzett,  
hulladéklerakási járulékkal kapcsolatos kötelezettségek teljesítésének vizsgálatára irányuló  
hatósági ellenőrzés megállapításairól**

Járulékfizetésre kötelezett neve: ÉHG-NEO Zrt.  
(a továbbiakban: Járulékfizetésre kötelezett)

Járulékfizetésre kötelezett székhelye: 3720 Sajókaza, Kültérület út 0101/13. hrsz.

KÜJ azonosító száma: 103 661 005

Járulékfizetésre kötelezett elérhetősége: +36 30 214-3723, sajobodvakft@gmail.com

Járulékfizetésre kötelezett képviselője: Tóth Sándor vezérigazgató  
(a továbbiakban: Vezérigazgató)

Ellenőrzéssel érintett telephely: 3720 Sajókaza, 0101/7., 0101/1–2. hrsz.  
(KTJ: 102 606 635, 100 966 120) (a továbbiakban: telephely)

Az ellenőrzés alá vont időszak: 2020. január 01. – 2020. szeptember 30.

Az ellenőrzés tárgya: hulladéklerakási járulékra vonatkozó bejelentési,  
nyilvántartási, adatszolgáltatási és befizetési  
kötelezettségek teljesítése

Ügyszám: PE/KTFO/05248/2020.

Ellenőrzés kezdete: 2020. szeptember 30.

Ellenőrzés vége: 2020. december 02.

Ellenőrzést végezte: Csapó Péter ellenőr

A jegyzőkönyv készült: 2020. december 02-án a Pest Megyei Kormányhivatal  
Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi  
Főosztályának hivatalos helyiségében  
(1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.)

## I.

A Pest Megyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) alapján PE/KTFO/05248/2020. számon folytatott hatósági ellenőrzést a telephelyen a 2020. január 01-től 2020. szeptember 30-ig tartó időszak vonatkozásában. A hatósági ellenőrzés során a Kormányhivatal a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 68–69/C. §-ában és a hulladéklerakási járulék megfizetéséről és felhasználásának céljairól szóló 318/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 1. §-a, 2. §-a és 3/A. §-a foglalt rendelkezések megtartását vizsgálta a hulladéklerakási járulékra vonatkozó bejelentési, nyilvántartási, adatszolgáltatási és befizetési kötelezettségek teljesítésének tárgyában.

A Kormányhivatal a hatósági ellenőrzés részeként 2020. szeptember 30-án előzetes értesítés nélküli helyszíni ellenőrzést tartott a telephelyen. A helyszíni ellenőrzés során Horváth Krisztián telepvezető, valamint Vezérigazgató nyújtott tájékoztatást a telephely működésével, valamint a hulladéklerakási járulékkal összefüggő kérdésekkel kapcsolatban.

A helyszíni ellenőrzés során az ellenőrök szóban ismertették a vizsgálat tárgyát, a vizsgált időszakot, valamint a Járulékfizetésre kötelezett, illetve a Kormányhivatal jogait és kötelezettségeit. A jogokra és kötelezettségekre vonatkozó tájékoztatást Vezérigazgató a helyszínen átvette, az általa aláírt tájékoztatás 1-1 példánya Járulékfizetésre kötelezettnél megőrzésre, illetve a Kormányhivatal részére átadásra került.

A helyszíni ellenőrzés során tapasztaltakat, az azokra vonatkozó tényeket, körülményeket a PE/KTFO/05248-1/2020. iktatószámú jegyzőkönyv (a továbbiakban: helyszíni jegyzőkönyv) tartalmazza. A helyszíni jegyzőkönyvet a Kormányhivatal utólag küldte meg elektronikusan, cégkapun keresztül Járulékfizetésre kötelezett részére, amelyet a letöltési igazolás tanúsága szerint Járulékfizetésre kötelezett meghatalmazottja 2020. október 08-án átvett.

A helyszíni jegyzőkönyv egy, Járulékfizetésre kötelezett képviselője által aláírt példánya 2020. október 13-án érkezett meg a Kormányhivatalhoz.

A helyszíni ellenőrzés során Járulékfizetésre kötelezett a Kormányhivatal ellenőrei részére átadta a közvetlenül a mérlegprogramból lekérdezett, 2020. január 01. – 2020. szeptember 29. közötti időszak valamennyi mérlegelési adatát teljes körűen tartalmazó nyilvántartását Excel formátumban, 2 külön fájlban, továbbá a helyszíni jegyzőkönyvben foglalt felhívásnak eleget téve a PE/KTFO/05248-3/2020. számon iktatott levelének mellékleteként megküldte a 2020. szeptember 30. napjára vonatkozó nyilvántartását is.

A Kormányhivatal az átadott, illetve megküldött mérlegelési nyilvántartást összevetette a Járulékfizetésre kötelezett által negyedévente beküldött adatszolgáltatásokkal. A vizsgálat elsősorban a telephelyre beérkező, lerakással ártalmatlanított, hulladéklerakási járulékköteles hulladékok azonosító kódjaira és a hulladékok tömegére irányult.

A Ht. 68. § (1) bekezdése szerint:

*„A hulladéklerakó üzemeltetője, illetve a (2) bekezdésben meghatározott ártalmatlanítási művelet végzője (a továbbiakban együtt: járulékfizetésre kötelezett) a hulladéklerakás csökkentése, valamint az e törvényben meghatározott hasznosítási arányok teljesítése érdekében hulladéklerakási járulékot fizet. [...]”*

A Ht. 68. § (2) bekezdése szerint:

*„Hulladéklerakási járulékot – a 69. § (5) bekezdésében meghatározott kivételekkel – a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló miniszteri rendeletben meghatározott D1, D2, D3, D4, D5 és D12 kóddal ellátott ártalmatlanítási művelettel ártalmatlanított hulladék után kell fizetni. A hulladéklerakási járulék*

megfizetésének kötelezettsége a hulladék elhelyezésével keletkezik. A járulék mértékét 6000 Ft/tonna egységár alapulvételével a negyedévenkénti járulékfizetéssel érintett hulladék tömege alapján kell meghatározni.”

**Az ellenőrzés alapján a Kormányhivatal a hulladéklerakási járulékkal kapcsolatos egyes kötelezettségek teljesítésére vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi:**

## **1. Hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettség keletkezésének bejelentése**

A Ht. 68. § (3) bekezdése alapján:

„A járulékfizetésre kötelezett a járulékfizetési kötelezettségét annak keletkezésétől számított 15 napon belül a környezetvédelmi hatóságnak – az e célra készített formanyomtatványon – bejelenti (bejelentés).”

A Korm. rendelet 1. § (3) bekezdése alapján:

„A kötelezett a bejelentést követően az 1. mellékletben meghatározott adatokban vagy körülményekben bekövetkezett változásokat – ideértve a járulékfizetési kötelezettség megszűnését is – a változás bekövetkeztétől számított 15 napon belül az országos környezetvédelmi hatóságnak – a változás tényét igazoló dokumentum csatolásával egyidejűleg – bejelenti.”

Járulékfizetésre kötelezett 2019. december 05. napján nyújtotta be az „Adatlap a hulladéklerakási járulék fizetési kötelezettségének bejelentéséhez” című nyomtatványt a telephely vonatkozásában, amelyen a fizetési kötelezettség keletkezésének dátumaként 2020. január 01. napját tüntette fel.

A Ht. 68. § (3) bekezdése alapján a fizetési kötelezettség megszűnésének bejelentési határideje 2020. január 15. napja volt, így Járulékfizetésre kötelezett a bejelentési kötelezettségének jogszabályi határidőn belül eleget tett.

A vizsgált időszakban Járulékfizetésre kötelezettnek egyéb bejelentési kötelezettsége nem keletkezett.

**A fentiek kapcsán a Kormányhivatal megállapította, hogy Járulékfizetésre kötelezett a hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettség keletkezését a jogszabályi határidőn belül bejelentette, a bejelentési kötelezettség vonatkozásában a Kormányhivatal nem tárt fel jogszabálysértést.**

## **2. Nyilvántartási kötelezettség teljesítése**

A Ht. 68. § (5) bekezdése alapján:

„A járulékfizetésre kötelezett a hulladéklerakóban elhelyezett hulladékról naprakész nyilvántartást vezet. A nyilvántartás tartalmazza

- a) a járulékfizetés alapjárá és a megfizetett járulék összegére, valamint
- b) a hulladéklerakóban elhelyezett hulladék mennyiségére, jellegére és típusára vonatkozó adatokat.”

A Korm. rendelet 3/A. § (1)–(5) bekezdései alapján:

„(1) A Ht. 68. § (5) bekezdésében meghatározott nyilvántartást a (2)–(6) bekezdésben foglaltak figyelembevételével kell vezetni.

(2) A nyilvántartást úgy kell kialakítani és vezetni, hogy az a hulladéklerakási járulék alapjának, összegének megállapítására és ellenőrzésére alkalmas legyen, és tartalmazza a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló miniszteri rendeletben meghatározott kezelési kódokat.

(3) A nyilvántartást elektronikus formában kell vezetni, kivéve, ha az elektronikus nyilvántartás vezetésére átmenetileg nincs lehetőség. Utóbbi esetben az ok jegyzőkönyvben történő rögzítése

mellett a nyilvántartást papíralapon kell vezetni. Az ok megszűnését követően az elektronikus nyilvántartást a papíralapon vezetett nyilvántartás adataival – azok egyértelmű megjelölése mellett – haladéktalanul ki kell egészíteni. A nyilvántartásnak a számviteli bizonylati rend szerint vezetett bizonylatokon kell alapulnia.

(4) A nyilvántartásban egyértelműen jelölni kell a hulladéklerakási járulékkel érintett hulladék jellegét, típusát és a lerakás időpontját.

(5) A hulladéklerakóba be- és kilépő gépjárművek mérlegelését követően a mért adatoknak automatikusan meg kell jelenniük a (2) bekezdés szerint vezetett nyilvántartásban. Ha az adatokat a mérlegelést követően módosítják, akkor a módosítás tényét a nyilvántartásban rögzíteni kell.”

A nyilvántartási kötelezettséggel kapcsolatos megállapítások a helyszíni ellenőrzés során kapott – és Vezérigazgató által jóváhagyólag aláírt helyszíni jegyzőkönyvben rögzített – tájékoztatásokon, továbbá a Járulékfizetésre kötelezett által átadott elektronikus mérlegelési nyilvántartáson alapulnak.

A mérlegelés során a belépő jármű rááll a telephely bejáratánál található hídmérlegre, ezt követően a beérkező hulladék típusát a mérlegkezelő ellenőrzi. Mérlegeléskor a mért tömegadatok automatikusan jelennek meg a mérlegprogramban, előre rögzített táratömeget nem alkalmaznak, valamint más telephelyen készült mérlegjegyen szereplő tömegadatot nem fogadnak el a saját nyilvántartás részeként, minden esetben megtörténik a hulladékszállítmányok mérlegelése.

Nyitvatartási időn túli beszállítás csak előzetes megállapodás esetén történhet, azonban az automatikus mérlegelés feltételei ilyenkor is biztosítottak.

Áramszünet esetén szünetmentes tápegység, valamint aggregátor beüzemelésével biztosítják az automatikus mérlegelés és elektronikus nyilvántartás-vezetés feltételeit.

Lerakással ártalmatlanításra átvett hulladékot nem tárolnak ideiglenesen a telephelyen, azok a bemérlegelést követően azonnal a hulladéklerakóba kerülnek, így a lerakás időpontja a ki- és bemérlegelés időpontja közé esik, amely időpontokat a mérlegprogramban rögzítenek.

A telephelyen a 19 01 07\* azonosító kódú hulladék előkezelést követően kerül lerakással ártalmatlanításra, amely előkezelést követően a hulladék azonosító kódja 19 03 06\*-ra módosul. Ez a változás a mérlegprogramban nem kerül rögzítésre, ugyanakkor a negyedéves adatszolgáltatási lapokon már az utóbbi hulladékazonosító kód kerül feltüntetésre.

A telephelyen a vizsgált időszakban vettek át a Ht. 69. § (5) bekezdésében meghatározott, hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettség alól mentesülő hulladékot lerakással történő ártalmatlanításra, amely beszállítások az elektronikus mérlegelési nyilvántartásban nyomon követhetőek.

Járulékfizetésre kötelezett a telephelyen átvett, lakossági eredetű 17 06 05\* azonosító kódú hulladékok mérlegelési nyilvántartásban történő jelölésével kapcsolatban (a PE/KTFO/05248-4/2020. számú végzésben foglaltaknak eleget téve) a 2020. november 04. napján kelt levelében az alábbi nyilatkozatot tette:

„A CIRKONT-NEO Zrt. a 3527 Miskolc, Zsigmondy utca 34. szám alatti telephelyén a szükséges hulladékgazdálkodási engedélyek birtokában hulladékkezelési tevékenységet végez. [...]

A hulladékgazdálkodási szolgáltatás részeként ezen telephelyen a lakosságnál keletkező hulladékok és veszélyes hulladékok átvétele és gyűjtése is történik. [...]

Amikor a hulladékot átveszi a CIRKONT-NEO Zrt., a negyedéves adatszolgáltatásában eredetét tekintve egyértelműen L lakossági eredetű hulladékként van azonosítva. Amikor a hulladékot továbbadja akár ártalmatlanításra, akár hasznosításra hulladékkezelőként teszi, [...]

Az ÉHG-NEO nyilvántartásában ezért minden veszélyes hulladék átvétel ami a CIRKONT-NEO Zrt.-től történik, eredetét tekintve H hulladékkezelő létesítményből származó veszélyeshulladékként kerül rögzítésre. [...]

a CIRKONT-NEO Zrt, a járulékmentességet igazoló nyilatkozatához csatolta a HIR info ban rögzített és negyedéves bevallásában is az OKIR felé bevallott lakossági eredetű HAK 170605\* átvételére vonatkozó adatokat.

Az ÉHG-NEO Zrt. által a lakosságtól közvetlenül átvett HAK 170605\* veszélyes hulladékok

*értelmszerűen L lakossági eredetű hulladékként lettek rögzítve az ÉHG\_NEO Zrt. nyilvántartásában és negyedéves jelentésében valamint a mérlegprogramban is."*

Járulékfizetésre kötelezett az ellenőrzés során megküldte továbbá a CIRKONT-NEO Zrt. (székhely: 3527 Miskolc, Zsigmondy utca 34., KÜJ: 103 551 706, adószám: 25877058-2-05) kimutatással alátámasztott nyilatkozatát a Járulékfizetésre kötelezett részére a vizsgálattal érintett időszakban átadott, lakossági eredetű 17 06 05\* azonosító kódú hulladékok vonatkozásában.

A mérlegelés lezárásaként a telephelyen mérlegjegy kerül kiállításra. A mérlegjegy többek között tartalmazza a szállító és a megrendelő adatait, a beszállított hulladék azonosító kódját, anyagminőségét, a beszállítást végző gépjármű rendszámát, a gépjármű bruttó súlyát és önsúlyát, a hulladékszállítmány nettó tömegét, továbbá a mérlegjegy sorszámát, a be- és kimérlegelés dátumát, valamint időpontját, illetve a hulladékkezelés kódját.

**A Kormányhivatal megállapította, hogy a telephelyen vezetett elektronikus nyilvántartás a vizsgálattal érintett időszakban tartalmazta a járulékfizetés alapjára és a megfizetett járulék összegére, valamint a hulladéklerakóban elhelyezett hulladék mennyiségére, jellegére és típusára vonatkozó adatokat. A nyilvántartás módja alkalmas bármilyen hulladéklerakási járulékfizetéssel összefüggő adattartalom szűrésére, és a nyilvántartások adataiból ellenőrizhető és meghatározható a befizetendő hulladéklerakási járulék alapja és összege.**

A telephelyen elektronikus megfigyelő- és beléptető rendszer üzemel. Az ellenőrök megállapították, hogy az elektronikus megfigyelőrendszerrel szülő – a Ht. 69/B.§ (2) bekezdés szerinti adattartalmú – tájékoztatás kihelyezésre került.

A Kormányhivatal ellenőrei az ellenőrzés során megtekintették a szűrőpróbaszerűen kiválasztott 2020. augusztus 19-i nap kamerafelvételeit 7 órától 9 óráig. A megtekintett felvételeken a telephelyre be- és onnan kilépő járművek rendszáma, raktere, szállítmánya a telephely bejáratától a hídmérlegig tartó útszakaszon folyamatosan követhető volt. A hulladékszállítmányok minden esetben mérlegelésre kerültek, és az adatok bekerültek az elektronikus nyilvántartásba.

A telephelyen a kamerafelvételek 60 nap után törlésre kerülnek.

**Összességében megállapítható, hogy a Kormányhivatal a Járulékfizetésre kötelezett által a telephelyen vezetett nyilvántartás vonatkozásában a Ht. 68-69. §-ában és a Korm. rendelet 2. §-ában és 3/A. §-ában előírtakkal kapcsolatban jogszabálysértést nem tárt fel.**

## **2. Hulladéklerakási járulékkal kapcsolatos adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése**

A Ht. 68. § (6) bekezdése alapján:

*„A járulékfizetésre kötelezett a bejelentésen és a hulladéklerakási járulék befizetésén túlmenően az (5) bekezdésben meghatározott tartalommal a környezetvédelmi hatóság részére negyedévente, a tárgynegyedévet követő hónap 20. napjáig adatot szolgáltat. Az adatokat igazoló dokumentumokhoz csatolja a járulék megfizetését igazoló okiratok másolatát.”*

A hulladéktípusokat a Ht. végrehajtására kiadott, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet határozza meg.

Járulékfizetésre kötelezett 2020. I. negyedéves adatszolgáltatása jogszabályi határidőn belül, 2020. április 20-án érkezett be a Kormányhivatalhoz.

Az adatszolgáltatás alapján Járulékfizetésre kötelezett 2020. I. negyedévben 1.888,620 tonna hulladékot kezelt lerakással történő ártalmatlanítással, amelyből 1.888,260 tonna hulladék lerakása után keletkezett járulékfizetési kötelezettsége.

A Kormányhivatal elfogadta Járulékfizetésre kötelezett 2020. I. negyedéves adatszolgáltatását.



Járulékfizetésre kötelezett 2020. II. negyedéves adatszolgáltatása jogszabályi határidőn belül, 2020. július 20-án érkezett be a Kormányhivatalhoz.

Az adatszolgáltatás alapján Járulékfizetésre kötelezett 2020. II. negyedévben 2.446,620 tonna hulladékot kezelt lerakással történő ártalmatlanítással, amelyből 2.424,540 tonna hulladék lerakása után keletkezett járulékfizetési kötelezettsége.

A Kormányhivatal elfogadta Járulékfizetésre kötelezett 2020. II. negyedéves adatszolgáltatását.

Járulékfizetésre kötelezett 2020. III. negyedéves adatszolgáltatása jogszabályi határidőn belül, 2020. október 20-én érkezett be a Kormányhivatalhoz.

Az adatszolgáltatás alapján Járulékfizetésre kötelezett 2020. III. negyedévben 2.047,760 tonna hulladékot kezelt lerakással történő ártalmatlanítással, amelyből 2.017,627 tonna hulladék lerakása után keletkezett járulékfizetési kötelezettsége.

A Kormányhivatal elfogadta Járulékfizetésre kötelezett 2020. III. negyedéves adatszolgáltatását.

A Kormányhivatal az ellenőrzés során összehasonlította a Járulékfizetésre kötelezett által átadott, illetve megküldött nyilvántartást az általa negyedévente benyújtott adatszolgáltatásokkal a 2020. január 01. – 2020. szeptember 30. közötti időszak vonatkozásában.

**A Kormányhivatal az összehasonlító vizsgálat során a nyilvántartás és a hulladéklerakási járulékkal kapcsolatos adatszolgáltatás adatai között eltérést nem tárt fel. Összességében megállapítható, hogy Járulékfizetésre kötelezett az adatszolgáltatásait jogszabályi határidőn belül és a megfelelő adattartalommal nyújtotta be, ezért a vizsgált időszakban az adatszolgáltatási kötelezettségének eleget tett.**

### **3. A hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettség teljesítése**

A Ht. 68. § (4) bekezdése alapján:

*„A hulladéklerakási járulékot a járulékfizetésre kötelezett negyedévente, a tárgynegyedévet követő hónap 20. napjáig az e célra vezetett központi költségvetési fizetési számlára forintban fizeti be.”*

A Ht. 69. § (1) bekezdése szerint:

*„A hulladéklerakási járulék bizonylatait a környezetvédelmi hatóság ellenőrzi.”*

A Ht. 68. § (2) bekezdése alapján a járulék mértéke 6.000,- Ft/tonna.

Járulékfizetésre kötelezett 2020. I. negyedévi hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettsége 11.329.560,- Ft volt, mely összeget Járulékfizetésre kötelezett 2020. április 20-án megfizetett.

Járulékfizetésre kötelezett 2020. II. negyedévi hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettsége 14.547.240,- Ft volt, mely összeget Járulékfizetésre kötelezett 2020. július 20-án megfizetett.

Járulékfizetésre kötelezett 2020. III. negyedévi hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettsége 12.105.762,- Ft volt, mely összeget Járulékfizetésre kötelezett 2020. október 20-án megfizetett.

**Mindezek alapján megállapítható, hogy Járulékfizetésre kötelezett a 2020. I–III. negyedévek vonatkozásában hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettségének eleget tett.**

## II.

A jegyzőkönyv 1 példányban készült és 7 számozott oldalt tartalmaz.

A hatósági ellenőrzésre az Ákr. 99. §-ában foglalt szabályok az irányadóak.

Az ellenőrzés során a Kormányhivatal átfogó megállapításait jelen jegyzőkönyv tartalmazza.

Jelen jegyzőkönyv a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 323. § (1) bekezdése alapján közokiratnak minősül, és mint ilyen, teljesen bizonyítja a benne foglalt intézkedést vagy határozatot, továbbá az okirattal tanúsított adatok és tények valóságát, úgyszintén az okiratban foglalt nyilatkozat megtételét, valamint annak idejét és módját.

Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény (a továbbiakban: Eüsztv.) 1. § 17. a) pontja értelmében:

*„Elektronikus ügyintézését biztosító szerv az államigazgatási szerv.”*

Az Eüsztv. 2. § (1) bekezdése értelmében:

*„Az elektronikus ügyintézését biztosító szervek a feladat- és hatáskörükbe tartozó ügy, valamint a jogszabály alapján biztosítandó szolgáltatásaik igénybevételéhez, lemondásához vagy módosításához szükséges ügyeknek (e rész alkalmazásában a továbbiakban együtt: ügy) az ügyfelekkel történő elektronikus intézését az e részben meghatározottak szerint kötelesek biztosítani.”*

Az Eüsztv. 9. § a) pont aa) alpontja értelmében:

*„Ha nemzetközi szerződésből eredő kötelezettség alapján törvény vagy nemzetközi szerződés eltérően nem rendelkezik, elektronikus ügyintézésre köteles valamennyi, a 2. § (1) bekezdése szerinti ügy tekintetében az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet.”*

k.m.f.

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.





Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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







PEST MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Bélyegző PMKH

Digitálisan aláírta:  
Bélyegző PMKH  
Dátum: 2021.12.10  
11:21:11 +01'00'

Ügyiratszám: PE/KTFO/05625-5/2021.	Tárgy: Jegyzőkönyv hulladéklerakási járulékkal
Ügyintéző: Csapó Péter	kapcsolatos kötelezettségek teljesítésének
Telefon: (06-1) 224-9100	ellenőrzéséről

JEGYZŐKÖNYV

**az ÉHG-NEO Zrt. 3720 Sajókaza Külterület 0101/12. hrsz. (KTJ: 100 966 120) és a 3720 Sajókaza Külterület 0101/7. hrsz. (KTJ: 102 606 635) alatti telephelyein végzett, hulladéklerakási járulékkal kapcsolatos kötelezettségek teljesítésének vizsgálatára irányuló hatósági ellenőrzés megállapításairól**

Járulékfizetésre kötelezett neve:	ÉHG-NEO Zrt. (a továbbiakban: Járulékfizetésre kötelezett)
Járulékfizetésre kötelezett székhelye:	3720 Sajókaza, Külterület út 0101/13. hrsz.
KÜJ azonosító száma:	103 661 005
Járulékfizetésre kötelezett elérhetősége:	+36 30 214-3723, sajobodvakft@gmail.com
Járulékfizetésre kötelezett képviselője:	Ficzere Frigyes János vezérigazgató (a továbbiakban: Vezérigazgató)
Ellenőrzéssel érintett telephely I.:	3720 Sajókaza Külterület 0101/12. hrsz. (KTJ: 100 966 120)
Ellenőrzéssel érintett telephely II.:	3720 Sajókaza Külterület 0101/7. hrsz. (KTJ: 102 606 635)
Az ellenőrzés alá vont időszak:	2020. október 01. – 2021. október 25.
Az ellenőrzés tárgya:	hulladéklerakási járulékra vonatkozó nyilvántartási, adatszolgáltatási és befizetési kötelezettségek teljesítése
Ügyszám:	PE/KTFO/05625/2021.
Ellenőrzés kezdete:	2021. október 25.
Ellenőrzés vége:	2020. december 10.
Ellenőrzést végezte:	Csapó Péter ellenőr

A jegyzőkönyv készült:

2021. december 10-én a Pest Megyei Kormányhivatal  
Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és  
Hulladékgazdálkodási Főosztályának hivatalos  
helyiségében (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.)

## I.

A Pest Megyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) alapján PE/KTFO/05625/2021. számon folytatott hatósági ellenőrzést a telephelyen a 2020. október 01-től 2021. október 25-ig tartó időszak (a továbbiakban: vizsgált időszak) vonatkozásában. A hatósági ellenőrzés során a Kormányhivatal a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 68–69/C. §-aiban és a hulladéklerakási járulék megfizetéséről és felhasználásának céljairól szóló 318/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 2. §-ában és 3/A. §-ában foglaltak megtartását vizsgálta a hulladéklerakási járulékra vonatkozó nyilvántartási, adatszolgáltatási és befizetési kötelezettségek teljesítésének tárgyában.

A Kormányhivatal a hatósági ellenőrzés során a PE/KTFO/05625-1/2021. számú végzésben (a továbbiakban: Végzés), valamint annak mellékleteiben ismertette a vizsgálat tárgyát, a vizsgált időszakot, valamint Járulékfizetésre kötelezett jogait és kötelezettségeit. A Végzést a Kormányhivatal cégkapun küldte meg Járulékfizetésre kötelezett részére, amelyet a letöltési igazolás tanúsága szerint Járulékfizetésre kötelezett 2021. október 26-án átvett.

A Végzésben, valamint a PE/KTFO/05625-3/2021. számú végzésben foglalt felhívásokra Járulékfizetésre kötelezett megküldte a telephelyeken vezetett, vizsgált időszakra vonatkozó elektronikus mérlegelési nyilvántartásait, a vizsgált időszakban végzett mérlegelések rendjére és az ehhez kapcsolódó nyilvántartási és működési rendre vonatkozó kérdőssort („Kérdőssor a hulladéklerakási járulékkal kapcsolatos hatósági ellenőrzés lefolytatásához” elnevezésű űrlap) Járulékfizetésre kötelezett képviselője által aláírt és hiánytalanul kitöltött példányát mindkét telephely esetében, a Végzésben rögzített időszakok mozgóképfelvételeit, valamint a jogokra és kötelezettségekre vonatkozó tájékoztatás Járulékfizetésre kötelezett által cégszerűen aláírt példányát, amely dokumentumok és adatok 2021. november 15-ig érkeztek meg a Kormányhivatalhoz.

Az ellenőrzés során a Kormányhivatal ellenőrei összevetették a mérlegelési nyilvántartások adatait a Járulékfizetésre kötelezett által negyedévente beküldött adatszolgáltatásokkal. A vizsgálat elsősorban a telephelyekre beérkező, lerakással ártalmatlanított, hulladéklerakási járulékköteles hulladékok azonosító kódjaira és a hulladékok tömegére irányult.

A Ht. 68. § (1) bekezdése szerint:

*„A hulladéklerakó üzemeltetője, illetve a (2) bekezdésben meghatározott ártalmatlanítási művelet végzője (a továbbiakban együtt: járulékfizetésre kötelezett) a hulladéklerakás csökkentése, valamint az e törvényben meghatározott hasznosítási arányok teljesítése érdekében hulladéklerakási járulékot fizet. [...]”*

A Ht. 68. § (2) bekezdése szerint:

*„Hulladéklerakási járulékot – a 69. § (5) bekezdésében meghatározott kivételekkel – a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló miniszteri rendeletben meghatározott D1, D2, D3, D4, D5 és D12 kóddal ellátott ártalmatlanítási művelettel ártalmatlanított hulladék után kell fizetni. A hulladéklerakási járulék megfizetésének kötelezettsége a hulladék elhelyezésével keletkezik. A járulék mértékét 6000 Ft/tonna egységár alapulvételével a negyedévenkénti járulékfizetéssel érintett hulladék tömege alapján kell meghatározni.”*

**Az ellenőrzés alapján a Kormányhivatal a hulladéklerakási járulékkal kapcsolatos egyes kötelezettségek teljesítésére vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi:**

## 1. Nyilvántartási kötelezettség teljesítése

A Ht. 68. § (5) bekezdése alapján:

„A járulékfizetésre kötelezett a hulladéklerakóban elhelyezett hulladékról naprakész nyilvántartást vezet. A nyilvántartás tartalmazza

- a) a járulékfizetés alapjára és a megfizetett járulék összegére, valamint
- b) a hulladéklerakóban elhelyezett hulladék mennyiségére, jellegére és típusára vonatkozó adatokat.”

A Korm. rendelet 3/A. § (1)–(5) bekezdései alapján:

„(1) A Ht. 68. § (5) bekezdésében meghatározott nyilvántartást a (2)–(6) bekezdésben foglaltak figyelembevételével kell vezetni.

(2) A nyilvántartást úgy kell kialakítani és vezetni, hogy az a hulladéklerakási járulék alapjának, összegének megállapítására és ellenőrzésére alkalmas legyen, és tartalmazza a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló miniszteri rendeletben meghatározott kezelési kódokat.

(3) A nyilvántartást elektronikus formában kell vezetni, kivéve, ha az elektronikus nyilvántartás vezetésére átmenetileg nincs lehetőség. Utóbbi esetben az ok jegyzőkönyvben történő rögzítése mellett a nyilvántartást papíralapon kell vezetni. Az ok megszűnését követően az elektronikus nyilvántartást a papíralapon vezetett nyilvántartás adataival – azok egyértelmű megjelölése mellett – haladéktalanul ki kell egészíteni. A nyilvántartásnak a számviteli bizonylati rend szerint vezetett bizonylatokon kell alapulnia.

(4) A nyilvántartásban egyértelműen jelölni kell a hulladéklerakási járulékkal érintett hulladék jellegét, típusát és a lerakás időpontját.

(5) A hulladéklerakóba be- és kilépő gépjárművek mérlegelését követően a mért adatoknak automatikusan meg kell jelenniük a (2) bekezdés szerint vezetett nyilvántartásban. Ha az adatokat a mérlegelést követően módosítják, akkor a módosítás tényét a nyilvántartásban rögzíteni kell.”

A nyilvántartási kötelezettséggel kapcsolatos megállapítások a hatósági ellenőrzés során – a Végzésben foglalt felhívásra – megküldött nyilatkozatokon és dokumentumokon, továbbá Járulékfizetésre kötelezett elektronikus mérlegelési nyilvántartásain alapulnak. Tekintettel arra, hogy a két, külön KTJ-vel rendelkező telephely egymás mellett, egy kerítésen belül helyezkedik el, így a lent részletezett megállapítások (összhangban Járulékfizetésre kötelezett 2020. október 29. napján kelt nyilatkozataival) mindkét telephely esetében érvényesnek tekintendők.

A két telephely, amelyek hétköznapiakon 07:00-tól 15:00-ig tartanak nyitva, 1 bejárattal rendelkezik, amely egyben a ZV Nonprofit Kft. (székhely: 3720 Sajókaza, 082/21. hrsz., KÜJ: 103 212 667, adószám: 24708018-2-05) telephelyének bejárata is. Üzemidőn túl csak abban az esetben történhet beszállítás (előzetes egyeztetést követően), ha a telephelyeken a kezelőszemélyzet rendelkezésre áll.

A telephelyeken minden esetben megtörténik a hulladékszállítmányok mérlegelése. Mérlegeléskor a mért tömegadatok automatikusan jelennek meg a mérlegprogramban, előre rögzített táratömeget nem alkalmaznak, valamint más telephelyen készült mérlegjegyen szereplő tömegadatot nem fogadnak el a saját nyilvántartás részeként.

Mérlegeléskor a gépjármű rááll a bejövő oldali hídmérlegre, majd a fuvarokmányokat és a kísérődokumentumokat a mérlegkezelő ellenőrzi, valamint a bruttó tömeget beméri. Üritést követően a gépjármű rááll a kimenő oldali hídmérlegre, majd a mérlegkezelő az üres járművet visszamérlegeli. A mérlegprogram a mérlegelés lezárásaként automatikusan mérlegjegyet generál.

Áramszünet esetén aggregátor beüzemelésével biztosítják az automatikus mérlegelés és elektronikus nyilvántartás-vezetés feltételeit. Amennyiben valamelyik hídmérleg meghibásodik, úgy a hiba elhárításáig a másik hídmérlegen történik mind a be-, mind pedig a kimérlegelés.

Lerakással ártalmatlanításra átvett hulladékot nem tárolnak ideiglenesen a telephelyeken, azok a bemérlegelést követően azonnal a hulladéklerakóba kerülnek, így a lerakás időpontja a be- és

kimérlegelés időpontja közé esik, amely időpontokat a mérlegprogramban rögzítenek.

A telephelyi mérlegelési nyilvántartásokban szternózáásra, valamint utólagos adatmódosításra nincs lehetőség.

A telephelyeken a 19 01 07\* azonosító kódú hulladék előkezelést követően kerül lerakással ártalmatlanításra, amely előkezelést követően a hulladék azonosító kódja 19 03 06\*-ra módosul. Ez a változás a mérlegprogramban nem kerül rögzítésre, ugyanakkor a negyedéves adatszolgáltatások során már az utóbbi hulladékaazonosító kód kerül rögzítésre.

A telephelyeken a vizsgált időszakban vettek át a Ht. 69. § (5) bekezdésében meghatározott, hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettség alól mentesülő hulladékot lerakással történő ártalmatlanításra, amely beszállítások az elektronikus mérlegelési nyilvántartásban nyomon követhetőek.

A megküldött telephelyi mérlegelési nyilvántartások többek között tartalmazzák a mérlegjegy sorszámát, a szállító és a megrendelő adatait, a beszállított hulladék azonosító kódját, anyagminőségét, a beszállítást végző gépjármű rendszámát, a hulladékszállítmány nettó tömegét, továbbá a bemérlegelés dátumát, valamint időpontját, illetve a hulladékkezelés kódját. Ezen túlmenően a mérlegjegyeken feltüntetésre kerül a szállító jármű bruttó- és táratömege, valamint a kilépés dátuma is.

**A Kormányhivatal megállapította, hogy a telephelyeken vezetett elektronikus nyilvántartások a vizsgálatnál érintett időszakban tartalmazták a járulékfizetés alapjára és a megfizetett járulék összegére, valamint a hulladéklerakókban elhelyezett hulladékok mennyiségére, jellegére és típusára vonatkozó adatokat. A nyilvántartás módja mindkét telephely esetében alkalmas bármilyen hulladéklerakási járulékfizetéssel összefüggő adattartalom szűrésére, és a nyilvántartások adataiból ellenőrizhető és meghatározható a befizetendő hulladéklerakási járulék alapja és összege.**

A hatósági ellenőrzés során a Kormányhivatal megállapította továbbá, hogy a telephelyeken elektronikus megfigyelőrendszer üzemel, a hulladéklerakási járulékhoz kapcsolódó mérlegelés folyamatát és a telephelyi hulladékforgalmat 3 darab kamera rögzíti.

A Járulékfizetésre kötelezett által a 2021. október 29. napján kelt levél mellékleteként megküldött, a 2021. szeptember 08. 8:00–12:00 óra és 2021. október 13. 12:00–16:00 óra közötti időszakokra vonatkozó kamerafelvételek, valamint a telephelyi élőképek megtekintését követően a Kormányhivatal ellenőrei megállapították, hogy a telephelyekre be- és onnan kilépő járművek rendszáma, raktere, szállítmánya a bejáratától a hídmérlegig, valamint a hídmérlegtől a depóniáig tartó teljes útszakaszon, továbbá a mérlegelés folyamata is jól látható.

Az elektronikus megfigyelőrendszer által rögzített felvételeket a rögzítéstől számított 60 napig megőrzik, majd a felvételek automatikusan törlésre kerülnek.

**Összességében megállapítható, hogy a Kormányhivatal a Járulékfizetésre kötelezett által a telephelyeken vezetett nyilvántartás, valamint a kamerarendszer működése vonatkozásában a Ht. 68–69/C. §-aiban és a Korm. rendelet 2. §-ában és 3/A. §-ában előírtakkal kapcsolatban jogszabálysértést nem tárt fel.**

## **2. Hulladéklerakási járulékkal kapcsolatos adatszolgáltatási kötelezettség teljesítése**

A Ht. 68. § (6) bekezdése alapján:

*„A járulékfizetésre kötelezett a bejelentésen és a hulladéklerakási járulék befizetésén túlmenően az (5) bekezdésben meghatározott tartalommal a környezetvédelmi hatóság részére negyedévente, a tárgynegyedévet követő hónap 20. napjáig adatot szolgáltat. Az adatokat igazoló dokumentumokhoz csatolja a járulék megfizetését igazoló okiratok másolatát.”*

A hulladéktípusokat a Ht. végrehajtására kiadott, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet határozza meg.



Járulékfizetésre kötelezett 2020. IV. negyedéves adatszolgáltatása, és a járulék megfizetését igazoló okirat másolata jogszabályi határidőn belül, 2021. január 20-án érkezett be a Kormányhivatalhoz. Az adatszolgáltatás alapján Járulékfizetésre kötelezett 2020. IV. negyedévben a két telephelyen összesen 2.804,880 tonna hulladékot kezelt lerakással történő ártalmatlanítással, amelyből 2.804,360 tonna hulladék lerakása után keletkezett járulékfizetési kötelezettsége. A Kormányhivatal elfogadta Járulékfizetésre kötelezett 2020. IV. negyedéves adatszolgáltatását.

Járulékfizetésre kötelezett 2021. I. negyedéves adatszolgáltatása, és a járulék megfizetését igazoló okirat másolata jogszabályi határidőn belül, 2021. április 20-án érkezett be a Kormányhivatalhoz. Az adatszolgáltatás alapján Járulékfizetésre kötelezett 2021. I. negyedévben a két telephelyen összesen 3.037,900 tonna hulladékot kezelt lerakással történő ártalmatlanítással, amelyből 3.035,080 tonna hulladék lerakása után keletkezett járulékfizetési kötelezettsége. A Kormányhivatal elfogadta Járulékfizetésre kötelezett 2021. I. negyedéves adatszolgáltatását.

Járulékfizetésre kötelezett 2021. II. negyedéves adatszolgáltatása, és a járulék megfizetését igazoló okirat másolata jogszabályi határidőn belül, 2021. július 14-én érkezett be a Kormányhivatalhoz. Az adatszolgáltatás alapján Járulékfizetésre kötelezett 2021. II. negyedévben a két telephelyen összesen 5.626,340 tonna hulladékot kezelt lerakással történő ártalmatlanítással, amelyből 5.610,520 tonna hulladék lerakása után keletkezett járulékfizetési kötelezettsége. A Kormányhivatal elfogadta Járulékfizetésre kötelezett 2021. II. negyedéves adatszolgáltatását.

Járulékfizetésre kötelezett 2021. III. negyedéves adatszolgáltatása, és a járulék megfizetését igazoló okirat másolata jogszabályi határidőn belül, 2021. október 19-én érkezett be a Kormányhivatalhoz. Az adatszolgáltatás alapján Járulékfizetésre kötelezett 2021. III. negyedévben a két telephelyen összesen 5.248,520 tonna hulladékot kezelt lerakással történő ártalmatlanítással, amelyből 5.236,840 tonna hulladék lerakása után keletkezett járulékfizetési kötelezettsége. A Kormányhivatal elfogadta Járulékfizetésre kötelezett 2021. III. negyedéves adatszolgáltatását.

A Kormányhivatal az ellenőrzés során összehasonlította a Járulékfizetésre kötelezett által átadott, illetve megküldött nyilvántartást az általa negyedévente benyújtott adatszolgáltatásokkal a 2020. október 01. – 2021. szeptember 30. közötti időszak vonatkozásában.

**Az összehasonlítás eredményeképpen a 3720 Sajókaza Külterület hrsz. 0101/12. hrsz. alatti telephely esetében a 2021. III. negyedévben adódott mennyiségi eltérés a mérlegelési nyilvántartás és a beküldött adatszolgáltatás adatai között az alábbiak szerint:**

Hulladék- azonosító kód	2021. év		
	Nyilvántartás (tonna)	Adatszolgáltatás (tonna)	Különbség (tonna)
	III. né.	III. né.	III. né.
07 04 09	0,500	-	0,500
08 04 09	10,400	10,900	- 0,500

A tényállás teljes körű tisztázása érdekében a Kormányhivatal a PE/KTFO/05625-3/2021. számú végzésében nyilatkozattételre hívta fel Járulékfizetésre kötelezettet a feltárt mennyiségi eltérésekkel kapcsolatban.

Járulékfizetésre kötelezett a 2021. november 14. napján kelt (és a Kormányhivatal által PE/KTFO/05625-4/2021. számon iktatott) levelében a következő nyilatkozatot (a továbbiakban: Nyilatkozat) tette:

„A nyilvántartás és az adatszolgáltatások adatainak összehasonlító vizsgálata során a nyilvántartásban fellelt eltérés egyértelműen figyelmetlenségből, a HAK azonosító kód elírásából ered. Helyesen a HAK kód 08 04 09, szemben a nyilvántartásban szerepeltetett 07 04 09 kóddal.

Csatoltan megküldjük az azon a napon történt HAK 08 04 09 azonosító számú hulladékok átvételét és kezelését igazoló »SZ« kísérőjegyek másolatait (HEL-SZ 516719 és HEL-SZ 516715) Utóbbihoz csatoljuk a rontott mérlegjegy és a – vezérigazgató úr utasítására a nyilvántartó program készítője által – kijavított mérlegjegy másolatát.

Tekintettel arra, hogy a járulék bevallás az »SZ« kísérőjegyek alapján történik, így a bevallásban szerepeltetett mennyiségek megfelelnek a befizetett lerakási járulék összegével.”

A Kormányhivatal a Nyilatkozatban foglaltakat elfogadta.

**A Kormányhivatal az összehasonlító vizsgálat során a nyilvántartás és a hulladéklerakási járulékkal kapcsolatos adatszolgáltatás adatai között – a Nyilatkozatban foglaltak figyelembevételét követően – eltérést nem tárt fel. Összességében megállapítható, hogy Járulékfizetésre kötelezett az adatszolgáltatásait jogszabályi határidőn belül és a megfelelő adattartalommal nyújtotta be, ezért a vizsgált időszakban az adatszolgáltatási kötelezettségének eleget tett.**

### **3. A hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettség teljesítése**

A Ht. 68. § (4) bekezdése alapján:

„A hulladéklerakási járulékot a járulékfizetésre kötelezett negyedévente, a tárgynegyedévet követő hónap 20. napjáig az e célra vezetett központi költségvetési fizetési számlára forintban fizeti be.”

A Ht. 69. § (1) bekezdése szerint:

„A hulladéklerakási járulék bizonylatait a környezetvédelmi hatóság ellenőrzi.”

A Ht. 68. § (2) bekezdése alapján a járulék mértéke 6.000,- Ft/tonna.

Járulékfizetésre kötelezett 2020. IV. negyedévi hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettsége 16.826.160,- Ft volt, mely összeget Járulékfizetésre kötelezett 2021. január 20-án megfizetett.

Járulékfizetésre kötelezett 2021. I. negyedévi hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettsége 18.210.480,- Ft volt, mely összeget Járulékfizetésre kötelezett 2021. április 20-án megfizetett.

Járulékfizetésre kötelezett 2021. II. negyedévi hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettsége 33.663.120,- Ft volt, mely összeget Járulékfizetésre kötelezett 2021. július 13-án megfizetett.

Járulékfizetésre kötelezett 2021. III. negyedévi hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettsége 31.421.040,- Ft volt, mely összeget Járulékfizetésre kötelezett 2021. október 19-én megfizetett.

**Mindezek alapján megállapítható, hogy Járulékfizetésre kötelezett a 2020. IV., valamint 2021. I–III. negyedévek vonatkozásában hulladéklerakási járulékfizetési kötelezettségének eleget tett.**

## II.

A jegyzőkönyv 1 példányban készült és 8 számozott oldalt tartalmaz.

A hatósági ellenőrzésre az Ákr. 99. §-ában foglalt szabályok az irányadók.

Az ellenőrzés során a Kormányhivatal átfogó megállapításait jelen jegyzőkönyv tartalmazza.

Jelen jegyzőkönyv a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 323. § (1) bekezdése alapján közokiratnak minősül, és mint ilyen, teljesen bizonyítja a benne foglalt intézkedést vagy határozatot, továbbá az okirattal tanúsított adatok és tények valóságát, úgyszintén az okiratban foglalt nyilatkozat megtételét, valamint annak idejét és módját.

Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény (a továbbiakban: Eüsztv.) 1. § 17. a) pontja értelmében:

*„Elektronikus ügyintézését biztosító szerv az államigazgatási szerv.”*

Az Eüsztv. 2. § (1) bekezdése értelmében:

*„Az elektronikus ügyintézését biztosító szervek a feladat- és hatáskörükbe tartozó ügy, valamint a jogszabály alapján biztosítandó szolgáltatásaik igénybevételéhez, lemondásához vagy módosításához szükséges ügyeknek (e rész alkalmazásában a továbbiakban együtt: ügy) az ügyfelekkel történő elektronikus intézését az e részben meghatározottak szerint kötelesek biztosítani.”*

Az Eüsztv. 9. § a) pont aa) alpontja értelmében:

*„Ha nemzetközi szerződésből eredő kötelezettség alapján törvény vagy nemzetközi szerződés eltérően nem rendelkezik, elektronikus ügyintézésre köteles valamennyi, a 2. § (1) bekezdése szerinti ügy tekintetében az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet.”*

k.m.f.

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.



Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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







BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/01145-18/2022.

Ügyintéző: Szabóné Dányi Bernadett

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 engedélybe foglalt  
hulladékgazdálkodási engedély kiadása

Melléklet: III. ütemben lerakással ártalmatlanítható  
hulladékok

H A T Á R O Z A T

- I. Az ÉHG-NEO Zrt. (3720 Sajókaza, Külterület út 0101/13 hrsz., KÜJ: 103661005) mint engedélyes részére, a Sajókaza 0101/12 hrsz. alatti (KTJ: 100966120) Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó (KTJ<sup>Létesítmény</sup>: 102244404) üzemeltetésére vonatkozóan kiadott, BO-08/KT/09292-2/2019. számú végzéssel együtt érvényes, BO/32/01899-2/2021. számú, 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 engedélyes képviselőjében eljáró Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) által 2022. február 3. napján benyújtott EPAPIR-20220203-5112 azonosító számú hulladékgazdálkodási engedély iránti kérelem és a kérelemhez csatolt engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján az alábbiak szerint

**módosítom:**

1. Az alaphatározat mellékletében „1. számú melléklet a BO/32/01899-2/2021. (BO/32/02889/2020.) számú határozathoz, A tervezett nyitott depónián lerakással ártalmatlanítható hulladékok” megnevezéssel rögzített mellékletet törölöm, helyette a jelen határozat mellékletét rögzítem „III. ütemben lerakással ártalmatlanítható hulladékok” megnevezéssel.
2. Az alaphatározat rendelkező részének II. pontjában a „Környezethasználó/engedélyes adatai” alcím alatt rögzített szövegrészt törölöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

Neve: ÉHG-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt.

KSH azonosító: 25877120-3822-114-05.

Székhely: 3720 Sajókaza, Külterület út 0101/13.

KÜJ: 103661005

Telephely: Sajókazai Hulladékkezelő Centrum határvölgyi veszélyeshulladéklerakó

KTJ: 100966120

KTJ<sub>létesítmény</sub>: 102244404

3. Az alaphatározat rendelkező részének II. pontját „Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció alapján” alcím alatt rögzített szövegrészt – a „Hulladékbeszállítás”-ra vonatkozó szövegrészt követően - a nyitott depóniára (III. ütemre) vonatkozóan az alábbiakkal kiegészítem:

### III. ütemre vonatkozóan

A tevékenység besorolása a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 1. számú melléklete alapján:

Lerakással történő ártalmatlanítás:

**D5 lerakás műszaki védelemmel**

A lerakással ártalmatlanítható hulladékok típusa és mennyisége: jelen határozat melléklete szerint.

Hulladékgazdálkodási engedély területi hatálya: engedélyes Sajókaza 0101/12 hrsz. alatti telephelye, III. ütem.

A depónia befogadó kapacitása 52 000 m<sup>3</sup>. A tervezett maximális betöltési magasság: 181,50 mBf, a rekultivált depónia legnagyobb magassága 182,50 mBf.

4. 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 „A tervezett nyitott kazettára” vonatkozó szövegrészt „A hulladéklerakóhoz kapcsolódó műszaki egységek” alcímig törlöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

### A III. ütem főbb paraméterei

A létesítmény helye: Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, Sajókaza külterület 0101/12 hrsz.

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

Hulladéklerakó kategóriája: C (veszélyeshulladék-lerakó)

Zárótöltés koronaszélessége: ~6,0 m.

Kialakításra kerülő medencetér rézsúhajlása (meglévő földművekkel): 1:2 – 1:3.

Veszélyeshulladék tervezett betöltési magassága: 182,50 m Bf.

Hulladéklerakó felülete a rézsűkoronák között: 0,78 ha.

Hulladéklerakó kapacitása: ~ 52 000 m<sup>3</sup>.

A medence aljzata vápa szerűen, Ny-K irányba ~ 3,0 % lejtésben került kialakításra a hossz-szelvény szerint.

A medencetér aljzatának főbb műszaki paraméterei

Szélessége: 1,0 – 24,5 m

Hosszúsága: 135,0 m

Magassági kialakítása: 172,86 – 168,70 m Bf

Hosszirányú lejtése: 2,8 – 3,0 %

Keresztirányú lejtése: 2,2 – 8,0 %

A hulladéklerakó aljzatszigetelése az alábbi rétegrend szerint került kialakításra (építési sorrendben):

- Tömörített altalaj ( $Tr \geq 90\%$ )
- 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 (1200 g/m<sup>2</sup>)
- 20 cm vastag mosott kavics szivárgó réteg OK16/32 ( $k \geq 10^{-3}$  m/s) ellenőrző drénnel (szekunder)
- Geotextília védőréteg (1200 g/m<sup>2</sup>)
- 2. Geoelektromos monitoring rendszer
- HDPE szigetelőréteg (2,5 mm)
- Geotextília védőréteg (1200 g/m<sup>2</sup>)
- 50 cm vastag OK16/32 szivárgó réteg ( $k \geq 10^{-3}$  m/s) KPE D200 drénnel (primer)
- Geotextília szűrőréteg (1200 g/m<sup>2</sup>)

A hulladéklerakó rézsűszigetelése az alábbi rétegrend szerint került kialakításra (építési sorrendben):

- Tömörített altalaj / új töltés ( $Tr \geq 90\%$ )
- 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 (1200 g/m<sup>2</sup>)
- 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<sup>2</sup>)
- Geoszintetikus szivárgó ( $k \geq 10^{-3}$  m/s) mindkét felén geotextília borítással
- Geotextília szűrőréteg (1200 g/m<sup>2</sup>)

A depóniához kapcsolódik egy szigetelt földmedrű csurgalekvíz medence.

Hasznos térfogata: 500,0 m<sup>3</sup>

Aljának hossza: 25,0 m

Aljának szélessége: 9,0 m

Rezsűkorona hosszabb oldala: 33,0 m

Rezsűkorona rövidebb oldala: 17,0 m

Rezsűhajlása: 1:2

Mélysége: 2,0 m

Maximális üzemi vízszintje: 1,5 m

Biztonsági magasság: 0,5 m

A szigetelt földmedrű medence alá geoelektromos figyelő rendszer lett építve. Az alapállapot felvételt valamint a medence vízzáróságát mérésekkel igazolták.

#### *Primer szivárgó rendszer*

A medencetér középvonalában egy vápa került kialakításra, melynek legmélyebb pontjában került kialakításra a csurgalékvíz összegyűjtését és elvezetését biztosító primer drénvezeték. A primer szivárgó köré a teljes aljzatra egy 50 cm vastag, OK 16/32 szemcseméretű kavicsszivargó került kialakításra, melyet az eltömődés ellen egy réteg geotextília szűrőréteggel (1200 g/m<sup>2</sup>) borítanak.

A primer szivárgó egy KPE D200 anyagú, felső 240° felülete perforált, az alsó 120° perforáció nélküli vezeték.

A primer szivárgó a lerakótérben keletkező csurgalékvizeket az aljzat mélypontjában kialakításra kerülő szívózsompbba vezeti el.

A primer drén főbb műszaki paraméterei:

Drén anyaga: KPE

Drén átmérője: D200

Drén perforációja: Felső 240°-ban perforált

Drén lejtése: 2,8 – 3,0 ‰

Drén hossza: 134,0 m

#### *Szekunder szivárgó rendszer*

A HDPE szigetelő lemezek sérülésének észlelésére egy különálló KPE D110 ellenőrző drénrendszer (szekunder) került megépítésre az egyes szigetelő rétegek között. Ezen rendszerekkel a lerakó teljes üzemeltetési ideje alatt biztosítható a HDPE fólia esetleges lyukadásainak, folytonossági sérüléseinek észlelése.

A szivárgók a primer drénrendszer vápájában, a HDPE lemez alatt került megépítésre.

Egy esetleges szigetelőlemez sérülés esetén, az átjutó csurgalékvizek a HDPE fólia alá elhelyezett geo-szintetikus szivárgók által a mélyvonulatokba elhelyezett dréncsövekhez kerül elvezetésre, melyek végén a lerakótérén kívül egy ellenőrző akna került kialakításra.

Amennyiben az aknában csurgalékvíz észlelhető, akkor valószínűsíthetően a felső HDPE szigetelő lemez folytonossága megszakadt.

A szekunder drén a felső HDPE szigetelőlemez szakadását képes jelezni.

A szekunder drén főbb műszaki paraméterei:

Drén anyaga: KPE

Drén átmérője: D110

Drén perforációja: 360°-ban perforált, geotextília borítással

Drén lejtése: 2,8 – 3,0 ‰

Drén hossza: 138,0 m

Drén kivezetés hossza (KPE D110 zárt vezeték): 50,0 m

Ellenőrző akna száma: 2 db

Az elvezetett csurgalékvíz fogadásásra és ideiglenes tárolására egy ~500 m<sup>3</sup> térfogatú, fóliával bélelt medence létesült.

A csurgalékvíz tároló medence főbb paraméterei az alábbiak:

- Hasznos térfogata: 500,0 m<sup>3</sup>
- 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.

A létesítmény működtetéséhez az alábbi eszközök állnak rendelkezésre:

- 1 db CATERPILLAR kitológémes TH 407 tip. homlokrakodó
- 1 db CATERPILLAR 320D láncfalpas kotró
- 1 db Komatsu PC 240 tip. láncfalpas kotró
- 1 db IVECO tip. teherautó
- 1 db Tatra tip. 4 tengelyes billencs
- 1 db 8 m<sup>3</sup>-es szippantó gépjármű
- 1 db ITT FLYGT BS 2052.170 MT231 mobil szivattyú, 1 db Honda GX 120 motoros Pramac EG 5000 áramfejlesztővel
- tűzvíz-tároló medence és oltórendszer (csövek, szivattyú)

**5. 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, Hulladékártalmatlanítási tevékenység” alcím alatt rögzített szövegrészt - a „Tevékenység monitoring rendszere” szövegrészt megelőzően - az alábbiakkal kiegészítem:**

### **III. ütemre vonatkozóan**

A hulladékfogadást megelőző tevékenységek:

- Veszélyes hulladék elhelyezés iránti igény bejelentése. Elhelyezési igény esetén a beszállítónak írásban dokumentálnia kell a veszélyes hulladék(ok)ra vonatkozó alapvető információkat.
- Nyilatkozat a hulladékot eredményező technológia/tevékenység jellegéről.
- A lerakhatóságot igazoló megalapozó vizsgálat – melyet veszélyes hulladék vizsgálatára feljogosított szervezet (akkreditált laboratórium, kutatóintézet, stb.) végezhet. A vizsgálatoknak a korábbiakban már megadott fogadási paraméterekre kell kiterjedniük (pH, szervesanyag tartalom, gyulladási hőmérséklet, fűtőérték, maradék oldószertartalom, stb.)
- Adatok rögzítése: megnevezés, HAK (hulladék azonosító kód); megjelenési forma a víztartalom becsült értékével; hulladék mennyisége.
- Az árad (pl. a Cirkont-Neo Zrt., illetve a hulladék termelője) által szolgáltatott adatok és a hulladék minta bevizsgálása alapján a veszélyeshulladék-lerakó telep előzetes elfogadási nyilatkozatot ad ki.

Az előzetes elfogadási nyilatkozat feltétele a beszállításnak.

#### A hulladék átvételének feltételei:

- A lerakásra kerülő veszélyes hulladék szerepeljen az egységes környezethasználati engedély hulladéklistájában.
- A kizárási kritériumok egyike se legyen jellemző rá.
- Teljesítse a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. számú mellékletének 2.3. pontjában szereplő átvételi követelményeket,
- Teljesítse az átvételi, csomagolási és egyéb követelményeket.

#### Az ártalmatlanítható veszélyes hulladékok köre csomagolás szempontjából az alábbi három csoportra van bontva:

##### "A" hulladékcsoport

A lerakásra engedélyezett hulladéklista "A" csoportjában szereplő hulladékok – amennyiben porzásra nem hajlamosak – ponyvával lezárt billenőplatós teherautón, amennyiben porzásra hajlamosak megfelelő göngyölegekben (konténer, big-bag zsák) szállíthatók be a lerakótelepre. Ezen hulladékok vegyesen, ömlesztve elhelyezhetők a kazettákban és felhasználhatók a göngyölegek közötti szabad terek kitöltésére, illetve a végső kazettaprofil kialakításánál.

##### "B" hulladékcsoport

A lerakásra engedélyezett hulladéklista "B" csoportjában szereplő hulladékok – amennyiben vagy porszerűek, illetve aprószemcsés szerkezetűek – duplafalú, béléssel ellátott légfalú konténerben úgynevezett big-bag zsákban szállíthatók be, illetve rakhatók le és felhasználhatók pl. a kazettarészsűk és göngyölegekben lerakott hulladékok közötti terek kitöltésére, a részsűk stabilizálására. Ezen hulladékcsoportba tartozó egyéb darabos, éles hulladékok, amelyek a kazetták szigetelésének sérülését okozhatják, szilárd falú göngyölegekben (vaskonténer, vashordó) rakhatók le. Bizonyos nagyobb méretű darabos hulladékok (pl. öntőmagok, öntőformák) csomagolás nélkül is elhelyezhetők a kazettában a szigetelés sérülésének kizárásával. (Ilyen esetben a lerakással érintett kazettarészt legalább 1 m vastagságban az "A" hulladékcsoportba tartozó porszerű vagy iszapszerű anyaggal kell előzőekben feltölteni).

##### "C" hulladékcsoport

Ezen csoportba tartozó hulladékok beszállítása és lerakása fokozott környezeti veszélyességük miatt az alábbi göngyölegekben történhet:

- 5 mm vastag bitumenbevonattal ellátott 0,2 mm vastag PE fóliával bélelt vagy ezzel egyenértékű béléssel ellátott, legalább 2 mm falvastagságú zárt vaskonténer,
- 220 l-es bajonettzáras lemezfordó min. 1 mm-es falvastagsággal, belső felületén 5 mm-es bitumenbevonattal, valamint 0,2 mm vastagságú PE fóliabéléssel vagy ezzel egyenértékű egyéb béléssel.

#### Hulladékfogadás

##### A szállítmány fogadása

- A veszélyes hulladékot szállító gépjármű a Hulladékkezelő Centrum bejáratán keresztül behajt és a telep fogadólétesítményei (szociális és mérlegkezelő konténer, hídmérleg) előtt megáll. Az itt lévő portaszolgálat egyezteteti:
  - a szállítmány elhelyezési célját,
  - a Megrendelő (mint beszállító) azonosító adatait,



- a szállítmány azonosítására szolgáló okmányokat.
- A gépjármű vezetője, a parkolás után átadja a hulladék eredetét és jellegét dokumentáló iratokat a portaépületben található mérlegkezelőnek.
- A mérlegkezelő ellenőrzi a hulladék kísérő dokumentumait, az alábbiak szerint:
  - „SZ” kísérőjegy,
  - a hulladék eredetére, származási helyére vonatkozó dokumentumok megléte,
  - alapjellemezés megléte,
  - hulladék átvételi szerződés (előzetes elfogadási nyilatkozat),
  - hulladék minősítési dokumentumok (laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyv),
  - gépkocsi rendszáma,
  - hulladék keletkezési helyén mért mennyisége.
- Adategyeztetés után a Hulladékkezelő Centrum portaszolgálat, illetőleg a mérlegkezelő mobil telefonon értesíti a telepvezetőt, aki az információk alapján utasítja a laboratórium munkatársát a beérkezett hulladék azonosítására.

#### A szállítmány ellenőrzése

- Az üzemviteli és szociális épületbe telepített laboratórium feladata a beérkező hulladékok mintázása és azonosítása. (A reprezentatív mintavétel után a hulladékot azonosítani kell annak érdekében, hogy egyértelműen eldönthető legyen, hogy a beérkezett hulladék megegyezik-e az átvételi szerződésben rögzített anyaggal.)
- A hulladék azonosítás lépései:
  - külső szemrevételezés, szagellenőrzés, konzisztencia és a csomagolás ellenőrzése,
  - radioaktivitás ellenőrzése (a veszélyeshulladék-lerakó radioaktív hulladékot semmilyen körülmények között nem fogadhat!),
  - reprezentatív mintavétel,
  - amennyiben szükséges gyorsított ellenőrző vizsgálatok (gyorsteszték, pl.: pH, fajlagos vezetőképesség, stb.).
- Az azonosítás során vett hulladékmintákat a laboratórium munkatársa azok gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyre szállítja. A mintákat a telep 1 évig megőrzi, illetőleg az egy évet követően a hulladékminta is minősítésének megfelelően lerakásra kerül.
- A veszélyes hulladék azonosítása után a hídmérlegem lemerít és a vizsgálatok alapján elfogadott szállítmány belépését a telepre a telepvezető engedélyezi.
- Amennyiben a szállítmány elhelyezhető, abban az esetben a termester a szállító gépjárművet a lerakóhoz irányítja.

#### Hulladéklerakás

- A veszélyes hulladék szállítmány fogadása a hulladéklerakó medence betöltési rámpájának használatával történik a termester jelenlétében.
- A hulladék további mozgását a telep kezelésében lévő munkagépekkel kell végezni.
- Az egységcsomagokban érkező hulladékot a gépjárműről mozgó rakodó (targonca) emeli le és szállítja a beépítés helyére.
- A konténerekben érkező hulladékokat a manipulációs téren kell lerakni, a beépítés helyére a rakodó szállítja és üríti.
- Az ömlesztett hulladékot a hulladékszállító járművek az üzemi úthoz csatlakozó hulladékfeltöltési rámpa használatával ürítik a depóniatérre, ahol a homlokrakodó rendezi azt a végleges helyére.

- A géppel nem mozgatható rész kézi munkavégzéssel (lapátolással) kerül a kijelölt helyre. A betöltés a tározó tér bejáratától a tározó tér vége felé haladva bűjtatóárok szintjéig. A depóniatest végső formája a depóniatér végétől a depóniatér bejárata felé haladva kerül kialakításra, a depóniatér két oldalán a beszállított anyag természetes állékonyságának figyelembe vételével biztonságos módon kialakított rézsúval úgy, hogy a rézsú kiegyenlítőrétege a szigetelt depónián belül maradjon.
- Amennyiben - az előzetes ellenőrzés ellenére - a lerakódás közben vagy után el nem helyezhető hulladék kerül elő, akkor a termester intézkedik annak leállításáról, illetve ezen anyagok visszarakodásáról. Egyben haladéktalanul értesíti a telepvezetőt, aki az üzemeltetési naplóban bejegyzi a nem megfelelő szállítmány azonosítására szolgáló adatokat.
- A lerakó felületén a gépjárművek számára közlekedő felület készül. A közlekedő felület mozgatható kivitelű. A közlekedő felület hulladékkal történő lefedése után közúti forgalomban résztvevő jármű nem hajthat a depóniatérre.
- A lerakó feltöltését a teljes sáv szélességben folyamatosan kell végezni, 1 m vastagságú rétegek kialakításával. A töltési rétegekre való feljárást a munkagépeknek hulladékból kialakított rámpával kell biztosítani. A feljáró rámpa koronasíkja szélességének és az oldalrézsűk hajlásának biztonságosnak és teherbírónak kell lenniük, ezért a rámpát alkotó beszállított anyag természetes állékonyságának figyelembe vételével minden esetben a termesternek kell meghatározni a biztonságos rézsűhajlást (1:2,5; 1:3).
- A hulladékok lerakását rétegelve kell végezni. A big-bag zsákos szállítás esetén a zsákokat, illetve hordós szállítás esetén a hordókat lehetőleg a lerakó szélén, soronként kell elhelyezni, – a lerakó oldal- és végrézsűinek erősítése érdekében – ügyelve arra, hogy a rakodás során meg ne sérüljenek a csomagolások. A big-bag zsákos sorokat fokozatosan takarni kell homogén, ömlesztett hulladékkal (pl. szennyezett föld).
- A beérkező hulladékok homlokrakodóval történő beépítése csak max. 5-6 m-es magasságig lehetséges, mert a biztonságos közlekedés érdekében 10 %-nál nagyobb lejtésű rámpa nem építhető. A 6 m-es lerakási magasság után a hulladék beépítését a hulladék lépcsőzetes kialakításával kell végezni. A manipulációs felületről a leürített hulladékot a közbelső lépcsőről kinyúló rakodónak kell a magasabb szintre emelni. A végleges lerakási magasság elérésekor a felszín rendezése tolólapos munkagép segítségével történhet. A konténer ürítése a lerakási felület felett történhet. Az ürített hulladék elterítését és bedolgozását homlokrakodóval kell végezni. Az elterített hulladék tömörítését a rakodó által vontatott tömörítő henger (ún. juhlabhenger) végzi.

#### Hulladék tömörítés

- A hulladék tömörítése alapvetően a szemszerkezettől, szemcsemérettől, sűrűségtől, szilárdságtól, térfogatsúlytól, hézagterfogattól függ. Törekedni kell arra, hogy a tömörítés értéke érje el a végleges feltöltés konszolidációs nyomását annak érdekében, hogy a depónia lezárást követően csurgalékvizek már ne, vagy csak rövid ideig keletkezzenek. A tömörítés művelete egyben növeli a lerakó befogadóképességét, kapacitását és csökkenti a lezárást követő horpadás, megsüllyedés valószínűségét.
- A lerakó magasítása során – szükség esetén – kb. 1,0 m-es rétegekben geotextíliát vagy georácsot kell elhelyezni a rézsűállékonyság biztosítása érdekében.

#### **6. Az alaphatározat rendelkező részének II. A.) a) pontjában „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások” alcímét, valamint a II. A.) a) aa) „Általános előírások” 3. és 13. előírásait**

törlöm, helyettük az alábbiakat rögzítem, valamint az előírásokat 16-18. előírásokkal kiegészítem:

### III. Előírások

#### A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:

##### a) Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási hatáskörben:

##### aa.) Általános előírások

3. A lerakással ártalmatlanítható hulladékok összes mennyisége **50 000 tonna/év**. A lerakható hulladékok fajtáit és fajtánként engedélyezett mennyiségét az egységes környezethasználati engedély mellékletei („1. számú melléklet a BO-08/KT/7454-26/2017. számú egységes környezethasználati engedélyhez”, valamint jelen határozat melléklete: „III. ütemben lerakással ártalmatlanítható hulladékok”) tartalmazzák. A tevékenység végzése során kizárólag az egységes környezethasználati engedély mellékleteiben rögzített veszélyes hulladékok végleges lerakással történő ártalmatlanítását lehet végezni.
13. A veszélyeshulladék-lerakóra vonatkozóan üzemi kárelhárítási tervet felül kell vizsgálni a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően és jóváhagyás céljából benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára. **Határidő: Jelen határozat véglegessé válását követő 60 napon belül.**
16. Az ártalmatlanítás végrehajtásáért és ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.
17. Az engedélyes köteles a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet szerinti képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat alkalmazni.
18. A hulladékgazdálkodási tevékenység folyamatában résztvevő munkavállalókat oktatásban kell részesíteni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a tevékenység végzéséhez szükséges műszaki és személyi védelem előírásaira, valamint a környezetvédelmi, hulladékgazdálkodási szempontból rendkívüli esemény bekövetkezésekor szükséges teendőkre vonatkozóan.
7. **Az alaphatározat rendelkező részének III. A.) a) ab) pontjában „Előírások, 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 20.-36. előírásokkal kiegészítem:**
  20. A nyitott depónia esetén a medencetéren túlmagasodó hulladéktestre kerülő rézsú lábvonala a medencetéren belül essen, úgy hogy a rézsúláb és a medenceperem széle közötti térrész árokszerűen maradjon vissza.
  21. A nyitott depónia esetén a hulladéktestben végbemenő mechanikai változások káros hatásainak elkerülése érdekében rendszeres ellenőrzéseket kell végezni.
  22. Évente ellenőrizni kell a hulladéktest mechanikai szerkezetének és összetételének megváltozását, és a hulladéktest szintjének süllyedését.
  23. A hulladéktest szintjének süllyedés-mérését referenciapont-hálózat kiépítésével és

mozgásának megfigyelésével kell megvalósítani.

24. A nyitott depóniában a csurgalékvíz szintje nem emelkedhet túl a szivárgó felső szintjén.
25. A nyitott depónia tolózárjait nyitott állapotban kell tartani. A tolózárak kizárólag havária esetén zárhatók le.
26. A nyitott depónián kialakított ellenőrző-szivárgó rétegek kivezető nyílásain a szabad kifolyást minden esetben biztosítani szükséges.
27. Az ártalmatlanított hulladékok pontos helyzetének rögzítése érdekében a nyitott depóniát zónákra kell osztani. A zónák azonosítására szolgáló jeleket a medence peremén jól látható módon kell elhelyezni.
28. A III. ütem területén, a nyitott depónia téren minden nemű előkezelési tevékenység, így a beágyazás (fixálás), szilárdítás (szolidifikálás), fizikai beágyazással történő előkezelés végzése tilos.
29. A tevékenység végzése során keletkező hulladékokról – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – a Ht.-ben, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban (így különösen a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben) foglaltak szerint kell gondoskodni.
30. A veszélyes hulladék birtokosa köteles megakadályozni, hogy a tevékenysége végzése során a veszélyes hulladék a földtani közegbe és a levegőbe jutva szennyezze vagy károsítsa a környezetet.
31. A veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
32. A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtődényben kell gyűjteni. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírt követelményeknek megfelelő gyűjtőhelyet kell biztosítani.
33. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
34. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő megfelelő átvételi jogosultságáról.
35. A tevékenység során keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanításra való átadásakor vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
36. A depónia területét elhagyó munkagépek, gépjárművek csak tiszta, hulladéktól mentes állapotban léphetnek ki.

8. **Az alaphatározat rendelkező részének III. A.) a) ad) pontjában „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások. Mérés, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek” alcím alatt rögzített 2.-5. előírásokat törölöm, helyettük az alábbiakat rögzítem, valamint az előírásokat a 14-18. előírásokkal kiegészítem:**

2. Engedélyes köteles a tevékenység során átvett és a keletkező hulladékokról a hulladékkal

kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendeletnek megfelelően nyilvántartást vezetni. Az alapjellemzés és a megfelelőségi vizsgálat jegyzőkönyvét a nyilvántartás részeként meg kell őrizni. A nyilvántartásban napi rendszerességgel kell rögzíteni az alábbi adatokat:

- a hulladékot beszállító jármű rendszámát;
  - a beérkezés és távozás időpontját;
  - a beszállított hulladék azonosító kódját, megnevezését, mennyiségét;
  - az SZ-kísérőjegy sorszámát;
  - az átvett, lerakásra kerülő hulladék azonosító kódját, megnevezését, mennyiségét;
  - a lerakás időpontját, a lerakási hely megjelölését;
  - a lerakásra nem kerülő, visszairányított veszélyes hulladék azonosító kódját, megnevezését, a visszairányítás okát.
3. Adatszolgáltatási kötelezettségének – a kezelésre átvett **veszélyes hulladékok** vonatkozásában negyedévente, a **tárgynegyedévet követő 30. napon belül** kell eleget tennie. Adatszolgáltatási kötelezettségének – a **tevékenysége során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok** vonatkozásában – évente, a **tárgyévét követő év március 1-ig** kell eleget tennie.
4. Engedélyes az üzemeltetés során, továbbá a lerakó bezárásától az utógondozási időszak végéig terjedő időszak köteles alkalmazni a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú melléklete előírásainak megfelelő ellenőrzési és megfigyelési programot. Az ellenőrzések és megfigyelések eredményéről a Rendelet 18. §-a szerint éves összefoglaló jelentést kell készíteni, amit a **tárgyévét követő év március 1-ig** az éves adatszolgáltatás részeként a HLR lapokhoz csatolva elektronikus formában kell benyújtani.
5. A geofizikai ellenőrző vizsgálatok jegyzőkönyvének másolatát évente a **vizsgálat elvégzését követő 8 napon belül** a hulladékgazdálkodási hatóság részére meg kell küldeni.
14. Az ártalmatlanítási tevékenységről sorszámozott üzemnaplót kell vezetni, melyben naprakészen regisztrálni kell a teljes körű hulladékforgalmat, az üzemvitellel kapcsolatos eseményeket, a hatósági ellenőrzések megállapításait és ezek hatására tett intézkedéseket.
- Így különösen:
- az ártalmatlanított hulladékok eredetét azonosítását, fajtánkénti mennyiségét, összetételét;
  - az átvétel, tárolás, kezelés, időpontját, időtartamát;
  - az ártalmatlanított hulladék mennyiségét [kg];
  - a lerakási hely megjelölését (szektorjel);
  - a kezelés időtartamához hozzárendelhető, a technológia működtetését meghatározó, illetve befolyásoló paramétereket;
  - a környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményeket (hulladék környezetbe jutása, a hulladék hasznosítását, tárolását befolyásoló üzemzavar, tüzeset stb.).
- Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni és az éves jelentéshez előírt összesítést el kell végezni.
- Az üzemnaplót a kezelés helyszínén kell tartani, és azt az ellenőrzések során a hulladékgazdálkodási hatóságnak be kell mutatni. Az üzemnapló 10 évig nem selejtezhető.
15. A lerakó vízháztartását rendszeresen ellenőrizni kell. A csurgalékvízgyűjtő medencék vízszintjét rendszeresen ellenőrizni, hetente dokumentálni kell.
16. A telephely vízháztartásáról évente, a vizsgálati évet követő február 15-ig adatot kell szolgáltatni a környezetvédelmi hatóságnak. Az adatszolgáltatásnak tartalmaznia kell a depónia adott évi

csurgalékvíz forgalmának adatait, - keletkezés, visszalocsolás, előkezeléshez történő felhasználás -, valamint a telepről elszállított csurgalékvizek mennyiségét is.

17. A csurgalékvíz minőségét évente legalább két alkalommal – csapadékos és csapadékszegény időszakban - vizsgálni kell. Elszállítás esetén a szállítást megelőzően szükség szerinti - a mintavételi szabványok által meghatározott - gyakorisággal. A vizsgálandó komponensek: általános vízkémia, nehézfémek, TPH, PAH tartalom. A mintavételt és a vizsgálatokat akkreditált laboratóriumnak kell végezni.
18. A csurgalékvízgyűjtő medence, akna és a hozzá tartozó járulékos elemek vízzáróságát évente ellenőrizni szükséges. Amennyiben az ellenőrzés során feliszapolódás tapasztalható úgy annak eltávolítását is el kell végezni!

**9. Az alaphatározat rendelkező részének III. A.) a) af) pontjában „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások, Szüneteltetés, felhagyás (rekultiváció) idejére vonatkozó előírások” alcím alatt rögzített előírásokat az alábbi előírásokkal kiegészítem:**

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

**10. Az alaphatározat rendelkező részének III. A.) a) ag) pontjában „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások, A tervezett nyitott felületű kazetta (III. ütem) létesítésére és felhagyására vonatkozó előírások” alcím alatt rögzített előírásokat törlöm.**



**11. Az alaphatározat rendelkező részének III. A.) b) bb) pontjában „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Közegészségügyi hatáskörben” alcím alatti szövegrészt az alábbiakkal kiegészítem:**

**III. ütemben történő veszélyes hulladékok ártalmatlanítására vonatkozóan**

1. A kérelmező által folytatott tevékenység egészséget nem veszélyeztető módon végezhető.
2. A veszélyes hulladékokat mérlegelve, szelektíven, fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságaiknak megfelelő csomagolásban kell átvenni.
3. A humán egészségkárosodások megelőzése érdekében a veszélyes hulladékok kezelésük során ne terheljék a levegőt olyan mértékben, amely légszennyezettséget okoz.
4. A telephelyen folytatott tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
5. A telephelyen, az ivóvíz hálózaton takarításhoz biztosított falikutakat visszacsapó szelepes csapteleppel szükséges felszerelni.
6. A lerakó várható hatásait nyomon kell követni, monitoring rendszer működtetésével ellenőrizni kell.
7. A biztonságos üzemelés feltételeit a meglévő műszaki védelem megfelelő állapotú fenntartásával és a technológiai fegyelem betartásával kell biztosítani.
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.
10. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
11. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára kézmosásra egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
12. A rákkeltő és mutagén anyagok tekintetében a dolgozók egészségügyi kockázatát a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kell kezelni.

**12. Az alaphatározat rendelkező részének III. B.) pontjában „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásai” alcím alatti szövegrészt az alábbiakkal kiegészítem:**

**BE) 35500/2277-1/2022. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglaltak szerint az egységes környezethasználati engedélybe foglalandó, III. ütemben történő veszélyes hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyre vonatkozóan**

1. A hulladékkezelési, ártalmatlanítási tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy azok során a felszíni és felszín alatti víz szennyeződése kizárható legyen. A szállítást, manipulációt, kezelést úgy kell végezni, hogy az kizárja a környezet szennyezését, a hulladék környezetbe jutását.

2. A tevékenység végzése során be kell tartani a tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély vízvédelmi tárgyú előírásait.
3. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.

**13. Az alaphatározat rendelkező részének III. pontját „Előírások” cím alatti szövegrészt az alábbiakkal kiegészítem:**

**C.) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kazincbarcikai Katasztrófavédelmi Kirendeltség (Kazincbarcika) előírásai**

**CA) 35540/448-2/2022. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglaltak szerint az egységes környezethasználati engedélybe foglalandó, a III. ütemben történő veszélyes hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyre vonatkozóan**

1. A nyitott kazettában történő hulladéklerakás területén - *mint szabadtéri tárolási egység* - a tárolt hulladékok tűzveszélyességi osztályai által meghatározott maximális tűzszakaszterületet a tárolási egység területe nem haladhatja meg. A szabadtéri tárolási egységek (*nyitott kazettán belül*) valamint a szomszédos szabadtéri tárolási egységek között tűzterjedés elleni védelmet kell biztosítani. A nyitott kazettára - *mint szabadtéri tárolási egység(ek)* - vonatkozó tűzvédelmi követelmények teljesülését teljes körűen ki kell dolgozni, a kapcsolódó létesítési és használati szabályokat a Kft. tűzvédelmi szabályzatában rögzíteni kell. (*Határidő: a nyitott kazettában történő lerakás megkezdése előtt, de legkésőbb 2022. április 11.-ig*)
2. A nyitott kazetta, valamint a létesítmény és a szomszédos létesítmények területén található oltóvízforrások megközelítését folyamatosan biztosítani kell.

**II. Egyidejűleg a kérelemnek a III. ütem területén, a nyitott depónián tervezett minden nemű előkezelési tevékenység engedélyezésére [beágyazás (fixálás), szilárdítás (szolidifikálás), fizikai beágyazással történő előkezelés engedélyezése] vonatkozó részét elutasítom.**

**III. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/2277-1/2022. ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.**

**IV. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kazincbarcikai Katasztrófavédelmi Kirendeltség (Kazincbarcika) 35540/448-2/2022. ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.**

**V. Jelen határozatomban a III. ütemben veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt belefoglaltam, azt megadottnak tekintem. **Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély érvényességi ideje: 2027. április 4.****

- VI. A BO-08/KT/09292-2/2019. számú végzéssel együtt érvényes, BO/32/01899-2/2021. számú, 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/32/01899-2/2021. számú, 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.
- VII. A határozat alapjául szolgáló engedélyezési dokumentációt a Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) készítette 2022. január havi keltezéssel.
- VIII. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékártalmatlanítási engedély kiadása 150 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az ÉHG-NEO Zrt.-t terheli, és általa befizetésre került.
- IX. 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 kiadott, a BO-08/KT/09292-2/2019. számú végzéssel együtt érvényes, BO/32/01899-2/2021. számú, 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 egységes környezethasználati engedély 2027. június 15-ig érvényes.

A Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó teljes befogadó kapacitása: 233 000 tonna (132 000 m<sup>3</sup>).

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

A veszélyeshulladék-lerakó II. ütemében (csarnok) a lerakással történő veszélyes hulladék ártalmatlanításra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély 2022. szeptember 1-jéig; a tevékenységhez kapcsolódó veszélyes hulladék előkezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély 2022. szeptember 1-jéig; a tevékenységhez kapcsolódó, veszélyes hulladék pH-beállítás céljából történő előkezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély 2023. szeptember 1-jéig érvényes.

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

A kiépített III. ütem befogadó kapacitása 52 000 m<sup>3</sup>, 82 000 tonna.

A megépült nyitott depónia (III. ütem) D1 jelű (1. sz. nyitott depónia) légszennyező diffúz forrásának levegőtisztaság-védelmi engedélye 2025. október 15-ig érvényes.

A Határ-völgyi nyitott veszélyeshulladék-lerakó üzemeltetési szabályzatát a környezetvédelmi hatóság BO/32/01899-2/2021. határozatában jóváhagyta.

Az ÉHG-NEO Zrt. (3720 Sajókaza, 0101/13 hrsz.) megbízásából eljáró Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) 2022. február 3. napján benyújtott kérelme alapján, a Sajókaza 0101/12 hrsz. alatti Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó III. ütemében (nyitott kazetta) tervezett veszélyes hulladék kezelésre vonatkozó - a Sajókaza 0101/12 hrsz. alatti Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó üzemeltetésére vonatkozóan kiadott, a BO-08/KT/09292-2/2019. számú végzéssel együtt érvényes, BO/32/01899-2/2021. számú, 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 engedélybe foglalandó - hulladékgazdálkodási engedély kiadására irányuló eljárást kezdeményezett.

Kérelme alapján 2022. február 4. napján az egységes környezethasználati engedélybe foglalandó, a veszélyeshulladék-lerakó III. ütemében (nyitott kazetta) tervezett veszélyes hulladék kezeléséhez szükséges hulladékgazdálkodási engedély kiadására irányuló eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/01145-2/2022. számon, 2022. február 8-án tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttéréőről.

Az eljárás megindításáról 2022. február 23-án értesítést tettem közzé, az engedélyezési dokumentáció egyidejű közzétételével, a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a [www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu) – hirdetmények internetes oldalon.

A környezethasználó a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 4. pontja figyelembe vételével a 3. melléklet 10.3. pontja [Egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek kiadása, módosítása (314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése)] alapján megállapított igazgatási szolgáltatási díjat, BO/32/01145-8/2022. számú felhívásomra megfizette.

Az eljárás során a módosított kérelem alapján a környezetvédelmi és természetvédelmi kérdéseken túl a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal vizsgálta a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése alapján, a rendelet 5. melléklet I. táblázat 18. pontjában, valamint a 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 7. § (2) bekezdése alapján 1. számú melléklet 3. C. pontjában foglalt szakkérdéseket.

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

#### **Környezet- és természetvédelmi hatáskörben**

##### **Földtani közeg védelme szempontjából**

*Csurgalékgyűjtő medence:*

Az elvezetett csurgalékvíz fogadására és ideiglenes tárolására egy ~500 m<sup>3</sup> térfogatú föliával bélelt medence létesült.

#### *Csapadékvíz elvezetés:*

A csapadékvíz gyűjtésére, elvezetésére gyűjtő csatornák és puffertározók épültek ki.

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

A területen rendelkezésre állnak a veszélyes hulladék lerakásához szükséges kedvező földtani körülmények. A völgyfeltöltésre kerülő területtel kihasználva a kedvező domborzati és geológiai adottságokat, a már meglévő, jellegéből adódóan kifejezetten a célnak megfelelő felszínforma a jogszabályoknak megfelelő szigeteléssel már részben rendelkezik, és a kialakításkor valamint a rekultiváció során a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben foglalt műszaki védelemmel látják el, ezért a feltöltés normál üzemi körülmények között nem lesz hatással a földtani közegre-, ill. a felszíni és felszín alatti vizekre.

Az alaphatározatban a földtani közeg védelme szempontjából tett előírásaimat továbbra is fenntartom, az építésre vonatkozó előírásaimat törölöm.

A hulladékgazdálkodási engedély kiadására irányuló eljárásban benyújtott dokumentáció alapján tárgyi tevékenység végzése az alaphatározatban rögzített előírások betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

A földtani közeg védelme szempontjából véleményemet a kérelem, a csatolt engedélyezési dokumentáció figyelembevételével, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben, valamint a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (VI. 26.) Korm. rendeletben foglaltak alapján adtam meg.

#### Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A működési fázisban a kazetta nyitott felületének porzása jelenthet környezetterhelést. A terhelést a hulladéklerakás során fellépő porzás, illetve a munkagépek füstgáz-kibocsátása okozza.

A nyitott kazetta megvalósult, az alaphatározatban rögzített építésre vonatkozó levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásaimat törölöm.

Az alaphatározatban az üzemeltetésre vonatkozóan rögzített levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásaimat továbbra is fenntartom.

#### Zajvédelmi szempontból

A működési fázisban a beszállítás, valamint a tevékenységhez alkalmazott munkagépek okoznak zajterhelést.

A nyitott kazetta megvalósult, az alaphatározatban rögzített építésre vonatkozó zajvédelmi szempontú előírásomat törölöm.

Az alaphatározatban az üzemeltetésre vonatkozóan rögzített zajvédelmi szempontú előírásaimat továbbra is fenntartom.

#### Természet- és tájvédelmi szempontból

A nyitott depónia által érintett terület helyszíne (Sajókaza 0101/12 hrsz.) védett természeti területet, Natura 2000 jogi jellegű területet, ökológiai védőfolyosót nem érint.

Az 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 kell hogy közelítse, a jelenlévő agresszíven terjeszkedő gyomfajok jelenlétét, terjedését a rekultiváció és utógondozás során (is) meg kell akadályozni.

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 megtett, az alaphatározatban rögzített előírásaimat továbbra is fenntartom.

### **Hulladékgazdálkodási hatáskörben**

A kérelemben foglalt hulladékgazdálkodási tevékenység (veszélyes hulladék lerakással történő ártalmatlanítása) a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 17. § (1) bek.-e értelmében a hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedélyéhez kötött tevékenység.

A lerakó két ütemben épült meg, jelenleg a II. ütem fogad hulladékokat, az I-es ütem rekultiválásra került. Az üzemeltető ÉHG-NEO Zrt. a már felhagyott úgynevezett monodepóniák és a lezárt I-es ütem között rendelkezésre álló szabad területeken kihasználva a kedvező domborzati adottságokat – völgyfeltöltéses technológiával, III. ütemmel bővítette a lerakót.

A kérelem szerint tervezett előkezelési tevékenység a beágyazás (fixálás) és szilárdítás (szolidifikálás).

A dokumentációban foglaltak alapján az előkezelés kiindulási anyaga füstgáztisztítási pernye (190107\*), melynek leürítése az éppen művelt veszélyes hulladék lerakó területén, a lerakó bejáratát útja mellett kialakított és méretezett 70 m<sup>3</sup> maximális kapacitású ürítő medencébe történne, melyet előzetesen csurgalékvízzel töltönek fel. A csurgalékvíz és pernye keverékéből álló szuszpenziót a veszélyes lerakó kijelölt területére tervezik deponálni.

Az előkezelő medence alapja és oldalai az előzetesen behordott agyagból tervezik kialakítani.

A medence tömörített agyagból készített aljzatára ú.n. vasbeton sárlapok fektetése tervezett.

A hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet alapján a hulladéklerakó olyan hulladékártalmatlanító létesítmény, amely a hulladéknak a földtani közeg felszínén vagy a földtani közegben történő lerakására szolgál. Azaz a hulladéklerakó elsődlegesen az ártalmatlanítás helyszíneként funkcionál, így ott a kérelemben szereplő kezelési művelet nem támogatható.

A kérelemben foglaltak szerint a tervezett előkezelés a „korábban engedélyezetttek szerint” történik, de ennek ellentmond annak leírása.

A jelenleg engedélyezett előkezelés fedett csarnokban, egy adott helyszínen kialakított, HDPE fóliával bélelt műtárgyban történik.



A tervezett előkezelő medencét a nyitott lerakóban, a lerakó művelésével változó helyszíneken, oldalfalait kizárólag agyagréteg kialakításával tervezik megvalósítani.

Új elemként jelenik meg a már engedélyezettekhez képest, hogy az előkezelés nem csak a csurgalékvízből és a BKM Nonprofit Zrt-nél keletkező füstgáztisztítási pernyéből (190107\*) szuszpenzió előállítására, hanem más – jelenleg a kérelemben meg nem nevezett – egyéb veszélyes hulladékok befoglalására is irányul. „... a „szuszpenzió” további felhasználásra készen áll. Ezt követően lehet az előkezelni kívánt veszélyes hulladékot bekeverni a „szuszpenzióba”.....”

Ugyancsak eltérő momentum, hogy a „Az előkezelő medencéből a bekevert veszélyes hulladékok a veszélyes hulladék lerakó kijelölt területére kerülnek deponálásra.”

A tervezett technológia szerint „Az előkezelés „terméke” – a beágyazott veszélyes hulladék – a felhasznált rétegvastagságtól és időjárástól függően 2-7 nap alatt megszilárdul.”. Az előkezelés időskijának műszaki megalapozottsága legalábbis kérdéses, hiszen eltekintve attól, hogy nem kifejtett, hogy a „felhasznált rétegvastagság” miként hat a füstgáztisztítási pernye vízfelvételére, a jelenlegi időjárási viszonyok ismeretében – rövid idejű, intenzív, nagy mennyiségű csapadékok gyakorisága megnőtt – az előkezelés időtartama bizonyos időszakokban jelentősen meghosszabbodhat. Ez azért fontos tényező, mert a nyitott depóniában a csurgalékvizek keletkezése éppen ezen időszakokban ugyancsak „ugrás szerűen” megnő, így a felhasználás, ill. annak üteme a lerakó üzemeltetése szempontjából kulcskérdéssé válik. Az intenzív csapadékos időszak a tervezett befoglalás időigényét nemcsak a folyamat optimális fizikai körülményeinek hiányával – hőmérséklet, keverés gyakorisága stb. – befolyásolja, hanem azzal is, hogy megnövekszik a medencében lévő folyadékmennyiség, ami felvételi képesség hiányában csak párolgással tud eltávozni a rendszerből.

Egyébiránt a tervezett medence geometriája sem a legelőnyösebb, hiszen az ülepedési folyamatok következtében a megszilárdulás elvárt üteme csak rendszeres keveréssel valósítható meg.

A tervezett határoló réteg – különösen a medence oldalai – nem képez szilárd, jól elkülöníthető, a fizikai behatásokkal szemben (markoló kanala) ellenálló réteget, így az az előkezelő tér lehatárolására nem alkalmas. Továbbá, a lerakó geometriájából és nagyságából adódóan a tervezett manipulációs téren a depónia munkagépekkel történő biztonságos művelése, kb. 0,75 ha-os hosszanti, folyamatosan szűkülő területen történik, ahol egy nyitott csurgalékvízzel feltöltött medence üzembiztonsági szempontból veszélyeztetheti a depónia biztonságos művelését. Mivel az oldalfalak kialakítása csak agyaból történik, szilárd vízzáró lehatároló rész nem kerül kialakításra, így a munkagödör környezetében a kiszivárgó csurgalékvíz a környező hulladéktestet feláztathatja, állékonyságát csökkentheti, ezáltal a munkagépek közlekedését és a biztonságos művelését veszélyezteti. Továbbá a nyitott a depóniatéren egy koncentrált területen történő nagy mennyiségű csurgalékvíz elhelyezése, az utóbbi évek szélsőséges időjárási viszonyait figyelembe véve, a depónia vízháztartására is jelentős hatással bírhat. Egy heves esőzés esetén az ott tárolt kb. 50 m<sup>3</sup> mennyiségű csurgalékvíz jelentősen megnövelheti a depóniában tárolt csurgalékvizek mennyiségét.

A lerakó aljzatszigetelésének sérülése, egy bekövetkező havária esetén a nyitott depóniában jelenlévő, a fedett lerakóhoz képesti jelentősen, nagyságrendileg nagyobb mennyiségű csurgalékvíz elszennyezheti a földtani közeget, a felszín alatti vízkészletet.

Az előzőekben részletezettek alapján nyitott lerakómedencében a depónia területén tervezett előkezelési műveletek, ill. az előkezelte hulladék tárolása (lerakás előtti deponálása) nem engedélyezhetőek, azok a biztonságos üzemeltetést veszélyeztethetik.

A kérelem azon részét, mely szerint az éppen művelt, nyitott veszélyes hulladék lerakó területén, a lerakó bejáratú útja mellett kialakított ún. ürítő medencében kerülne sor előkezelésekre - beágyazás (fixálás), szilárdítás (szolidifikálás); fizikai beágyazás -, elutasítottam.

A kérelemben szereplő előkezelési műveletek a nyitott depónián nem, de a telephely erre a célra kialakított részén, az elérhető legjobb technika elvei szerint kialakíthatóak, és külön eljárás keretében kérelmezhetőek.

Egyebekben a depónián tervezett veszélyes hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási tevékenységet engedélyeztem.

A benyújtott dokumentáció és kiegészítések a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § -ban foglalt tartalmi követelményeknek, valamint a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben előírtaknak megfelelnek.

A kérelem többek között tartalmazza:

- az engedélyes, illetve telephelye azonosító adatait;
- a tevékenység műszaki, valamint környezetvédelmi szempontból lényeges leírását;
- az előkezelni, illetve lerakással ártalmatlanítani kívánt hulladékok azonosító kódját, megnevezését és mennyiségét;
- a tevékenység végzéséhez szükséges személyi, tárgyi feltételek meglétének igazolását, engedélyes korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatosan, illetve a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazási lehetőségének figyelembevételéről tett nyilatkozatait;
- folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pontok ismertetését;
- a kezelési technológia műszaki és környezetvédelmi jellemzőit;
- az éves beszámolót;
- a környezetvédelmi felelősségbiztosítás meglétét igazoló kötvény másolatát;
- igazolást, mely szerint az engedélyes a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel;
- a használatbavételi engedélyt;
- a kivitelezői nyilatkozatokat.

A kérelem alapján úgy ítélt meg, hogy az engedélyes biztosítani tudja azon személyi és tárgyi feltételeket, amelyek a veszélyes hulladékok hulladékgazdálkodási szempontból biztonságos ártalmatlanításához szükségesek. Így az ártalmatlanítási tevékenység a nyitott depónián (III. ütem) hulladékgazdálkodási szempontból engedélyezhető.

Fentiek alapján a Ht., a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok és ezen határozat előírásainak betartásával a kérelmezett veszélyes hulladékok ártalmatlanítása hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért.

Az engedély időbeli hatályát az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak, valamint a jogszabályoknak megfelelően határoztam meg.

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

Felhívom az engedélyes figyelmét továbbá arra is, hogy az engedélyezett tevékenység folytatására vonatkozó környezetvédelmi jogszabályok, vagy hatósági előírások megsértése esetén az engedély, annak időbeli hatálya alatt is visszavonható.

### **Közegészségügyi hatáskörben**

Az üzemeltető Zrt. a már felhagyott monodepóniák és a lezárt I-es ütem között rendelkezésre álló szabad területen völgyfeltöltéses technológiával bővítette a lerakót. A lerakó-tér bővítésével a kezelés technológiája nem változik. A tevékenység során átmeneti tárolás nem történik. A tevékenységbe bevonni kívánt veszélyes hulladéktípusok kémiai és/vagy biológiai kockázatot okozó anyagokat is tartalmazhatnak. A hulladéklerakó szigetelt földmedrű medencével, csurgalékvíz gyűjtő, -elvezető rendszerrel, és aljzatszigetelést ellenőrző elektromos monitoring rendszerrel rendelkezik. A tevékenység végzéséhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételek biztosítottak. A Zrt. Havária Tervvel, illetve környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik és környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat. Az évente lerakással ártalmatlanítható hulladék mennyisége a hivatkozott egységes környezethasználati engedély alapján: 50 000 tonna, a bővítéssel nem változik.

A tevékenység során a káros környezet-egészségügyi hatások elfogadható szinten tartása érdekében a rendelkező részben rögzített előírások betartása szükséges.

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 előírásai rendelkeznek a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról. A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a) – b) pontja rögzíti. A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015.(VII.7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat. A Vízügyi Biztonsági Szabályzat kiadásáról szóló 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendelet 4.01.89. pontja értelmében közüzemi vízcsőhálózatra öblítő vezetéket csak megszakító és visszafolyás gátló beiktatásával szabad

rákapcsolni. A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdése f)- g)- h)- i)- j) pontjaira kiterjedően, a 39. § (2) bekezdése alapján a 4. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elvégeztetni. A 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. 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. temető, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sáttortábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani".

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. (Ákr.) 55. § (1) bekezdés szerint törvény vagy a szakhatóság kijelöléséről szóló kormányrendelet közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján az ügyben érdemi döntésre jogosult hatóság számára előírhatja, hogy az ott meghatározott szakkérdésben és határidőben más hatóság (a továbbiakban szakhatóság) kötelező állásfoglalását kell beszerezni.

Az eljárás során, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 19. táblázat 55. és 56. pontja alapján BO/32/01145-6/2022. számon, valamint a 19. táblázat 54. pontja alapján BO/32/01145-7/2022. számon 2022. február 23-án megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/2277-1/2022. ált. számú iratában a Sajókaza 0101/12 hrsz-ú Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó telep III. ütemében veszélyes hulladékok előkezelésére és veszélyes hulladékok végleges lerakással történő ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyezéshez szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„A benyújtott dokumentumok és a rendelkezésemre álló adatok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

„Az ÉHG-NEO Zrt. (3527 Sajókaza 0101/13 hrsz.) kérelmére a Környezetvédelmi Hatóság a Sajókaza 0101/12 hrsz. alatti Határ-völgyi veszélyeshulladék – lerakó üzemeltetésére vonatkozóan kiadott, többször módosított BO-08/KT/7454-26/2017. számú egységes környezethasználati engedélyt a BO/32/01899-2/2021. számú határozatával módosította, a Határ-völgyben nyitott veszélyeshulladék-lerakó (III. ütem) megvalósítását engedélyezte.”

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

„A Határ-völgyi nyitott veszélyeshulladék-lerakó (III. ütem) építését a B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésügyi Osztály 2. (3600 Ózd, Bajcsy-Zsilinszky E. utca 1) BO/24/2393-10/2021 számú határozatával engedélyezte.”

„A Határ-völgyi nyitott veszélyeshulladék-lerakó elkészült, amelynek használatba vételét a B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésügyi Osztály 2. (3600 Ózd, Bajcsy-Zsilinszky E. utca 1) BO/24/2501-3/2021 számú határozatával engedélyezte.”

A kérelem és a csatolt dokumentumok alapján kérték a Határ-völgyi nyitott veszélyes hulladék lerakó üzemeltetéséhez a hulladékgazdálkodási engedély megadását.

„A létesítmény helye: Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, Sajókaza külterület 0101/12 hrsz.

A Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó telepet magában foglaló Hulladékkezelő Centrum Sajókaza községtől keletre, a 2604 számú, Sajókaza és Szuhakálló településeket összekötőút északi oldalán helyezkedik el.”

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

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 bővítette a lerakót.

A lerakó-tér bővítésével a kezelés technológiája nem változik.”

„A tevékenység besorolása a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI.28.) FM rendelet 1. számú melléklete, -illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII.29.) Korm. rendelet 2. számú melléklete alapján:

a) lerakással történő ártalmatlanítás:

D5 lerakás műszaki védelemmel

b) előkezelés (beágyazás):

E03 – 06 beágyazás (fixálás), szilárdítás (szolidifikálás)

E04 – 13 fizikai beágyazás.”

„A depónia szigetelő rendszerének épségét geo-elektromos jelzőrendszerrel, valamint a primer és szekunder szivárgók vizsgálatával ellenőrzik.”

Az ÉHG-NEO Zrt. Sajókaza 0101/12 hrsz-ú Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó üzemeltetésére vonatkozóan kiadott BO-08/KT/7454-26/2017. számú egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárásban adott 35500/6968-3/2020. ált. számú szakhatósági hozzájárulásom indokolásában rögzítésre került:

„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 m<sup>3</sup>. A lerakótér bővítésével a kezelési technológiai nem változik. A keletkező csurgalékvíz tárolására egy 500 m<sup>3</sup> 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 a Környezetvédelmi Hatóság által BO-08/KT/07078-5/2018. számon jóváhagyott üzemi vízminőségi kárelhárítási tervvel rendelkezik."

Az ÉHG-NEO Zrt. – 3720 Sajókaza, Külterület 0101/13 hrsz. – engedélyes részére kiadott, a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum telepén létesített talajvízfigyelő kutakra vonatkozó 35500/10064-5/2020. ált., 35500/10627-5/2019.ált., 35500/3975-7/2018.ált. számokon módosított 35500/6283-8/2017. ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2031. március 31-ig hatályos.

A tevékenységgel érintett terület nem esik nagyvízi mederbe, hatályos határozattal kijelölt vízbázisvédelmi védőterületet és védőidomot nem érint.

A vizsgált szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem."

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kazincbarcikai Katasztrófavédelmi Kirendeltség (Kazincbarcika)** 35540/448-2/2022. ált. számon a hulladékgazdálkodási engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„Megállapítottam, hogy a csatolt dokumentáció nem tartalmazott olyan dokumentációt, amely a nyitott kazetta üzemeltetésének tűzvédelmi előírásoknak való megfelelésségét, a vonatkozó használati szabályok teljesülését alátámasztotta volna.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kazincbarcikai Katasztrófavédelmi Kirendeltség helyszíni szemlét folytatott le 2022. március 07.-én. (35540/448-1/2022.ÁLT.)"

A csatolt dokumentumok, valamint a helyszíni szemle során tapasztaltak alapján a rendelkező részben rögzített kikötésekkel az engedély magadásához a Kirendeltség hozzájárult.

„A feltételeket az alábbi jogszabályi rendelkezések alapján állapítottam meg:

**Ad. 1 az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet**

**17. § (1) A tűz áttérjedését meg kell gátolni**

a) az azonos vagy szomszédos telken álló, szomszédos épületek között, továbbá a nem szomszédos telken álló épület irányába,

b) a szabadtéri tárolóterület tárolási egysége és a szomszédos épület, speciális építmény között,

c) a szabadtéri tárolóterület szomszédos tárolási egységeiből kialakított tűzszakaszok között és

d) a speciális építmények és a szomszédos épület vagy speciális építmény között, ha azt e rendelet előírja.

(5) Az (1) bekezdés szerinti esetekben a tűzterjedés elleni védelem biztosítható



- a) tűztávolság tartásával,
- b) tűzfal létesítésével,
- c) szabadtéri tárolóterület szomszédos tűzszakaszai között a tárolt anyag, termék méretét minden irányban legalább 1,0 méterrel meghaladó, legalább REI 90-M tűzállósági teljesítményű tűzfal létesítésével,
- d) azonos telken álló épületek vagy azonos telken álló épület és szabadtéri tárolóterület tárolási egysége esetén a homlokzat és a tető tűzterjedés ellen védett, az épületek tűzszakaszainak elválasztására vonatkozó követelményeknek megfelelő kialakításával,
- e) a nem szomszédos telken, az előírt tűztávolságon belül álló épület irányába a tűzvédelmi hatósággal egyeztetett módon.

**18. § (1) A tűztávolságot**

- a) a 3. mellékletben foglalt 1-3. táblázat szerint, b) speciális építmény esetén a XII. fejezet szerint vagy c) számítással kell megállapítani.

(2) A tűztávolság 3. mellékletben foglalt 3. táblázat szerinti meghatározása esetén a szabadtéri tárolóterület szomszédos, eltérő tűzszakaszhoz tartozó tárolási egységei között az egyes tűzszakaszokhoz hozzárendelt tűztávolságok közül a nagyobbat kell biztosítani.

(4) A tárolási egységtől tartandó tűztávolságot a tárolásra szolgáló, e célra kijelölt terület oldalhatárától, a tárolt anyag legkisebb alaprajzi vetületétől kell mérni.

**21. § (3) A szabadtéri tárolóterület tárolási egységeiből kialakított tűzszakasz megengedett legnagyobb kiterjedése**

- a) kizárólag nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyag, ilyen anyagokból készített termék esetén, ha azt éghető anyagú csomagolás, tárolóeszköz nélkül tárolják, korlátlan,
- b) nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyag, ilyen anyagokból készített termék esetén, ha azt éghető anyagú csomagolással vagy éghető anyagú tárolóeszköz alkalmazásával tárolják, 4 000 m<sup>2</sup>,
- c) mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyag, ilyen anyagokból készített termék esetén a csomagolás éghetőségétől függetlenül 2 000 m<sup>2</sup>.

**Ad. 2 az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet**

**72. § (1)** Tűzoltás céljára a szükséges oltóvíz-intenzitást a mértékadó tűzszakasz alapterülete alapján a 8. mellékletben foglalt 1. táblázat szerint kell meghatározni. Az AK, KK és MK kockázati osztályba tartozó kockázati egység tűzszakaszainak alapterülete a szükséges oltóvíz-intenzitás meghatározása során 2-5 építményszinttel rendelkező tűzszakasz esetén 20%-kal, 6 vagy több építményszinttel rendelkező tűzszakasz esetén 30%-kal csökkenthető, ha a tűzszakaszon belül bármely két szint esetén a kisebb alapterületű szint alapterületéhez képest a nagyobb alapterülete legfeljebb 30%-kal tér el.

(4) Jogszabály eltérő rendelkezése hiányában, ha a mértékadó tűzszakaszt létesítményen belüli szabadtéri tárolóterület alkotja, az oltóvizet a) nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyag, ilyen anyagokból készített termék tárolása esetén, ha azt éghető anyagú csomagolással vagy éghető anyagú tárolóeszköz alkalmazásával tárolják, legalább fél órán keresztül,

b) mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyag, ilyen anyagokból készített termék esetén a csomagolás éghetőségétől függetlenül, legalább egy órán keresztül,

c) fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyagok tárolása esetén

ca) 10 000 l/kg-ot meg nem haladó mennyiség esetén legalább másfél órán keresztül,

cb) 10 000 l/kg-ot meghaladó mennyiség esetén legalább két órán keresztül kell biztosítani.

(9) Minden vízszerezési helyet úgy kell kialakítani, hogy az tűzoltó gépjárművel mindenkor megközelíthető, az előírt oltóvízmennyiség akadálytalanul kivehető legyen az időjárástól és természetes felszíni vizek esetén a vízállástól függetlenül.

**73. § (4)** Az oltóvíz szomszédos létesítményeknél - a tűzvédelmi hatóság engedélyével - közösen is biztosítható.

(5) A vízszerezési helyet úgy kell kialakítani, hogy az tűzoltó gépjárművel mindenkor megközelíthető, az oltóvíz akadálytalanul kivehető legyen

82. § (3) A víztároló és a védeni kívánt építmény, szabadterület közötti távolság nem haladhatja meg a 200 métert. A távolságot a megközelítési útvonalon kell mérni.

Döntésem a fenti jogszabályi rendelkezések alapján hoztam."

Fentiek alapján a tevékenység végzéséhez szükséges hulladékgazdálkodási engedélyt megadtam, amelyre vonatkozóan érvényességi időt állapítottam meg jelen határozatom rendelkező részének V. pontjában foglaltak szerint.

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.

A Rend. 20. § (3) bekezdés szerint eljárva az ÉHG-NEO Zrt. által a Sajókaza 0101/12 hrsz. alatti Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó üzemeltetésére vonatkozóan kiadott, a BO-08/KT/09292-2/2019. számú végzéssel együtt érvényes, BO/32/01899-2/2021. számú, 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.

Jelen határozat VI. pontjában rendelkeztem arról, hogy a BO-08/KT/09292-2/2019. számú végzéssel együtt érvényes, BO/32/01899-2/2021. számú, 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, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 4. pontja [„Hulladékkezelés”] figyelembe vételével a 3. számú melléklet 10.3. pontja [Egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek kiadása, módosítása (314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése)] 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, 2022. április 04.

**dr. Alakszai Zoltán**

kormány megbízott

nevében és megbízásából:



**Bese Barnabás**

főosztályvezető

Kapják:

1. ÉHG-NEO Zrt. 3720 Sajókaza Külterület 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](mailto:nepegeszsegugy@borsod.gov.hu))**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály **(e-mail: [novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu))**
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Közlekedési, Műszaki Engedélyezési és Mérésügyi Főosztály Bányászati Osztály **(e-mail: [banyaszat@borsod.gov.hu](mailto:banyaszat@borsod.gov.hu))**
8. Borsod-Abaúj Zemplén megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kazincbarcikai Katasztrófavédelmi Kirendeltség **(e-mail: [titkarsag.kbarcika@katved.gov.hu](mailto:titkarsag.kbarcika@katved.gov.hu))**
9. Honlapra
- 10-11. Iratokhoz



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Melléklet a BO/32/01145-18/2022. számú határozathoz.

A III. ütemben lerakással ártalmatlanítható hulladékok típusa és mennyisége (kizárólag a hatjegyű kódszámmal megjelölt):

A<sup>n</sup> hulladékcsoport

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
01	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BANYÁSZATÁBÓL, KŐFEJTÉSÉBÓL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSÉBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
01 03	fém tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék	
01 03 04*	szulfidos ércek feldolgozásából származó visszamaradó, savképző meddő	20 000
01 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb meddő	20 000
01 05	fűrőiszapok és egyéb fűrési hulladékok	
01 05 06*	olaj tartalmú fűrőiszapok és hulladékok	20 000
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
10 01	erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a 19 főcsoportban meghatározott hulladék)	
10 01 14*	együttégetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hamu, salak és kazánpor	20 000
10 01 18*	gázok tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	20 000
10 09	vasöntvények készítéséből származó hulladék	
10 09 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgáz por	20 000
10 09 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kötőanyag hulladékok	20 000
10 10 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kötőanyag hulladékok	20 000
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék	
12 01 16*	veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatási hulladékok	20 000
12 01 20*	veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszközök	20 000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, téglák, cserép és kerámia	
17 01 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglák, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke	20 000
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kővek és kotrási meddő	
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kővek	20 000
17 05 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó kotrási meddő	20 000

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
17 05 07*	veszélyes anyagokat tartalmazó vasúti pálya kavicságya	20 000
17 08	gipsz alapú építőanyag	
17 08 01*	veszélyes anyagokkal szennyezett gipsz-alapú építőanyagok	20 000
17 09	egyéb építési-bontási hulladék	
17 09 01*	higanyt tartalmazó építkezési és bontási hulladékok (legfeljebb 800mg/kg higanytartalommal)	20 000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KIVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 05	szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék	
19 05 03*	előírástól eltérő minőségű komposzt	20 000

## „B hulladékcsoport

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
01	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BÁNYÁSZATÁBÓL, KÖFEJTÉSÉBŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
01 03	fém tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék	
01 03 07*	fém tartalmú ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladékok	20 000
01 04	nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó hulladék	
01 04 07*	nemfémes ásványok fizikai és kémiai feldolgozásából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladékok	20 000
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPIR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
03 02	faanyagvédőszer-hulladék	
03 02 02*	halogénezett szerves vegyületeket tartalmazó faanyagvédő szerek	20 000
03 02 04*	szervetlen vegyületeket tartalmazó faanyagvédő szerek	20 000
03 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédő szerek	20 000
04	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK	
04 02	textilipari hulladék	
04 02 16*	veszélyes anyagot tartalmazó színezékek és pigmentek	20 000
04 02 19*	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	20 000
05	KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KŐSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
05 01	kőolajfinomításból származó hulladék	
05 01 02*	sótalanító berendezésből származó iszap	20 000
05 01 09*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszap	20 000
05 01 15*	elhasznált derítőföld	20 000
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
06 04	fém tartalmú hulladék, amely különbözik a 06 03-tól	

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
06 04 05*	más nehézfémeket tartalmazó hulladékok (arzén- és higany mentes)	20 000
06 05	a szennyvíz képződésének telephelyén történő tisztításából származó iszap	
06 05 02*	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	20 000
06 06	kénvegyület termeléséből, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint a kén vegyipari feldolgozásából és kéntelenítő eljárásokból származó hulladék	
06 06 02*	veszélyes szulfid-vegyületeket tartalmazó hulladékok	20 000
06 07	halogén termeléséből, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint halogén vegyülettel végzett műveletből származó hulladék	
06 07 01*	Elektrolízisből származó azbeszttartalmú hulladékok	20 000
06 09	foszforvegyület termeléséből, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint foszforvegyülettel végzett műveletből származó hulladék	
06 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett, kalcium alapú reakciók hulladékai	20 000
06 10	nitrogénvegyületek termeléséből, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint nitrogénvegyületekkel végzett kémiai műveletekből és műtrágyagyártásból származó hulladék	
06 10 02*	veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	20 000
06 13	közelebből meg nem határozott, szervesen kémiai folyamatokból származó hulladék	
06 13 02*	kimerült aktív szén (kivéve 06 07 02*)	20 000
06 13 04*	azbeszt feldolgozásának hulladéka	20 000
06 13 05*	korom	20 000
07	<b>SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK</b>	
07 01	szerves alapanyagok termeléséből, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 01 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	20 000
07 01 08*	egyéb üstmaradékok és reakció maradékok	20 000
07 01 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)	20 000
07 01 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)	20 000
07 01 11*	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	20 000
07 02	műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 02 08*	egyéb üstmaradékok és reakció maradékok	20 000
07 02 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)	20 000
07 02 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)	20 000
07 02 11*	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	20 000
07 02 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó adalékanyag hulladékok	20 000
07 03	szerves festékek, pigmentek és színezékek gyártásából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (kivéve a 06 11)	

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
07 03 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	20 000
07 03 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)	20 000
07 03 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)	20 000
07 03 11*	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	20 000
07 04	szerves növényvédő szerek (kivéve a 02 01 08 és a 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve a 03 02) és biocidok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 04 08*	egyéb üstmaradék és reakciómaradék	20 000
07 04 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	20 000
07 04 11*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	20 000
07 04 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	20 000
07 05	gyógyszerek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 05 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	20 000
07 05 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)	20 000
07 05 11*	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	20 000
07 05 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	20 000
07 06	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 06 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	20 000
07 06 08*	egyéb üstmaradékok és reakció maradékok	20 000
07 06 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	20 000
07 06 10*	egyéb szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)	20 000
07 06 11*	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	20 000
07 07	finom vegyszerek és vegyipari termékek gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó, közelebből meg nem határozott hulladék	
07 07 07*	halogéntartalmú üstmaradék és reakciómaradék	20 000
07 07 08*	egyéb üstmaradékok és reakció maradékok	20 000
07 07 09*	halogéntartalmú szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	20 000
07 07 10*	egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	20 000
07 07 11*	a folyékony hulladékok telephelyen történő kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	20.000



Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
08 01	festékek és lakkok gyártásából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék	
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok	20 000
08 01 13*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-iszapok (max. 1 ezrelék szerves oldószer tartalommal)	20 000
08 01 15*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék és lakk tartalmú vizes iszap	20 000
08 01 17*	festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	20 000
08 03	nyomdafestékek gyártásából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
08 03 12*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték hulladékok	20 000
08 03 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó nyomdafesték iszapok	20 000
08 04	ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)	
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladécai	20 000
08 04 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok iszapjai	20 000
08 04 13*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok vizes iszapja	20 000
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
10 01	erőművekből és egyéb égetőművekből származó hulladék (kivéve a 19 főcsoportban meghatározott hulladék)	
10 01 04*	olajtüzelés pernyéje és kazánpora	20 000
10 01 13*	tüzelőanyagként használt emulgeált szénhidrogének pernyéje	20 000
10 01 14*	együttegetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hamu, salak és kazán por	20 000
10 01 16*	együttegetésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó pernye	20 000
10 01 20*	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	20 000
10 01 22*	kazán tisztításából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó vizes iszapok	20 000
10 02	vas- és acéliparból származó hulladék	
10 02 07*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	20 000
10 02 13*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok és szűrőpogácsák	20 000
10 03	alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó hulladék	
10 03 04*	elsődleges termelésből származó salak	20 000
10 03 08*	másodlagos termelésből származó sósalak	20 000

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
10 03 09*	másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak)	20 000
10 03 17*	anód gyártásából származó, kátrányt tartalmazó hulladék	20 000
10 03 19*	füstgázból származó, veszélyes anyagokat tartalmazó por	20 000
10 03 21*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék és por (beleértve a golyósmalmok porát is)	20 000
10 03 23*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	20 000
10 03 25*	gázok kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok és szűrőpogácsák	20 000
10 03 29*	sósalak és fekete kohósalak (fémsalak) kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	20 000
10 04	ólom termikus kohászatából származó hulladék	
10 04 02*	elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözékek	20 000
10 04 04*	Füstgázpor	20 000
10 04 05*	egyéb részecskék és por	20 000
10 04 06*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladékok	20 000
10 04 07*	gázok kezeléséből származó iszapok és szűrőpogácsák	20 000
10 05	cink termikus kohászatából származó hulladék	
10 05 03*	Füstgázpor	20 000
10 05 05*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladékok	20 000
10 05 06*	gázok kezeléséből származó iszapok és szűrőpogácsák	20 000
10 06	a réz termikus kohászatából származó hulladék	
10 06 03*	Füstgázpor	20 000
10 06 06*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladékok	20 000
10 06 07*	gázok kezeléséből származó iszapok és szűrőpogácsák	20 000
10 08	egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladék	
10 08 12*	anódgyártásból származó, kátrányt tartalmazó hulladék	20 000
10 08 15*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgázpor	20 000
10 08 17*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok és szűrőpogácsák	20 000
10 09	vasöntvények készítéséből származó hulladék	
10 09 05*	fémöntésre nem használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmagok és formák	20 000
10 09 07*	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmagok és formák	20 000
10 09 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék	20 000
10 09 15*	veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésjelző anyagok	20 000
10 10	nemvas fém öntvények készítéséből származó hulladék	
10 10 05*	fémöntésre nem használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmagok és formák	20 000
10 10 07*	fémöntésre használt, veszélyes anyagokat tartalmazó öntőmagok és formák	20 000
10 10 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó füstgázpor	20 000
10 10 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb részecskék	20 000
10 10 15*	veszélyes összetevőket tartalmazó, hulladékká vált repedésjelző anyagok	20 000
10 11	üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék	
10 11 09*	feldolgozásra előkészített keverék veszélyes anyagot tartalmazó hulladékai	20 000

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
10 11 11*	nehézfémeket tartalmazó (pl. katódsugár csövek), üvegrészecskék és üvegpórhulladék	20 000
10 11 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó üvegcsiszolási és polírozási iszapok	20 000
10 11 15*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	20 000
10 11 17*	füstgáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok és szűrőpogácsák	20 000
10 11 19*	folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	20 000
10 12	kerámiaárúk, téglák, cserepek és építőipari termékek termeléséből származó hulladék	
10 12 09*	gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	20 000
10 12 11*	nehézfémeket tartalmazó zománcozási hulladékok	20 000
10 13	cement, mész és gipsz, valamint az ezekből előállított gyártmány és termékek gyártásából származó hulladék	
10 13 09*	azbesztcement gyártásakor keletkező, azbesztet tartalmazó szilárd hulladékok	20 000
10 13 12*	gáz kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok	20 000
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA	
11 01	fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladék (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revétlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)	
11 01 05*	membrán- és ioncserélő rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó iszapjai	20 000
11 01 08*	foszfátózásból származó iszapok	20 000
11 01 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok és szűrőpogácsák	20 000
11 01 15*	membrán- és ioncserélő rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó eluátuma és iszapja	20 000
11 01 16*	kimerült vagy telített ioncserélő gyanta	20 000
11 01 98*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladékok	20 000
11 02	nemvas fémek hidrometallurgiai eljárásaiból származó hulladék	
11 02 02*	cink-hidrometallurgiai iszapok (a jározított és goethitet is beleértve)	20 000
11 02 07*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladékok	20 000
11 05	tűzhorganyzási eljárások hulladéka	
11 05 03*	gázkezeléséből származó szilárd hulladékok	20 000
11 05 04*	elhasznált folyósítószer	20 000
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék	
12 01 12*	elhasznált viaszok és zsírok	20 000

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
13	OLAJHULLADÉK ÉS A FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve az étolajokat, valamint a 05, a 12 és a 19 főcsoportokban meghatározott hulladékot)	
13 05	olaj-víz szeparátorokból származó hulladék	
13 05 01*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag	20 000
13 05 02*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	20 000
13 05 03*	bűzelzáróból származó iszap	20 000
13 05 08*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	20 000
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)	
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	20 000
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok	20 000
15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törőkendők és védőruhákat	
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törőkendők, védőruhákat	20 000
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01	a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)	
16 01 11*	azbesztet tartalmazó sűrűdóbetétek	20 000
16 01 21*	veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig terjedő, valamint a 16 01 13-ban és a 16 01 14-ben meghatározott hulladéktípusoktól	20 000
16 02	elektromos és elektronikus berendezések hulladéka	
16 02 15*	használatból kivont berendezésekből eltávolított veszélyes anyagok	20 000
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek	
16 03 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó szervetlen hulladékok	20 000
16 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok	20 000
16 05	nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek	
16 05 08*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek	20 000
16 07	szállítótartályok, tárolótartályok, és hordók tisztításából származó hulladék (kivéve a 05 és a 13 főcsoportban meghatározott hulladék)	
16 07 09*	egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó tartalmazó hulladékok	20 000
16 08	kimerült katalizátorok	
16 08 02*	veszélyes átmeneti fémeket vagy veszélyes átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok	20 000

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
16 08 07*	veszélyes anyagokkal szennyezett katalizátorok	20 000
16 11	bélésanyagok és tűzálló anyagok hulladéka	
16 11 01*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, szén-alapú bélés- és tűzálló-anyagok	20 000
16 11 03*	kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb bélés- és tűzálló-anyagok	20 000
16 11 05*	kohászaton kívüli folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó bélés- és tűzálló-anyagok	20 000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 02	fa, üveg és műanyag	
17 02 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa	20 000
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
17 03 01*	szénkátrányt tartalmazó bitumen keverékek	20 000
17 03 03*	szénkátrány és kátránytermékek	20 000
17 04	fémek (beleértve azok ötvözeit is)	
17 04 09*	veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladékok	20 000
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag	
17 06 01*	azbeszt tartalmú szigetelőanyagok	20 000
17 06 03*	egyéb szigetelőanyagok, amelyek veszélyes anyagokból állnak vagy azokat tartalmazzák	20 000
17 06 05*	azbesztet tartalmazó építőanyagok	20 000
17 09	egyéb építési-bontási hulladék	
17 09 02*	PCB-eket tartalmazó építkezési és bontási hulladékok (max. 200 mg/kg PCB tartalommal)	20 000
17 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építkezési és bontási hulladékok (ideértve a kevert hulladékokat is)	20 000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 01	hulladék égetéséből vagy pirolíziséből származó hulladék	
19 01 05*	gázok kezeléséből származó szűrőpogácsa	20 000
19 01 07*	gázok kezeléséből származó szilárd hulladékok	20 000
19 01 10*	füstgáz kezeléséből származó elhasznált aktív szén	20 000
19 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó kazánhamu és salak	20 000
19 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó pernye	20 000
19 01 15*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kazánból eltávolított por	20 000
19 01 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, pirolízis hulladék	20 000
19 02	hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék	
19 02 04*	kevert hulladék, amely legalább egy veszélyes hulladékot tartalmaz	20 000
19 02 05*	fizikai-kémiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	20 000
19 02 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladékok	20 000
19 03	stabilizált/megszilárdított hulladék	
19 03 04*	csak részben stabilizált, veszélyesnek tartott hulladékok	20 000
19 03 06*	megszilárdított, veszélyesnek tartott hulladékok	20 000
19 04	üvegesített (vitrifikált) és üvegesítésből származó hulladék	
19 04 02*	pernye- és egyéb füstgáz-kezelési hulladékok	20 000
19 04 03*	nem üvegesített (vitrifikált) szilárd fázis	20 000

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebből meg nem határozott hulladék	
19 08 08*	nehézfémeket tartalmazó, membrán-rendszerek hulladékai	20 000
19 08 06*	telített vagy kimerült ioncserélő gyanták	20 000
19 08 11*	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	20 000
19 08 13*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	20 000
19 10	fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék	
19 10 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó könnyű frakció és por	20 000
19 10 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó más frakciók	20 000
19 11	olaj regenerálásából származó hulladék	
19 11 01*	elhasznált agyagszűrők	20 000
19 11 05*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	20 000
19 11 07*	füstgáz tisztításából származó hulladékok	20 000
19 12	közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék	
19 12 11*	egyéb, veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok mechanikai kezelésével nyert hulladékok (ideértve a kevert anyagokat is)	20 000
19 13	szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék	
19 13 01*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	20 000
19 13 03*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	20 000
19 13 05*	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	20 000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 27*	veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták	20 000

## „C” hulladékcsoport

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
05	KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KŐSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
05 07	földgáz tisztításából és szállításából származó hulladék	
05 07 01*	higanyt tartalmazó hulladékok	20 000
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
06 03	sók és oldatai, valamint fénoxidok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
06 03 11*	cianidtartalmú szilárd sók	20 000

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
06 03 13*	nehézfémeket tartalmazó szilárd sók	20 000
06 03 15*	nehézfémeket tartalmazó fénoxidok	20 000
06 04	fém tartalmú hulladék, amely különbözik a 06 03-tól	
06 04 03*	arzéntartalmú hulladékok	20 000
06 04 04*	higanytartalmú hulladékok	20 000
06 07	halogén termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint halogén vegyülettel végzett műveletből származó hulladék	
06 07 02*	klórgyártásból származó aktív szén	20 000
06 07 03*	higanyt tartalmazó bárium-szulfát iszap	20 000
06 13	közelebből meg nem határozott, szervesetlen kémiai folyamatokból származó hulladék	
06 13 01*	szervesetlen növényvédő szerek, faanyagvédő szerek és egyéb biocidok	20 000
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
10 04	ólom termikus kohászatából származó hulladék	
10 04 01*	elsődleges és másodlagos termelésből származó ólom salak	20 000
10 04 03*	kalcium-arzenát	20 000
10 08	egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladék	
10 08 08*	elsődleges és másodlagos termelés sósalakja	20 000
10 14	krematóriumokból származó hulladék	
10 14 01*	füstgáz tisztításából származó, higanyt tartalmazó hulladékok	20 000
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA	
11 02	nemvas fémek hidrometallurgiai eljárásaiból származó hulladék	
11 02 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó réz-hidrometallurgiai hulladékok	20 000
11 03	fémek hőkezelési eljárásaiból származó iszapok és szilárd hulladék	
11 03 01*	cianid tartalmú hulladékok (edzősók)	20 000
11 03 02*	egyéb hulladékok (edzési technológiákból)	20 000
11 05	tűzhorganyzási eljárások hulladéka	
11 05 04*	elhasznált folyósítószer	20 000
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01	a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)	
16 01 08*	higanyt tartalmazó alkatrészek	20 000
16 05	nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek	
16 05 06*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	20 000



Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
16 05 07*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szervesetlen vegyszerek	20 000
16 06	elemek és akkumulátorok	
16 06 02*	nikkel-kadmium elemek	20 000
16 06 03*	higanyt tartalmazó elemek	20 000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 09	egyéb építési-bontási hulladék	
17 09 01*	higanyt tartalmazó építkezési és bontási hulladékok (800mg/kg feletti higanytartalommal)	20 000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)	
20 01 33*	elemek lakossági és intézményi gyűjtésből	20 000

A nyitott depóniában (III. ütem) lerakással ártalmatlanítható hulladék mennyisége max. **20 000 tonna/év.**

2017. év			
Kezelési kód	Hulladék kód	Átvett (kg)	Kezelt (kg)
D5	010307*	1258620	1258620
D5	060502*	44160	44160
D5	061305*	20	20
D5	070208*	7380	7380
D5	070211*	7540	7540
D5	070214*	52100	52100
D5	070311*	54320	54320
D5	070513*	105720	105720
D5	080111*	77240	77240
D5	080113*	66780	66780
D5	080117*	14900	14900
D5	080409*	53080	53080
D5	100118*	228760	228760
D5	100401*	295020	295020
D5	100402*	1080	1080
D5	101009*	9020	9020
D5	101113*	4200	4200
D5	101211*	29780	29780
D5	110108*	35440	35440
D5	110109*	95520	95520
D5	110116*	640	640
D5	110198*	4060	4060
D5	120112*	6800	6800
D5	120114*	132600	132600
D5	120116*	14520	14520
D5	120120*	56100	56100
D5	150110*	58060	58060
D5	150202*	70840	70840
D5	160121*	18920	18920
D5	160215*	2580	2580
D5	160303*	60420	60420
D5	160305*	6020	6020
D5	160709*	13860	13860
D5	160802*	28100	28100
D5	161101*	1240	1240
D5	161103*	20940	20940
D5	161105*	53720	53720
D5	170106*	37200	37200
D5	170204*	4760	4760
D5	170301*	12380	12380
D5	170303*	13220	13220
D5	170409*	1160	1160
D5	170503*	41260	41260
D5	170601*	28800	28800
D5	170603*	111620	111620
D5	170605*	654900	654900
D5	170901*	3360	3360
D5	170903*	3049540	3049540

D5	190107*	20	20
D5	190111*	270080	270080
D5	190205*	5100	5100
D5	190306*	476440	476440
D5	190813*	264300	264300
D5	191003*	38240	38240
D5	191305*	136700	136700
D5	200127*	11040	11040
D5	200133*	9880	9880

<b>2018. év</b>			
<b>Kezelési kód</b>	<b>Hulladék kód</b>	<b>Átvett (kg)</b>	<b>Kezelt (kg)</b>
D5	060315*	400	400
D5	060404*	440	440
D5	060405*	60	60
D5	060502*	278660	278660
D5	060602*	7780	7780
D5	060903*	20	20
D5	061302*	2900	2900
D5	061305*	60	60
D5	070208*	30560	30560
D5	070211*	5740	5740
D5	070214*	204720	204720
D5	070311*	48840	48840
D5	070413*	5360	5360
D5	070513*	2340	2340
D5	070710*	20	20
D5	080111*	373760	373760
D5	080113*	374020	374020
D5	080115*	39300	39300
D5	080117*	198940	198940
D5	080312*	200	200
D5	080314*	1680	1680
D5	080409*	131380	131380
D5	100104*	300	300
D5	100118*	652660	652660
D5	100304*	60	60
D5	100323*	80	80
D5	100401*	1728200	1728200
D5	101009*	200	200
D5	101109*	8200	8200
D5	101113*	7600	7600
D5	101211*	15020	15020
D5	110108*	110940	110940
D5	110109*	193620	193620
D5	110116*	7920	7920
D5	110198*	2320	2320
D5	110302*	1720	1720
D5	110503*	1900	1900
D5	120112*	27460	27460
D5	120114*	602640	602640
D5	120116*	55400	55400
D5	120120*	272520	272520
D5	150110*	125820	125820
D5	150202*	404820	404820
D5	160108*	20	20
D5	160111*	12180	12180
D5	160121*	49240	49240
D5	160215*	24020	24020
D5	160303*	228800	228800

D5	160305*	13260	13260
D5	160506*	420	420
D5	160602*	1300	1300
D5	160709*	44500	44500
D5	160802*	4060	4060
D5	161101*	1920	1920
D5	161103*	123160	123160
D5	161105*	121800	121800
D5	170106*	30900	30900
D5	170204*	5880	5880
D5	170301*	121780	121780
D5	170303*	17380	17380
D5	170409*	9260	9260
D5	170503*	82520	82520
D5	170601*	106440	106440
D5	170603*	157100	157100
D5	170605*	2642560	2642560
D5	170801*	4740	4740
D5	170901*	10280	10280
D5	170903*	95760	95760
D5	190111*	1307640	1307640
D5	190117*	900	900
D5	190204*	1840	1840
D5	190205*	10660	10660
D5	190211*	900	900
D5	190304*	640	640
D5	190306*	1648820	1648820
D5	190806*	620	620
D5	190808*	340	340
D5	190811*	400	400
D5	190813*	1509760	1509760
D5	191003*	159700	159700
D5	191211*	27600	27600
D5	191305*	557440	557440
D5	200127*	520	520
D5	200133*	37760	37760

<b>2019. év</b>			
<b>Kezelési kód</b>	<b>Hulladék kód</b>	<b>Átvett (kg)</b>	<b>Kezelt (kg)</b>
D5	060404*	700	700
D5	060502*	246620	246620
D5	061302*	360	360
D5	070214*	88080	88080
D5	070311*	23080	23080
D5	070513*	100	100
D5	080111*	167400	167400
D5	080113*	293380	293380
D5	080115*	13220	13220
D5	080117*	18100	18100
D5	080312*	3240	3240
D5	080409*	73460	73460
D5	100118*	409340	409340
D5	100401*	2348060	2348060
D5	101007*	87980	87980
D5	101011*	1020	1020
D5	110108*	67180	67180
D5	110109*	167600	167600
D5	110302*	30620	30620
D5	120114*	300460	300460
D5	120116*	67120	67120
D5	120120*	136700	136700
D5	150110*	180420	180420
D5	150111*	3820	3820
D5	150202*	389300	389300
D5	160111*	3020	3020
D5	160121*	12480	12480
D5	160303*	20860	20860
D5	160305*	16980	16980
D5	160506*	1320	1320
D5	160507*	60	60
D5	160709*	57220	57220
D5	161103*	85940	85940
D5	161105*	117120	117120
D5	170106*	97980	97980
D5	170204*	70280	70280
D5	170301*	34200	34200
D5	170303*	22000	22000
D5	170409*	22880	22880
D5	170503*	1325400	1325400
D5	170601*	33740	33740
D5	170603*	61940	61940
D5	170605*	902580	902580
D5	170801*	6020	6020
D5	170901*	60980	60980
D5	170903*	214640	214640
D5	190107*	5120	5120
D5	190111*	394400	394400

D5	190205*	49400	49400
D5	190306*	1351460	1351460
D5	190806*	500	500
D5	190813*	701880	701880
D5	191003*	79700	79700
D5	191211*	368960	368960
D5	191305*	224920	224920
D5	200127*	44460	44460
D5	200133*	55080	55080



<b>2020. év</b>			
<b>Kezelési kód</b>	<b>Hulladék kód</b>	<b>Átvett (kg)</b>	<b>Kezelt (kg)</b>
D5	060404*	700	700
D5	060405*	6380	6380
D5	060502*	176880	176880
D5	061302*	9240	9240
D5	061305*	20	20
D5	070108*	17680	17680
D5	070214*	28020	28020
D5	070311*	50260	50260
D5	070413*	120	120
D5	070513*	860	860
D5	070710*	60	60
D5	080111*	153000	153000
D5	080113*	262680	262680
D5	080115*	9500	9500
D5	080117*	13080	13080
D5	080409*	30360	30360
D5	080411*	80	80
D5	100118*	1379520	1379520
D5	100321*	700	700
D5	100401*	2420280	2420280
D5	101007*	50300	50300
D5	101011*	2100	2100
D5	101109*	2980	2980
D5	101211*	1840	1840
D5	110108*	37060	37060
D5	110109*	218900	218900
D5	110116*	4340	4340
D5	120112*	40	40
D5	120114*	161020	161020
D5	120116*	45060	45060
D5	120120*	45960	45960
D5	150110*	150080	150080
D5	150111*	3000	3000
D5	150202*	230020	230020
D5	160111*	2500	2500
D5	160121*	6800	6800
D5	160215*	4280	4280
D5	160303*	3800	3800
D5	160305*	5340	5340
D5	160506*	580	580
D5	160709*	42360	42360
D5	160802*	3360	3360
D5	161103*	68320	68320
D5	161105*	8600	8600
D5	170106*	98600	98600
D5	170204*	142440	142440
D5	170301*	100420	100420
D5	170303*	4300	4300

D5	170409*	10280	10280
D5	170503*	715520	715520
D5	170601*	8320	8320
D5	170603*	28020	28020
D5	170605*	726440	726440
D5	170801*	1320	1320
D5	170901*	124560	124560
D5	170903*	58840	58840
D5	190107*	8520	8520
D5	190110*	20	20
D5	190205*	34180	34180
D5	190306*	740160	740160
D5	190806*	180	180
D5	190808*	140	140
D5	190813*	514000	514000
D5	191003*	73960	73960
D5	191211*	10320	10320
D5	200127*	48880	48880
D5	200133*	80400	80400

<b>2021. év</b>			
<b>Kezelési kód</b>	<b>Hulladék kód</b>	<b>Átvett (kg)</b>	<b>Kezelt (kg)</b>
D5	010407*	40	40
D5	060315*	40	40
D5	060404*	660	660
D5	060405*	2620	2620
D5	060502*	173060	173060
D5	061302*	36100	36100
D5	070108*	80920	80920
D5	070214*	26920	26920
D5	080111*	116940	116940
D5	080113*	345600	345600
D5	080115*	6420	6420
D5	080117*	300	300
D5	080409*	26440	26440
D5	100118*	1376920	1376920
D5	100401*	3190380	3190380
D5	101007*	37080	37080
D5	101011*	4340	4340
D5	110108*	81040	81040
D5	110109*	251260	251260
D5	110116*	2600	2600
D5	110198*	920	920
D5	120112*	740	740
D5	120114*	266760	266760
D5	120116*	72120	72120
D5	120120*	83520	83520
D5	150110*	254740	254740
D5	150111*	2660	2660
D5	150202*	123640	123640
D5	160108*	60	60
D5	160111*	3400	3400
D5	160121*	38020	38020
D5	160215*	640	640
D5	160303*	393420	393420
D5	160305*	2500	2500
D5	160709*	47520	47520
D5	161103*	60320	60320
D5	161105*	147900	147900
D5	170106*	1652300	1652300
D5	170204*	129400	129400
D5	170301*	145160	145160
D5	170303*	21740	21740
D5	170409*	19140	19140
D5	170503*	121480	121480
D5	170601*	118560	118560
D5	170603*	83820	83820
D5	170605*	1532700	1532700
D5	170801*	1300	1300
D5	170901*	4028920	4028920

D5	170903*	87680	87680
D5	190107*	15660	15660
D5	190111*	1862940	1862940
D5	190113*	126860	126860
D5	190115*	206000	206000
D5	190204*	643720	643720
D5	190205*	267880	267880
D5	190306*	1740820	1740820
D5	190806*	3220	3220
D5	190811*	8200	8200
D5	190813*	1029760	1029760
D5	191211*	254180	254180
D5	191305*	38000	38000
D5	200127*	40140	40140
D5	200133*	87720	87720

2022.06.09-ig			
Kezelési kód	Hulladék kód	Átvett (kg)	Kezelt (kg)
D5	060502*	4140	4140
D5	100118*	36540	36540
D5	100401*	1456460	1456460
D5	120114*	130280	130280
D5	150110*	40	40
D5	170503*	221120	221120
D5	170901*	3093160	3093160
D5	190111*	11140	11140
D5	190115*	5500	5500
D5	190306*	523980	523980



**Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei  
Katasztrófavédelmi Igazgatóság**  
Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat



H-3525 Miskolc, Dózsa György út 15. Levelezési cím: 3501 Miskolc, Pf.: 18.  
Tel: 46/502-962 Fax: 46/502-963 e-mail: [borsod.vizugy@katved.gov.hu](mailto:borsod.vizugy@katved.gov.hu)

**Iktatószám:** 35500/6283-8/2017.ált.

**Ügyintéző:** Hojdákné Kovács Eleonóra/  
Broszmann-né Szakszon Virág

**Tárgy:** Sajókazai Hulladékkezelő Centrum Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó telepén létesített SKF-17 és SKF-18 jelű monitoring kutak **vízjogi üzemeltetési engedélyezése**

## HATÁROZAT

- I. A Cirkont Hulladékgazdálkodási Zrt. – 3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34. - engedélyes részére, a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó telepén létesített SKF-17 és SKF-18 jelű monitoring kutak használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására

### **vízjogi üzemeltetési engedélyt**

adok.

**Vízikönyvi szám: Sajó/1513**

**Vízügyi felügyeleti kategória: IV.**

- II. A tárgyi vízi létesítmények a 35500/12246-6/2015.ált. számú vízjogi létesítési engedély szerint valósultak meg.

### **III. A megépült vízi létesítmények műszaki és vízgazdálkodási jellemzői:**

Az SKF-17 és SKF-18 jelű monitoring kutak a Határ-völgyi Veszélyeshulladék-lerakó II. ütemében, az SKF-15 és SKF-16 jelű kutak kiváltására, valamint az SKF-9 jelű kút üzemelési problémái miatt kerültek kialakításra. Az SKF-17 jelű kút a Határ-völgytől NY-ra fekvő dombháton lévő Veszélyeshulladék-csarnokok hatásainak nyomon követésére épült (SK-9 kiváltása) az SKF-18 jelű kút pedig a második (épülő), új csarnok építése miatt eltömedékelt kutak szerepét veszi át (SK-15, SK-16). A hivatkozott vízjogi létesítési engedélyben engedélyezett SKF-19 jelű monitoring kút nem került kiképzésre, mert fúrása során vízadó réteget nem harántoltak.

A monitoring kutak helye, műszaki adatai:

#### A kutak elhelyezkedése

Kút jele	EOV Y [m]	EOV X [m]	Hrsz.
SKF-17	767 062	328 672	Sajókaza 0101/7
SKF-18	767 038	328 218	Sajókaza 0101/4 (0101/12 ?)

#### A kutak műszaki kialakítása

Kút jele	Talpmélység [mfa]	Szűrőzés [mfa]	Csőperem magasság [mBf]	Terepszint magasság [mBf]	Kiállítás [m]
SKF-17	14,6	6,0-9,0	193,38	192,81	0,5
SKF-18	15,0	6,0-9,0	171,61	170,92	0,5

#### A kutak csövezési adatai:

##### **SKF-17 jelű kút:**

0,0 – 6,0 m Ø125/119 mm PVC cső

6,0 – 9,0 m Ø125/119 mm perforált PVC cső műanyag szítaszövettel

9,0 – 14,6 m Ø125/119 mm PVC cső

##### **SKF-18 jelű kút:**

0,0 – 6,0 m Ø125/119 mm PVC cső

6,0 – 9,0 m Ø125/119 mm perforált PVC cső műanyag szítaszövettel

9,0 – 15,0 m Ø125/119 mm PVC cső

Kúttalp: PVC véglezáró

Kútlezárás: betongallérba ágyazott zárható acél kútfej

#### Vízminőség (2017.03.22.)

A mintavétel idején az SKF-17 jelű monitoring kút száraz volt, így nem volt mintázható.

Paraméter	Mértékegység	SKF-18
pH	-	6,88
Fajlagos elektromos vezetőképesség	µS/cm	2770
Hidrogén-karbonát	mg/l	293
Karbonát	mg/l	<3
Összes lúgosság	mmol/l	4,8
Összes keménység	CaO mg/l	582
KOI <sub>p</sub>	mg/l	3,6
Szulfát	mg/l	215
Nitrát	mg/l	3,3
Nitrit	mg/l	0,31
Klorid	mg/l	649
Foszfát	mg/l	0,06
Ammónium	mg/l	0,19
Vas	mg/l	2,57
Mangán	mg/l	0,26
Nátrium	mg/l	129
Kálium	mg/l	13,0



<i>Magnézium</i>	mg/l	63,2
<i>Kalcium</i>	mg/l	309
<i>Ag</i>	µg/l	0,15
<i>Al</i>	µg/l	6,84
<i>B</i>	µg/l	59,4
<i>Ba</i>	µg/l	253
<i>Cd</i>	µg/l	0,34
<i>Co</i>	µg/l	1,37
<i>Cr</i>	µg/l	<0,05
<i>Cu</i>	µg/l	1,78
<i>Hg</i>	µg/l	<0,01
<i>Mo</i>	µg/l	0,78
<i>Ni</i>	µg/l	11,0
<i>Pb</i>	µg/l	2,91
<i>Sb</i>	µg/l	2,19
<i>Se</i>	µg/l	4,80
<i>Sn</i>	µg/l	1,25
<i>Zn</i>	µg/l	47,8
<i>TPH-GC</i>	µg/l	22,0

#### IV. Előírásaink:

1. Az üzemeltetőnek folyamatosan gondoskodni kell a talajvízmegfigyelő-kutak megfelelő karbantartásáról, állagmegóvásáról, valamint a talajvízmegfigyelő-kutak környezetének karbantartásáról.
2. Az azonosító számokat – az engedélyben rögzítettekkel megegyezően – jól láthatóan és időtállóan a talajvízmegfigyelő-kutakon fel kell tüntetni.
3. Az üzemnaplóban a figyelőkutak üzemeltetésével kapcsolatos minden lényeges körülményt (pl.: észlelések, elvégzett javítások, fellépett problémák és elhárításuk módja stb.) fel kell jegyezni.
4. A kutak vízszintjét havonta mérni kell.
5. Évente legalább egy alkalommal a figyelőkutakban vízszint és talpellenőrzést kell végezni. A mérési eredményeket a vonatkoztatási pont feltüntetésével, illetve abszolút értékben (mBf) kell az üzemnaplóban rögzíteni. A kút tisztítását a vízszint és talpmélység mérés eredményeitől függően, szükség szerint el kell végezni.
6. A talajvízmegfigyelő-kutakban negyedévente általános vízkémiai, toxikus fém, és TPH vizsgálatokat kell végezni az alábbi vízminőségi paraméterekre vonatkozóan.

Általános vízkémiai: pH, vezetőképesség, Hidrogénkarbonát, Karbonát, összes lúgosság, összes keménység, KOI<sub>ps</sub>, szulfát, nitrát, nitrit, klorid, foszfát, ammónia, Vas, Mangán, Nátrium, Kálium, Magnézium, Kalcium.

Toxikus fémek: Ezüst, Bór, Bárium, Higany, Kadmium, Kobalt, Króm, Réz, Molibdén, Nikkel, Ólom Szelén, Ón, Cink.

7. A mintavételezést és a laborvizsgálatokat arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel (laboratórium) kell végeztetni, a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben felsorolt paraméterek esetén a rendeletben meghatározott követelményeknek megfelelően. A mintavételi körülményeket dokumentálni kell.
8. A mintavételezést a lerakó többi monitoring kútjával együtt azonos időben kell végezni.

9. A vizsgálati eredményeket évente összefoglalóan értékelni kell. A vízminőség alakulásának nyomom követhetősége érdekében az értékelő jelentésben az adott év vízminőségi adatait össze kell hasonlítani az előző időszakra jellemző adatokkal. A tendencionális folyamatokat kiemelve rajzi és verbális módon is dokumentálni kell, szükség szerint javaslatot téve a monitoring rendszer üzemeltetésében esetlegesen felmerülő módosításokra.
10. A monitoring rendszer üzemelése során fellépő bármilyen felszíni és felszín alatti vizet veszélyeztető haváriát soron kívül be kell jelenteni a hatóságunknak az elhárítás maradéktalan megkezdése mellett.
11. A monitoring adatszolgáltatást a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet - a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról - 3. §-a szerint a rendelet 7. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapon is meg kell küldeni a hatóságunknak.  
**Határidő: évente, tárgyévet követő év április 30.**  
A FAVI adatszolgáltatást az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren (OKIR) keresztül - elektronikus úton - kell benyújtani az Igazgatósághoz.
12. A talajvízmegfigyelő-kutak jelenlegi műszaki kialakításában történő változtatásokhoz (pl.: talajvízmegfigyelő-kút felújítás) vagy az eltömedékeléséhez vízjogi létesítési engedélyt kell kérni, illetve az üzemeltetési rend indokolt változtatása esetén meg kell kérni a vízjogi üzemeltetési engedély aktualizálását, módosítását.
13. Üzemeltetés során ez érintett szervek előírásait be kell tartani.
14. Üzemeltető az üzemelés során az érintett hatóságok eseti vizsgálatait tűrni és elősegíteni köteles.

#### **V. Az érintett szakhatóságok előírásai:**

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/8554-2/2017. számon szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

- VI.** A vízjogi üzemeltetési engedély **2020. december 31-ig hatályos**, de a külön jogszabályban meghatározott feltételek, továbbá események bekövetkezése esetén, hivatalból vagy kérelemre a hatóság módosíthatja, szüneteltetheti és vissza is vonhatja.
- VII.** Az engedély hatályának meghosszabbítása iránti kérelmet az eljárási határidő figyelembevételével, - a hatály lejárátát megelőző - legalább 60 nappal korábban be kell nyújtani. Az előbbiek figyelmen kívül hagyásának jogkövetkezményei az engedélyest terhelik.
- VIII.** A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében beállott változást engedélyes köteles hatóságunknak **30 napon belül** bejelenteni. Ennek elmulasztása esetén az engedély gyakorlásával összefüggő kötelezettségek az engedélyest terhelik.
- IX.** E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 5600 Ft, melyet Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

## INDOKOLÁS

Az ÉHG Észak-magyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. – 3700 Kazincbarcika, Eszperantó u. 2. - engedélyes részére a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum 3 db monitoring kút eltömedékelésének és 3 db monitoring kút kivitelezési munkálataihoz a vízügyi hatóság 35500/12246-6/2015. számon vízjogi létesítési engedélyt adott ki.

A kutak műszaki átadás-átvételi és üzembe helyezési eljárásra 2017. március 10-én került sor.

A Cirkont Hulladékgazdálkodási Zrt. - 3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34. – megbízásából a Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Földes F. u. 6.) 2017. június 12-én érkezett beadványában kérte a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó telepén a kiadott vízjogi létesítési engedély alapján létesített SKF-17 és SKF-18 jelű monitoring kutak vízjogi üzemeltetési engedélyének kiadását.

Az üzemeltető az üzemeltetés jogcímét az ÉHG. Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. Miskolcon 2017. június 29-én kelt tulajdonosi hozzájáruló nyilatkozatával igazolta.

A benyújtott kérelem hiányosságai miatt 35500/6283-2/2017.ált. számú végzéssel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki a hiánypótlási kötelezettségnek eleget tett.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/8554-2/2017. számon szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül, az alábbi indoklással megadta:

*„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés f) pontjában foglaltak alapján 35500/6283-6/2017.ált. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát, hogy a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum SKF-17, SKF-18 jelű monitoring kutak vízjogi üzemeltetési engedélyezésre irányuló eljárásban szakhatósági állásfoglalást adjon.*

*A monitoring kutak nem érintenek védett természeti területet, Natura 2000 területet, nem részei barlangok felszíni védőövezetének.*

*A 35500/12246-6/2015.ált. sz. vízjogi létesítési engedélyben foglaltak alapján kialakított SKF-17, SKF-18 jelű monitoring kutakra vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély kiadásával, a táj- és természetvédelem jogszabályban meghatározott követelményei a kérelemben foglaltak szerint érvényesülnek, ahhoz szakhatósági hozzájárulásomat megadom.”*

Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság É2017-2283-004/2017. számon vagyonkezelői hozzájárulását megadta.

A mintavételi gyakoriság és az észlelési paraméterek a kutak célját és az alapállapot felvétel

eredményét figyelembe véve kerültek meghatározásra.

A kutak 2017 március 22.-én végzett vízmintavételezésének (alapállapot vizsgálat) laboratóriumi vizsgálati eredményei szerint az SKF-18 jelű figyelőkútban felszín alatti vizekre vonatkozóan – kivéve fajlagos elektromos vezetőképesség: 2770  $\mu$ S/cm, Klorid: 649 mg/l - nem történt „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 rendelet által meghatározott „B” szennyezettségi határértékeket meghaladó túllépés.

A kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

Az engedély hatályát a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5.§-ában foglaltak szerint, a vízilétesítmények vízgazdálkodási rendeltetése, műszaki jellemzői figyelembevételével és a 35500/3277-4/2015. ált. és 857-4/2014/VH számokon módosított 14580-8/2007. számú vízjogi üzemeltetési engedély hatályának figyelembevételével állapítottam meg.

A vízügyi felügyeleti kategóriát a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 21. §-ában foglaltak szerint eljárva határoztam meg.

35500/6283-1/2017.ált. számon függő hatályú végzést hoztam, amely a Ket. 71/A.§(4) bekezdés értelmében nem lép hatályba, tekintettel arra, hogy jelen határozatommal az ügy érdemében a kérelem beérkezését követő 2 hónapon belül döntöttem.

A megépült vízilétesítmények beilleszkednek a vízgazdálkodás rendjébe, ezért a határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 29. § (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 5. és 21. §, és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (továbbiakban: Ket.) 71.§ (1) és 72.§ (1) szerint eljárva kiadtam.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1), illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A határozat elleni fellebbezési jogot a Ket. 98.§ (1) bek. biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III.31.) BM rendeletben foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

**Felhívom a figyelmet az alábbiakra: A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén üzemelő monitoring kutak engedélyes üzemeltetője a jelenlegi állapot szerint jelen engedélyben foglalt 2 db monitoring kút kivétel a 35500/3277-4/2015. ált. és 857-4/2014/VH számokon módosított 14580-8/2007. számú vízjogi üzemeltetési engedély szerint a ZV Zöld Völgy Közszolgáltató Nonprofit Kft.- 3720 Sajókaza, külterület 082/15 hrsz. A véleményezésre benyújtott dokumentáció ismertetése szerint a kutak egy részét a ZV Zöld Völgy Közszolgáltató Nonprofit Kft., egy részét azonban a Cirkont Hulladékgazdálkodási Zrt. üzemelteti. Ezért a valós üzemeltetési helyzetnek megfelelően**

rendezni kell a meglévő, üzemelő monitoring kutak engedélyesét, szükség szerint az engedély módosításával, aktualizálásával. Ezzel együtt kell rendezni az eltömedékelésre került kutak vízjogi üzemeltetési engedélyből történő törlését is.

Miskolc, 2017. augusztus 14.

**Lipták Attila tűzoltó dandártábornok**  
**tűzoltósági tanácsos**  
**megyei igazgató**  
**helyett és nevében**



**dr. Csapó Zoltán**  
**szolgálatvezető-helyettes**

**Kapják:**

1. Cirkont Hulladékgazdálkodási Zrt. – 3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34. (tv.)
2. Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. - 3530 Miskolc, Földes F. u. 6. (tv.)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – 3530 Miskolc, Mindszent tér 4.  
(elektronikus úton)
4. ÉM-VÍZIG – 33530 Miskolc Vörösmarty út 77. (kézből)
5. Vízikönyv (2 pld.)
6. Iratokhoz







BORSOD-ABAÚJ-ZEMLÉN MEGYEI  
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG  
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET  
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI SZOLGÁLAT

Ügyszám: 35500/3975/2018. ált.  
Ügyintéző: Hojdákné Kovács Eleonóra  
Broszmanné Szakszon Virág

Tárgy Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban  
telepített talajvízfigyelő kutakra  
vonatkozó 35500/6283-8/2017.ált. sz.  
vízjogi üzemeltetési engedélyének  
módosítása

## HATÁROZAT

- I. A Cirkont Hulladékgazdálkodási Zrt. – 3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34. - engedélyes részére, a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó telepén létesített SKF-17 és SKF-18 jelű monitoring kutak használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására kiadott 35500/6283-8/2017. ált. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (vízikönyvi szám: Sajó/1513) az alábbiak szerint

### módosítom:

1. A határozatot a CIRKONT NEO Zrt.- 3527 Miskolc, Zsigmondy út 34.- engedélyes nevére átírom.
2. A határozat III. A megépült vízlétesítmények műszaki és vízgazdálkodási jellemzői bekezdését az alábbiakkal kiegészítem:

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum veszélyeshulladék-kezelő létesítményei talajvízre gyakorolt hatásának ellenőrzésére a CIRKONT NEO Zrt. 8 darab figyelőkutat üzemeltet, ezek az alábbiak:

SKF-2, SKF-3, SKF-4, SKF-6, SKF-7, SKF-8, SKF-17 és SKF-18 jelű monitoring kutak.

Az SKF-2, SKF-3, SKF-4, SKF-6, SKF-7, SKF-8 jelű figyelőkutak műszaki kialakítása, adatai:

Számozás		EOV koordináták			Hrsz.
Új	Régi	Y (m)	X (m)	Z mBf terep/csőte t	
SKF-2	2.	767.073,84	327.939,55	144,72 145,10	0101/5
SKF-3	3.	767.250,18	327.736,19	136,75	0108/4

Cím: 3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☒: 3501 Miskolc Pf.: 18. Tel.:46/502-962

E-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:

3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Tel: 46/517-300 Fax: 46/517-388

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00



				137,81	
<b>SKF-4</b>	6.	767.247,12	327.716,82	136,42 137,45	0108/4
<b>SKF-6</b>	II.	767.010,32	328.229,14	174,25 175,18	0101/8
<b>SKF-7</b>	III.	767026,06	328245,28	174,25 174,99	0101/8
<b>SKF-8</b>	F-1	767156,14	328755,56	202,43 203,32	0101/7

#### **SKF-2. (korábbi 2. jelű)**

Helye: A mérlegháztól DNY-i irányban , célja a Határ-völgyi települési szilárd hulladéklerakóból esetleg kijutó szennyeződés észlelése

Talp: 15,1 m  
Szűrőzés -7,0 - -14,0 m ig  
Csövezés +0,83 és 7,0 m között  $\Phi$ 110/100 mm PVC  
7,0-14,0 m között  $\Phi$ 110/100 mm PVC cső műanyag szitaszövettel borítva  
14,0-15,1 m között  $\Phi$ 110/100 mm PVC  
Kútfej kiképzés betongallérba ágyazott , zárható acél kútfej  
Kúttalp: PVC véglezáró

#### **SKF-3. (korábbi 3. jelű)**

Helye: Hulladékkezelő Centrumtól D-re, célja a telep alvízi oldalán a telepről esetlegesen kijutó szennyeződések észlelése, első vízadó ellenőrzése.

Talp: 8,0 m  
Szűrőzés -5,0 - -7,0 m ig  
Csövezés +1,06 és 5,0 m között  $\Phi$ 110/100 mm PVC  
5,0-7,0 m között  $\Phi$ 110/100 mm PVC cső műanyag szitaszövettel borítva  
7,0-8,0 m között  $\Phi$ 110/100 mm PVC  
Kútfej kiképzés betongallérba ágyazott , zárható acél kútfej  
Kúttalp: PVC véglezáró

#### **SKF-4. (korábbi 6. jelű)**

Helye: Hulladékkezelő Centrumtól D-re, a Sajókazát és Szuhakállót összekötő út alatt a telep alvízi oldalán az első rétegvízadó ellenőrzése.

Talp: 40,0 m  
Szűrőzés -37,0 - -39,0 m ig  
Csövezés +1,03 és 37,0 m között  $\Phi$ 110/100 mm PVC  
37,0-39,0 m között  $\Phi$ 110/100 mm PVC cső műanyag szitaszövettel borítva  
39,0-40,0 m között  $\Phi$ 110/100 mm PVC  
Kútfej kiképzés betongallérba ágyazott , zárható acél kútfej  
Kúttalp: PVC véglezáró



**SKF-6. (korábbi II. jelű)**

Helye: Az olajos iszap komposztáló telep DK-i oldalán, a bejáró út és a kerítés között.

Talp:	9,5 m
Szűrőzés	-3,0 - -7,0 m ig
Csővezés	+0,74 és 3,0 m között $\Phi$ 110/100 mm PVC 3,0-7,0 m között $\Phi$ 110/100 mm PVC cső műanyag szítaszövettel borítva 7,0-9,2 m között $\Phi$ 110/100 mm PVC
Kútfej kiképzés	betongallérba ágyazott , zárható acél kútfej
Kúttalp:	PVC véglezáró

**SKF-7. (korábbi III. jelű)**

Helye: A z olajos iszap komposztáló telep K-i oldalán, a bejáró út és a kerítés között.

Talp:	9,2 m
Szűrőzés	-3,0 - -7,0 m ig
Csővezés	+1,06 és 3,0 m között $\Phi$ 110/100 mm PVC 3,0-7,0 m között $\Phi$ 110/100 mm PVC cső műanyag szítaszövettel borítva 7,0-9,5 m között $\Phi$ 110/100 mm PVC
Kútfej kiképzés	betongallérba ágyazott , zárható acél kútfej
Kúttalp:	PVC véglezáró

**SKF-8. (korábbi F-1. jelű)**

Helye: A veszélyes hulladék lerakó építményei számára kijelölt ingatlan É-i határán, a telep felvizi oldalán a telepre érkező felszín alatti vizek háttér értékeinek mgfigyelése

Talp:	20,0 m
Szűrőzés	-14,0 - -19,0 m ig
Csővezés	+0,89 és 14,0 m között $\Phi$ 110/100 mm PVC 14,0-19,0 m között $\Phi$ 110/100 mm PVC cső műanyag szítaszövettel borítva 19,0-20,0 m között $\Phi$ 110/100 mm PVC
Kútfej kiképzés	betongallérba ágyazott , zárható acél kútfej
Kúttalp:	PVC véglezáró

Felszín alatti vízminták (alapállapot) kutanként (2007. 06.22).

		SKF-2	SKF-3	SKF-4	SKF-6	SKF-7	SKF-8
<b>Általános vízkémiai</b>							
pH		6,31	6,90	7,20	7,08	7,07	6,92
Vez.kép	μS/cm	2800	1176	987	786	1256	14260
Hidr.karb.	mg/L	567	348	433	275	458	177
karbonát	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Ö. lúg.	mmol/L	9,3	5,7	7,1	4,5	7,5	2,9
Ö.kem.	mg/L	880	315	146	205	328	3015
KOI <sub>ps</sub>	mg/L	4,4	0,90	0,88	0,76	0,76	44
szulfát	mg/L	1055	170	135	125	240	75
nitrát	mg/L	2,4	14,9	3,9	5,4	0,7	43
nitrit	mg/L	0,06	0,05	< 0,01	0,01	< 0,01	1,86
klorid	mg/L	232	92	30	34	76	4898
foszfát	mg/L	0,39	0,46	0,26	0,06	0,05	0,06
ammónia	mg/L	0,04	0,04	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,26
vas	mg/L	1,09	0,23	< 0,01	0,09	0,33	5,72
mangán	mg/L	0,82	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	4,81
nátrium	mg/L	68,5	29,2	105	25,8	49,5	797
kálium	mg/L	13,1	7,03	20,8	0,50	0,93	44,2
Mg	mg/L	130	37,1	28,1	27,7	41,6	330
kalcium	mg/L	414	146	58,1	101	166	1610
<b>Toxikus fémek</b>							
Ag	μg/l	< 0,01	0,03	< 0,01	0,03	0,11	0,06
B	μg/l	276	270	1370	55,3	64,7	359
Ba	μg/l	66,1	52,8	35,0	105	177	1250
Cd	μg/l	0,28	< 0,01	< 0,01	0,25	< 0,01	3,81
Co	μg/l	9,22	0,17	0,02	0,09	0,21	3,16
Cr	μg/l	1,65	0,97	0,66	0,80	1,33	1,50
Cu	μg/l	12,9	526	3,19	3,34	1,69	4,12
Mo	μg/l	0,86	0,51	2,34	0,10	0,15	0,41
Ni	μg/l	23,3	2,43	1,18	1,55	2,57	93,6
Pb	μg/l	11,6	0,17	0,08	0,06	0,08	0,36
Se	μg/l	4,13	0,94	0,60	1,69	2,26	497
Sn	μg/l	4,24	7,06	2,09	0,28	0,29	1,36
Zn	μg/l	19,7	11,9	6,62	6,21	4,33	34,0

Szénhidrogén							
TPH-GC	µg/l	28,4	14,1	23,1	14,9	16,3	18,2
SZOE	mg/l	< 2	< 2	5,0	< 2	-	2,3
Összes oldott anyag 105 °C							
Ö-o.a.	mg/l	2564	858	666	538	890	1934

Aktuális vízvizsgálati eredmények 2018. 03. havi vízvizsgálat alapján ( az SKF-8 jelű kútban nem volt elegendő víz a mintavételzéshez).

		SKF-2	SKF-3	SKF-4	SKF-6	SKF-7
pH		6,3	6,73	7,21	7,14	7,48
Vez.ké p	µS/cm	3220	1967	950	315	544
Hidr.k arb.	mg/L	537	415	470	675	165
karbon át	mg/L	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Ö. lúg.	mmol/L	8,8	6,8	7,7	1,1	2,7
Ö.kem	mg/L	919	510	114	76	120
KOI <sub>ps</sub>	mg/L	5,8	1,2	0,54	2,6	0,49
szulfát	mg/L	585	250	98	57	68
nitrát	mg/L	16,3	19,5	4,3	2,7	7,7
nitrit	mg/L	0,04	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01
klorid	mg/L	508	298	16	21	39
foszfát	mg/L	0,59	0,58	0,49	0,16	0,08
ammó nia	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,15	< 0,01
vas	mg/L	1,53	0,8	0,14	0,19	0,23
mangá n	mg/L	0,09	< 0,01	0,04	0,01	< 0,01
nátriu m	mg/L	95,5	70,2	134	15,0	26,9
kálium	mg/L	9,95	9,80	22,2	< 0,01	0,68
Mg	mg/L	116	70,1	22,5	7,42	12,6
kalciu m	mg/L	456	239	40,9	42,9	65,0
Ag	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,08
Al	µg/l	< 1	< 1	2,2	69,9	< 1
B	µg/l	265	315	1750	47,0	40,2
Ba	µg/l	68,7	87,7	36,0	37,4	58,7
Cd	µg/l	0,12	0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,005

Co	µg/l	0,66	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Cr	µg/l	0,90	0,40	0,14	< 0,05	< 0,05
Cu	µg/l	3,58	248	1,27	0,83	2,05
Hg	µg/l	0,01	< 0,01	< 0,01	0,03	< 0,01
Mo	µg/l	2,08	1,64	2,62	1,24	1,23
Ni	µg/l	15,8	4,20	1,56	1,54	1,51
Pb	µg/l	1,24	0,50	0,47	0,53	0,36
Sb	µg/l	0,11	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Se	µg/l	6,54	3,27	0,62	0,52	0,89
Sn	µg/l	0,48	0,23	0,24	0,38	5,48
Zn	µg/l	12,1	6,25	6,54	6,25	4,30
Szénhidrogén						
TPH-GC	µg/l	28,8	34,1	36,2	47,4	36,5

3. Az engedély **III. bekezdését** az alábbiakkal **kiegészítem**:

**Vízügyi objektumazonosító (VOR):**

VOR	Objektum név	Objektum típus
AMP814	Sajókaza, SKF-2 jelű figyelőkút (Határvölgyi hulladéklerakó)	Felszín alatti vízilétesítmények - kút
AMP815	Sajókaza, SKF-3 jelű figyelőkút (Határvölgyi hulladéklerakó)	Felszín alatti vízilétesítmények - kút
AMP816	Sajókaza, SKF-4 jelű figyelőkút (Határvölgyi hulladéklerakó)	Felszín alatti vízilétesítmények - kút
AMP818	Sajókaza, SKF-6 jelű figyelőkút (Határvölgyi hulladéklerakó)	Felszín alatti vízilétesítmények - kút
AMP819	Sajókaza, SKF-7 jelű figyelőkút (Határvölgyi hulladéklerakó)	Felszín alatti vízilétesítmények - kút
AMP822	Sajókaza, SKF-8 jelű figyelőkút (Határvölgyi hulladéklerakó)	Felszín alatti vízilétesítmények - kút
AHY882	Sajókaza, SKF-17 jelű figyelőkút (Határvölgyi hulladéklerakó)	Felszín alatti vízilétesítmények - kút
AHY884	Sajókaza, SKF-18 jelű figyelőkút (Határvölgyi hulladéklerakó)	Felszín alatti vízilétesítmények - kút

**II. A Borsod–Abaúj–Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/07978-2/2018. számon szakhatósági állásfoglalását előírás nélkül megadta.**

**III.** A módosítás a 35500/6283-8/2017. ált., számú vízjogi üzemeltetési engedély egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.

IV. A határozat véglegessé válását követő 8 napon belül az e határozatból eredő jogok és kötelezettségek és az ezzel összefüggő adatok a vízikönyvi nyilvántartásba bejegyzésre kerülnek.

V. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja **az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 11 200 Ft**, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

### **INDOKOLÁS**

A Cirkont Hulladékgazdálkodási Zrt.-(3527 Miskolc, Zsigmondy u.34.) engedélyes részére a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum Határvölgyi veszélyeshulladék lerakó telepén létesített SKF-17 és SKF-18 jelű monitoring kutak használatba vételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 35500/6283-8/2017. ált., számú vízjogi üzemeltetési engedélyt adott ki a vízügyi hatóság. Az engedély 2020. december 31-ig hatályos.

A CIRKONT NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy út 34.) megbízásából a Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) 2018. április 25-én érkezett beadványában kérte a vízjogi üzemeltetési engedély módosítását.

Kérelmező képviseleti jogosultságát az engedélyestől származó meghatalmazással igazolta.

Kérelmében előadta, hogy a módosításra kérelmezett vízjogi üzemeltetési engedélyben szereplő figyelő kutakon kívül a Cirkont Hulladékgazdálkodási Zrt további 6 monitoring kutat üzemeltet, melyekre amely kutakra ezt megelőzőleg a ZV Zöld Völgy Közszolgáltató Nonprofit Kft. részére volt vízjogi üzemeltetési engedély kiadva. A vízi létesítmények jogszerű üzemeltetésének biztosítása érdekében kérelmezik a CIRKONT NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy út 34.) üzemeltetésében lévő valamennyi figyelőkútra vonatkozóan az engedély rendezését.

Ezzel együtt kérelmezték a ZV Zöld Völgy Közszolgáltató Nonprofit Kft . nevére szóló üzemeltetési engedélyből a CIRKONT NEO Zrt. üzemeltetésébe került monitoring kutak törlését.

Kérelmező az üzemeltetés jogcímét az ÉHG Neo Zrt. (mint tulajdonos) és a CIRKONT NEO Zrt. (mint üzemeltető) között Miskolcon 2018. január 2-án kelt üzemeltetési szerződéssel igazolta.

A benyújtott kérelem hiányosságai miatt 35500/3975-1/2018.ált. számú végzésemmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki a hiánypótlási kötelezettségnek maradéktalanul eleget tett.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/07978-2/2018. számon előírás nélkül, az alábbi indokolással szakhatósági állásfoglalását megadta:

*„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. mellékletének 16. táblázata 10. pontja alapján 35500/3975/2018.ált. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát, hogy a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén létesült SKF-2, SKF-3, SKF-4, SKF-6, SKF-7, SKF-8, SKF-17, SKF-18. jelű kutakra vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély Cirkont Neo Zrt. nevére történő átírására irányuló eljárásban szakhatósági állásfoglalást adjon.*

*A kérelmet megvizsgáltam és megállapítottam, hogy nevezett vízilétesítmények nem érintenek országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet, barlangok felszíni védőövezetét.*

*A fentieket figyelembe véve tárgyi vízjogi üzemeltetési engedély módosításával a természetvédelem jogszabályban meghatározott követelményei érvényesülnek, ahhoz szakhatósági hozzájárulásomat megadom.”*

Kérelmező az eljárás igazgatási szolgáltatási díját befizette.

Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság É2018-0958-004/2018. számon vagyonkezelői hozzájárulását és vízügyi objektumazonosítási nyilatkozatát hozzájárulását megadta.

Határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 30. § (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 11. §, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) a 80. § (1) bek és a 81. § (1) bek. szerint eljárva hoztam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bek., illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 116. § (1) bek. és az 1995. évi LVII. törvény 29/A. § biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendeletben foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Kelt, Miskolcon az elektronikus bélyegző szerint.

**Lipták Attila tűzoltó dandártábornok**  
**tűzoltósági tanácsos**  
**megyei igazgató**  
**helyett és nevében**

**Törő Attila tűzoltó alezredes  
tűzoltósági tanácsos  
katasztrófavédelmi hatósági szolgálatvezető**

**Kapják:**

1. Cirkont-Neo Zrt. – 3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34. (elektronikus úton)
2. Három Kör Delta Kft. - 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6. (elektronikus úton)
3. Cirkont Hulladékgazdálkodási Zrt. - 3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34. (elektronikus úton)
4. ZV Zöld Völgy Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság - 3700 Kazincbarcika, Munkácsy tér 1. (elektronikus úton)
5. ÉHG-NEO Zrt. – 3700 Kazincbarcika, ipari út 2. (elektronikus úton)
6. ÉM-VÍZIG – 3501 Miskolc, Postafiók 3. (elektronikus úton)
7. Vízikönyv (2 pld.)
8. Iratokhoz



BORSOD-ABAÚJ-ZEMLÉN MEGYEI  
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG  
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET  
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI SZOLGÁLAT

<sup>-5</sup>  
Ügy száma: 35500/10627/2019.ált.  
Ügyintéző: Broszmann-né Szakszon Virág

Tárgy: Sajókazai Hulladékkezelő Centrum  
telepén létesített monitoring kutakra  
vonatkozó 35500/6283-8/2017.ált. sz.  
vízjogi üzemeltetési engedély  
módosítása

## HATÁROZAT

- I. A CIRKONT NEO Zrt. – 3527 Miskolc, Zsigmondy út 34. – engedélyes részére kiadott, a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum telepén létesített monitoring kutakra vonatkozó 35500/3975/2018.ált. számon módosított 35500/6283-8/2017.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (Vízikönyvi szám: Sajó/1513) az alábbiak szerint

### módosítom:

A határozatot az ÉHG-NEO Zrt. – 3720 Sajókaza, Külterület 0101/13 hrsz. – engedélyes nevére átírom.

- II. A módosítás a 35500/3975/2018.ált. számú határozattal módosított 35500/6283-8/2017.ált. számú határozat egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.
- III. A határozat véglegessé válását követő 8 napon belül az e határozatból eredő jogok és kötelezettségek és az ezzel összefüggő adatok a vízikönyvi nyilvántartásba bejegyzésre kerülnek.
- IV. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz elektronikus úton benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 5600 Ft melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges

---

Cím: 3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☒: 3501 Miskolc Pf.: 18. Tel.:46/502-962

Hivatali kapu KRID: BKITVH 225276938

E-mail: borsod.vizugy@katved.gov.hu

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:

3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Tel: 46/517-300 Fax: 46/517-388

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00



## INDOKOLÁS

A vízügyi hatóság a CIRKONT NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy út 34.) engedélyes részére a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum telepén létesített monitoring kutakra vonatkozóan 35500/6283-8/2017.ált. számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adott, amelyet 35500/3975/2018.ált. számú határozattal módosított.

Az ÉHG-NEO Zrt. (3700 Kazincbarcika, Ipari út 2.) a 2019. október 31-én érkezett beadványában az üzemeltetési engedély módosítását, nevére történő átírását kérte arra tekintettel hogy az ÉHG-NEO Zrt. üzemeltetésre 2020. január 1-től átveszi a CIRKONT NEO Zrt-től a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén üzemeltetett létesítményeket.

A Cirkont-Neo Zrt. Miskolcon 2019. október 31-én kelt nyilatkozatával hozzájárulását adta a névátíráshoz.

A kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A fentiek alapján a kérelemnek helyt adtam, és a 35500/3975/2018.ált. számon módosított 35500/6283-8/2017.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam.

Határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 30. § (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 11. §, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 80. § (1) bek és a 81. § (1) bek. szerint eljárva kiadtam.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bek., illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

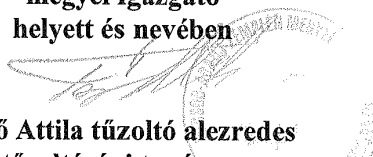
A jogorvoslati lehetőséget az Ákr 116.§ (1) bek. és az 1995. évi LVII. törvény 29/A. § szerint állapítottam meg.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendeletben foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus-bélyegző szerint.

2019 DEC 19.

**Lipták Attila tűzoltó dandártábornok**  
**tűzoltósági tanácsos**  
**megyei igazgató**  
**helyett és nevében**



**Törő Attila tűzoltó alezredes**  
**tűzoltósági tanácsos**  
**katasztrófavédelmi hatósági szolgálatvezető**

**Kapják:**

1. ÉHG-NEO Zrt. – 3700 Kazincbarcika, Ipari út 2. (elektronikus úton)
2. CIRKONT NEO Zrt. - 3527 Miskolc, Zsigmondy út 34. (elektronikus úton)
3. ÉMVÍZIG – 3501 Miskolc, Pf.: 3. (elektronikus úton)
4. Vízikönyv
5. Iratokhoz



ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített  
35500/10627-5/2019.ált.



BORSOD-ABAÚJ-ZEMLÉN MEGYEI  
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG  
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET  
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI SZOLGÁLAT

Ügy száma: 35500/10064/2020.ált  
Ügyintéző: Szamosvölgyi Éva  
Szakszon Virág

Tárgy: Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban  
telepített talajvízfigyelő kutakra  
vonatkozó 35500/6283-8/2017.ált. sz.  
**vízjogi üzemeltetési engedély  
módosítása**

## **HATÁROZAT**

- I. Az ÉHG-NEO Zrt. – 3720 Sajókaza, Külterület 0101/13 hrsz. – engedélyes részére kiadott, a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum telepén létesített talajvízfigyelő kutakra vonatkozó 35500/10627-5/2019.ált, 35500/3975-7/2018.ált. számokon módosított 35500/6283-8/2017.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (Vízikönyvi szám: Sajó/1513) az alábbiak szerint

### **módosítom:**

A 35500/6283-8/2017.ált. számú határozat VI. pontjában szereplő hatályát **2031. március 31-ig meghosszabbítom.**

- II. Az érintett szakhatóságok előírásai:

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO/32/01503-1/2021. számon szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.**

- III. A módosítás a 35500/10627-5/2019.ált, 35500/3975-7/2018.ált. számú határozatokkal módosított 35500/6283-8/2017.ált. számú engedély egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.

- IV. A határozat véglegessé válását követően az e határozatból eredő jogok és kötelezettségek és az ezzel összefüggő adatok az e-vízikönyvi nyilvántartásba bejegyzésre kerülnek.

---

Cím: 3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 15. ☒: 3501 Miskolc Pf.: 18. Tel.:46/502-962

Hivatali kapu KRID: BKITVH 225276938

E-mail: [borsod.vizugy@katved.gov.hu](mailto:borsod.vizugy@katved.gov.hu)

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:

3530 Miskolc, Mindszent tér 4.

Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

- V. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz elektronikus úton benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja **az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 11 200- Ft**, melyet Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

## **INDOKOLÁS**

A vízügyi hatóság az ÉHG-NEO Zrt. (3720 Sajókaza, Külterület 0101/13 hrsz.) engedélyes részére a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban telepített talajvízfigyelő kutakra vonatkozóan 35500/6283-8/2017.ált. számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adott, amelyet 35500/3975-7/2018.ált. és 35500/10627-5/2019. ált számú határozatokkal módosított.

A Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) az ÉHG-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt.. (3720 Sajókaza, Külterület út 0101/13.) megbízásából 2020. november 30-án érkezett beadványban a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum Határvölgyi veszélyeshulladék-lerakó telepen lévő monitoring kutakra vonatkozó 6283-8/2017.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély módosítását, hatályának meghosszabbítását kérte változatlan műszaki tartalommal.

A kérelmet megvizsgáltam, és megállapítottam, hogy az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdése és az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. számú mellékletének 16/10. pontja alapján az ügyben szakhatóság kötelező állásfoglalását kell beszerezni.

A fentiek alapján az Ákr. 43. § (1) c) pontja alapján a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum Határvölgyi veszélyeshulladék-lerakó telepen lévő monitoring kutakra vonatkozó 6283-8/2017.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély módosítás ügyében teljes eljárás lefolytatásáról döntöttem.

35500/10064-2/2020.ált. számon értesítettem az eljárás ügyfeleit annak megindításáról, és az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján arról, hogy a vízügyi hatóság a teljes eljárás szabályai szerint jár el.

Engedélyes az üzemeltetés jogcímét tulajdonlap másolattal igazolta.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO/32/01503-1/2021. számon szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül, az alábbi indokolással megadta:

*„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. mellékletének 16. táblázata 10. pontja alapján 35500/10064/2020.ált. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát, hogy az ÉHG-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt. (Sajókaza) részére, a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum Határvölgyi veszélyeshulladék-lerakó telepen működő monitoring kutakra vonatkozó, 35500/3975/2018.ált számon módosított 35500/6283-8/2017.ált számú vízjogi üzemeltetési engedély módosítására (hatályának hosszabbítására) irányuló eljárásban szakhatósági állásfoglalást adjon.*

*A kérelmet megvizsgáltam és megállapítottam, hogy nevezett vízilétesítmények nem érintenek országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet, barlangok felszíni védőövezetét.*

*A fentieket figyelembe véve tárgyi vízjogi üzemeltetési engedély módosításával (hatályának meghosszabbításával) a természetvédelem jogszabályban meghatározott követelményei érvényesülnek, ahhoz szakhatósági hozzájárulásomat megadom.”*

Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság É2020-2939-004/2020. számon vagyonkezelői hozzájárulását és É2020-2939-005/2020. számon objektumazonosítási nyilatkozatát megadta.

A fentiek alapján a kérelemnek helyt adtam, és a 35500/10627/2019. ált, 35500/3975-7/2018.ált. számokon módosított 35500/6283-8/2017.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam.

Az engedély hatályát a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5.§-ában foglaltak szerint, a vízilétesítmények vízgazdálkodási rendeltetése, műszaki jellemzői figyelembevételével állapítottam meg.

A határozat vízikönyvi nyilvántartásba történő bejegyzéséről a 72/1996. (V. 22.) Korm. rend. 22.§ (3) bek. alapján rendelkeztem.

Határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 30. § (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 11. §, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bek., 81. § (1) bek. szerint eljárva kiadtam.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bek., illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

Jelen határozat elleni jogorvoslati lehetőséget a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 29/A. §-a és az Ákr. 116. § (1) bek. biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendeletben foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus bélyegző szerint.

**Lipták Attila tűzoltó dandártábornok  
tűzoltósági tanácsos  
megyei igazgató  
helyett és nevében**

**dr. Csapó Zoltán  
katasztrófavédelmi hatósági  
szolgálatvezető-helyettes**

**Kapják:**

1. ÉHG-NEO Zrt. – 3720 Sajókaza, Külterület 0101/13 hrsz. (elektronikus úton)
2. Három Kör Delta Kft. - 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6. (elektronikus úton)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – Miskolc (elektronikus úton)
4. ÉMVÍZIG – 3500 Miskolc, Vörösmarty út 77. (elektronikus úton)
5. Vízikönyv
6. Iratokhoz



ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített  
35500/10064-5/2020.ált.



## BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

### MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/07078-5/2018.

Ügyintéző: Kozma Beáta

Tárgy: Cirkont-Neo Zrt. (Miskolc), Sajókazai Hulladékkezelő  
Centrum területén található veszélyeshulladék-  
kezelő létesítmények üzemi kárelhárítási tervének  
jóváhagyása

Hiv. szám:

### HATÁROZAT

I. A Cirkont-Neo Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.; KÜJ: 103551706) megbízásából a Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) által benyújtott, Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén található veszélyeshulladék-kezelő létesítmények üzemi kárelhárítási tervét a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően

### jóváhagyom.

#### **II. Előírásaim:**

1. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben (továbbiakban: kárelhárítási tervben) szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
2. A kárelhárítási tervben foglaltak végrehajtásának feltételeit folyamatosan biztosítani kell.
3. A megelőzés, a káresemény észlelés, jelentés és kárelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, ill. felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát a keletkezett és felszedett veszélyes hulladékok kezelésének és ártalmatlanításának módját.
4. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
5. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
6. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett, azonnal értesíteni kell a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésének értelmében a *környezethasználónak a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről*  
a.) amennyiben az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet érinti – a területi vízügyi hatóságot (a továbbiakban: vízügyi hatóság) és a területi vízügyi igazgatóságot (a továbbiakban: VIZIG),

*b.) amennyiben az 1. § c)-g) pontja szerinti környezeti elemet érinti – a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot (továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) és a Nemzeti Park Igazgatóságot (a továbbiakban: NPI) haladéktalanul köteles tájékoztatni.*

7. A területileg illetékes vízügyi és vízvédelmi hatóságot – a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálatot – valamint az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságot minden olyan káreseményről haladéktalanul értesíteni kell, amely a felszíni- vagy a felszín alatti vízkészletek vízminőségét veszélyeztetheti, még abban az esetben is, ha a káresemény előreláthatólag a telephely területén belül is kezelhető.
8. Földtani közeg érintettség esetén az esetlegesen bekövetkezett káreseményekről és a megtett intézkedésről kérjük a környezetvédelmi hatóságot is tájékoztatni.
9. A jóváhagyott kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. §, 9. § -ban foglaltak szerint kell végrehajtani.
10. A kárelhárítási tervben foglaltakat, illetve a tervek karbantartásával és korszerűsítésével kapcsolatos kötelezettségek teljesítését az illetékes hatóságok ellenőrzéseik során vizsgálni fogják.
11. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy-egy példányát a működési terület szerinti érintett Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságnak és a Bükk Nemzeti Park Igazgatóságnak meg kell küldeni.

**III. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 35500/4771-1/2018. ált. számon szakhatósági hozzájárulását az alábbi előírásokkal megadta:**

1. A Hulladékkezelő Centrum figyelőrendszerét úgy kell működtetni, hogy egy esetleges szennyezés észlelését követően a földtani közeg és/vagy vízszennyezés a Hulladékkezelő Centrum telephely területén lokalizálható legyen.
2. A kárelhárítási tervben foglaltak végrehajtásának feltételeit folyamatosan biztosítani kell.
3. Gondoskodni kell, hogy az Üzemi Kárelhárítási Tervben (továbbiakban: kárelhárítási tervben) szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
4. A vízügyi és vízvédelmi hatóságot, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolc Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát, és az ÉMVIZIG-et minden olyan káreseményről haladéktalanul értesíteni kell, amely a felszíni- vagy a felszín alatti vízkészletek vízminőségét veszélyeztetheti, még abban az esetben is, ha a káresemény előreláthatólag a telephely területén belül is kezelhető.
5. A kárelhárítási tervekkel kapcsolatos kötelezettségek teljesítését a vízügyi felügyeleti ellenőrzés során vizsgálni fogja a vízügyi hatóság.

**IV.** Megállapítom, hogy a kérelmező az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. tv. mellékletének XIII. 1. pontja szerinti 5 000,- Ft eljárási illetéket illetékbélyegben leróta.

**V.** A határozat ellen – annak közzétételétől 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 Főosztályánál előterjesztett, **3 példányban benyújtott fellebbezéssel lehet élni.**

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.

A fellebbezés illetéke 10.000,- Ft, amelyet illetékbélyeg formájában a fellebbezés egyik példányán kell leróni.

### INDOKOLÁS

A Cirkont-Neo Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34. KÜJ: 103551706) megbízásából a Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) által benyújtott, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályra (továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) 2018. május 29-én érkezett beadványában a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén található veszélyeshulladék-kezelő létesítmények üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyását kérte.

A környezetvédelmi hatóság a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 29. § (3) bek., illetve a 6. sz. melléklet 2. táblázat 4. pontja, valamint az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 9. pont 14., 15. alpontjai szerint eljárva, BO-08/KT/07078-3/2018. számon megkereste az ügyben érintett szakhatóságot.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3525 Miskolc, Dózsa György u. 15.) 35500/4771-1/2018. ált. számon szakhatósági hozzájárulását a fenti előírásokkal megadta, az alábbi indokolással:

*„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolc Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/07078-3/2018. számon megkereste Igazgatóságunkat a CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 38.) részére, a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén található veszélyeshulladék-kezelő létesítményekre vonatkozó üzemi kárelhárítási terv jóváhagyása ügyében, szakhatósági állásfoglalás megadása céljából.*

*A Főosztály megkereséséhez dokumentációt nem csatolt, annak hozzáférhetőségét a Főosztály internetes oldalán biztosította. Az engedélyezési dokumentációt a Három Kör DELTA Környetgazdálkodási KFT. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) készítette 32/2018. munkaszámon, 2018. májusi keltezéssel.*

*Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 14-15. alpontja alapján a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló kormányrendelet szerinti területi terv és üzemi terv jóváhagyására irányuló eljárásában a területi vízvédelmi, vízügyi hatóság szakkérdése a tevékenységnek, létesítménynek a felszíni és felszín alatti vizek védelmére, valamint a vizek állapotára gyakorolt hatás vizsgálata, valamint a vízbázisra, a vizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására gyakorolt hatás vizsgálata.*

*A rendelkezésre álló iratok alapján a következők állapíthatók meg:*

*A Sajókaza, Hulladékkezelő Centrum Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Sajókaza külterületén, a településtől K-re légvonalban mintegy 1,7 km-re található.*

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum (SHC) területén komplex hulladékártalmatlanítási tevékenység folyik. A CIRKONT-NEO Zrt. az alábbi létesítményeket üzemelteti:

- Monodeponiák (Sajókaza, külterület 0101/12 hrsz.)
- Olajos komposztáló (Sajókaza, külterület 0101/8 hrsz.):
- Veszélyeshulladék-lerakó csarnokok (Sajókaza, külterület 0101/7 hrsz.)
- Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó (Sajókaza, külterület 0101/12 hrsz.):
- Inerthulladék-lerakó (Sajókaza, külterület 0101/12 hrsz.):

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén folyó tevékenység felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére jelenleg 12 db monitoring kút szolgál.

A tevékenységet műszaki védelem mellett, a környezetvédelmi hatóság engedélyei alapján végzik.

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

A kárelhárításra vonatkozó előírásokat a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bek., 10. § (1) bekezdés alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 14-15. alpontja, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdésében foglaltak alapján határoztam meg.

Felhívom az engedélyező hatóságot, hogy tárgyi ügyben hozott döntését az Ákr. 85. § (1) bekezdése szerint küldje meg hatóságunk részére."



Az eljárás során az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 41. § (2) bekezdése alapján, tekintettel arra, hogy a környezetvédelmi és természetvédelmi, hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 29. § (3) bekezdés, illetve 6. sz. melléklet 2. tábla 4. pontja, valamint az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 9. pont 14., 15. alpontjai tárgyi eljárás esetében kötelező szakhatóság bevonását írja elő, – az Ákr. 43. § (1) bekezdésében meghatározott határidőn belül – 2018. május 30. napján, BO-08/KT/07078-2/2018. számon függő hatályú határozatot hoztam.

A benyújtott tervdokumentáció megfelelt a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 1. számú mellékletében rögzített tartalmi követelményeknek, ezért azt a jelen határozatban foglaltaknak megfelelően jóváhagytam.

A határozatot a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 8/A. § (1), és a 9. § (2) bek.-ben biztosított jogkörömben, a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (5) alapján, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. figyelembevételével, az Ákr. a 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

A jogorvoslat lehetőségéről az Ákr. 116. § (2) bekezdése és a 118. § (1)-(3) bekezdése alapján, a fellebbezés illetékével kapcsolatban az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény mellékletének XIII/2/a) pontjában foglaltak figyelembe vételével adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2018. június 12.

  
**Dr. Stiber Vivien**  
járási hivatalvezető nevében és megbízásából  
  
**Hudák Tibor**  
főosztályvezető-helyettes

**Kapják:**

1. Cirkont-Neo Zrt. - 3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34. + **TV**
2. Három Kör Delta Kft. - 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6. + **TV**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat - **HK**
4. Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság - 3530 Miskolc, Vörösmarty u. 77.  
**E-mail:** [emvizig@emvizig.hu](mailto:emvizig@emvizig.hu)
5. Iratokhoz

Három Kör **DELTA** Környezetgazdálkodási Kft.

✉ 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.

Tel.: 46/505-506, 46/505-507

E-mail: [haromkor@haromkor.hu](mailto:haromkor@haromkor.hu)

Web: [haromkor.hu](http://haromkor.hu)



Megbízó: **ZV Nonprofit Kft.**  
**3720 Sajókaza, 082/21 hrsz.**

Munkaszám: **7/2022./1.**

## BORSODNÁDASD HULLADÉKGYŰJTŐ UDVAR

### CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS

### VÍZJOGI ÜZEMELTETÉSI ENGEDÉLY MÓDOSÍTÁS ÉS HOSSZABBÍTÁS KÉRELEM





**MISKOLC, 2022. MÁRCIUS-ÁPRILIS HÓ**

## TARTALOMJEGYZÉK

<b>1. ELŐZMÉNYEK.....</b>	<b>5</b>
<b>2. ENGEDÉLYES ADATAI.....</b>	<b>5</b>
<b>3. DOKUMENTÁCIÓ KÉSZÍTŐJÉNEK ADATAI .....</b>	<b>6</b>
<b>4. ÉRVÉNYBEN LÉVŐ VÍZJOGI ÜZEMELTETÉSI ENGEDÉLY ÉS VÍZVÉDELMI HATÁRÉRTÉKEK .....</b>	<b>6</b>
<b>5. AZ ÉRINTETT TERÜLET ELHELYEZKEDÉSE, ADATAI.....</b>	<b>7</b>
<b>6. TELEPHELYEN VÉGZETT TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE .....</b>	<b>8</b>
<b>7. TELEPHELYEN MEGVALÓSULT LÉTESÍTMÉNYEK ADATAI .....</b>	<b>9</b>
7.1. LÉTESÍTMÉNYEK.....	9
7.2. KÖZMŰVEK .....	9
<b>8. A TERÜLET ÁLTALÁNOS JELLEMZŐI .....</b>	<b>10</b>
8.1. ÉGHAJLATI ADOTTSÁGOK .....	10
8.2. DOMBORZATI VISZONYOK .....	10
8.3. FÖLDTANI-, VÍZFÖLDTANI ADOTTSÁGOK .....	11
8.4. TERÜLET ÉRZÉKENYSÉGE .....	11
8.5. VÍZRAJZI ADATOK .....	11
<b>9. CSAPADÉKVÍZ TISZTÍTÁS ÉS ELVEZETÉS .....</b>	<b>12</b>
9.1. BÁRCZY-FÉLE CSATORNASZEM SZŰRŐ .....	13
9.2. HIDRAULIKAI ADATOK .....	13
<b>10. VÍZMINTAVÉTELI EREDMÉNYEK.....</b>	<b>13</b>



## ALÁÍRÓLAP

<b>A munka címe</b>	BORSODNÁDASD HULLADÉKGYŰJTŐ UDVAR CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS
<b>Tervtípus</b>	VÍZJOGI ÜZEMELTETÉSI ENGEDÉLY MÓDOSÍTÁS ÉS HOSSZABBÍTÁS KÉRELEM
<b>Megrendelő</b>	ZV NONPROFIT KFT. 3720 SAJÓKAZA, 082/21. HRSZ
<b>Munkaszám</b>	7/2022./1.
<b>Vonatkozó jogszabályok</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 1995. évi LIII. törvény a környezetvédelmének általános szabályairól;</li><li>– 1995. évi LVII. törvény a vízgazdálkodásról;</li><li>– 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról;</li><li>– 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól;</li><li>– 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről;</li><li>– 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.</li><li>– 90/2007.(IV.26.) Korm. rendelet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről.</li></ul>
<b>Készítették</b>	 ..... dr. Telek-Göröcs Anita (VZ-T, VZ-TEL, VZ-VKG, SZKV-1.1., SZKV-1.3.)   ..... Radeczky János (SZVV-3.9., SZVV-3.10., SZKV-1.3., SZKV-1.1.)
<b>Dátum</b>	2022. március-április hó

## TERVEZŐI NYILATKOZAT

Alulírott Radeckzy János (ügyvezető) kijelentem, hogy a Borsodnádasd hulladékgyűjtő udvar – csapadékvíz elvezetés - vízjogi üzemeltetési engedély módosítás és hosszabbítás kérelem – tervdokumentációt a 2022. február hónapban kelt megbízás alapján végeztük.

A tervdokumentációt az Aláírólapon ismertetett és a tervdokumentációban szereplő vonatkozó jogszabályok, rendeletek, szabványok figyelembevételével készítettük el.

A tervdokumentáció elkészítéséhez szükséges **engedélyekkel rendelkezünk, a jogosultságok igazolását csatoljuk.**

Miskolc, 2022. április hó



.....  
dr. Telek-Göröcs Anita  
Környezetmérnök, építőmérnök

Három Kör Delta Kft.  
3530 Miskolc, Lonovics J. u.6.  
Tel.: 46/505-506; Fax: 46/505-508



.....  
Radeckzy János  
Ügyvezető

## 1. ELŐZMÉNYEK

A Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás (3700 Kazincbarcika, Eszperantó út 2.) hulladékgyűjtő-udvarok építését valósította meg a „Sajó-Bódva Völgye és Környéke települési szilárd hulladékgazdálkodási rendszer fejlesztése” KEOP-7.1.1.1/09-2009-007 azonosító számú EU támogatású projekt keretén belül.

A Társulás a hulladékgyűjtő-udvarok tervezésével Depónia-Technika Kft.-t (3532 Miskolc, Szentpáli utca 13.) bízta meg.

A **Borsodnádasd hulladékgyűjtő udvar** csapadékvízvezető létesítményei a 954-7/2012. számú vízjogi létesítési engedélyben foglaltak szerint valósultak meg.

A műszaki átadás-átvételi eljárásra 2015. szeptember 11-én került sor.

A BAZ Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság **35500/4121-13/2017. ált.** számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adott ki a csapadékvízvezető létesítmények fenntartására. **Az engedély érvényessége: 2022. június 30.**

Vízikönyvi szám: Hangony – Sajó/227.

Vízügyi felügyeleti kategória: IV.

A hulladékgyűjtő udvar üzemeltetését 2017. június 3-ig az BMH Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Kft. (3527 Miskolc, Besenyői u. 26.) végezte.

A hulladékgyűjtő udvar működtetését a ZV Zöld Völgy Nonprofit (3720 Sajókaza, 058/1. hrsz) – engedélyes – a BAZ Megyei Kormányhivatal által kiadott BO-08/KT/12596-2/2017. számon módosított BO-08/KT/426-8/2017. számú hulladékgazdálkodási engedély alapján végzi. Az engedély érvényessége 2022. február 28.

**Jelen tervdokumentáció a 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet előírásai alapján tartalmazza a tárgyi hulladékgyűjtő udvar csapadékvíz elvezetését biztosító vízi létesítmények vízjogi üzemeltetési engedély módosítás és meghosszabbítás kérelmét.**

**Kérjük az illetékes hatóságtól a módosító engedély kiadását!**

## 2. ENGEDÉLYES ADATAI

Megnevezés: ZV Zöld Völgy Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság

Rövidített megnevezés: ZV Nonprofit Kft.

Székhely: 3720 Sajókaza, 082/21 hrsz

Adószám: 24708018-2-05

Cégjegyzékszám: 05-09-026137

Cég fő tevékenysége: 3811'08 Nem veszélyes hulladék gyűjtése

Vezető tisztségviselő: Sztupák Péter (ügyvezető)

Web: [www.zoldvolgy.hu](http://www.zoldvolgy.hu)

KÜJ: 103 212 667

### 3. DOKUMENTÁCIÓ KÉSZÍTŐJÉNEK ADATAI

Megnevezés: HÁROM KÖR DELTA Kft.  
Székhely: 3530 Miskolc, Lonovics József utca 6.  
Telefon: +36 (46) 505-506  
Fax: +36 (46) 505-508  
E-mail: [haromkor@haromkor.hu](mailto:haromkor@haromkor.hu)  
Vezető tisztségviselő: Radeczky János (Ügyvezető)

Radeczky János (Magyar Mérnöki Kamarai szám: 05-0782):

- SZVV-3.10. Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás
- SZKV-1.3. Víz- és földtani közeg védelem szakértő
- SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodási szakértő
- SZKV-1.4 Zaj- és rezgésvédelem szakértő
- SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem szakértő

dr. Telek - Göröcs Anita (Magyar Mérnöki Kamarai szám: 05-01920):

- SZKV-1.3. Víz- és földtani közeg védelem szakértő
- SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodási szakértő
- VZ-TEL - Települési víziközmű tervezése
- VZ-TER - Területi vízgazdálkodási építmények tervezése
- VZ-VKG - Vízkészlet gazdálkodási építmények tervezése

A megbízást és a tervezői engedélyek másolatát a *melléklet* tartalmazza.

### 4. ÉRVÉNYBEN LÉVŐ VÍZJOGI ÜZEMELTETÉSI ENGEDÉLY ÉS VÍZVÉDELMI HATÁRÉRTÉKEK

A **Borsodnádasd hulladékgyűjtő udvar** csapadékvízelvezető létesítményei a 954-7/2012. számú vízjogi létesítési engedélyben foglaltak szerint valósultak meg.

A BAZ Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság **35500/4121-13/2017. ált.** számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adott ki a csapadékvízelvezető létesítmények fenntartására. **Az engedély érvényessége: 2022. június 30.**

Vízikönyvi szám: Hangony – Sajó/227.

Vízügyi felügyeleti kategória: IV.

A csapadékvizek befogadója a Hódos-patak (Borsodnádasd 057 hrsz.).

A telephely területéről a szénhidrogénnel szennyeződhető csapadékvizeket a Bárczy-féle olajfogó csatornaszem-szűrő berendezésen való tisztítás után szabad bevezetni a befogadó Hódos-patakba.

A befogadóba kibocsátásra kerülő tisztított csapadékvizek minőségének a következő kibocsátási határértékeknek kell megfelelniük:

SZOE: 5 mg/l (egyedi határérték)

Egyéb szennyezőanyagok vonatkozásában a tisztított csapadékvizek minőségének a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében a 4. általános védeettségi kategória befogadóira vonatkozóan meghatározott kibocsátási határértékeket kell kielégítenie.

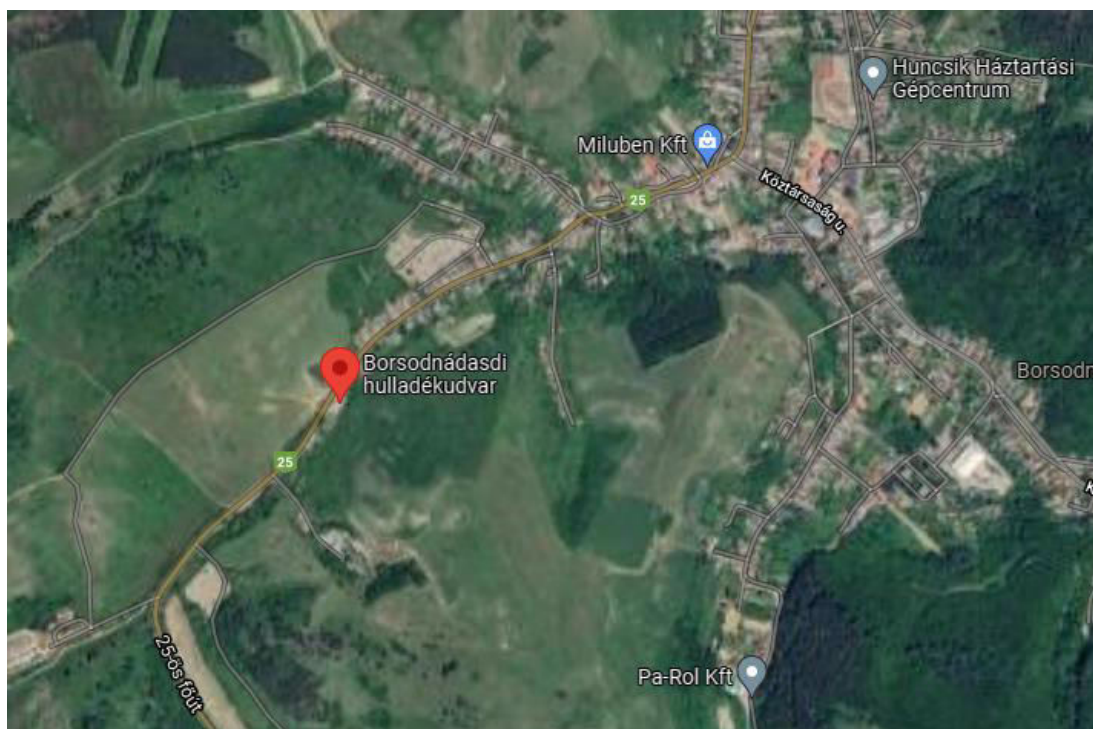
## 5. AZ ÉRINTETT TERÜLET ELHELYEZKEDÉSE, ADATAI

<i>Létesítmény megnevezés:</i>	Hulladékgyűjtő udvar
<i>Létesítmény elhelyezkedése:</i>	3671 Borsodnásasd külterület, 058/1 hrsz.
<i>Terület tulajdonosa:</i>	Borsodnásasd Város Önkormányzata (3671 Borsodnásasd, Alkotmány utca 3.)
<i>Telek területe:</i>	5410 m <sup>2</sup>
<i>Telephely KTJ száma:</i>	102 660 936
<i>Telepengedély nyilvántartási száma:</i>	192/2016. (Ózd Város Önkormányzatának Jegyzője) Határozat iktató száma: HVF/232-11/2016.
<i>Telephely központi EOV koordinátái:</i>	EOV X: 309 003 m    EOV Y: 738 158 m
<i>Telephely GPS koordináta:</i>	48.11844, 20.23117

A Borsodnásasdról Eger felé vezető 25-ös számú főút mellett, a „Borsodnásasd vége” tábla után bal oldalon található a hulladékudvar. A Borsodnásasdi Hulladékudvar a Kossuth Lajos utca felől közelíthető meg.

Minden szerdán és szombaton 8:00 – 16.00 között várja a lakossági beszállítókat.

Kezelő személyzet: 1 fő.



1. ábra Borsodnásasdi hulladékudvar elhelyezkedése (Google Earth térkép részlet)

## 6. TELEPHELYEN VÉGZETT TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE

A hulladékgyűjtő udvar létesítésének célja, hogy az udvar vonzáskörzetében a háztartásokban keletkező hulladékok szelektíven kerüljenek begyűjtésre, megteremtve ezzel az újrahasznosítás lehetőségét, ezáltal csökkentve a lerakásra kerülő hulladékok mennyiségét.

A ZV Nonprofit Kft. által üzemeltetett hulladékudvarokat kizárólag a Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás tagönkormányzatának közigazgatási területén élő, bejelentett lakcímmel rendelkező lakosok vehetik igénybe.

A ZV Nonprofit Kft. alábbi linken elérhető honlapján a tájékoztató a hulladékudvarok használatáról:

<https://www.zoldvolgy.hu/borsodnadasdi-hulladekudvar>

### Beszállítható hulladékok:

- Nem veszélyes hulladékok
  - o építési, bontási hulladékok (tégla, cserép, kerámia, beton, föld és kövek, illetve ezek keveréke);
  - o termékként tovább nem használható gumiabroncsok;
  - o papír és karton, üveg, műanyag-flakon, fólia;
  - o zöldhulladék: nyesedék, gallyak, fű, lombok, egyéb fahulladékok;
  - o nagydarabos hulladékok (bútorok, nagyméretű felújítás után megmaradó lomok, háztartási tárgyak és berendezések pl. műanyagkád, kézmosó, elhasznált konyhai eszközök);
  - o elektromos és elektronikai hulladékok (hűtő, tévé, rádió, kis méretű háztartási készülékek);
  - o fémek és fém csomagolási hulladékok (alumínium doboz, sárga- és vörösréz, vas és acél stb.);
  - o sütőolaj.
- Veszélyes hulladékok
  - o szárazelem, akkumulátor, festék- és lakkmaradékok csomagolóeszközeikkel együtt, használt motorolajok, azok csomagolásai, növényvédőszer-maradékok, fénycső és izzó.

### Beszállítható hulladékok mennyisége:

A hulladékudvarban ingatlanonként

- negyedévente 250 kg nem veszélyes hulladék,
- évente mindösszesen 100 kg veszélyes hulladék, hulladék fajtanként eltérő mennyiségben

helyezhető el.

A mennyiségi korlátozás alól kivételt képeznek az elkülönítetten gyűjtött csomagolási (papír, karton, PET palack és PE fólia, valamint üveg- és fémhulladékok), melyekből korlátlan mennyiség adható át a hulladékudvarban.

A gyűjtőként átvehető veszélyes hulladékok mennyisége: 330 t/év.

## 7. TELEPHELYEN MEGVALÓSULT LÉTESÍTMÉNYEK ADATAI

### 7.1. Létesítmények

A gyűjtő udvaron történt a gyűjtő edények (gyűjtő konténerek) elhelyezése, valamint a be-, ki szálló járművek is itt közlekednek.

A telephelyen belül térburkolat készült 843 m<sup>2</sup> felülettel, amely a bejárati kapunál a telephely bekötő útjához csatlakozik, míg az üzemi konténer alaphoz változó magasságú szinten csatlakozik.

A közlekedő felületek az alábbi rétegrenddel készültek el:

- 3,5 cm AC-11 kopó réteg
- 3,5 cm AC-11 kötő réteg
- 20 cm Ckt beton
- min. 50 cm fagyvédő-talajjavító réteg

Megvalósult főbb létesítmények:

- Hulladékgyűjtő udvar,
- Konténer porta-, és szociális épület (14,78 m<sup>2</sup>),
- Konténer veszélyes hulladékgyűjtő-tároló épület (14,78 m<sup>2</sup>),
- Kerítés (143 m),
- Kapu (6 m-es úszó-, toló kapu)
- Csapadékvízvezető rendszer,
- 3 férőhelyes parkolóhely,
- Szennyvízgyűjtő akna.

A kiszolgáló személyzet szociális igényeinek kiszolgálására porta-, és szociális konténer áll rendelkezésre, amelyet a terület ÉNY-i bejárata mellett helyeztek el.

A telephelyet vasbeton oszlopos, drótfonatos kerítés veszi körül, amelyet két sorban tüskéshuzal szegélyez. A kerítés magassága 2,1 m. A kerítés mellett a szabadon lévő területek fűvesítésre kerültek.

### 7.2. Közművek

#### Vízellátás

A telephely a települési hálózatra házi bekötéssel (D32 KPE) csatlakozik. Vízigény: 50 l/d.

#### Szennyvíz elvezetés

Erre a célra előre gyártott, földbe süllyesztett aknában (V= 4,2 m<sup>3</sup>) történik a szennyvíz gyűjtése, amit szükség szerint szippantással ürítenek. A szociális konténertől az aknáig a szennyvizet DN 150 KGPVC csővezeték vezet el.

#### Elektromos energiaellátás

A villamos ellátást az ELMŰ-ÉMÁSZ Nyrt. hálózatára csatlakozó 0,4 kV-os rendszer biztosítja. A jelentkező igény csúcsban 3x20 A.



### Csapadékvíz elvezetés

A burkolt területre hulló csapadékvíz a burkolat egyirányú lejtésének köszönhetően a hulladékgyűjtő udvar DK-i oldalán elhelyezett víznyelőbe folyik, mi innen gravitációs úton juttatja el a befogadóba. Részletesen ismertette lsd. 9. számú fejezet.

## **8. A TERÜLET ÁLTALÁNOS JELLEMZŐI**

### **8.1. Éghajlati adottságok**

Borsodnádasd az Észak-magyarországi középhegyvidék nagytáj Ózd – Egercsehi medence kistáján terül el.

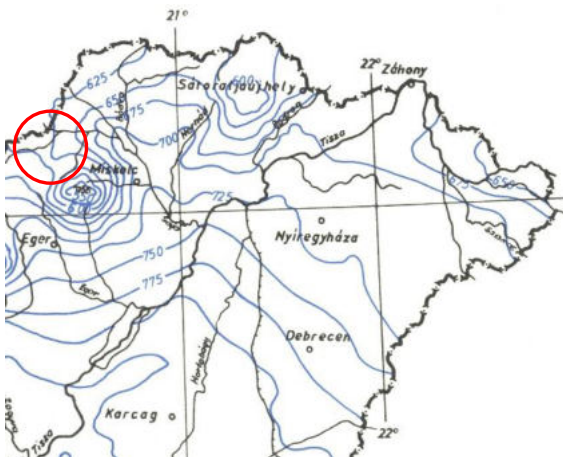
A kistáj általában mérsékelt hűvös-mérsékelt száraz éghajlatú. Az évi napfénytartam 1850 óra körüli. Ebből a nyári napfénytartam 750 óra, a téli 170-180 óra körüli.

Az évi középhőmérséklet 8,3-8,5 °C, a tenyészidőszaké 15,2-15,5 °C. Az évi középhőmérséklet 177-178 napon át meghaladja a 10 °C-ot.

A nyári abszolút hőmérsékleti maximumok átlaga 32,5-32,7 °C, a téli minimumoké É-on igen alacsony, -20 °C körüli, D-en -16,5 °C.

Az évi csapadékösszeg 600-640 mm, a nyári félévé 360-390 mm. A téli félévben a hótakarós napok átlagos száma 45-50, az átlagos maximális hóvastagság 22-24 cm. Az ariditási index 1,08-1,12 között változik.

A területre hulló csapadék mennyiségére, valamint a párolgás értékére jó tájékoztatást nyújtanak a Szesztay K. által készített eloszlási térképek is:



**2. ábra** Éves átlagos párolgás



**3. ábra** Éves átlagos csapadékösszeg

A terület mértékadó párolgása ~625 mm évente.

A legvalószínűbb szélirányok a Ny-i és az ÉNy-i, az átlagos szélesség 2 m/s körüli.

### **8.2. Domborzati viszonyok**

Borsodnádasd az Észak-magyarországi középhegyvidék nagytáj Ózd – Egercsehi medence kistáján terül el. A város közigazgatási határa délnyugaton áttérjed a Pétervásárai - dombság kistájra, de mivel ez zömmel erdőterület, érdemi gazdasági tevékenység ezt nem érinti. Ez



utóbbi táj hordozza ugyanakkor a város közigazgatási területének legmagasabb, 450 m tengerszint feletti magasságú gerincét.

Jellemzően 174 - 447 m tengerszint feletti magasságú medencedombság és az átlagos magassága 300 m.

### **8.3. Földtani-, vízföldtani adottságok**

#### Földtani szerkezet

Arló – Borsodnádasd között felszínen is jól látható a szerkezeti struktúra, a Darnó - vonal határozza meg a táj szerkezetét. A vonal által előrejelzett völgyben fut a Hódos - patak, valamint a Borsodnádasd és Ózd közötti közlekedési pályák is. Zömmel terciér üledékes kőzetek alkotják, felszínen agyagtartalmú rétegek nagy gyakorisága.

Agyagtartalmú üledékek és domborzati adottságok miatt tömegmozgások jelentős számban fordulnak elő, a településen belül is több helyen probléma a felszín mozgása.

#### Felszín alatti víz

Völgyekben előfordul a magas talajvízállás, ami többször okoz lakhatási problémákat, a lakóházak falai átázásával, nedvesedésével. Az átlagos talajvíznívó a városban 4 -6 m között ingadozik.

### **8.4. Terület érzékenysége**

A 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet mellékletében tartalmazza a felszín alatti víz szempontjából fokozottan érzékeny, érzékeny, kevésbé érzékeny, valamint a kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen lévő települések felsorolását.

A rendelet értelmében Borsodnádasd település érzékeny besorolású terület.

### **8.5. Vízrajzi adatok**

A Hódos - patak Ózd feletti vízgyűjtője. A település területén torkollik a Hódos - patakba az Arli - patak. Ezekbe kisebb patakok, erek folynak, melyek szárazabb nyári időszakban ki is száradhatnak, esőzések idején ugyanakkor jelentős vízhozammal rendelkeznek.

Az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer nem rendelkezik releváns adatokkal a Hódos - patak vízének minősége szempontjából.

A Hangony-patak legjelentősebb mellékvize a Hódos-patak, mely Borsodnádasd déli határától észak felé tartva, miután „felvette” a kistáj K-i részének kisebb-nagyobb vízfolyásainak vizét (pl. Cselény-, Gyepes-, Szentgyörgyi-patak) Ózdnál találkozik a Hangony-patakkal.

Borsodnádasd területén az ipari vízellátás céljára két mesterséges tó létesült, Alsó-tó és Felső-tó néven. A két tó ma rekreációs célokat szolgál.

## 9. CSAPADÉKVÍZ TISZTÍTÁS ÉS ELVEZETÉS

A hulladékudvar területére hulló csapadékvizek elvezetése nyílt vízfolyásba történik (Hódospatak).

A burkolt felületre hulló csapadékvíz a burkolat lejtési viszonyainak kialakításából adódóan Bárczy-féle csatornaszem szűrőkkel szerelt víznyelők felé áramlik. Az aknák felszín alatt vezetett zárt DN 300-KG PVC csővel vannak összekötve, melyeknek fenékvonalában kialakított 1%-os esés miatt gravitációs úton jut el a víz a befogadóba. A burkolt felület hosszanti oldala párhuzamosan fut a patakmederrel és a patakhoz közelebb eső részén került megépítésre 3 db rácsos víznyelő.

A burkolat lejtés viszonyai és a térburkolatot körülvevő kiemelt szegély megépülését követően a területre hullott csapadék a burkolatról csak a víznyelőkön keresztül tud távozni, ahol a csatornaszembe épített Bárczy-féle szűrő az esetleges olajos bemosódást megszüri, így a csapadékvíz természetes állapotában jut be a felszíni víz befogadóba.



1. fotó Befogadóba vezetés (2022.01.19.)

Medervédelem létesült a bevezetés szelvényétől mind a patak folyásirányába, mind pedig azzal ellentétes irányba 3-3 m hosszban.

1. táblázat Hódospatakba történő bevezetési pontok adatai

Bevezetési pont	EOV X (m)	EOV Y (m)	Folyásfenék (m.B.f.)
1.	309 001	738 179	224,30
2.	308 992	738 173	224,33

Bevezetési pont	EOV X (m)	EOV Y (m)	Folyásfenék (m.B.f.)
3.	308 980	738 165	224,30

### 9.1. Bárczy-féle csatornaszem szűrő

A telephelyen a beton víznyelő aknában elhelyezésre került Bárczy-féle csatornaszem szűrő berendezés.

A vízelvezető képessége 10 l/s/db (400 m<sup>2</sup> felületről összegyűlő, 1 éves gyakoriságú csapadék esetén).

A berendezés ÉME engedélyének száma: É-17/2009.

A berendezés NMÉ száma: A-134-2016.

Az olajsűrő feladata megkötni a csapadékvízbe került olajat, szénhidrogéneket és a víztől elkülönülő egyéb szerves folyadékokat. Használatával a víz olajtartalma biztonsággal az élővízi határérték (2 mg/l) alatt tartható.

A berendezés üzemeltetése folyamatos felügyeletet nem, csak ellenőrzést és minimális karbantartást igényel.

### 9.2. Hidraulikai adatok

A csapadékvíz-hozamokat 1 éves, 10 perces intenzitású záporcsapadékkal ( $i=222$  l/s ha) vették figyelembe.

A vízgyűjtő terület:  $A = 912 \text{ m}^2$

Lefolyási tényező:  $\alpha = 0,95$

Mértékadó vízhozam:  $Q_m = 19,2 \text{ l/s}$

Csővezeték vízszállító képesség:  $Q_{sz} = 251 \text{ l/s}$

Mivel  $Q_{sz} \geq Q_m$  ezért megfelelő a vízszállító kapacitás.

Alkalmazott tisztító berendezések névleges teljesítménye 10 l/s. Beépítésre került berendezések 3 db.

Egy berendezés mértékadó terhelése  $Q_m/3 = 6,4 \text{ l/s}$

A beépítésre került berendezések száma megfelel.

## 10. VÍZMINTAVÉTELI EREDMÉNYEK

A telephely területéről a szénhidrogénekkal szennyeződhető csapadékvizeket a Bárczy-féle olajfogó csatornaszem-szűrő berendezésen való tisztítás után szabad bevezetni a befogadó Hódos-patakba.

Társaságunk a Borsodnádasi hulladékudvar területére hulló és Bárczy-szűrőn tisztított befogadóba vezetett csapadékvízből akkreditált mintavételezést végzett 2022. március 28-án.

Az akkreditált laboratóriumi vizsgálatot a KISANALITIKA Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Laboratórium végezte. Akkreditálási száma: NAH-1-1613/2018.

Az akkreditált vízmintavételezés eredményét és adatait az alábbi táblázatban ismertetjük. A laboratóriumi jegyzőkönyv másolatát az 5. számú melléklet tartalmazza.

2. táblázat Vízmintavételi eredmény

<b>Minta iktató száma</b>	1854/22
<b>Minta megnevezése</b>	Borsodnádásd HU-SZOE
<b>Mintavételi módszer</b>	pontminta
<b>Vizsgált paraméter</b>	<b>Vizsgálati eredmény</b>
<b>Hexánnal extrahálható anyagok</b>	<2 mg/l

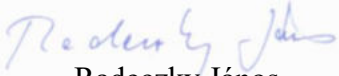
A befogadóba kibocsátásra kerülő tisztított csapadékvizek minőségének a következő kibocsátási határértékeknek kell megfelelniük (35500/4121-13/2017. ált.):

SZOE: 5 mg/l (egyedi határérték)

Egyéb szennyezőanyagok vonatkozásában a tisztított csapadékvizek minőségének a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében a 4. általános védeettségi kategória befogadóira vonatkozóan meghatározott kibocsátási határértékeket kell kielégítenie.

A 2022. évben végzett akkreditált vízmintavételi eredmény során a bevezetett csapadékvíz minősége megfelelőnek bizonyult, annak SZOE tartalma 2 mg/l alatt volt.

Miskolc, 2022. április hó

  
Radeczky János  
Ügyvezető

## **MELLÉKLETEK**

- 1. MEGBÍZÁS**
- 2. DOKUMENTÁCIÓ ELKÉSZÍTÉSÉRE JOGOSÍTÓ ENGEDÉLYEK**
- 3. KORÁBBI ENGEDÉLYEK MÁSOLATA**
- 4. TULAJDONI LAP MÁSOLAT**
- 5. VÍZMINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYVEK**
- 6. ÁTNÉZETES HELYSZÍNRAJZ**
- 7. RÉSZLETES HELYSZÍNRAJZ**
- 8. ÜZEMELTETÉSI SZABÁLYZAT**

## 1. MEGBÍZÁS

## Meghatalmazás

Alulírott Sztupák Péter, mint a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21. hrsz.) ügyvezetője meghatalmazom a Három Kör Delta Kft-t (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.), hogy a Társaság üzemeltetésében lévő Borsodnádásd hulladékgyűjtő udvar – csapadékvíz elvezetésének üzemeltetéséhez és fenntartásához – vízjogi üzemeltetési engedély hosszabbítás kérelmi tervdokumentációt elkészítse és a Társaság helyett és nevében az engedélyezési eljárás során eljárjon.

Sajókaza-Kazincbarcika, 2022. február 1.

ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.  
3720 Sajókaza, 082/21. hrsz.  
Adószám: 24708018-2-05

①



Sztupák Péter  
ügyvezető  
ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.  
képviselőjére jogosult

## Meghatalmazás

Alulírott Sztupák Péter, mint a ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. (3720 Sajókaza, 082/21. hrsz.) ügyvezetője meghatalmazom a Három Kör Delta Kft-t (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.), hogy a Társaság üzemeltetésében lévő Ózd 7997/3 hrsz. hulladékgyűjtő udvar – csapadékvíz elvezetésének üzemeltetéséhez és fenntartásához – vízjogi üzemeltetési engedély hosszabbítás kérelmi tervdokumentációt elkészítse és a Társaság helyett és nevében az engedélyezési eljárás során eljárjon.

Sajókaza-Kazincbarcika, 2022. február 1.

ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.  
3720 Sajókaza, 082/21. hrsz.  
Adószám: 24708018-2-05

①



Sztupák Péter  
ügyvezető  
ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.  
képviselőjére jogosult



## **2. DOKUMENTÁCIÓ ELKÉSZÍTÉSÉRE JOGOSÍTÓ ENGEDÉLYEK**



Ügyszám: 172/2/05/2021

Ügyintéző neve: Balogh Babett

Tárgy: Vízkészlet gazdálkodási építmények tervezése tevékenység engedélyezése

### HATÁROZAT

Név: **Dr Telek-Göröcs Anita**

Lakcím: **3527 Miskolc Knézich Károly u. 14/C.**

Végzettségek:

**környezetmérnök (száma: 8-MF/2012, kelte: 2012/01/11)**

**építőmérnök (száma: 286/2018/MK, kelte: 2018/07/06)**

Kamarai nyilvántartási szám: **05-01920**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

#### **VZ-VKG - Vízkészlet gazdálkodási építmények tervezése**

A fenti szakterületi jogosultsággal - az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet vonatkozó rendelkezései alapján - az alábbi feladatokat lehet végezni: Vízkészlet gazdálkodás építmények, vízrajz, vízfeltárás kútúrás, vízbázis-védelem, vízminőségi kárelhárítás építményei tervezése, valamint az ezek alapját képező hidraulikai, hidrodinamikai, hidrológiai, vízgyűjtő-gazdálkodási tervezés.

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

Tájékoztatom ugyanakkor, hogy a tevékenység csak abban az esetben folytatatható, ha a kérelmező az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet szerinti 5 évenként esedékes kötelező továbbképzési kötelezettségének eleget tesz.

A továbbképzési kötelezettség teljesítésének következő időpontja: 2026. június 3.

Felhívom figyelmét, hogy a továbbképzési kötelezettség elmulasztása az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet alapján a névjegyzékből való törléssel és az engedély visszavonásával jár.

Tájékoztatom továbbá, hogy az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet 38. § (2) bekezdése alapján a jogosultság megállapítását követő egy éven belül beszámolót kell tennie. Amennyiben a beszámoló letételét elmulasztja a kormányrendelet 37. § (2) bekezdése és a 44. § (4) bekezdés e) pontja alapján a jogosultságát felfüggesztem és megtiltom a szakmagyakorlási tevékenysége folytatását mindaddig, amíg e kötelezettségének nem tesz eleget, de legfeljebb egy évig.

A beszámolási kötelezettségnek az ismételt elmulasztása a kormányrendelet 44. §. (5) bekezdés d) pontja alapján a névjegyzékből való törléssel és az engedély visszavonásával jár.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló

1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában biztosított hatáskörömben és az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendeletnek a kérelem elbírálására és a határozat tartalmára vonatkozó rendelkezései szerint hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján a határozatban csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2021. június 3.

p.h.



Michayóczki Nándor  
titkár

Kapják:

1. Dr Telek-Göröcs Anita (3527 Miskolc Knézich Károly u. 14/C.)
2. Irattár



Ügyszám: 171/2/05/2021

Ügyintéző neve: Balogh Babett

Tárgy: Területi vízgazdálkodási építmények tervezése tevékenység engedélyezése

## HATÁROZAT

Név: **Dr Telek-Göröcs Anita**

Lakcím: **3527 Miskolc Knézych Károly u. 14/C.**

Végzettségek:

**környezetmérnök (száma: 8-MF/2012, kelte: 2012/01/11)**

**építőmérnök (száma: 286/2018/MK, kelte: 2018/07/06)**

Kamarai nyilvántartási szám: **05-01920**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

### VZ-TER - Területi vízgazdálkodási építmények tervezése

A fenti szakterületi jogosultsággal - az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet vonatkozó rendelkezései alapján - az alábbi feladatokat lehet végezni: Területi vízgazdálkodás építmények (ár- és belvízmentesítés, öntözés, vízépítési nagyműtárgyak, térségi vízgazdálkodási rendszerek építmények) tervezése.

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

Tájékoztatom ugyanakkor, hogy a tevékenység csak abban az esetben folytatatható, ha a kérelmező az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet szerinti 5 évenként esedékes kötelező továbbképzési kötelezettségének eleget tesz.

A továbbképzési kötelezettség teljesítésének következő időpontja: 2026. június 3.

Felhívom figyelmét, hogy a továbbképzési kötelezettség elmulasztása az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet alapján a névjegyzékből való törléssel és az engedély visszavonásával jár.

Tájékoztatom továbbá, hogy az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet 38. § (2) bekezdése alapján a jogosultság megállapítását követő egy éven belül beszámolót kell tennie. Amennyiben a beszámoló letételét elmulasztja a kormányrendelet 37. § (2) bekezdése és a 44. § (4) bekezdés e) pontja alapján a jogosultságát felfüggesztem és megtiltom a szakmagyakorlási tevékenysége folytatását mindaddig, amíg e kötelezettségének nem tesz eleget, de legfeljebb egy évig.

A beszámolási kötelezettségnek az ismételt elmulasztása a kormányrendelet 44. §. (5) bekezdés d) pontja alapján a névjegyzékből való törléssel és az engedély visszavonásával jár.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló

1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában biztosított hatáskörömben és az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendeletnek a kérelem elbírálására és a határozat tartalmára vonatkozó rendelkezései szerint hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján a határozatban csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2021. június 3.

p.h.



Miknyóczy Nándor  
titkár

Kapják:

1. Dr Telek-Göröcs Anita (3527 Miskolc Knézich Károly u. 14/C.)
2. Irattár



Ügyszám: 170/2/05/2021

Ügyintéző neve: Balogh Babett

Tárgy: Települési víziközmű tervezése tevékenység engedélyezése

## HATÁROZAT

Név: **Dr Telek-Göröcs Anita**

Lakcím: **3527 Miskolc Knézych Károly u. 14/C.**

Végzettségek:

**környezetmérnök (száma: 8-MF/2012, kelte: 2012/01/11)**

**építőmérnök (száma: 286/2018/MK, kelte: 2018/07/06)**

Kamarai nyilvántartási szám: **05-01920**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

### VZ-TEL - Települési víziközmű tervezése

A fenti szakterületi jogosultsággal - az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet vonatkozó rendelkezései alapján - az alábbi feladatokat lehet végezni: Települési vízgazdálkodási építmények (ivó- és ipari vízellátás, víztisztítás, fürdő és uszoda víztechnológia építményei, szennyvízelvezetés, szennyvíztisztítás, települési csapadékvíz elvezetés építmények) tervezése.

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

Tájékoztatom ugyanakkor, hogy a tevékenység csak abban az esetben folytatatható, ha a kérelmező az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet szerinti 5 évenként esedékes kötelező továbbképzési kötelezettségének eleget tesz.

A továbbképzési kötelezettség teljesítésének következő időpontja: 2026. június 3.

Felhívom figyelmét, hogy a továbbképzési kötelezettség elmulasztása az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet alapján a névjegyzékből való törléssel és az engedély visszavonásával jár.

Tájékoztatom továbbá, hogy az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendelet 38. § (2) bekezdése alapján a jogosultság megállapítását követő egy éven belül beszámolót kell tennie. Amennyiben a beszámoló letételét elmulasztja a kormányrendelet 37. § (2) bekezdése és a 44. § (4) bekezdés e) pontja alapján a jogosultságát felfüggesztem és megtiltom a szakmagyakorlási tevékenysége folytatását mindaddig, amíg e kötelezettségének nem tesz eleget, de legfeljebb egy évig.

A beszámolási kötelezettségnek az ismételt elmulasztása a kormányrendelet 44. §. (5) bekezdés d) pontja alapján a névjegyzékből való törléssel és az engedély visszavonásával jár.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló

1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában biztosított hatáskörömben és az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013 (VII. 11.) kormányrendeletnek a kérelem elbírálására és a határozat tartalmára vonatkozó rendelkezései szerint hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján a határozatban csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2021. június 3.

p.h.



Michnyóczy Nándor  
titkár

Kapják:

1. Dr Telek-Göröcs Anita (3527 Miskolc Knézych Károly u. 14/C.)
2. Irattár

### **3.KORÁBBI ENGEDÉLYEK MÁSOLATA**





**Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei  
Katasztrófavédelmi Igazgatóság**  
Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat



H-3525 Miskolc, Dózsa György út 15. Levelezési cím: 3501 Miskolc, Pf.:18.  
Tel: 46/502-962 Fax: 46/502-963 e-mail: [borsod.vizugy@katved.gov.hu](mailto:borsod.vizugy@katved.gov.hu)

**Iktatószám:** 35500/4121- *13* /2017.ált.  
**Ügyintéző:** Horváth Gábor/dr. Matusek Nikolett

**Tárgy:** Borsodnádasd (hrsz.: 058/1)  
hulladékgyűjtő udvar csapadékvíz  
elvezetésének **vízjogi üzemeltetési**  
**engedélye**

## HATÁROZAT

- I. A Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás (3700 Kazincbarcika, Eszperantó út 2.) engedélyes részére, a Borsodnádasd települési (hrsz.: 058/1) hulladékgyűjtő udvar csapadékvíz elvezetésének használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására**

### **vízjogi üzemeltetési engedélyt**

adok.

**Vízikönyvi szám:** Hangony-Sajó/227  
**Vízügyi felügyeleti kategória:** IV.

- II.** A tárgyi vízálléshatárterületek a 954-7/2012. számú vízjogi létesítési engedély szerint valósultak meg.
- III. A megépült vízálléshatárterületek műszaki és vízgazdálkodási jellemzői:**

A burkolt felületre hulló csapadékvíz a burkolat lejtési viszonyainak megfelelően a Bárczy-féle csatornaszem szűrőkkel szerelt víznyelők (3 db) felé áramlik. Az aknák felszín alatt vezetett zárt D 300 KG-PVC csővel (CS-1) vannak összekötve, melynek fenékvonalában 1 %-os eséssel jut el a csapadékvíz a D 300 KG-PVC vízelvezető csatornába (CS-2), onnan a befogadó Hódos patakba.

### Hidrológiai, Hidraulikai adatok:

A csapadékvíz-hozamokat 1 éves, 10 perces intenzitású záporcsapadékkal ( $i=222$  l/sha) vették figyelembe.

A vízgyűjtőterület:  $A=912$  m<sup>2</sup>, lefolyási tényező  $\alpha=0,95$

Mértékadó vízhozam:  $Q_m=19,2$  l/s

A vízzárló-képesség:  $Q_{sz}=251$  l/s

Mivel  $Q_{sz}=251$  l/s >  $Q_m=19,2$  l/s, ezért a vízzárló képesség megfelelő.

A Bárczy-féle olajfogó csatornaszem-szűrő vízkezelő képessége: 10 l/s/db (400 m<sup>2</sup> felületről összegyűlő, 1 éves gyakoriságú csapadék)

ÉME engedélyének száma: É-17/2009.

Befogadó: Hódos patak (hrsz.: 057)

### Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:

3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Tel: 46/517-300 Fax: 46/517-388  
Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

#### IV. Előírásaink:

1. Az engedélyes felelősséggel tartozik a műtárgyak üzemeltetéséért illetve az olajfogó berendezések karbantartásáért, tisztításáért.
2. A telephely területéről a szénhidrogénekkel szennyeződhető csapadékvizeket a Bárczy-féle olajfogó csatornaszem-szűrő berendezésen való tisztítás után szabad bevezetni a befogadó Hódos patakba. A befogadóba kibocsátásra kerülő tisztított csapadékvizek minőségének a következő kibocsátási határértéknek kell megfelelniük:  
SZOE: 5 mg/l (egyedi határérték)  
Egyéb szennyezőanyagok vonatkozásában a tisztított csapadékvizek minőségének a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében a 4. általános védettségi kategória befogadóira vonatkozóan meghatározott kibocsátási határértékeket kell kielégítenie.
3. A Hódos patakba vezetett kezelt csapadékvíz tekintetében, a tisztító műtárgyak ellenőrzésére évente egyszer ellenőrző mintát kell venni mind a műtárgyakra vezetett csapadékvíz, mind az onnan elvezetett csapadékvíz minőségének ellenőrzésére.
4. Amennyiben üzemzavar miatt az olajfogó berendezésekből a Hódos patakba elvezetett csapadékvizek minősége nem elégíti ki a kibocsátási határértékeket, a csapadékvíz kibocsátást fel kell függeszteni a hiba elhárításáig.
5. Amennyiben az olajfogó berendezések üzemeltetése során a vízkészleteket veszélyeztető káresemény történik, úgy arról, és a szennyeződés elhárítása érdekében tett intézkedésekről hatóságunkat és az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságot haladéktalanul értesíteni kell.
6. A karbantartás során az olajfogó berendezésekből kikerülő anyag ártalommentes elhelyezéséről, gyűjtéséről, tárolásáról, bejelentéséről mindig a hatályos jogszabályok előírásai szerint kell gondoskodni. Az olajfogó berendezések üzemeltetéséről naprakész üzemnaplót kell vezetni, melyben rögzíteni kell a karbantartás, tisztítás időpontját.
7. Az üzemeltető az üzemelés során az érintett hatóságok eseti vizsgálatait túrni és azok eredményességét elősegíteni köteles.

**V. A természetvédelmi hatáskörében eljáró Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal BO/16/10157-2/2016. számon szakhatósági állásfoglalását az alábbi előírással megadta:**

- Az üzemelés során az elvezetésre kerülő tisztított csapadékvizet a hatásterületen lévő befogadóba az élővilág veszélyeztetése nélkül lehet vezetni.

**VI. A vízjogi üzemeltetési engedély 2022. június 30-ig hatályos, de a külön jogszabályban meghatározott feltételek, továbbá események bekövetkezése esetén, hivatalból vagy kérelemre a hatóság módosíthatja, szüneteltetheti és vissza is vonhatja.**

**VII. Az engedély hatályának meghosszabbítása iránti kérelmet az eljárási határidő figyelembevételével, - a hatály lejárata megelőző - legalább 60 nappal korábban be kell nyújtani. Az előbbiek figyelmen kívül hagyásának jogkövetkezményei az engedélyest terhelik.**

- VIII.** A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében beállott változást engedélyes köteles hatóságunknak **30 napon belül** bejelenteni. Ennek elmulasztása esetén az engedély gyakorlásával összefüggő kötelezettségek az engedélyest terhelik.
- IX.** E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja **az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 50.000,- forint**, melyet Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10027006-00283580-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

### INDOKOLÁS

A Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás – 3700 Kazincbarcika, Eszperantó u. 2. - engedélyes részére, a Borsodnádasd 058/1 hrsz.-ú ingatlanon lévő hulladékgyűjtő udvar csapadékvíz elvezetésének kivitelezési munkálataihoz 954-7/2012. számon vízjogi létesítési engedélyt adtunk ki.

A Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás (3700 Kazincbarcika, Eszperantó út 2.) 10896/2017/IK számú beadványában a Borsodnádasd 058/1 hrsz. alatti hulladékgyűjtő udvar csapadékvíz elvezetésének vízjogi üzemeltetési engedélyezését kérte.

A műszaki átadás-átvételi eljárásra 2015. szeptember 11-én került sor.

A benyújtott kérelem hiányosságai miatt a 35500/4121-2/2017.ált. és a 35500/4121-3/2017.ált. számú végzéseimmal hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki hiánypótlási kötelezettségének kérelmére történő hiánypótlási határidő hosszabbítást követően eleget tett.

**Az engedély kiadásához a természetvédelmi hatáskörében eljáró Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal BO/16/10157-2/2016. számon szakhatósági állásfoglalását előírással, az alábbi indokolással megadta:**

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés f) pontjában foglaltak alapján 35500/5861-4/2016. ált. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályt, hogy a Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás engedélyes részére a Borsodnádasd, 058/1 hrsz. alatti hulladékgyűjtő udvar csapadékvíz elvezetésének a vízjogi üzemeltetési engedélyezésére irányuló eljárás keretében szakhatósági állásfoglalást adjon.

A megvalósult csapadékvíz elvezetéssel érintett Borsodnádásd, 058/1 hrsz. alatti ingatlan nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, barlang felszíni védőövezetének, továbbá nem minősül egyedi tájértéknek.

A tárgyi vízjogi üzemeltetési engedély kiadásával a táj- és természetvédelem jogszabályban meghatározott követelményei a kérelemben foglaltak szerint érvényesülnek, ahhoz szakhatósági hozzájárulásomat megadom.”

A műszaki vezető nyilatkozata szerint a kivitelezés során alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek a 954-7/2012. számú, vízügyi hatóság által kiadott engedélyben foglalt követelményeknek.

A III. pontban szereplő műszaki tartalom összeállítása az előzőek figyelembevételével történt.

A kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

35500/4121-1/2017.ált. számon függő hatályú döntést hoztam, amely a Ket. 71/A.§(4) bekezdés értelmében nem lép hatályba, tekintettel arra, hogy jelen határozatommal az ügy érdemében a kérelem beérkezését követő 2 hónapon belül döntöttem.

Az engedély hatályát a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet 26.§ (1) bek. figyelembevételével állapítottam meg.

A rendelkező részben megállapított kibocsátási határértékeket a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 18. § alapján a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet (Rm.) 2. számú melléklete alapján, a 4. általános védettségi kategória befogadóira vonatkozóan meghatározott küszöbértékek figyelembevételével állapítottam meg a SZOE tartalom kivételével. A SZOE tartalom tekintetében a befogadó vízminőség védelme érdekében az olajfogó műszaki paramétereinek figyelembevételével egyedi határértéket állapítottam meg.

A területről elvezetésre kerülő tisztított csapadékvizek befogadója a Hódos patak, mely az (Rm.) 2. sz. melléklete szerint a 4. általános védettségi kategóriába tartozik.

A vízügyi felügyeleti kategóriát a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 21. §-ában foglaltak szerint eljárva határoztam meg.

A megépült vizilétesítmények beilleszkednek a vízgazdálkodás rendjébe, ezért a határozatomat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 29. § (1) bekezdése alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 5. és 21. §, és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (továbbiakban: Ket.) 71.§ (1) és 72.§ (1) szerint eljárva kiadtam.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1), illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A határozat elleni fellebbezési jogot a Ket. 98.§ (1) bek. biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a vízügyi és vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendeletben foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Miskolc, 2017. június 6.

**Lipták Attila tűzoltó dandártábornok  
tűzoltósági tanácsos  
megyei igazgató  
helyett és nevében**



**Kapják:**

1. Sajó-Bódva Völgye és Környéke Hulladékkezelési Önkormányzati Társulás - 3700 Kazincbarcika, Eszperantó út 2. (tv.)
2. Borsodnádásd Város Önkormányzata – 3671 Borsodnádásd, Alkotmány utca 3. (tv)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. (elektronikusan)
4. Vízikönyv (2 pld.)
5. Iratokhoz



#### **4.TULAJDONILAP MÁSOLAT**

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

B-A-Z Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály  
3600 Ózd Gyűjtő tér 1.

Oldal: 1/1

**Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat**

Megrendelés szám: 682822/4/2022

2022.04.07

Szektor : 53

BORSODNÁDASD

Külterület 058/1 helyrajzi szám

"címkézés alatt"

**I. RÉSZ**

Földrészlet területe változás előtt: 5410 (m2) tör. határozat: 35004/2016.06.08

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatai	terület	kat.t.jöv.	alosztály adatai
művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	ha m2	k.fill. ter. kat.jöv
			ha m2 k.fill

a Kivett hulladékgyűjtő udvar és 2 egyéb épület	0	1341	0.00
b rét	6	4069	6.35

A földrészlet összes területe: 5410 6.35

**II. RÉSZ**

1. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 36662/2005.07.08

eredeti határozat: 39229/2003.09.19

jogcím: adásvétel tulajdoni hányad: 1/1

jogcím: telekalakítás tulajdoni hányad: 1/1

jogállás: tulajdonos

név: BORSODNÁDASD VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

cím: 3671 BORSODNÁDASD Köztársaság út 12

törzsszám: 15726133

**III. RÉSZ**

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 36662/2005.07.08

Önálló szöveges bejegyzés kialakítva a 058 helyrajzi számú ingatlan megosztásából.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 35798/3/2012.06.18

Földhasználati jog (az építkező javára)

az ingatlan területéből 1197 m2 területet érint.

jogosult:

név: SAJÓ-BÓDVA VÖLGYE ÉS KÖRNYÉKE HULLADÉKKEZELÉSI ÖNKORMÁNYZATI TÁRSULÁS törzsszám:

15549989

cím : 3700 KAZINCBARCIKA Fő tér 4

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 35004/2016.06.08

Önálló szöveges bejegyzés épület építése.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap


Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap



## **5.VÍZMINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYVEK**

 <b>KISANALITIKA</b> Laboratóriumi Szolgáltató Kft. Laboratórium Székhely: H-3792 Sajóbábony, Gyártelep Telefon: +3646 549-231 Fax: +3646 549-231 Email: kisanalitika@kisanalitika.hu Web: www.kisanalitika.hu	<b>Vizsgálati jegyzőkönyv</b> <b>(felszíni víz)</b>	Jegyzőkönyvszám F-58/22
---	--	----------------------------

A NAH által **NAH-1-1613/2018** számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Megrendelő neve, címe: ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft.,  
3720 Sajókaza, külterület 082/21 hrsz. Beérkezés dátuma: 2022.03.29.  
Vizsgálatok kezdete: 2022.03.29.

Mintavétel helye, címe: Borsodnádasi Hulladékudvar,  
Borsodnádasi 058/1 hrsz. Vizsgálatok befejezése: 2022.04.11.  
Mintavevő: HÁROM KÖR DELTA  
Környezetgazdálkodási Kft.

Mintavétel dátuma: 2022.03.28. Mintavétel módja: akkreditált/nem akkreditált

Minta iktatószáma	1854/22
Minta megnevezése	Borsodnádasi HU-SZOE
Mintavételi módszer	pontminta
<b>Vizsgált paraméter</b>	<b>Vizsgálati eredmények</b>
Hexánnal extrahálható anyagok [mg/l] MSZ 1484-12:2002 8. fejezet	<2

A vizsgálati eredmények kizárólag a megvizsgált mintákra vonatkoznak, a mintavétel felelőssége a Mintavevőt terheli.  
A vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében másolható.  
A megadott eredményekkel kapcsolatban a kézhezvételtől számított 8 napon belül észrevételt tehet.

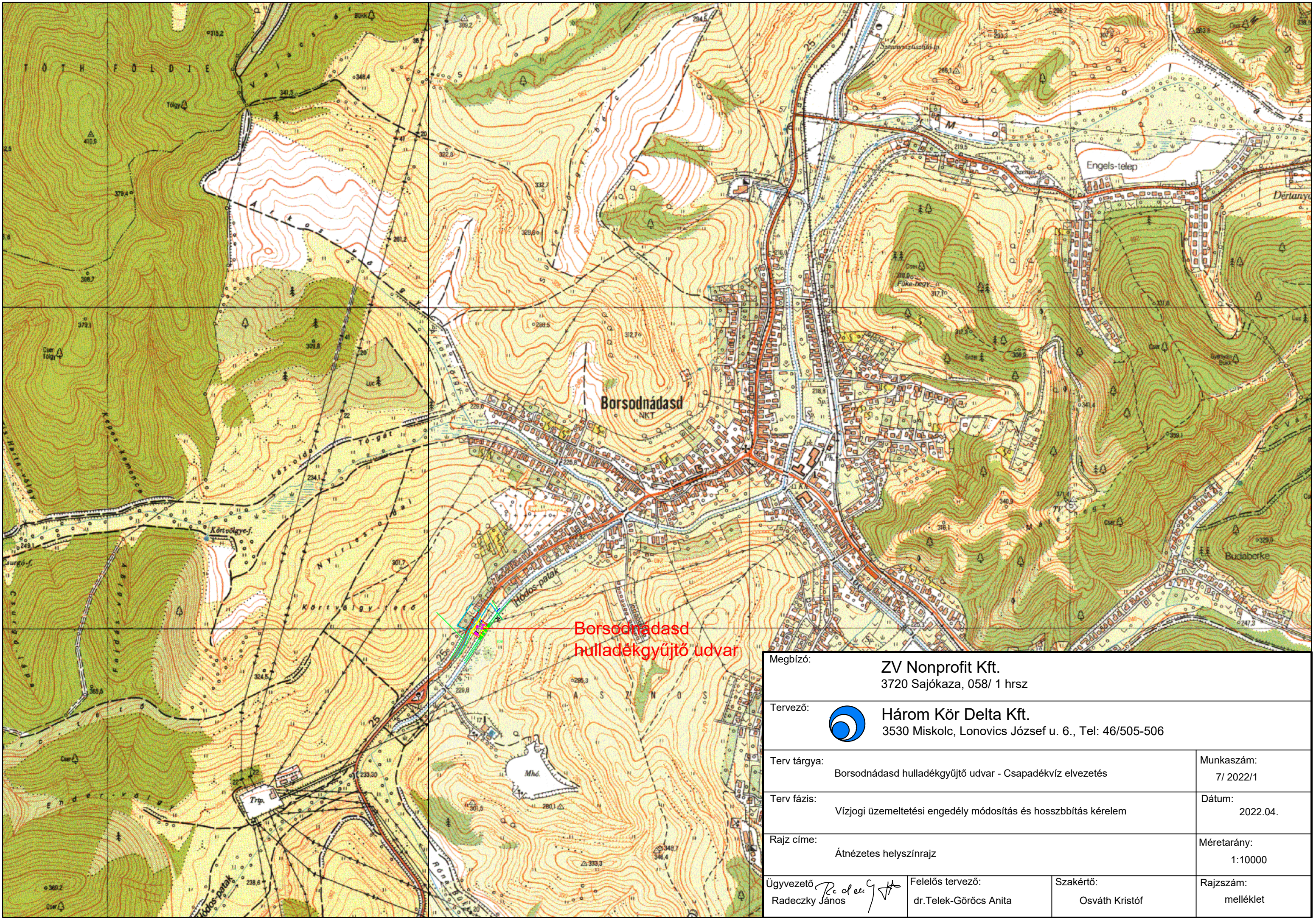
Sajóbábony, 2022. április 11.

  
Szabó Szilvia  
laboratóriumvezető

## **6.ÁTNÉZETES HELYSZÍNRAJZ**



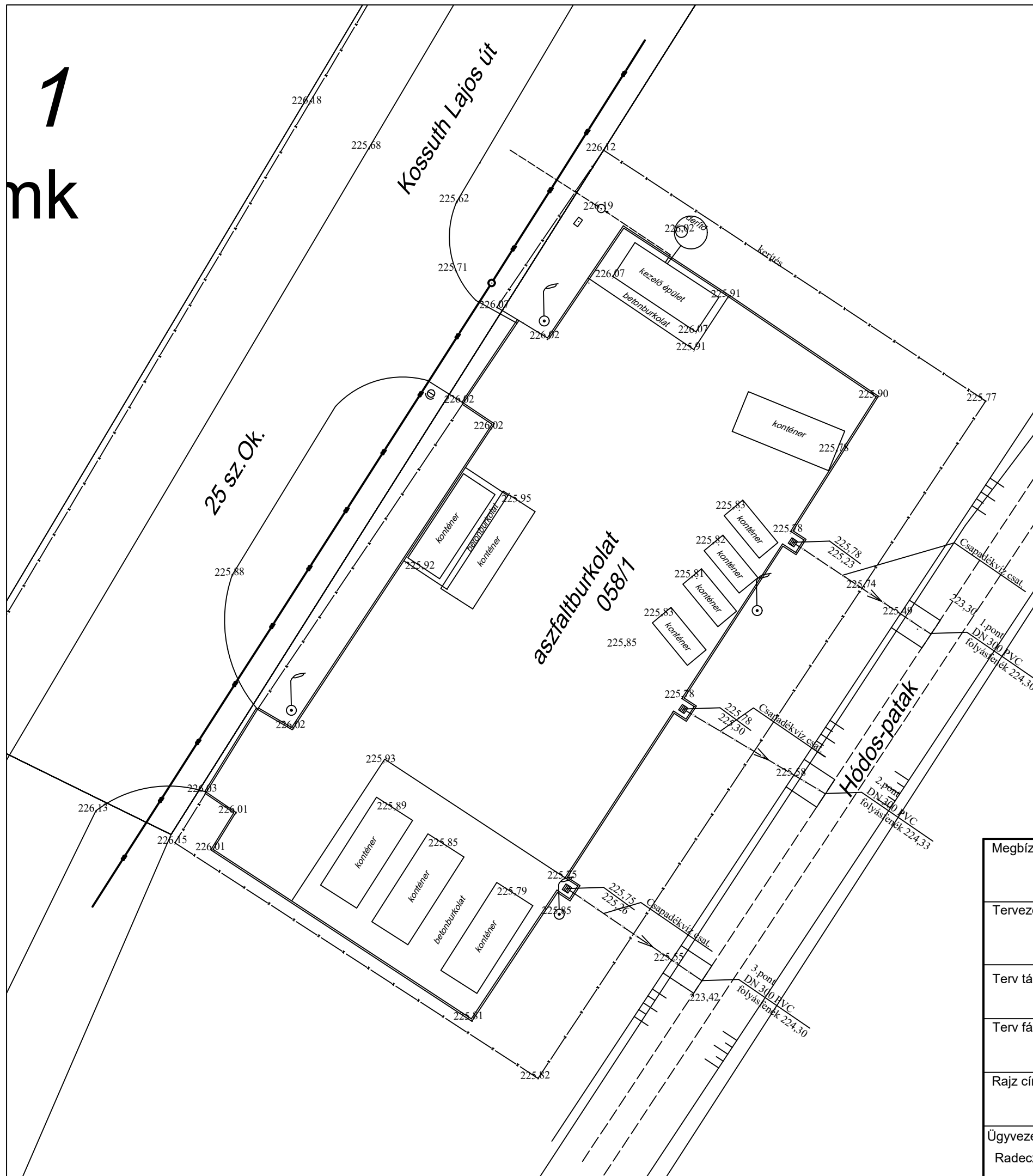
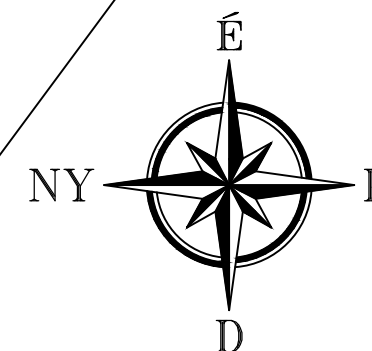



Megbízó:		ZV Nonprofit Kft. 3720 Sajókaza, 058/ 1 hrsz	
Tervező:		 Három Kör Delta Kft. 3530 Miskolc, Lonovics József u. 6., Tel: 46/505-506	
Terv tárgya:		Borsodnádásd hulladékgyűjtő udvar - Csapadékvíz elvezetés	Munkaszám: 7/ 2022/1
Terv fázis:		Vízjogi üzemeltetési engedély módosítás és hosszbbítás kérelem	Dátum: 2022.04.
Rajz címe:		Átnézetes helyszínrajz	Méretarány: 1:10000
Ügyvezető Radczyk János	Felelős tervező: dr.Telek-Göröcs Anita	Szakértő: Osváth Kristóf	Rajzszám: melléklet



## **7.RÉSZLETES HELYSZÍNRAJZ**

# 1



Megbízó: <b>ZV Nonprofit Kft.</b> 3720 Sajókaza, 058/ 1 hrsz	
Tervező:  <b>Három Kör Delta Kft.</b> 3530 Miskolc, Lonovics József u. 6., Tel: 46/505-506	
Terv tárgya: Borsodnádasd hulladékgyűjtő udvar - Csapadékvíz elvezetés	Munkaszám: 7/ 2022/1
Terv fázis: Vízügyi üzemeltetési engedély módosítás és hosszbbítás kérelem	Dátum: 2022.04.
Rajz címe: Részletes helyszínrajz	Méretarány: 1:250
Ügyvezető Radechky János	Felelős tervező: dr.Telek-Göröcs Anita
Szakértő: Osváth Kristóf	Rajkszám: melléklet

## **8.ÜZEMELTETÉSI SZABÁLYZAT**

Három Kör **DELTA** Környezetgazdálkodási Kft.

✉ 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.

Tel.: 46/505-506, 46/505-507

E-mail: [haromkor@haromkor.hu](mailto:haromkor@haromkor.hu)

Web: [haromkor.hu](http://haromkor.hu)



Megbízó: **ZV Nonprofit Kft.**  
**3720 Sajókaza, 082/21. hrsz.**

Munkaszám: **7/2022./1.**

**BORSODNÁDASD HULLADÉKGYŰJTŐ UDVAR**

**CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS**

**ÜZEMELTETÉSI SZABÁLYZAT**

**MISKOLC, 2022. MÁRCIUS-ÁPRILIS HÓ**



## ÜZEMELTETÉSI SZABÁLYZAT

### **1.Üzemeltető adatai**

<i>Megnevezés:</i>	ZV Zöld Völgy Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság
<i>Rövidített megnevezés:</i>	ZV Nonprofit Kft.
<i>Székhely:</i>	3720 Sajókaza, 082/21. hrsz
<i>Adószám:</i>	24708018-2-05
<i>Cégjegyzékszám:</i>	05-09-026137
<i>Cég fő tevékenysége:</i>	3811'08 Nem veszélyes hulladék gyűjtése
<i>Vezető tisztségviselő:</i>	Sztupák Péter (ügyvezető)
<i>Web:</i>	<a href="http://www.zoldvolgy.hu">www.zoldvolgy.hu</a>
<i>KÜJ:</i>	103 212 667

### **2.Telephely adatai**

<i>Létesítmény megnevezés:</i>	Hulladékgyűjtő udvar
<i>Létesítmény elhelyezkedése:</i>	3671 Borsodnádásd külterület, 058/1 hrsz.
<i>Terület tulajdonosa:</i>	Borsodnádásd Város Önkormányzata (3671 Borsodnádásd, Alkotmány utca 3.)
<i>Telek területe:</i>	5410 m <sup>2</sup>
<i>Telephely KTI száma:</i>	102 660 936
<i>Telepengedély nyilvántartási száma:</i>	192/2016. (Ózd Város Önkormányzatának Jegyzője) Határozat iktató száma: HVF/232-11/2016.
<i>Telephely központi EOY koordinátái:</i>	EOV X: 309 003 m    EOY Y: 738 158 m
<i>Telephely GPS koordináta:</i>	48.11844, 20.23117

A Borsodnádásdról Eger felé vezető 25-ös számú főút mellett, a „Borsodnádásd vége” tábla után bal oldalon található a hulladékudvar. A Borsodnádásdi Hulladékudvar a Kossuth Lajos utca felől közelíthető meg.

Minden szerdán és szombaton 8:00 – 16.00 között várja a lakossági beszállítókat.

Kezelő személyzet: 1 fő.

### **3.Megbízott laboratórium adatai**

A Borsodnádasi hulladékgyűjtő udvar területén mintázásra kerül csapadékvíz tisztító berendezésre rá-, és elfolyó tisztított csapadékvíz.

#### **Mintavétel helye:**

- Betonfelületeken összegyülekező, rácsos fedlappal fedett aknába összefolyó csapadékvíz,
- 3 bevezetési ponton a Hódos-patak felé elvezetett tisztított csapadékvíz.

Mintavételt végzi: Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.)

Laboratóriumi vizsgálatot végzi: KISANALITIKA Kft. Sajóbáony

### **4.Vonatkozó kibocsátási határértékek**

A **Borsodnádasi hulladékgyűjtő udvar** csapadékvízelvezető létesítményei a 954-7/2012. számú vízjogi létesítési engedélyben foglaltak szerint valósultak meg.

A BAZ Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság **35500/4121-13/2017. ált.** számon vízjogi üzemeltetési engedélyt adott ki a csapadékvízelvezető létesítmények fenntartására. **Az engedély érvényessége: 2022. június 30.**

Vízikönyvi szám: Hangony – Sajó/227.

Vízügyi felügyeleti kategória: IV.

A csapadékvizek befogadója a Hódos-patak (Borsodnádasi 057 hrsz.).

A telephely területéről a szénhidrogénnel szennyeződhet csapadékvizeket a Bárczy-féle olajfogó csatornaszem-szűrő berendezésen való tisztítás után szabad bevezetni a befogadó Hódos-patakba.

A befogadóba kibocsátásra kerülő tisztított csapadékvizek minőségének a következő kibocsátási határértékeknek kell megfelelniük:

SZOE: 5 mg/l (egyedi határérték)

Egyéb szennyezőanyagok vonatkozásában a tisztított csapadékvizek minőségének a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében a 4. általános védettségű kategória befogadóra vonatkozóan meghatározott kibocsátási határértékeket kell kielégítenie.

### **5.Általános előírások az üzemeltetésre**

Az üzemeltetőnek folyamatosan gondoskodnia kell a létesítmények karbantartásáról, állagmegóvásáról, környezetük rendben tartásáról.

A létesítmények üzemeltetése során a földtani közegbe, a felszíni és felszín alatti vizekbe szennyezőanyag nem kerülhet.

A vízi létesítményeket a mindenkor érvényes vízjogi üzemeltetés engedélyben meghatározott rend szerint kell üzemeltetni.

A szennyezések elkerülése érdekében az üzemeltető köteles a kialakított műtárgyak műszaki állapotának – vízzáróság, szivárgásmentesség – rendszeres ellenőrzésére, az észlelt hiányosságok, állagromlások megszüntetésére.

A megvalósult vízi létesítmények üzemeltetése során észlelt – a felszíni és felszín alatti vízkészleteket veszélyeztető – rendkívüli esemény/havária esetén a teendőkről az **Üzemi Kárelhárítási Terv rendelkezik.**

Az üzemelés során bekövetkező rendkívüli szennyezések, haváriák esetén a kár lokalizálást, elhárítást, jelentéseket az aktuális jóváhagyott Üzemi Kárelhárítási Tervben foglaltak szerint kell biztosítani.

A fertőző-, és járványügyi veszéllyel járó munkahelyek a 6/1999. (XII.1.) EOM rendelet értelmében a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről gondoskodni kell.

A 18/1998. (VI.3.) NM. rendelet 9. § (1) pontja szerint védőoltást biztosítani kell és rágcsőak megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében évente két alkalommal rágcső irtást kell végezni.

#### **6.Csapadékvízvezetékek és elvezető aknák**

A burkolt felületre hulló csapadékvíz a burkolat lejtési viszonyainak kialakításából adódóan Bárczy-féle csatornaszem szűrőkkel szerelt víznyelők felé áramlik. Az aknák felszín alatt vezetett zárt DN 300-KG PVC csővel vannak összekötve, melyeknek fenékvonalában kialakított 1%-os esés miatt gravitációs úton jut el a víz a befogadóba. A burkolt felület hosszanti oldala párhuzamosan fut a patakmederrel és a patakhoz közelebb eső részén került megépítésre 3 db rácsos víznyelő.

A burkolat lejtés viszonyai és a térburkolatot körülvevő kiemelt szegély megépülését követően a területre hullott csapadék a burkolatról csak a víznyelőkön keresztül tud távozni, ahol a csatornaszembe épített Bárczy-féle szűrő az esetleges olajos bemosódást megszünti, így a csapadékvíz természetes állapotában jut be a felszíni víz befogadóba.

Medervédelem létesült a bevezetés szelvényétől mind a patak folyásirányába, mind pedig azzal ellentétes irányba 3-3 m hosszban.

A telephelyen a beton víznyelő aknában elhelyezésre került Bárczy-féle csatornaszem szűrő berendezés.

A vízvezető képessége 10 l/s/db (400 m<sup>2</sup> felületről összegyűlő, 1 éves gyakoriságú csapadék esetén).

A berendezés ÉME engedélyének száma: É-17/2009.

A berendezés NMÉ száma: A-134-2016.

Az olajszűrő feladata megkötni a csapadékvízbe került olajat, szénhidrogéneket és a víztől elkülönülő egyéb szerves folyadékokat. Használatával a víz olajtartalma biztonságosan az élővízi határérték (2 mg/l) alatt tartható.

A berendezés üzemeltetése folyamatos felügyeletet nem, csak ellenőrzést és minimális karbantartást igényel.

#### **Üzemeltetői feladat:**

A csapadékvíz aknák telítettségének, állapotának ellenőrzése heti gyakorisággal.

A gravitációs csővezetékek ki tisztítása dugulás esetén.

A feltáró vagy helyreállítási munkát irányító vezető a munka megkezdése előtt köteles meggyőződni arról, hogy a csapadékvíz elvezető rendszer hibával egy időben elektromos kábel, vagy villamos felsővezeték szakadás, illetve gázvezeték meghibásodás nem történt-e, valamint

az életet, vagy vagyonbiztonságot veszélyeztető fás szárú növény a helyreállítási munkát akadályozza-e.

A kiemelt iszap és víz balesetmentes elvezetéséről, illetve elhelyezéséről gondoskodni kell, tekintettel az út- szennyezésére, csúszásveszélyre stb.

Az 1,0 m-nél mélyebb munkaárókba vagy munkagödörbe való lejárás biztonságáról – elmozdulás ellen rögzített – a várható igénybevételnek megfelelő teherbírású létrával kell gondoskodni.

A munkaárkokat, munkagödröket korláttal kell ellátni, és szükség szerint kellően megvilágítani. Munkagödör esetén 0,25 m és 1,25 m mélység között jelzőkorlátot, 1,25 m-t meghaladó mélységnél védőkorlátot, kell létesíteni.

Az olajleválasztó berendezések hosszú távú biztonságos működésének biztosítása érdekében a bennük összegyűlő kiszűrt olajszármazékokat az üzemeltető rendszeres időközönként arra jogosult szakcéggel elszállíttatja, a szűrő tölteteket elkoszolódás esetén cserélik vagy a SHC területére szállítják és ott tisztítják.

### **7.Csapadékvizek befogadóba (Hódos-patak) vezetése**

A hulladékudvar területére hulló csapadékvizek elvezetése nyílt vízfolyásba történik (Hódos-patak).

#### **Üzemeltetői feladat:**

A 3 db bevezetési pontnál a kitorkolló csővezeték havi rendszerességgel kell ellenőrizni, ill., nagyobb esőzések idején.

Minden esetben biztosítani kell a csővezetékek és nyílások átjárhatóságát.

### **8.Üzemeltetési napló**

A Borsodnádasdi hulladékgyűjtő udvar csapadékvíz elvezető rendszerének üzemeltetési naplója az irodahelyiségében található.

#### **A naplóban rögzítésre kerül:**

- Karbantartások időpontjai, elvégzett feladatok;
- Ellenőrzések dokumentálása;
- Akkreditált csapadékvíz vizsgálati időpontok;
- Rendkívüli események, karbantartások.

### **9.Munkakörök és a biztonsági követelmények**

A Borsodnádasdi hulladékgyűjtő udvar vízi létesítményeinek üzemeltetésért az engedélyes ZV Zöld Völgy Nonprofit Kft. ügyvezetője a felelős.

A tisztított csapadékvíz minőségét érintő méréseket, vizsgálatokat szerződéses vállalkozó, a vízmintavételt és vízvizsgálatot akkreditált laboratórium végzi.

#### **Munkavédelmi előírások:**

A kezelő a legelső munkába állásakor kötelezően orvosi vizsgálaton köteles megjelenni. Alkalmassága esetén védőoltásban kell részesíteni.

A szennyezett vízzel történő közvetlen érintkezés esetén fertőtlenítőszerrel kell kezelni, utána szappannal és körömkefével alapos kézmosást kell végezni.

A szennyezett vízzel történő közvetlen érintkezés esetén gumicsizmát, gumikesztyűt, PVC kötényt vagy nadrágot kell viselni.

A kezelő csak megfelelő munkavédelmi oktatás megtörténte után végezhet munkát. A munkavédelmi oktatást évente meg kell ismételni.

Engedély nélkül idegen a hulladékudvar területén nem tartózkodhat.

Dugulás felszabadítási munkák során az aknában tartózkodni tilos.

Felügyelet nélkül a kapukat zárva kell tartani.



## Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (46) 505-483 Fax: (46) 505-484

Cím: Miskolc 3525 Madarász Viktor utca 9. fszt 1.

Honlap: <http://www.bomek.hu>

Ügyszám: 05-185/2020

Kelt: 2020. november 12.

Ügyintéző neve: Balogh Babett

Tárgy: Továbbképzési kötelezettség teljesítésének igazolása

### HATÓSÁGI BIZONYÍTVÁNY

Igazolom, hogy

Név: **Radeczky János**

Lakcím: **3533 Miskolc Szegedi út 12.**

Kamarai nyilvántartási szám: **05-0782**

Végzettségek:

**okl. bányamérnök (száma: 399/1983, kelte: 1983/06/22)**

az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti továbbképzési kötelezettségének eleget tett.

A továbbképzési kötelezettség teljesítése alapján a **2025.11.12-ig tartó továbbképzési időszakban** a kérelmezőnek a névjegyzékben a következő jogosultsága szerepel:

**SZVV-3.9. - Vízfeltárás, kútfúrás, vízföldtani, vízbázis-védelem**

**SZVV-3.10. - Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás**

**SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő**

**SZKV-1.1. - Hulladékgyűjtési szakértő**

**SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő**

**SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő**

**SZÉM4 - Bányászati építmények szakértése**

Jelen hatósági bizonyítványt az építésügyi és építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 32. §-a és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 95. § (1) bekezdése alapján, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara által vezetett mérnök kamarai névjegyzéki nyilvántartásban rendelkezésre álló adatokból, valamint a jogosult kérelmére az általa benyújtott továbbképzési igazolások alapján adtam ki.



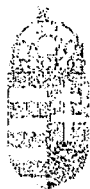
p. h.

.....  
Balogh Babett  
titkár

Kapják:

1. Radeczky János

2. Irattár



ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI  
ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG



mb. Főigazgató-helyettes

Iktatószám: 14/6945-3.2011.  
Ügyműködő: dr. Gerecz Nóra  
Szakmai ügyintéző: Molnárné Ercsényi Márta

SZ-004-2012.

## HATÁROZAT

**Köseső János** (lakik: 3529 Miskolc, Sályi L. u. 16. 3/1.) kérelmező, aki

született: 1963. 01. 15.

anyja neve: Köseső Zsuzsanna

diploma (oklevél) kiállítója, száma, kelte:

Debreceni Egyetem;  
Természettudományi Kar;  
T-90/2006.; 2006. február 10.

szakképzettség:

okleveles környezetkutató

**SZTV Élővilágvédelem**

szakterületeken a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés a) pont) ab) alpontja, a 8. §, valamint a 9. § (1) bekezdése alapján nyilvántartásba vettem, számára a szakértői tevékenységet engedélyezem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2012. február 13.

Tolnai Jánosné Dr.  
mb. főigazgató-helyettes