

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum helyszínrajza
M = 1:10 000

Három Kör *DELTA* Környezetgazdálkodási Kft.

✉ 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.

Tel.: 46/505-506 Fax: 46/505-508

E-mail: haromkor@haromkor.hu

Web: haromkor.hu



Megbízó: **CIRKONT-NEO Zrt.**
3527 Miskolc, Zsigmondy V. u. 34.

Munkaszám: **35-2/2020.**

SAJÓKAZAI HULLADÉKKEZELŐ CENTRUM OLAJOS VESZÉLYES HULLADÉKKEZELŐ TELEP

ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS

MISKOLC, 2020. MÁRCIUS

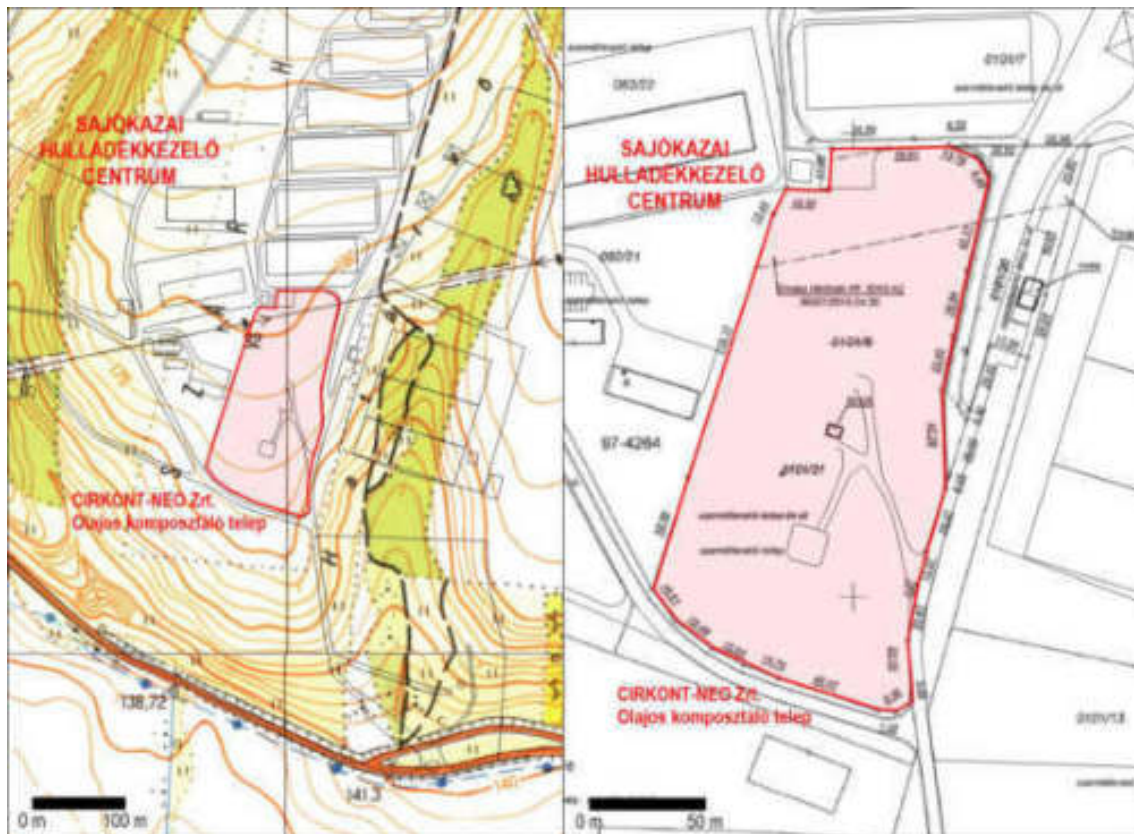
TARTALOM

1	A TERÜLET KORÁBBI ÉS TOVÁBBI HASZNÁLATÁNAK BEMUTATÁSA.....	3
1.1	A terület bemutatása.....	3
1.2	A terület korábbi képe	3
1.3	A terület természetföldrajzi adottságai, élővilága.....	3
1.3.1	Földrajzi adottságok, geomorfológia.....	3
1.3.2	Éghajlat.....	4
1.3.3	Földtani viszonyok és talajok.....	4
1.3.4	Felszíni és felszín alatti vizek.....	5
1.3.5	Élővilág, természetvédelmi adatok.....	6
1.4	A területhasználat története	7
1.5	A terület további használatának részletes bemutatása	9
1.6	A területen folytatott tevékenység során felhasznált, előállított vagy kibocsátott veszélyes anyagok szennyező hatása.....	9
1.7	A korábbi tevékenység környezetszennyező hatása, havária események	9
1.8	A területen és annak környezetében tárolt veszélyes anyagok	9
1.9	Területhasználati besorolás, érzékenységi kategóriák.....	10
1.10	A terület tulajdonosa, használója	11
2	A FELSZÍN ALATTI VIZEK, A FÖLDTANI KÖZEG ÁLLAPOTÁNAK BEMUTATÁSA.....	12
2.1	Az alapállapot meghatározása vizsgálatok alapján	12
2.1.1	Az alapállapot-jelentés készítője.....	12
2.1.2	A vizsgálati módszerek.....	12
2.1.3	A szennyező anyagok és határértékekhez viszonyított koncentrációjuk.....	13
	FÜGGELÉK	26

1 A TERÜLET KORÁBBI ÉS TOVÁBBI HASZNÁLATÁNAK BEMUTATÁSA

1.1 A terület bemutatása

A CIRKONT-NEO Zrt. olajos veszélyes hulladékkezelő telepe a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumon (SHC) belül helyezkedik el, Sajókaza külterületén, a 0101/21 hrsz.-ú ingatlanon. Az ingatlan *művelés alól kivett terület, személtlerakó telep*. A vizsgált terület 1 : 10.000 méretarányú áttekintő térképet a *Függelékben* mellékeljük. Az olajos veszélyes hulladékkezelő telep elhelyezkedését az alábbi ábra mutatja be.



1. ábra: A telephely elhelyezkedése és helyrajzi száma

A telepet befoglaló EOY koordinátái az alábbiak:

- EOY Y [m]: 766 900 – 767 100
- EOY X [m]: 328 100 – 328 400

1.2 A terület korábbi képe

A terület korábbi használatát, beépítettségének és felszínborítottságának változását legjobban bemutató 2005, 2010, 2014 és 2019. évi légi felvételeket és Google Earth műholdfelvételeket a *Függelékben* mellékeljük. A területhasználat változásáról az 1.4 fejezet szól.

1.3 A terület természetföldrajzi adottságai, élővilága

1.3.1 Földrajzi adottságok, geomorfológia

A CIRKONT-NEO Zrt. olajos veszélyes hulladékkezelő telepe a Sajó folyó bal parti övezetében, Sajókaza községtől K-re, a nagyjából É-D-i lefutási irányú Orbán-völgy és Határ-

völgy között emelkedő Szár-hegy É-i irányban emelkedő gerincén, 160-180 mBf közötti magasságban helyezkedik el. A területre jellemző felszínformákat a domboldalokról és dombhátról lefutó egykori időszakos vízfolyások alakították ki. A hulladéklerakó térségében korábban mélyműveléses szénbányászat folyt, azonban a tevékenység nyomai ma már nem láthatók a területen.

1.3.2 Éghajlat

A vizsgált terület éghajlata mérsékelt hűvös, mérsékelt száraz. A jellemző évi középhőmérséklet 8,5-9,2°C, a vegetációs időszakban 15,5-15,8°C. Az utóbbi évtizedben kismértékű, de folyamatos emelkedés figyelhető meg, elsősorban a nyári időszak napi hőmérséklet-maximumainak tekintetében, egyre gyakoribbak a szélsőséges időjárási körülmények. Az éves csapadékösszeg átlagban 600 mm/év körül alakul, legnagyobb mennyiségek a késő tavaszi-nyári, valamint késő őszi időszakban esnek, szélsőségekre itt is lehet számítani. Az évi párolgás értéke 675 mm környékén mozog. A leggyakoribb szélirány az ÉNy-i, az átlagos szélsébség 2 m/s körüli, a szélcsendes napok aránya éves viszonylatban 10% körül mozog.

1.3.3 Földtani viszonyok és talajok

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum térségének medencealjzatát változatos kifejlődésű, a medence több pontján is felszínre bukkanó, mélybe zökkenő devon korú mészkő és agyagpala alkotja. Az aljzatra miocén korú, változatos kifejlődésű riolittufa képződmények települtek. A depónia térségében korábban mélyműveléssel, jelenleg külfejtéssel (Sajókaza III. „Kacola” bányatelek) bányászott kőszéntelepességgel összlet fekszik az ún. felső riolittufa (tufit, tufás agyag), illetve közvetlenül finomhomokos agyag, aleurit alkotja.

A lerakó környezetében a pleisztocén-holocén kori összlet egymástól eltérő plaszticitású agyagrétegekből áll, benne elszórtan kis vastagságú (0,2-0,5 m), egymással nem összefüggő finomhomokos rétegek, lencsék találhatók. Az olajos veszélyeshulladék-kezelő telep térségében ezek a rétegek nem kapcsolódnak sem a Sajó völgyben a felszínen lévő, 1,2-3,5 m vastagságú agyagréteg alatt települt, iszapos-agyagos kavics-homokos kavics folyami teraszképződményekkel, sem pedig a széntelepességgel miocén vízvezető képződményeivel. A Sajó teraszának kiemelkedési vonala gyakorlatilag egybe esik a Sajó-völgy és a dombvidék találkozásának vonalával (a 2604 sz. út nyomvonalával).

A hulladéklerakó területén és környezetében túlnyomórészt agyagbemosódásos barna erdőtalajok, alárendelten pedig réti öntéstalajok fordulnak elő. Az agyagos vályogtalajok fő talajképző közete az agyag, a talajok genetikailag a nem podzolos, agyagbemosódásos barna erdőtalaj típusba tartoznak. Vízgazdálkodásuk alapján a nagy vízraktározó képességű, jó víztartó kategóriába tartoznak. Szerves anyag készletük viszonylag csekély, alig éri el a 100-200 t/ha értéket. A talajok pH-értéke jellemzően 4,6-5,5 közötti, gyengén savas kémhatású. A földtani viszonyok és a talajok részletes jellemzése a felülvizsgálati dokumentáció *4.4 fejezetében* olvasható.

Az olajos veszélyeshulladék-kezelő telep térsége földtani és talajmechanikai szempontból is jól megkutatottnak tekinthető. A területen az utóbbi években-évtizedekben több alkalommal is végeztek földtani célú kutatást, melyek során számos kis- és közepes mélységű kutatófúrást, valamint talajmechanikai fúrásokat és geofizikai méréseket is végeztek. Az eredmények alapján

kijelenthető, hogy a telephelyen rendelkezésre állnak a veszélyes hulladék lerakására szolgáló létesítmények kialakításához és üzemeltetéséhez szükséges kedvező földtani körülmények.

1.3.4 Felszíni és felszín alatti vizek

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum térségének legfontosabb vízfolyása a Sajó folyó, amely a teleptől kb. 2 km-re D-i irányban húzódik. A folyó vize közepesen tiszta, vízjárására jellemzőek a tavaszi hóolvadások és az őszi esőzések idejére tehető árvizek, valamint a késő nyári-őszi alacsony vízállások.

A lerakó szűkebb környezetében, a Határ-völgyben eredetileg időszakos vízfolyás húzódott, mely a kommunális hulladéklerakó telep kialakítása során, annak felső végén egy terelő gáttal lett lezárva, így a terület közvetlen közelében nem található felszíni vízfolyás. Jelentősebb állóvizek a térségben a Sajó-völgyben találhatóak, ezek az egykori bányászati tevékenység során maradtak vissza. Ilyen tavak a térségben a Sajó bal partján találhatóak, 5-10 ha közötti vízfelülettel. A bányatavak távolsága a lerakótól kb. 1,5-2 km.

A felszín alatti vizekkel kapcsolatban elmondható, hogy a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum térségében található vízvezető összletek alapvetően három típusba sorolhatók:

- a Sajó-völgy talajvíztartó porózus teraszképződményei,
- a Határ-völgy felszín közeli agyagos-finomhomok-lencsés képződményei,
- a Határ-völgy alatt húzódó porózus összletben lévő víztartó rétegek.

A Sajó porózus, inhomogén vízvezető kavicsos-homokos összletei horizontálisan nagy kiterjedésűek, és mind horizontálisan, mind vertikálisan hidraulikus kapcsolatban állnak egymással. A rétegek átlagos szivárgási tényezője 10^{-3} - 10^{-4} m/s nagyságrendű. A kavicssterasz fedőösszlete a Sajó-völgy középső szakaszán kb. 5 m vastagságú, a felszín közeli részén humuszos, világos barna agyag.

A mértékadó nyugalmi talajvízszint a Sajó-völgyben ezen szakaszán a terep alatt 5-7 m között, kb. 131-132 mBf szinten valószínűsíthető. A talajvíz áramlása a völgy lejtésével párhuzamos, DK-i irányú. A lerakó területének D-i részén, a Sajó-völgy pereménél a Sajó víztartó összletei már kiemelkednek, így ezekre a képződményekre a veszélyeshulladék-lerakó csarnokai és létesítményei nincsenek hatással.

A Határ-völgyi sekély agyagos összletben elszórtan megtalálható iszapos, finomhomokos lencsék szintén talajvizet tárolhatnak. Ezek a lencsék azonban sem egymással, sem a Sajó terasz kavics rétegével nincsenek hidraulikus kapcsolatban. Ezt a területen mélyített kutatófúrások és a monitoring kutak fúrási tapasztalatai, valamint a monitoring rendszer üzemeltetési eredményei is megerősítik. A lerakó területén nagyobb mennyiségű vizet a széntelepes összlet miocén vízvezető horizontjai tárolnak, melyek terepszint alatti nagyobb mélységben találhatóak meg.

A mértékadó nyugalmi vízszint a lerakó területén a terep alatt kb. 2,5-7,5 m-ben található (155-175 mBf között). A terepi adottságoknak megfelelően, melyet jó közelítéssel követ a nyugalmi talajvíznívó, a meredek völgyben felfelé haladva nő a nyugalmi talajvízszint mélysége, és a tengerszint feletti magassága. A talajvíz áramlási iránya a területen a monitoring kutak vízszintje és a geofizikai vizsgálatok alapján a völgygel párhuzamos, közel D-i irányú.

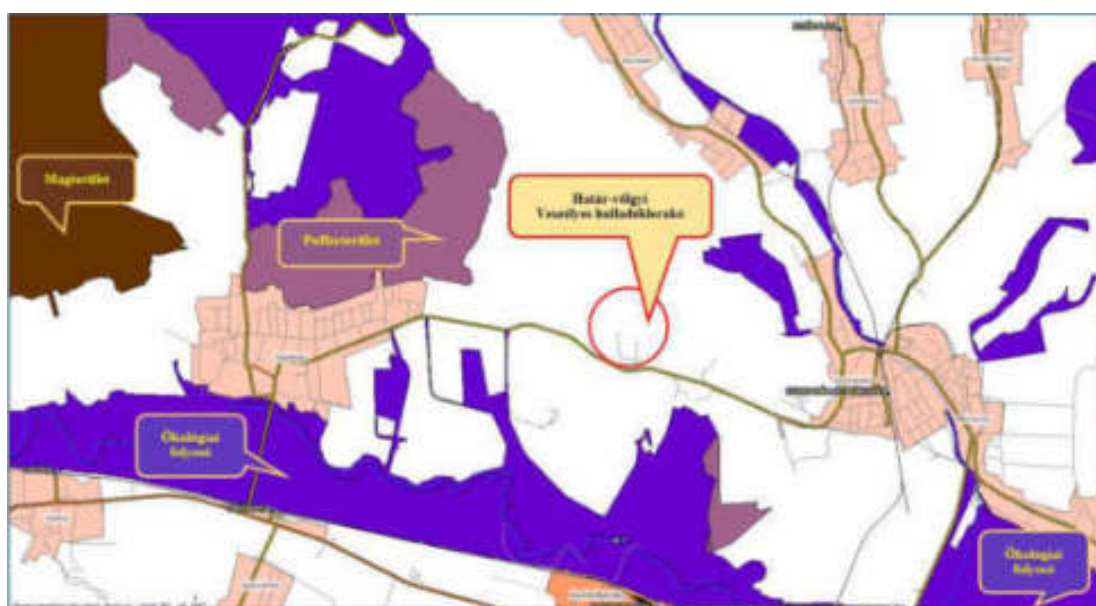
1.3.5 Élővilág, természetvédelmi adatok

A Határ-völgy nyugati szomszédságában, a Határ- és Orbán-völgyeket elválasztó Szár-hegy gerincén helyezkedik el a CIRKONT-NEO Zrt. olajos veszélyes hulladékkezelő telephelye. A gerincre egykor jellemző, természet közeli élőhelyek már évtizedekkel korábban eltűntek.

Az olaj veszélyes hulladékkezelő telep létesítményei Natura 2000 (különleges madárvédelmi és/vagy különleges természetmegőrzési) területet nem érintenek, az Országos Területrendezési Terv 3.1 számú mellékletében bemutatott (térképileg lehatárolt) az Ökológiai Hálózat övezetébe tartozó területek (magterület, pufferterület, ökológiai folyosó) az olajos veszélyes hulladékkezelő létesítmények szűkebb környezetben nem találhatók (lásd az alábbi ábrák).



2. ábra: Természetvédelmi Információs Rendszer közönségszolgálati modul „Natura 2000” fedvénnyel kiegészített tájékoztató térképe. Forrás: <http://geo.kvvm.hu/tir/viewer.htm>



3. ábra: TIR közönségszolgálati modul „Ökológiai hálózat” fedvénnyel kiegészített, tájékoztató célú térképe. Forrás: <http://geo.kvvm.hu/tir/viewer.htm>

A Határ-völgy, az Orbán völgy, és a völgyek között emelkedő Szár-hegy és térségének élővilága az elmúlt 20 évben több alkalommal is vizsgálat tárgyát képezte. A legrészletesebb vizsgálatok a hulladékkezelő centrum létesítésének – 90-es évek második fele – kezdeti időszakához köthetők, ekkor még nagyobb arányban boríthatta természetesebb növényzet a meredekebb oldalakat, vízmosás-szerű völgyaljakat.

A délies kitettségű, a Sajó völgyére néző lejtők eredeti (potenciális) vegetációja a cseres-tölgyes (*Quercetum petraeae-cerris* Soó 1957) lehetett. A potenciális növénytakaró helyén az elmúlt évszázadokban lezajlott, részben erdő-, jórészt mezőgazdasági eredetű terület beavatkozások hatására különböző természetességi állapotú, többnyire zavart másodlagos gyepek léteznek, erősebben cserjésedő részekkel, elszórtan facsoportokkal. E cserjésedő foltok, facsoportok, másodlagos gyepek között mára többségében felhagyott szőlő- és gyümölcsparcellákat találunk. Jelentős a gyomok aránya, valamint egyes tájidegen elemek (*Solidago* sp., *Robinia pseudoacacia*) elemek megjelenése, néhol előretörése.

A hulladékkezelő centrum környezetében a mai napig kivehető, hogy mely területek voltak alkalmasak az ember számára és hol maradt/maradhatott meg a természetszerű növényzet. Ilyen, az ember által kevésbé bolygatott képet mutat a Határ-völgy északi, telephatároló kerítésen kívüli folytatása, ahol tövises-cserjés (*Prunus spinosa*, *Crataegus monogyna*, *Rosa* sp., *Cornus sanguinea*, *Euonymus europaeus*) áthatolhatatlan bozót húzódik északi irányban. A cserjék fölé itt-ott őshonos fajok egyedei (*Acer campestre*, *Ulmus minor*, *Quercus* sp.) magasodnak. A fákon, bokrokon *Humulus lupulus*, esetleg *Echinocystis lobata* képezhet fátyoltársulást. A cserjésekkel szomszédos különböző kitettségű lejtőkön zömmel másodlagos eredetű, a természetes szukcesszió különböző fokán álló gyeses élőhelyek (*Calamagrostis epigeios*, *Elymus repens* dominanciával) léteznek, szintén a hulladékkezelő telep határán már kívül eső felszíneken.

Az olajos komposztáló terület közvetlen környezete zavart, másodlagos élőhelyek otthona, egyes helyeken nyílt foltokkal, gyepterületekkel. **Védett növények, társulások az olajos hulladékkezelő telep környezetében nem fordulnak elő, védett állatok (elsősorban repülő rovarok, madarak) egyedei táplálkozási, céllal kereshetik fel a fentebb említett, másodlagosan kialakult élőhelyeket.**

1.4 A területhasználat története

A vizsgált terület közvetlen környezete:

A CIRKONT-NEO Zrt. olajos veszélyes hulladékkezelő telepe a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén található.

Az olajos komposztálótól közvetlenül É-i irányban találhatóak a CIRKONT-NEO Zrt. veszélyeshulladék-lerakó depóniái (I.-VI. depóniák). A veszélyeshulladék-lerakó I. depóniáját 2003-ban helyezték üzembe, megtelése után rekultivációjára 2009-ben került sor. A II. depónia 2007-ben kezdte meg működését, és 2009-ben meg is telt. Rekultivációja 2011-ben történt meg. A III. depóniát 2009-ben alakították ki. A csarnok 2011-ben telt meg, a depóniát 2012-ben rekultiválták. A IV. csarnokot 2011-ben adták át, a depónia rekultivációját 2013-ban végezték el. Az V. lerakó csarnok 2015-től üzemelt, rekultivációja 2019-ben valósult meg. Jelenleg a VI. számú depónia kivitelezési munkálatai zajlanak, mely elkészülte után hamarosan megkezdí működését.

A vizsgált teleptől ÉK-i irányban helyezkedik el a Határ-völgyben üzemelt három monodepónia (I., II. és III. depóniák), melyek a térség ipari üzemében keletkező veszélyes hulladékok szakszerű és hosszú távú ártalmatlanítását, lerakását biztosították. A monodepóniákat, miután megteltek, rekultiválták.

Az olajos veszélyes hulladékkezelő teleptől közvetlenül K-re található a CIRKONT-NEO Zrt. üzemviteli épülete, kissé távolabb pedig a Zrt. által üzemeltetett Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó létesítményei. A Határ-völgyi lerakó I. üteme 2012-ben kezdte meg működését. Az I. csarnok megtelte után egy további, II. számú veszélyeshulladék-lerakó csarnokot létesítettek, jelenleg itt zajlik a hulladék-elhelyezés. A Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó I. ütemét rekultiválták.

A vizsgált teleptől DK-i irányban a Határ-völgyi rekultivált kommunális hulladéklerakó depóniája helyezkedik el. Az olajos komposztálótól D-re található a ZV Zöld Völgy Kft. hulladékszállító járműveinek gépszíne, és a cég konténereinek tároló telepe.

Az olajos komposztáló területtől Ny-ra található a ZV Zöld Völgy Kft. irodaháza (üzemvitel és szociális épületek, parkoló, gépszín), valamint a kommunális hulladékkezelő telep válogatóműve, illetve a biológiailag lebomló hulladékok komposztáló területe. Kissé távolabb, szintén Ny-ra helyezkedik el a ZV Zöld Völgy Kft. Orbán-völgyi nem veszélyes hulladéklerakó depóniája, és kapcsolódó létesítményei.

A vizsgált terület:

A CIRKONT-NEO Zrt. olajos veszélyes hulladékkezelő telepén szénhidrogén-tartalmú veszélyes hulladékok komposztálással történő ártalmatlanítását végzik. A tevékenység magába foglalja a beszállított olajos veszélyes hulladékok „Terra-Vita” eljárással végzett hulladék-komposztálását, majd a komposztált anyag hulladéklerakón, takaróföldként történő hasznosítását.

Az olajos veszélyes hulladékkezelő telep 2016. májusáig az ÉHG Észak-magyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. üzemeltetésében állt, ezt követően a telephely működtetését a CIRKONT Hulladékgazdálkodási Zrt. vette át. 2017 óta a telephely a CIRKONT-NEO Zrt. üzemeltetésében áll.

Az olajos komposztáló telepen eredetileg az alábbi létesítményeket alakították ki:

- manipulációs terület,
- raktár,
- csurgalékvíz-gyűjtő rendszer tároló medencékkel,
- csapadékvíz-elvezető rendszer.

A komposztáló telep mellett az adalékanyagok, és szerves anyagok valamint a komposztálás során használt gépek tárolására 2018-2019-ben fedett gépszín épült. A fedett szín aljzata, és az előtte lévő terület egy része közvetlenül a komposztáló térbetonjához kapcsolódik. A csarnok térbetonját olyan módon alakították ki, hogy a területre hulló, esetlegesen szennyeződő csapadékvíz a csurgalékvíz-tárolóba folyjon. A térburkolat, és az épület alatt a szennyezett csapadékvíz talajba jutásának elkerülésére 1 réteg hegesztett kivitelű HDPE fóliát terítettek.

A vizsgált helyszínen lévő létesítmények részletes bemutatását, a telepen folytatott tevékenység pontos ismertetését, valamint a kezelt olajos veszélyes hulladékok típusát, és mennyiségét a felülvizsgálati dokumentáció *3.1 fejezete* tartalmazza.

1.5 A terület további használatának részletes bemutatása

A CIRKONT-NEO Zrt. olajos veszélyes hulladékkezelő telepén a továbbiakban is folytatni tervezik a jelenleg is folytatott tevékenységet, tehát a beszállított olajos veszélyes hulladékok komposztálását, majd hasznosítását hulladéklerakón (takaróföldként történő) elhelyezéssel. A tevékenység részletes bemutatását a felülvizsgálati dokumentáció *3. fejezete* tartalmazza.

Az olajos veszélyes hulladékkezelő telep környezeti elemekre (földtani közeg, felszín alatti vizek) gyakorolt hatásait nyomon követő monitoring rendszer (SKF-6 és SKF-7 jelű monitoring kutak) mintavételezése a továbbiakban is a korábbiakhoz hasonlóan történik majd, az esetleges környezeti kibocsátások jelzésére. A részleteket a felülvizsgálati dokumentáció *3.2 és 4.2.11 fejezete* tartalmazza.

1.6 A területen folytatott tevékenység során felhasznált, előállított vagy kibocsátott veszélyes anyagok szennyező hatása

A területen folytatott tevékenység során kezelt, olajos veszélyes hulladékok a megfelelő műszaki védelem mellett, és a technológiai fegyelem betartása mellett nem okozhatnak szennyezést a földtani közegben, és a felszín alatti vizekben. A manipulációs terület betonnal fedett, oldalain 30 cm magas peremmel ellátott. A betontálca alá csurgalékvízgyűjtő-rendszer, valamint szigetelő fólia is beépítésre került, így az esetlegesen keletkező csurgalékvizet összegyűjtése és elvezetése megoldott, tehát a műszaki kialakítás megfelelő védelmet biztosít az esetleges szennyeződések elkerülésére.

A telephelyen alkalmazott technológia és kezelt hulladékok bemutatását, valamint a műszaki védelem részletes leírását a felülvizsgálati dokumentáció *3.2 fejezete* tartalmazza. A telephelyen kezelt anyagok felsorolását. A felszín alatti vizek állapotát vizsgáló monitoring rendszer bemutatását, és a vízvizsgálatok eredményeinek ismertetését jelen dokumentáció *2.1.3 fejezete*, valamint a felülvizsgálati dokumentáció *4.2.11 fejezete* tartalmazza.

1.7 A korábbi tevékenység környezetszennyező hatása, havária események

A vizsgált területen a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum részeként megépült olajos komposztáló telep létesítése előtt nem folyt emberi tevékenység, így ebből az időszakból nincs tudomásunk a környezetet szennyező vagy veszélyeztető eseményekről.

Az olajos veszélyes hulladékkezelő telep működésének megkezdése (1999) óta nincs tudomásunk a telephelyen bekövetkezett havária eseményről.

1.8 A területen és annak környezetében tárolt veszélyes anyagok

A CIRKONT-NEO Zrt. olajos veszélyes hulladékkezelő telephelyén, a technológiában hasznosítható szénhidrogén-tartalmú veszélyes hulladékok körét a telephely egységes környezethasználati engedélye szabályozza, melyet legutóbb a BO-08/KT/3305-8/2017. számú

(a technológiában felhasználható hulladékok köre), valamint a BO-08/KT/12066-3/2017. számú (névátírás a CIRKONT-NEO Zrt. részére) határozatban módosítottak.

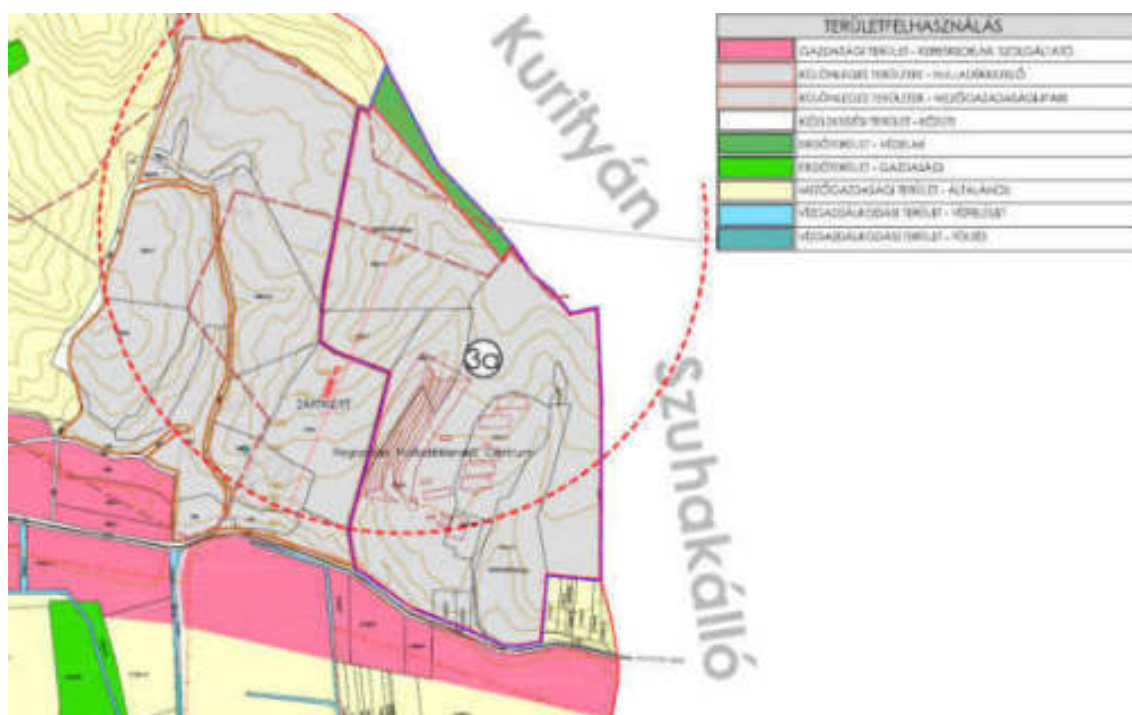
A telepen kezelt hulladékok körét és mennyiségét a felülvizsgálati dokumentáció 3.1.2 fejezete részletesen mutatja be.

Az olajos komposztáló telephely térségében találhatóak a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum nem veszélyes (ZV Zöld Völgy Kft.) és veszélyes (CIRKONT-NEO Zrt.) hulladékok kezelésére és tárolására szolgáló létesítményei. A telephely területétől É-i irányban találhatóak a Veszélyeshulladék-lerakó I.-VI. számú depóniái (I.-V. depóniákat már rekultiválták), K-i irányban három rekultivált monodepónia található, melyekben a korábbi szabályozás szerinti három kategóriának megfelelően rakták le a veszélyes hulladékokat. A lerakó DK-i szomszédságában a Határ-völgyi veszélyhulladék-lerakó rekultivált I., és jelenleg is üzemelő II. csarnokai találhatóak. A teleptől kissé távolabb, Ny-ra helyezkedik el a ZV Zöld Völgy Kft. Orbán-völgyi nem veszélyes hulladéklerakó depóniája, és kapcsolódó létesítményei.

Mindegyik depónia a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendeletben előírt feltételeknek megfelelően került kialakításra. Ellenőrzésük a beépített geofizikai monitoring rendszerek, valamint a csurgalékvizek, és a felszín alatti víz vizsgálatának segítségével történik. A vízvizsgálatokat negyedéves gyakorisággal, akkreditált módon végzik.

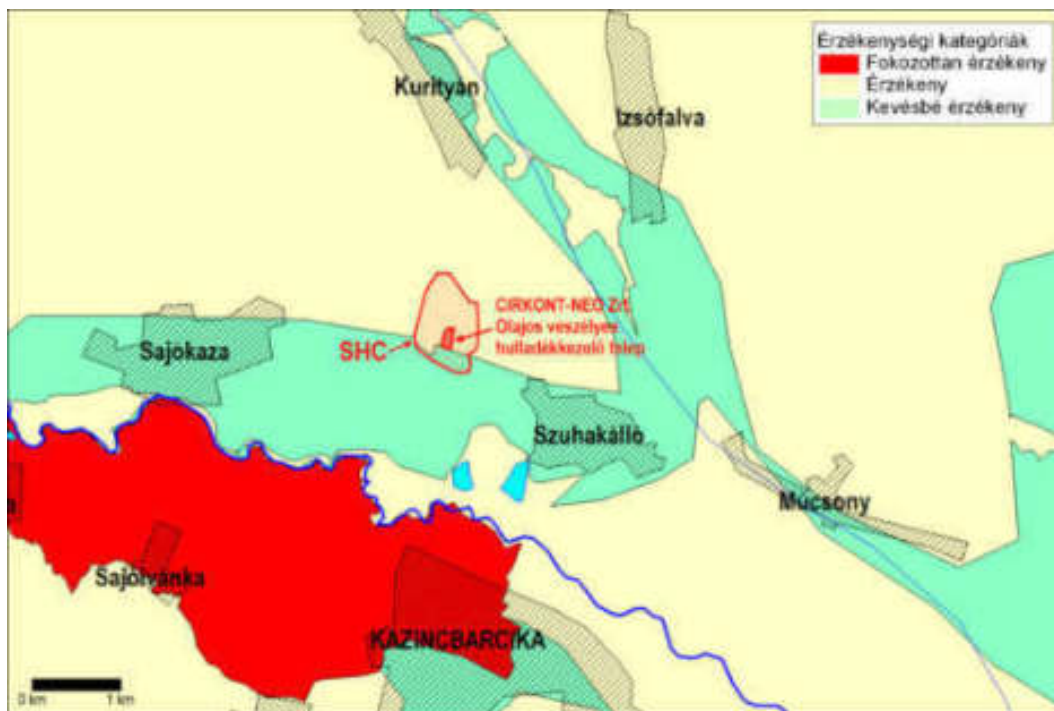
1.9 Területhasználati besorolás, érzékenységi kategóriák

Sajókaza község hatályos településszerkezeti terve szerint a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területének besorolása *különleges terület, hulladékkezelő telep*, mint az a következő ábrán is látható.



4. ábra: Sajókaza településszerkezeti terve – részlet

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 Sajókaza település *érzékeny* besorolású, míg a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum veszélyeshulladék-lerakó csarnokok környezetének érzékenységi besorolása: *érzékeny*, mint az a következő ábrán is látható.



5. ábra: A vizsgált terület érzékenysége felszín alatti vizek szempontjából

1.10 A terület tulajdonosa, használója

Tulajdonos

és használó: CIRKONT-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt.

Székhely:

3527 Miskolc, Zsigmondy V. u. 34.
Tel.: +36-46-509-802, +36-46-505-930
Fax: +36-46-509-729
E-mail: cirkont@cirkont.hu

2 A FELSZÍN ALATTI VIZEK, A FÖLDTANI KÖZEG ÁLLAPOTÁNAK BEMUTATÁSA

2.1 Az alapállapot meghatározása vizsgálatok alapján

2.1.1 Az alapállapot-jelentés készítője

Megnevezés: Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft.

Székhely: 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.
Tel.: 46/505-506, 505-507
Tel./fax: 46/505-508
E-mail: háromkor@háromkor.hu

Környezetvédelmi szakértői tevékenység végzésére jogosító engedélyek száma:

- ❖ Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara 05-158/2015 ügyszámú hatósági bizonyítványa, kamarai nyilvántartási szám: 05-0782.
- ❖ Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség SZ-004-2012. számú határozata.

Akkreditáció száma, hatálya:

- A Kft. a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-7-0051/2019. számon akkreditált mintavevő szervezet.
- Az akkreditált státusz 2024. február 7-ig érvényes.

2.1.2 A vizsgálati módszerek

A CIRKONT-NEO Zrt. olajos veszélyes hulladékkezelő telepének területén, a tevékenység környezeti elemekre (földtani közeg, felszín alatti vizek) gyakorolt hatásának nyomon követésére 2 db monitoring kutat (SKF-6 és SKF-7) létesítettek.

A monitoring kutak a teleptől D-i irányban, a talajvízáramlás szerinti alvízi oldalon helyezkednek el, így döntő szerepük lehet a telephelyről származó esetleges hatások felmérésében. Ezek a kutak az alapállapot jellemzésére is alkalmasak, mert közvetlenül a komposztáló terület (betontálca) mellett (attól kb. 25-30 m-re DK-i irányban) találhatóak, és még a tevékenység megkezdése előtt mélyítették azokat.

A felülvizsgálati dokumentáció 4.2.11 fejezetében mutattuk be az olajos komposztáló telep felszín alatti vizekre gyakorolt hatásait, a monitoring kutak 2014-2019 közötti 5 éves időszak vízkémiai eredményeinek értékelésével. A telephely földtani közegének, és felszín alatti vizeinek alapállapotát is ezeknek a kutaknak a mérési adataival mutatjuk be, a felülvizsgálati időszakot megelőző, és a mérések megkezdése utáni, 2004-2014 közötti időszak adatai alapján.

A monitoring kutak elhelyezkedését, és legfontosabb adatait az alábbi ábra és táblázatok mutatják be.

1. táblázat

Kút jele	EOV Y [m]	EOV X [m]	Z [mBf]
SKF-6	767 011	328 229	179,41
SKF-7	767 026	328 246	180,82

2. táblázat

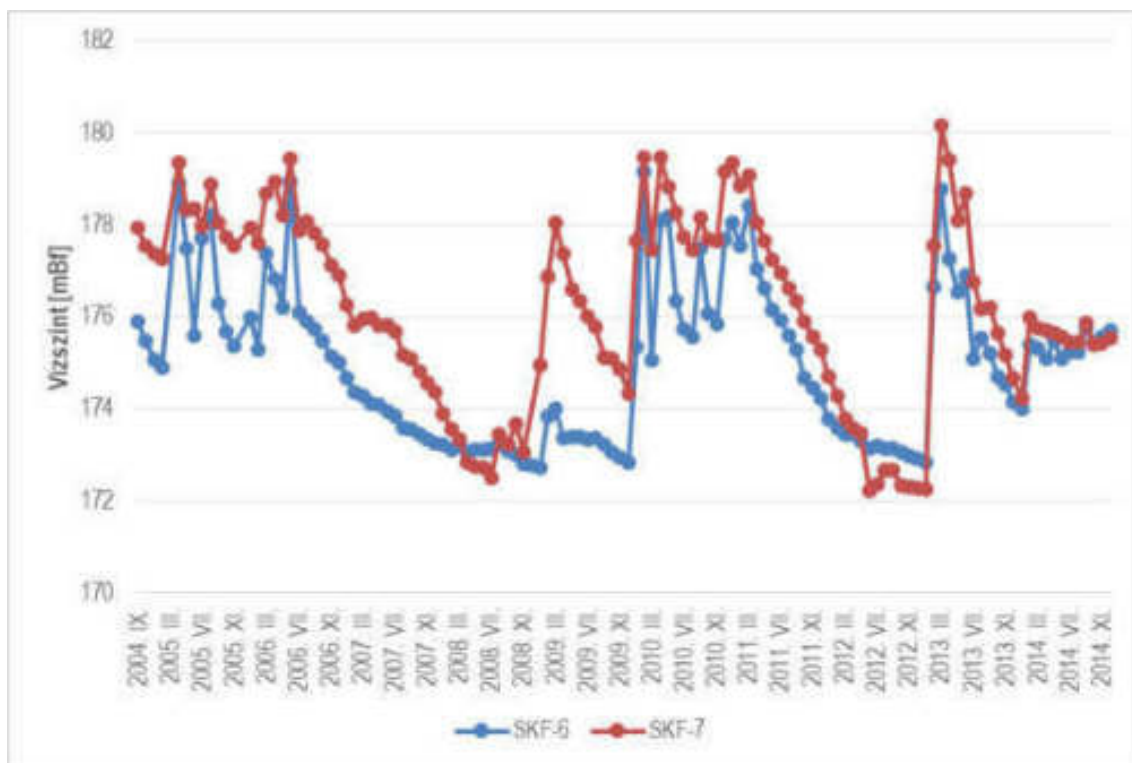
Kút jele	Kiállás [m]	Talp-mélység [m]	Szűrőzés [m]
SKF-6	0,94	9,5	3,0-7,0
SKF-7	1,00	9,2	3,0-7,0



6. ábra

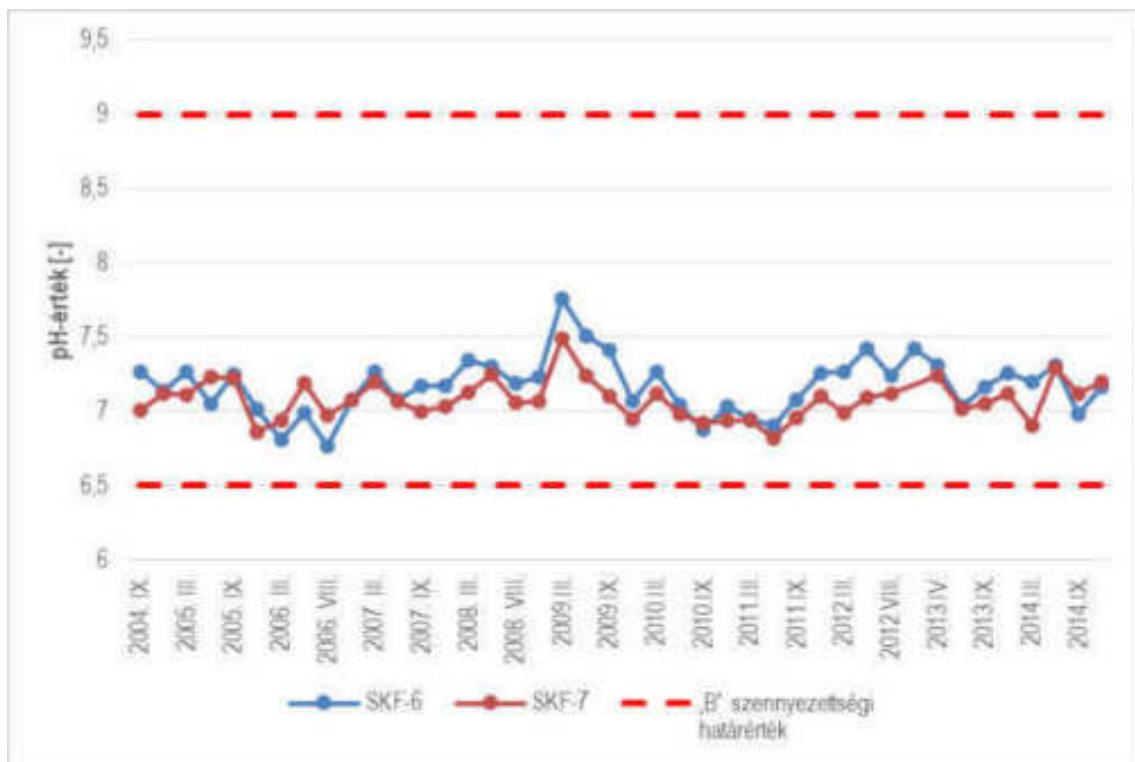
2.1.3 A szennyező anyagok és határértékekhez viszonyított koncentrációjuk

A 2004-2014 közötti időszak mérési eredményeinek bemutatását a monitoring kutakban mért vízszintekkel kezdjük, melyet az alábbi diagram mutat be.

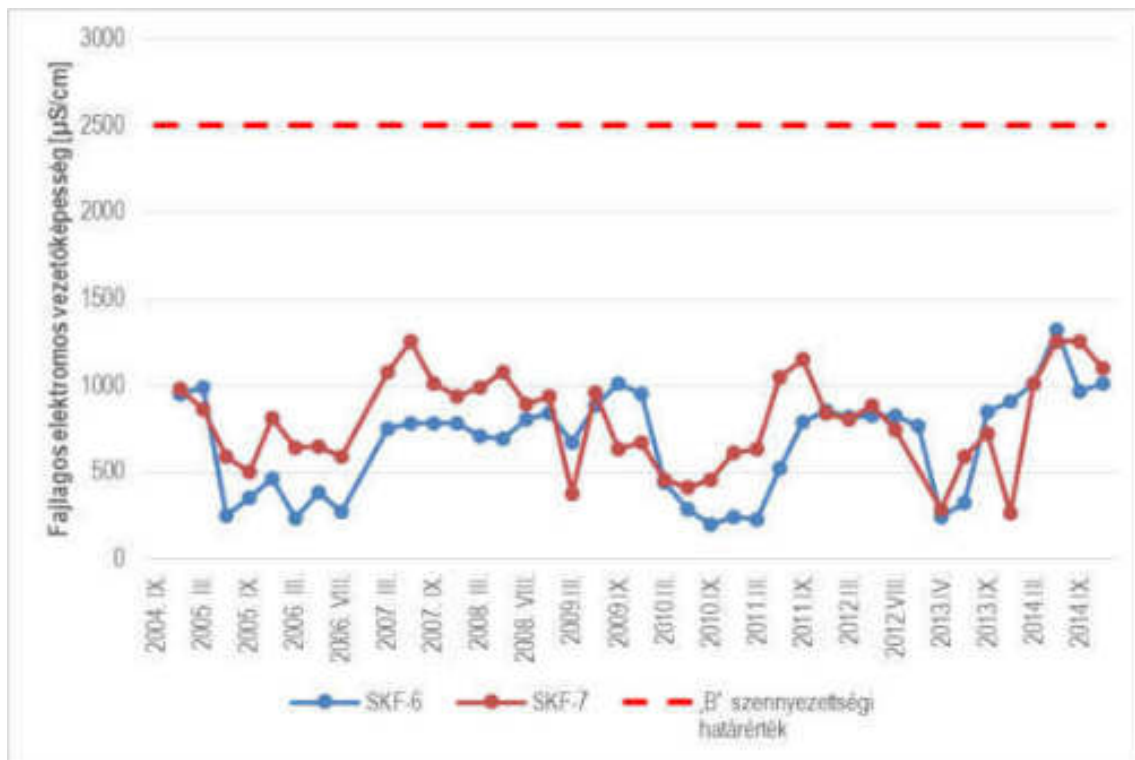


7. ábra: A monitoring kutakban mért vízszintek 2004-2014 között

A fajlagos elektromos vezetőképességet tekintve sem látható határérték-túllépés a teljes vizsgált időszakban, egyik kút esetében sem.

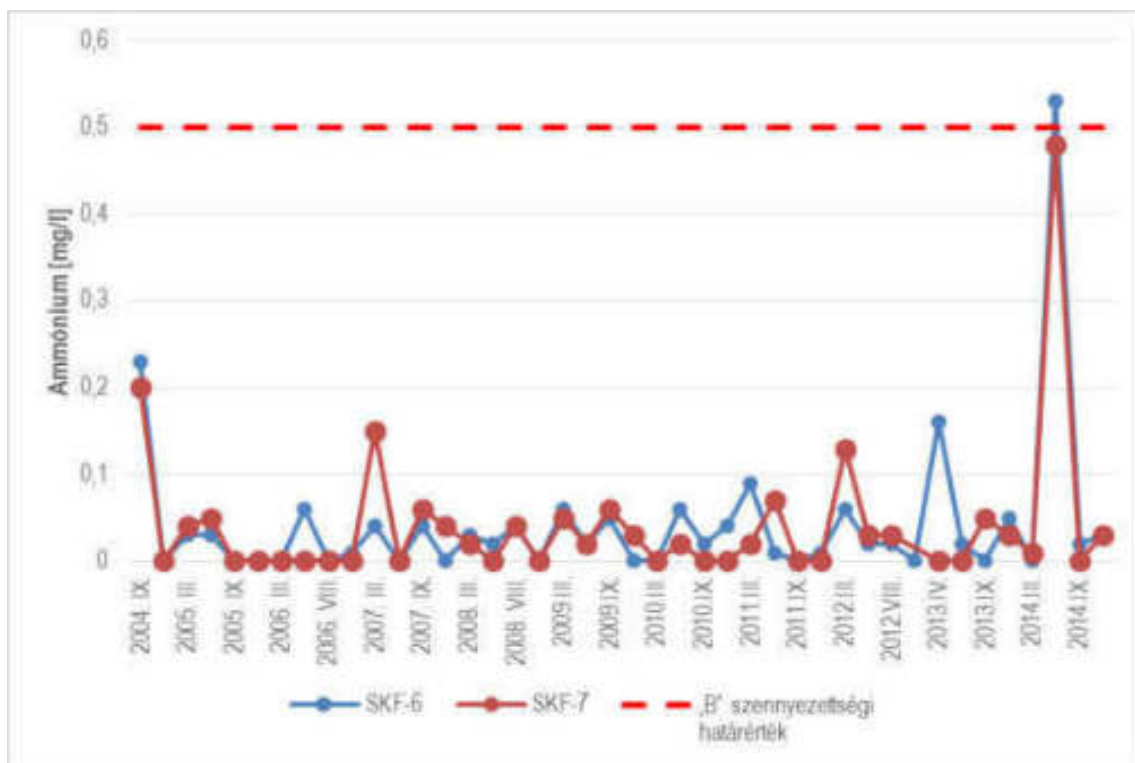


8. ábra: A monitoring kutak vizének pH-értéke 2004-2014 között

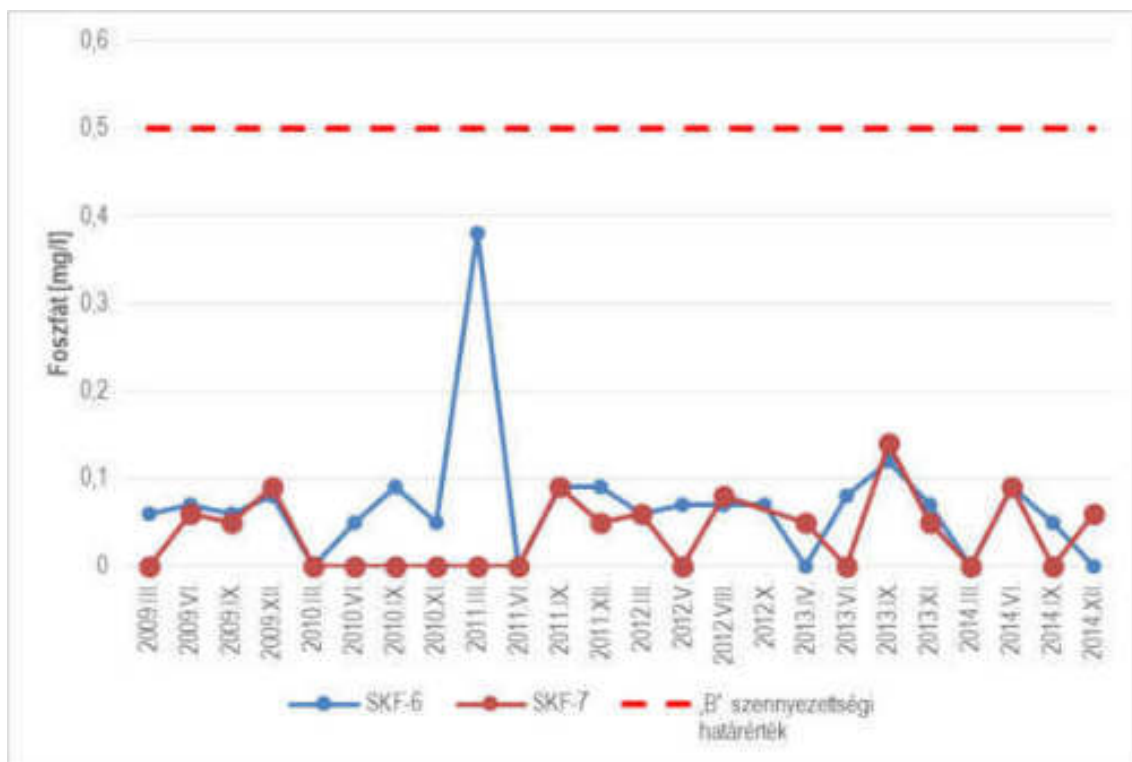


9. ábra: A monitoring kutak vizének fajlagos elektromos vezetőképessége 2004-2014 között

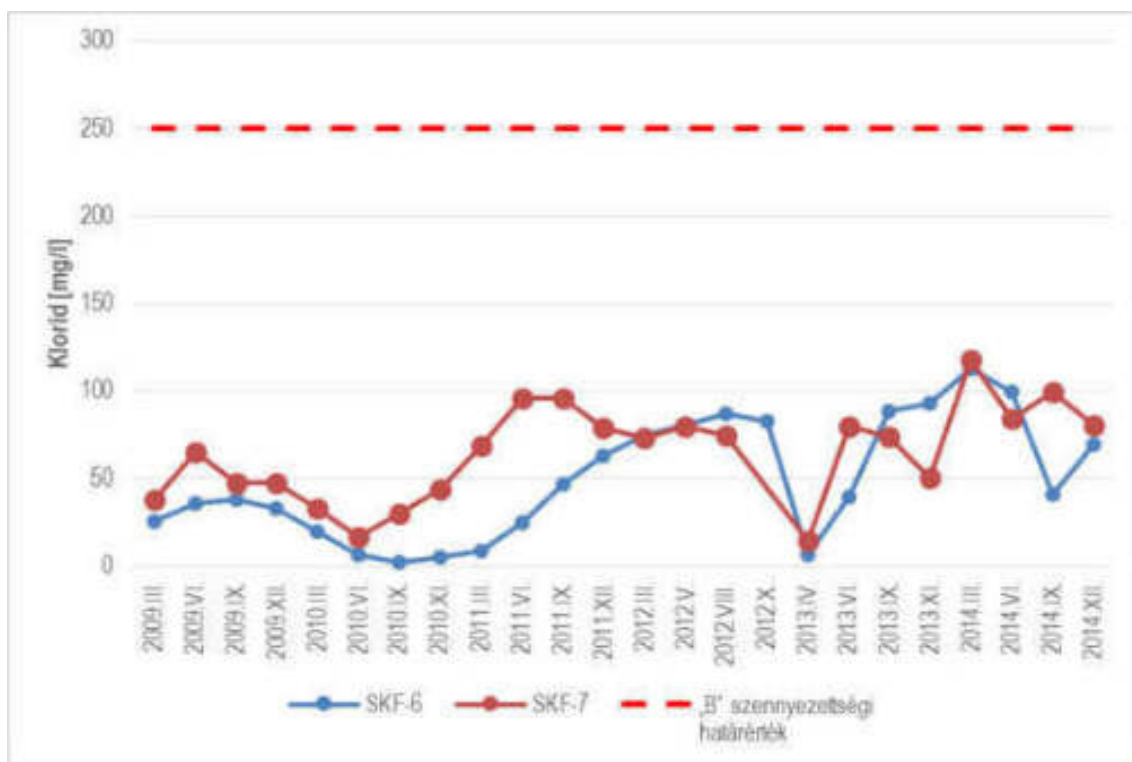
Az általános vízkémiai paraméterek közül a 2004-2014 közötti időszakban a vizsgált kutakban az ammónium, a foszfát, a klorid, a nátrium, a nitrát, a nitrit, és a szulfát komponensek alapértékei jellemzően a „B” szennyezettségi határérték alatt mozogtak, ám időnként kiugró értékek is előfordultak (pl. ammónium, nitrit), melyek azonban nem állandósultak.



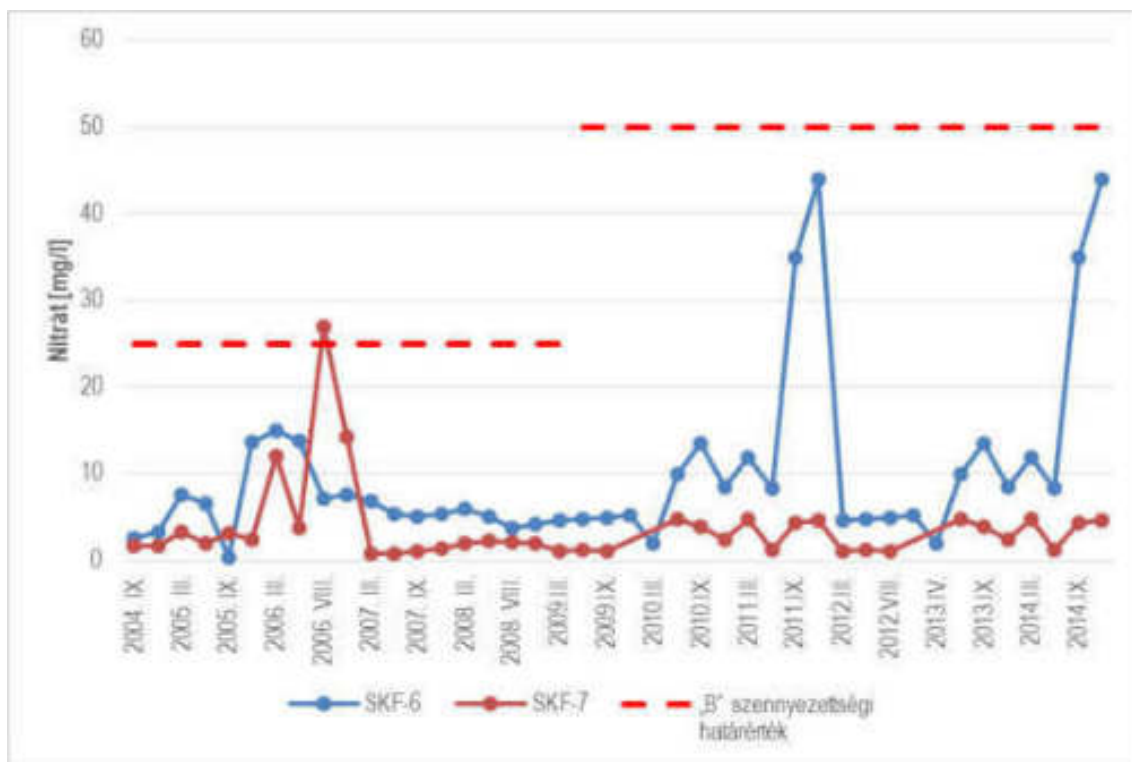
10. ábra: Ammónium-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2004-2014 között



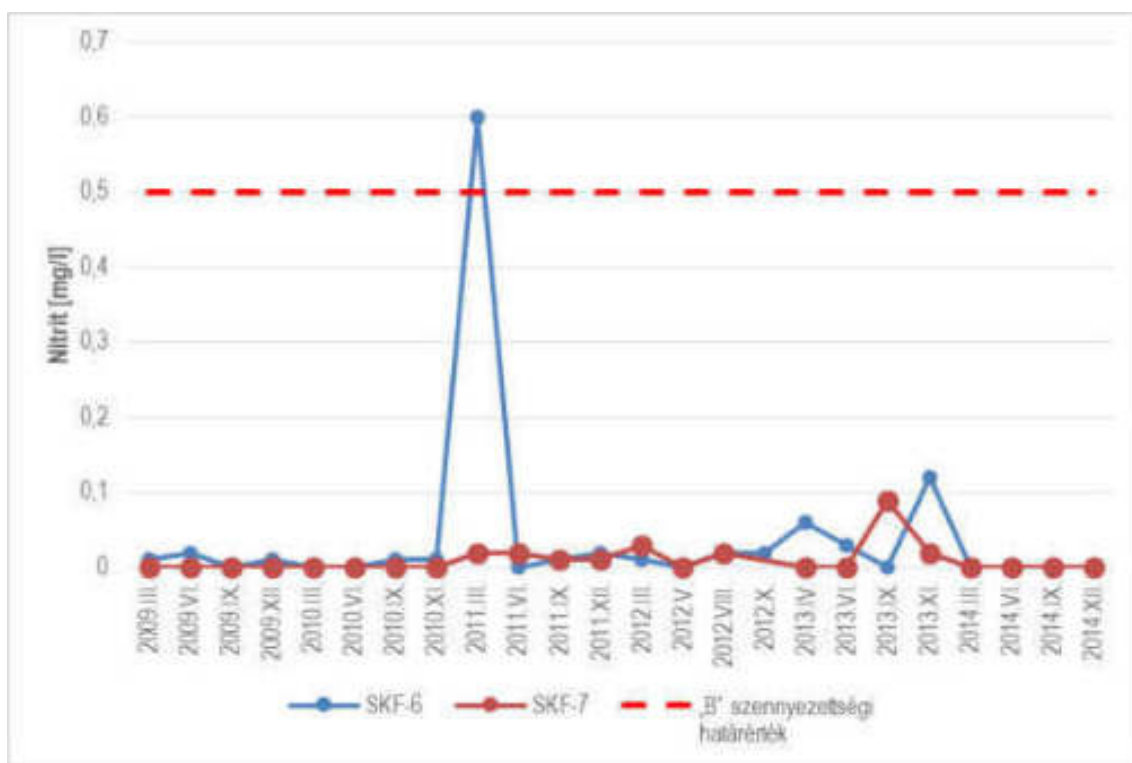
11. ábra: Foszfát-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2009-2014 között



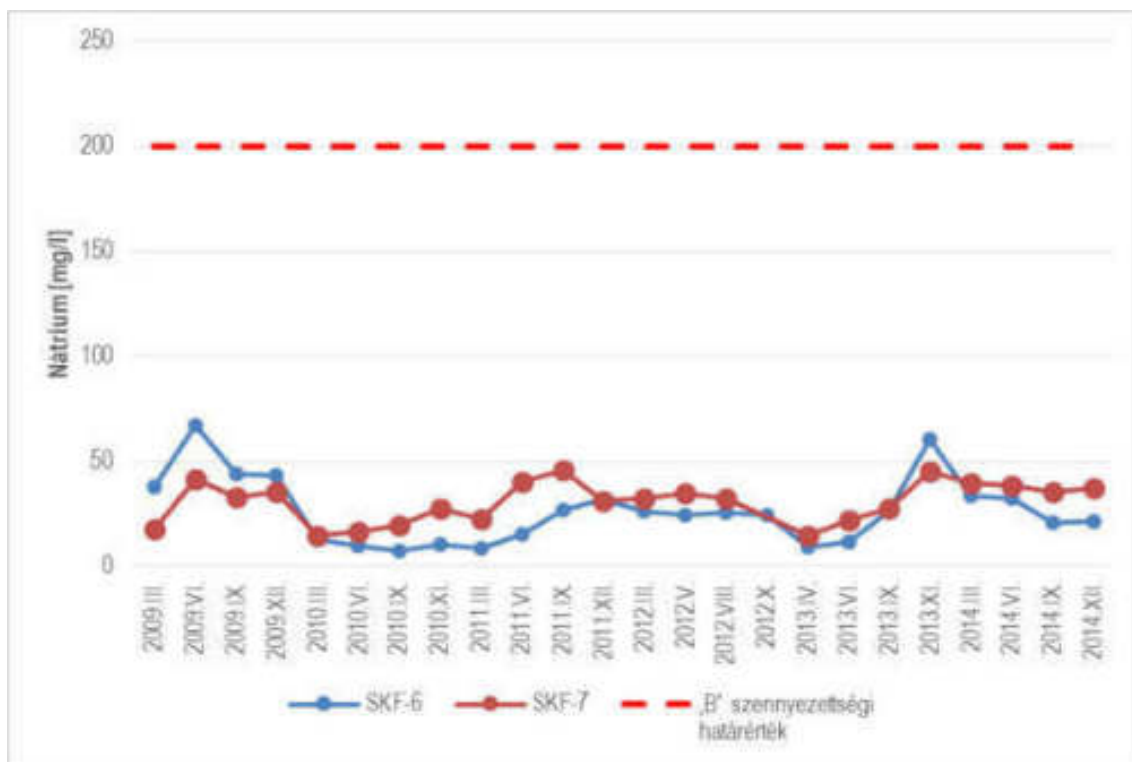
12. ábra: Klorid-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2009-2014 között



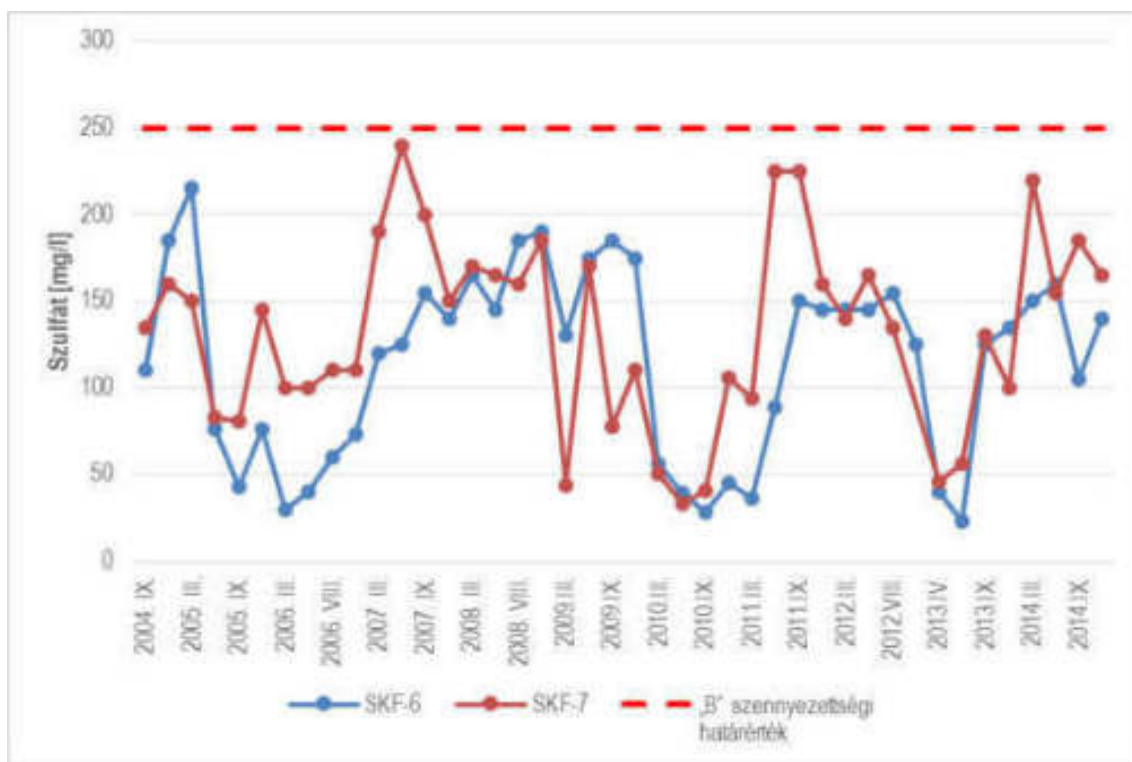
13. ábra: Nitrát-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2004-2012 között



14. ábra: Nitrit-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2009-2012 között



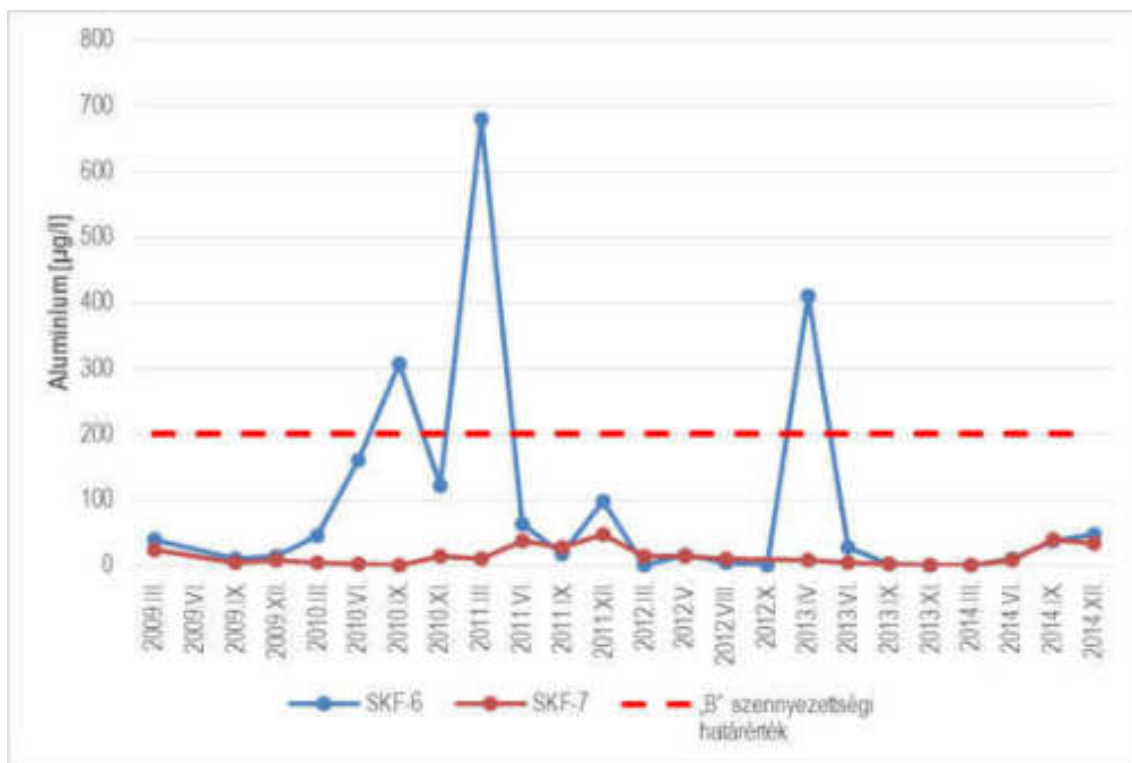
15. ábra: Nátrium-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2009-2012 között



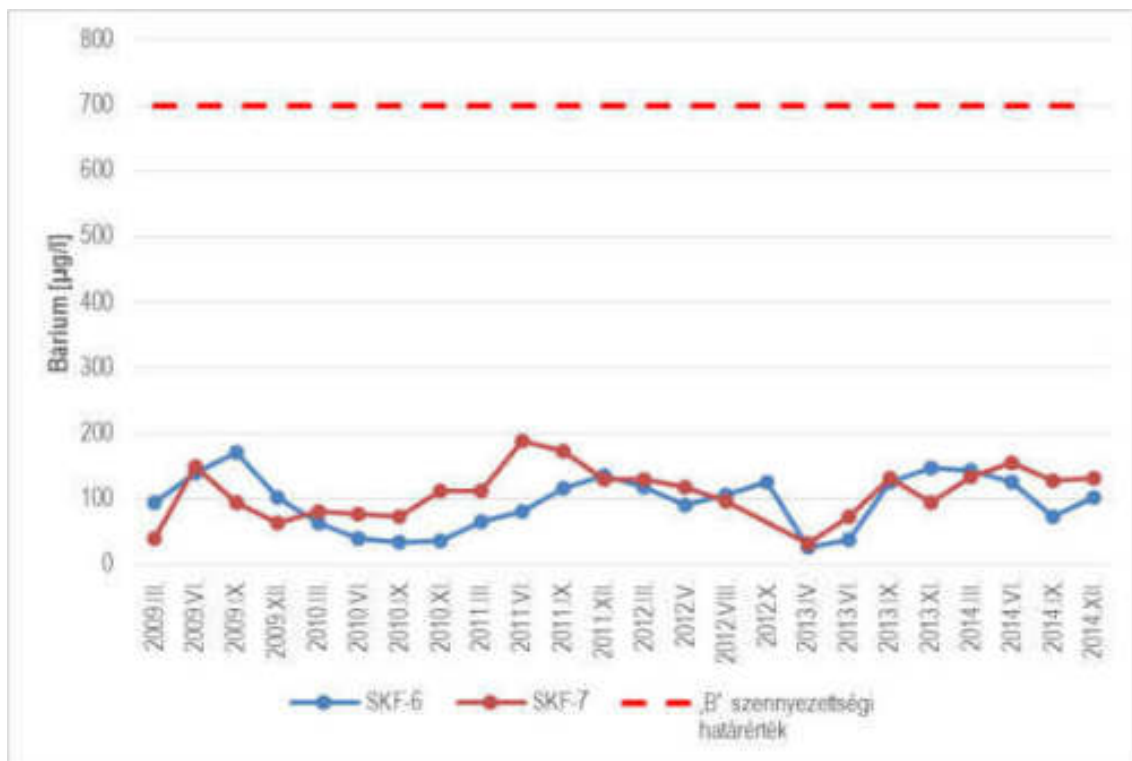
16. ábra: Szulfátkoncentrációk a monitoring kutak vizében 2004-2012 között

A fémek és félfémek közül az alumínium, bárium, bór, cink, higany, kadmium, kobalt, nikkel, ólom, réz és szelén komponensek koncentrációit mutatjuk be a 2004-2012 közötti időszakban. A vizsgált időszakban a „B” szennyezettségi határértéket tartósan, és jelentősen meghaladó koncentrációt egyik komponens esetében sem mértünk. A monitoring kutak vizében időnként

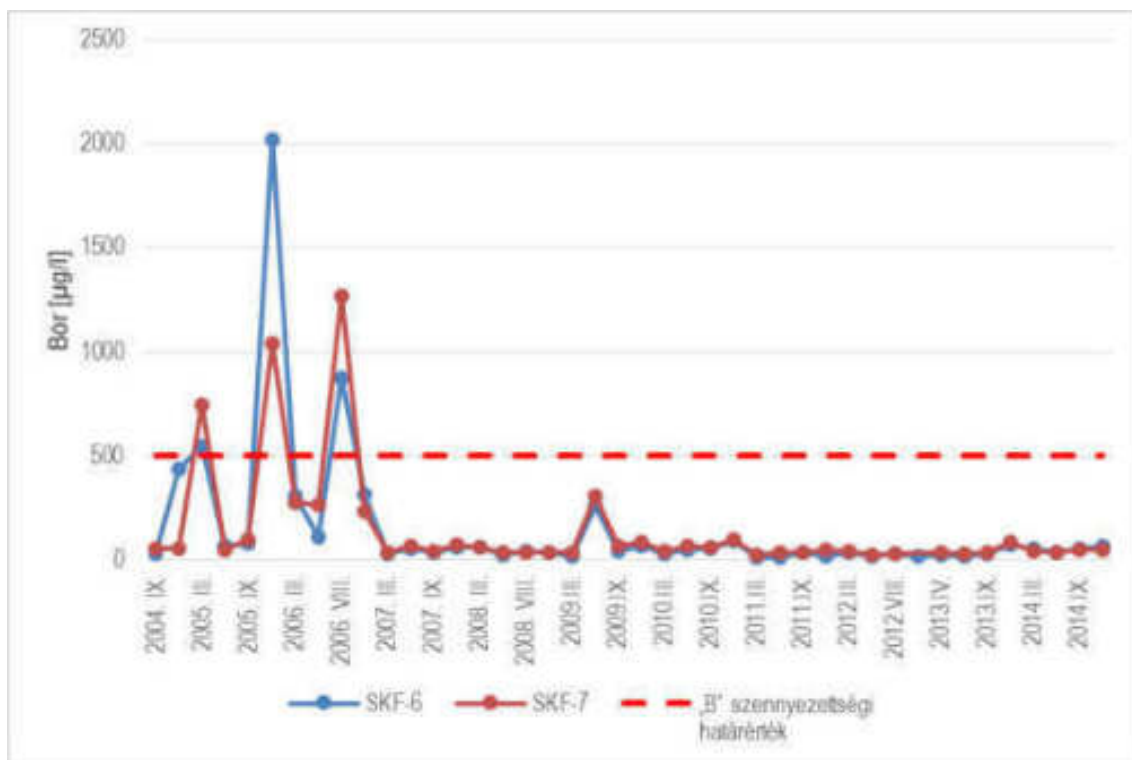
előfordultak magas koncentrációk (pl. *alumínium*, *bór*, *cink* és *ólom* komponens esetében), azonban ezek a kiugró értékek csak ritkán érték el a megengedett határértéket.



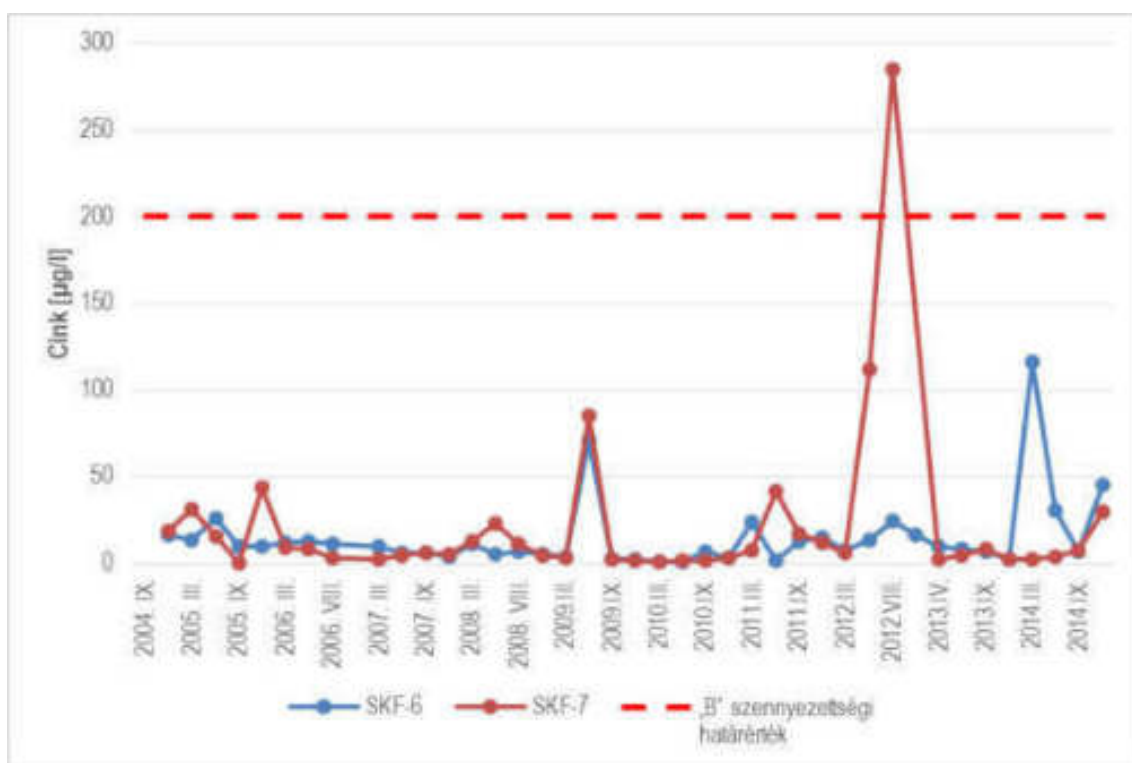
17. ábra: Alumínium-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2009-2014 között



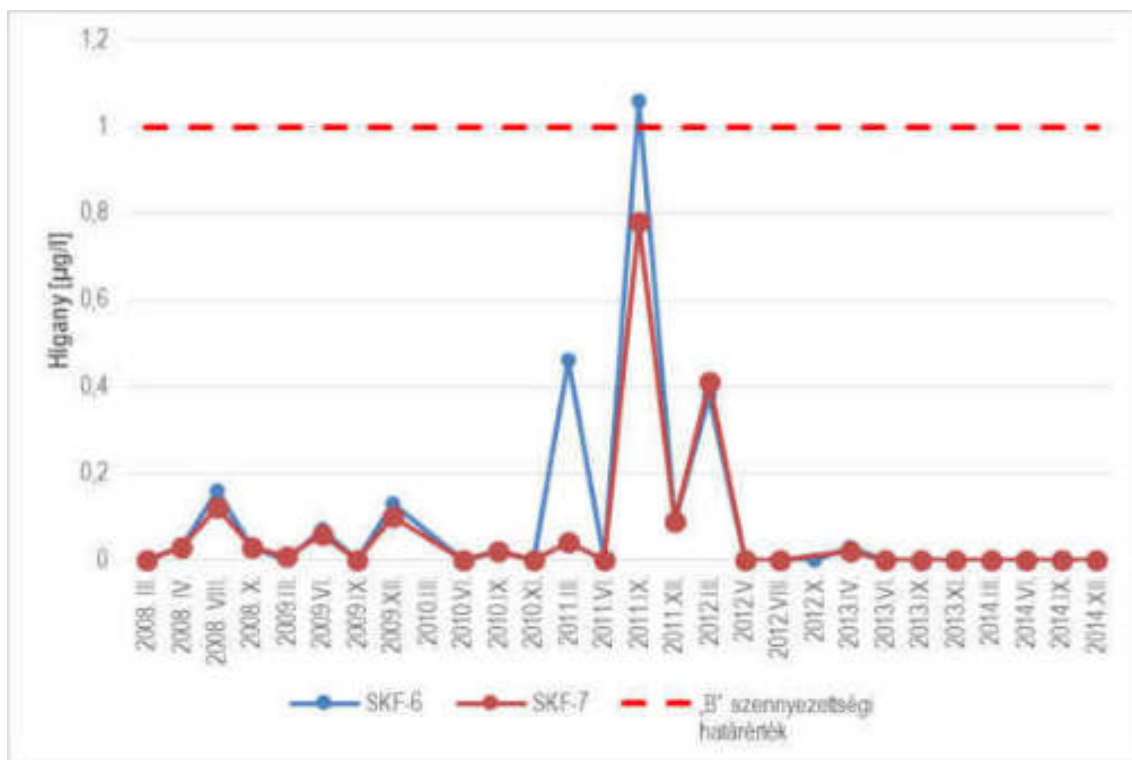
18. ábra: Bárium-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2009-2014 között



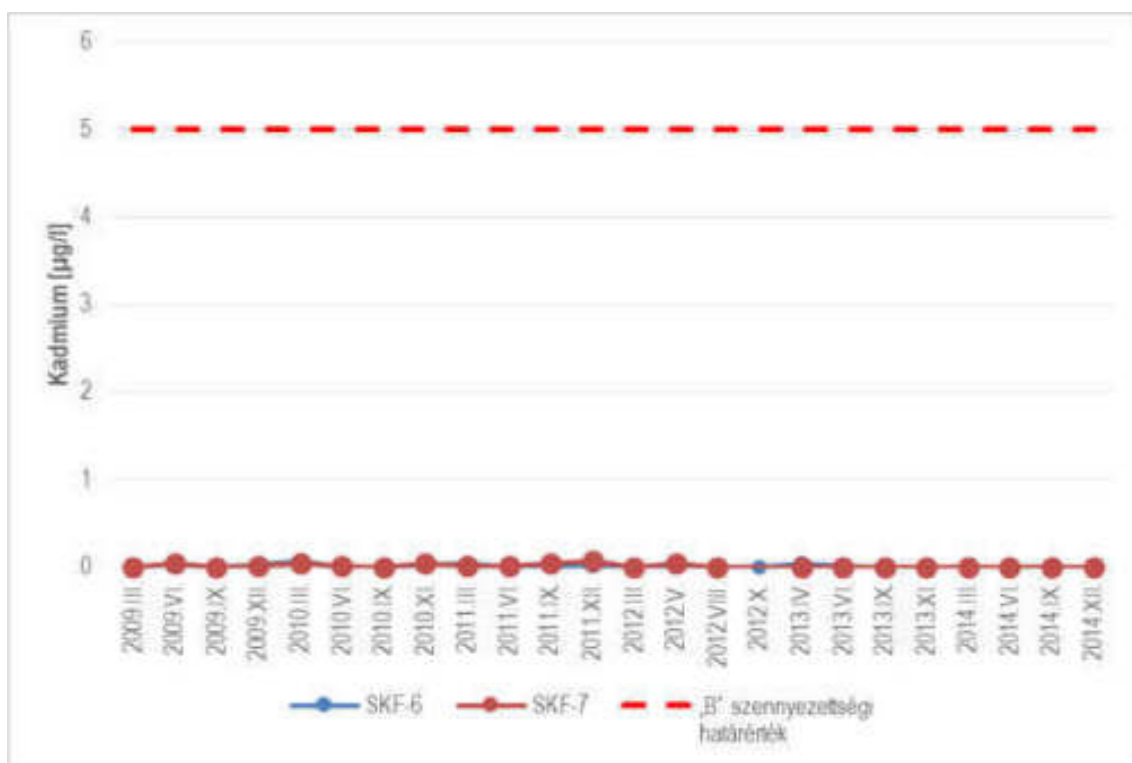
19. ábra: Bór-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2004-2014 között



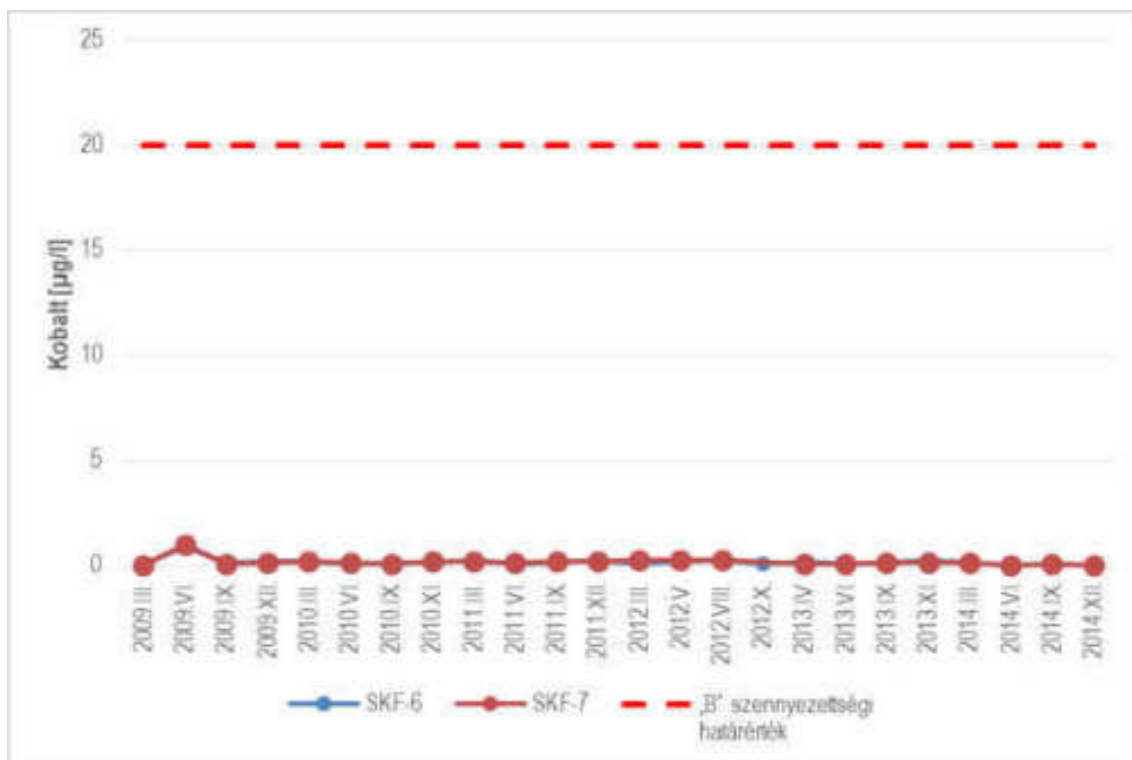
20. ábra: Cink-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2004-2014 között



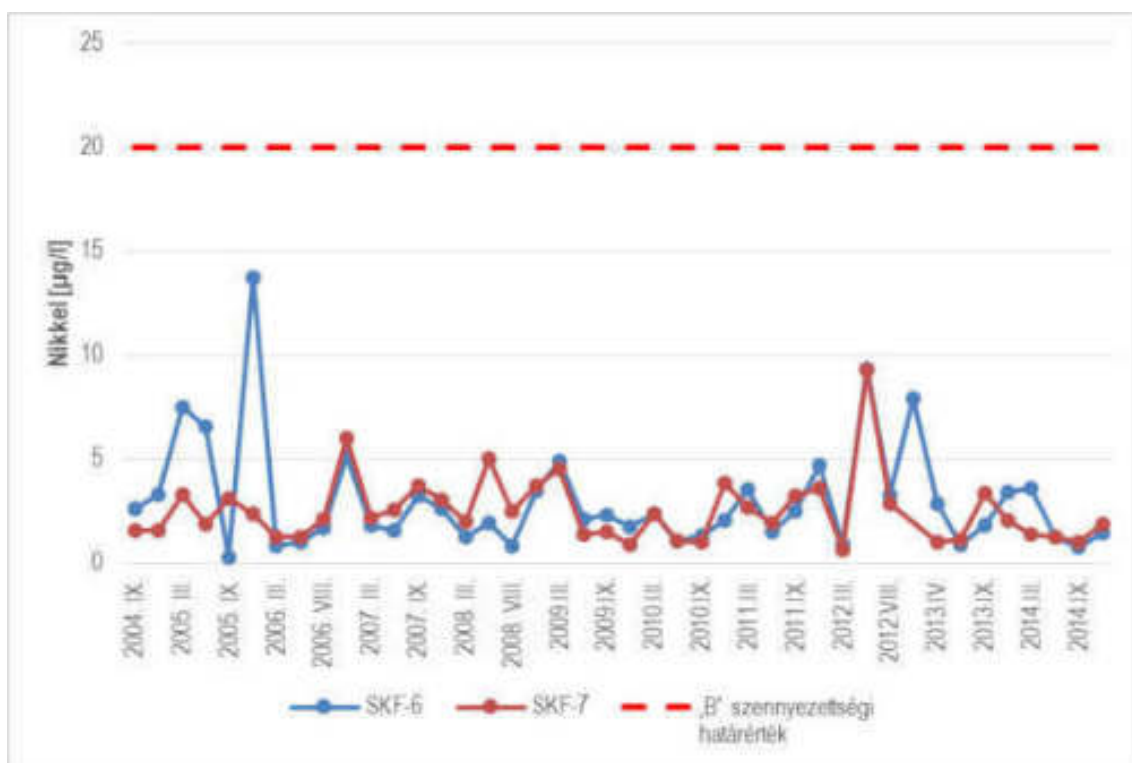
21. ábra: Higany-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2008-2014 között



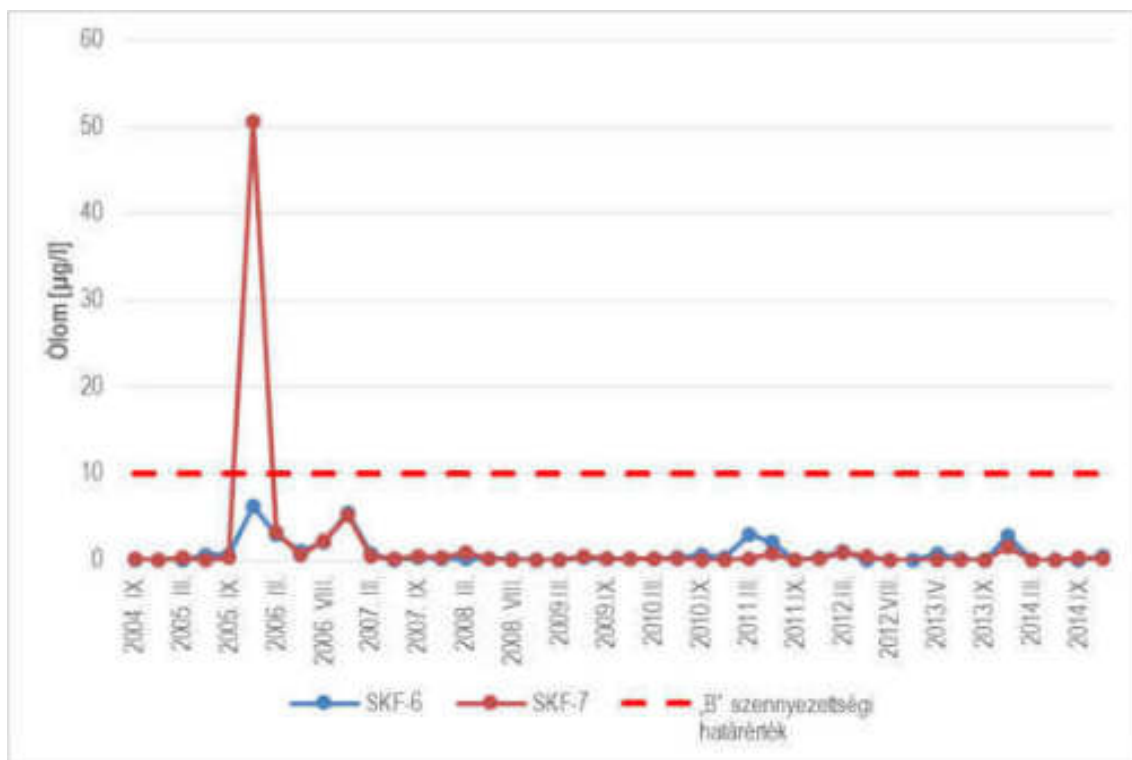
22. ábra: Kadmium-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2009-2014 között



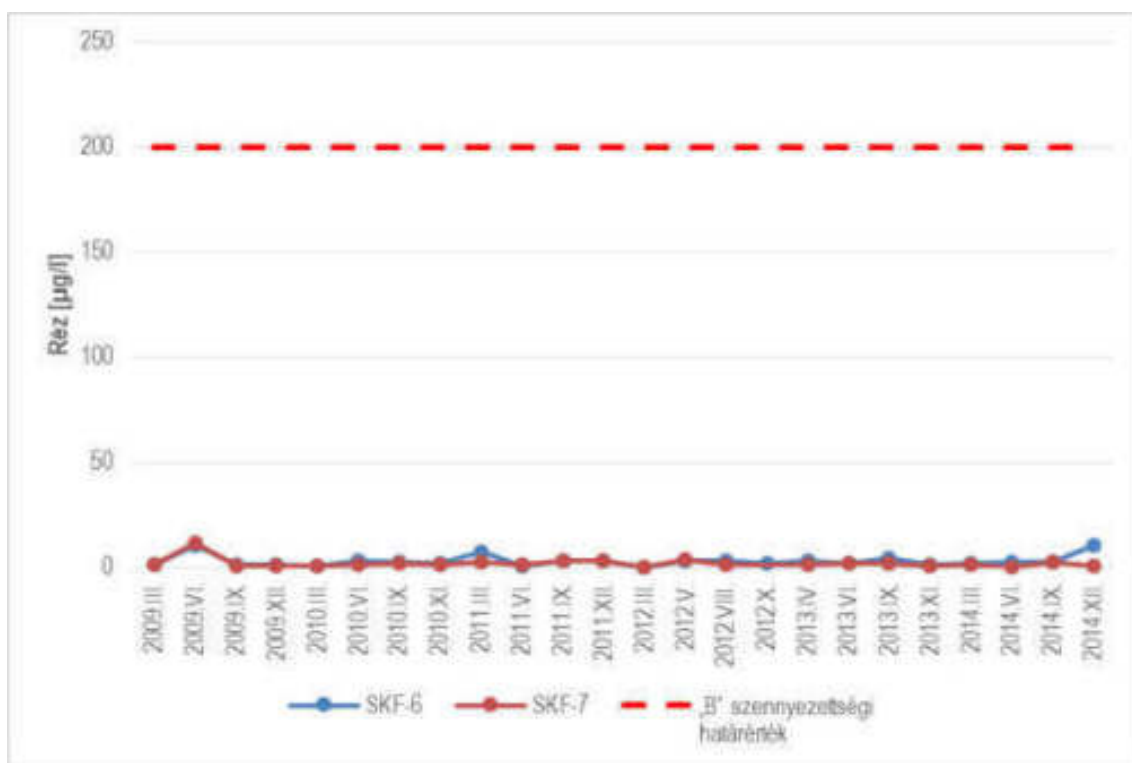
23. ábra: Kobalt-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2009-2014 között



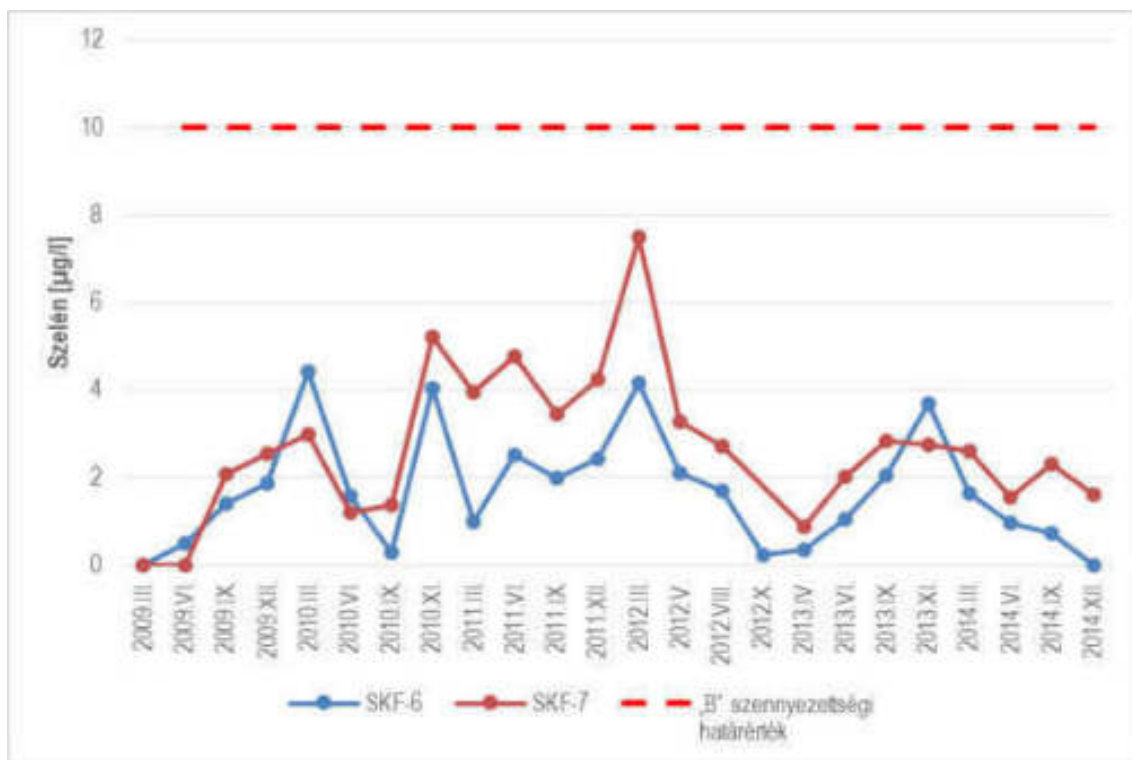
24. ábra: Nikkel-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2004-2014 között



25. ábra: Ólom-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2004-2014 között

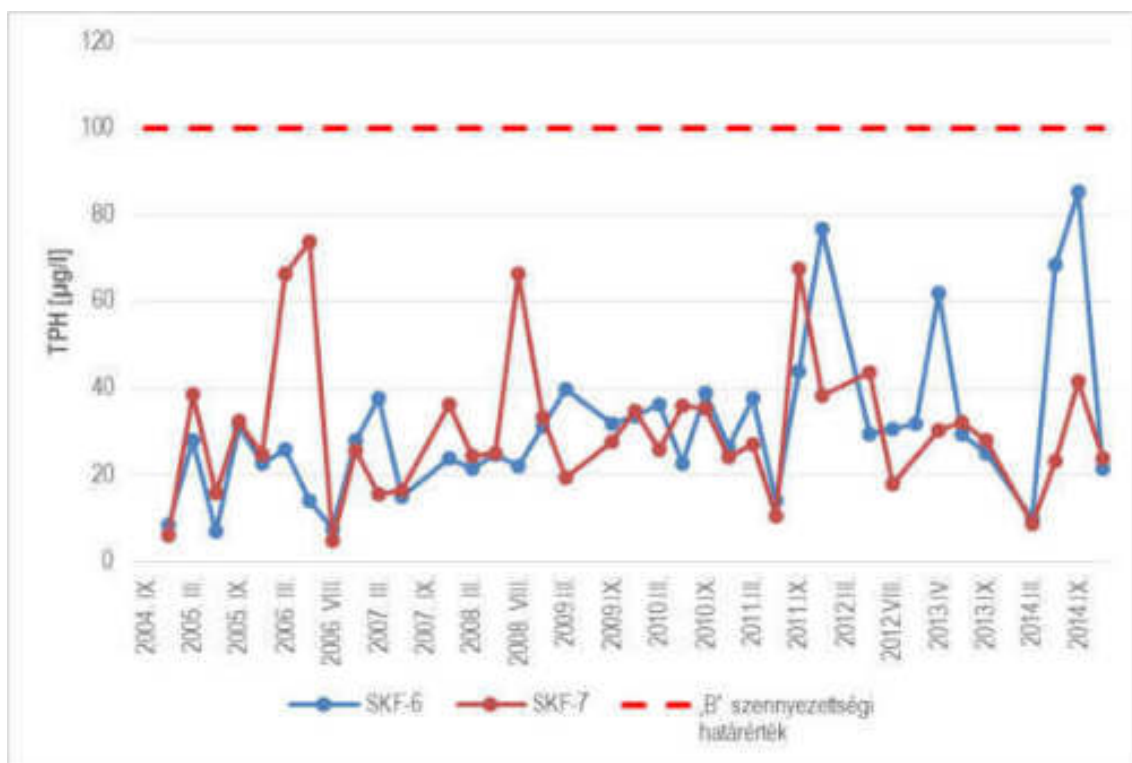


26. ábra: Réz-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2009-2014 között



27. ábra: Szelén-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2004-2012 között

A monitoring kutak összes *alifás szénhidrogén (TPH)* koncentrációt tekintve látható, hogy az értékek a vizsgált időtartamban egyszer sem haladták meg a „B” szennyezettségi határértéket, az esetek többségében a mérési eredmények a természetes háttér koncentráció értéke körül mozogtak.



28. ábra: TPH-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2004-2014 között

Összefoglalásként elmondható, hogy a CIRKONT-NEO Zrt. olajos veszélyes hulladékkezelő telephelyén a földtani közeg és felszín alatti vizek alapállapotát jellemző monitoring kutak vízminősége a vizsgált 2004-2014 közötti időszakban hozzávetőlegesen állandó, vagy kismértékben ingadozó volt. A terület talajvizének *pH-értéke* közel semleges, *fajlagos elektromos vezetőképessége* jellemzően alacsony.

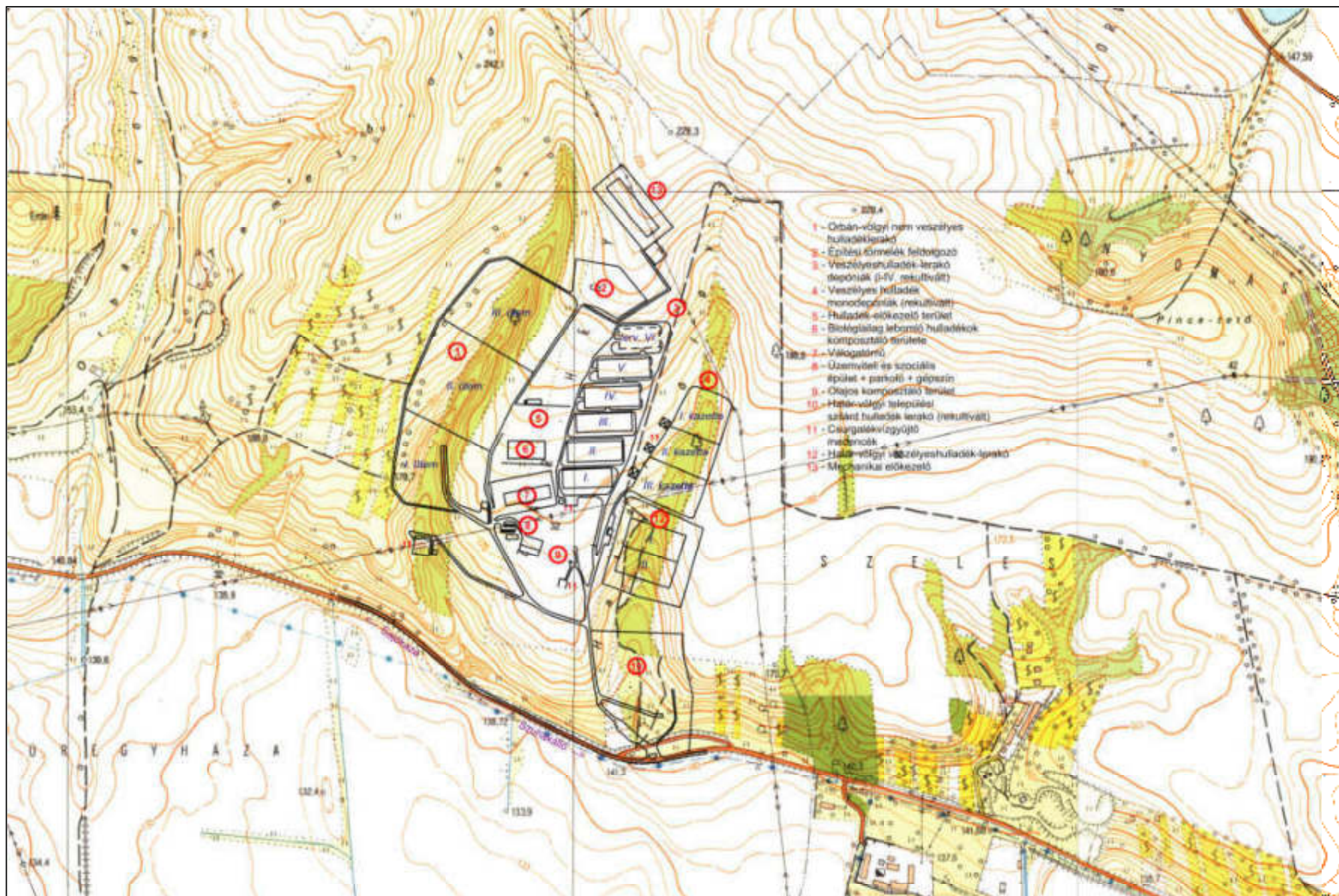
A vizsgált SKF-6 és SKF-7 jelű monitoring kutak vizében mind az *általános vízkémiai paraméterek*, mind a *fémek és félfémek* esetében előfordultak kismértékű „B” szennyezettségi határérték-túllépések, azonban ezek az értékek csak kismértékben haladták meg a megengedett határértékeket, és hosszabb távon nem állandósultak.

A monitoring kutak *összes alifás szénhidrogén (TPH)* koncentrációi a vizsgált 2004-2014 közötti időszakban mindvégig „B” szennyezettségi határértéken belül maradtak, az értékek a természetes háttér-koncentráció környékén ingadoztak.

A kutak vizében mért paraméterek viszonylagos állandóságából arra lehet következtetni, hogy a mérési eredmények egyrészt alkalmasak a telep földtani közegének és felszín alatti vizeinek alapállapot-jellemzésére, másrészt a telepen folytatott tevékenységből nem származik a talajvizet terhelő káros kibocsátás.

FÜGGELÉK

- ÁTTEKINTŐ TÉRKÉP $M = 1:10\,000$
- A TERÜLETHASZNÁLAT VÁLTOZÁSÁT BEMUTATÓ FELVÉTELEK $M = 1 : 5.000$



A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum helyszínrajza
 M = 1:10 000





BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: 2935-19/2015. (18177/2014.)

Tárgy: ÉHG Zrt. (Kazincbarcika)
tulajdonában lévő Sajókaza
Hulladékkezelő Centrum
0101/8 hrsz-ú ingatlanon üzemeltetett
olajtartalmú veszélyes hulladékkezelő
telepére vonatkozó egységes
környezethasználati engedély

Ügyintéző: Máté Csilla

Hiv. szám:

HATÁROZAT

- I. Az ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. (3700 Kazincbarcika, Eszperantó u. 2. KÜJ: 100260599) részére a Sajókaza 0101/8 hrsz-ú területen (KTJ: 100966120) üzemelő veszélyes hulladék ártalmatlanító (olajtartalmú veszélyes hulladékok komposztálását végző) telepen (KTJ^{létesítmény}: 101628221) szénhidrogén-tartalmú veszélyes hulladékok komposztálásos eljárással történő ártalmatlanításához

az egységes környezethasználati engedélyt megadom.

Az egységes környezethasználati engedély **2027. október 31-ig** érvényes.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bek. szerinti kötelező felülvizsgálat határideje: **2020. április 30.**

A komposztáló telep klépített kapacitása (a telephelyen egyidejűleg komposztálható hulladék mennyisége): **5 000 tonna/nap**

1) Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai:

Az engedélyes és telephelyének adatai

Név: ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt.
Székhely: 3700 Kazincbarcika, Eszperantó u. 2.
Telephely: 3720 Sajókaza, Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, 0101/8 hrsz.

A telephely adatai:

Az olajtartalmú veszélyes hulladékkezelő telep Sajókaza 0101/8 hrsz-ú ingatlanon, külterületen található. A telek nagysága 20 299 m², a burkolt-beépített területek nagysága: 6 217 m². A terület a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén, a legközelebbi településtől - Kurtyán - 1 km-re található.

A telephely által elfoglalt terület sarokponti koordinátái

	EOV X	EOV Y
1.	328 253	766 933
2.	328 321	766 955
3.	328 306	767 004
4.	328 237	766 984

A tervezett tevékenység célja:

Olajtartalmú veszélyes hulladékok Terra-Vita aktivátor felhasználásával végzett komposztálása.

A komposztáló telepen végzett fő tevékenységek TEÁOR'08 száma:

3812 Veszélyes hulladékok gyűjtése

3822 Veszélyes hulladékok kezelése, ártalmatlanítása

Az engedélyezett tevékenység besorolása

1. Az Európai Parlament és Tanács 1893/2006/EK (2006. december 20.) a gazdasági tevékenységek statisztikai osztályozása NACE Rev. 2. rendszerének létrehozásáról és a 3037/90/EGK tanácsi rendelet, valamint egyes meghatározott statisztikai területekre vonatkozó EK-rendeletek módosításáról szóló rendelete szerint:

NACE kód: 90 (hulladék elhelyezés és feldolgozás)

2. A létesítmény Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerinti besorolása:

NOSE-P kód: 109.07 (veszélyes hulladékok ártalmatlanítását végző telephelyek >10t/nap)

SNAP 2 kód: 0910 (fizikai-kémiai és biológiai hulladékkezelés)

3. A tervezett létesítmény besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2006. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) alapján:

1. számú melléklet 5.1. pontja

Veszélyes hulladékot égetéssel ártalmatlanító vagy hasznosító létesítmény, lerakással, kémiai vagy biológiai eljárással ártalmatlanító létesítmény – méretmegkötés nélkül

2. számú melléklet 5.1. a)

Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint: biológiai kezelés (D8).

2. Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés

A hulladékkezelési tevékenység jellege

A komposztálható szénhidrogén-tartalmú (olajokkal, zsírokkal, valamint kőolaj és kőolajszármazék alapú olajokkal, zsírokkal szennyeződött) iszapszerű vagy szilárd halmazállapotú veszélyes hulladékok és a hozzá adagolt szerves anyagok aerob körülmények között, a Terra-vita aktivátorban lévő baktériumok, sugárgombák, gombák és parafinbontó mikroorganizmusok felhasználásával történő komposztálása. A folyamatok során gőzök, gázok (pl. szén-dioxid, metán, ammónia, stb.) keletkeznek és távoznak, miközben végtermékként komposztált anyag keletkezik, amely ezt követően hulladéklerakón takaróföldként kerül hasznosításra.

A technológiában felhasználásra kerülő hulladékok köre:

Azonosító kód	Megnevezés
01	Ásványok kutatásából, bányászatából, köftejéséből, fizikai és kémiai kezeléséből származó hulladék
01 05	Fúróiszapok és egyéb fúrási hulladék
01 05 05*	olajtartalmú fúróiszap és hulladék
03	Fafeldolgozásból és falemez-, bútór-, cellulóz rost szuszpenzió-, papír és kartongyártásból származó hulladékok
03 01	Fafeldolgozásból, falemez-és bútorgyártásból származó hulladékok
03 01 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér
05	Kőolajfinomításból, földgáztisztításból és a kőszén pirolitikus kezeléséből származó hulladék
05 01	Kőolajfinomításból származó hulladék
05 01 02*	sótalanító berendezésből származó iszap
05 01 03*	tartályfenék iszap
05 01 06*	üzem, vagy a berendezések karbantartásából származó olajos iszap
05 01 09*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszap
05 01 15*	elhasznált derítőföld
12	Fémek, műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladékok
12 01	Fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladékok
12 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap
12 01 15	gépi megmunkálás során képződő iszap, amely különbözik a 12 01 14-től
12 01 18*	olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)

13	Olajhulladék és a folyékony üzemanyag hulladéka (kivéve az étolajokat, valamint a 05, a 12 és a 19 főcsoportokban meghatározott hulladékot)
13 04	Hajófenéki olajhulladék
13 04 02*	kikötői olaj- és homokfogóból származó olajtartalmú hulladék
13 05	olaj-víz szeparátorokból származó hulladék
13 05 01*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag
13 05 02*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap
13 05 03*	bűzelzárból származó iszap
13 05 08*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke
13 08	Közelebbről meg nem határozott olajhulladék
13 08 01*	sótalanítási iszapok, emulziók
15	Hulladékká vált csomagolóanyagok, közelebbről nem meghatározott abszorbensek, törölkendők, szűrőanyagok és védőruházat
15 01	Csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)
15 01 10*	veszélyes anyagokat (olajat, illetve szénhidrogén tartalmú szennyezést) maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (előkezelt, megfelelő méretűre aprított)
15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők és védőruházat
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajszűrőket), törölkendők, védőruházat
16	A Hulladékjegyzékben közelebbről meg nem határozott hulladék
16 01	a közlekedés (szállítás) különböző területéről 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 07*	olajszűrő szűrőbetétje
17	Építési és bontási hulladékok (beleértve a szennyezett területekről kitermelt földet is)
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek
17 05 07*	veszélyes anyagokat tartalmazó vasúti pálya kavicságya
19	Hulladékkezelő létesítményekből, szennyvizeket keletkezésük telephelyén kívül kezelő szennyvíztisztítókból, illetve az ivóvíz és iparvíz szolgáltatásból származó hulladékok
19 08	Szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék
19 08 11*	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
19 08 13*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
19 11	Olaj regenerálásából származó hulladék
19 11 01*	elhasznált agyagszűrők

19 11 05*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
19 13	szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék
19 13 01*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék
19 13 03*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
19 13 05*	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap
20	Települési hulladék (háztartási hulladékok és a háztartási hulladékhhoz hasonló kereskedelmi, ipari és intézményi hulladék), ideértve az elkülönítetten gyűjtött frakciót is
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)
20 01 37*	veszélyes anyagokat (olajat, illetve szénhidrogén tartalmú szennyezést) tartalmazó fa (előkezelt, megfelelő méretűre aprított)

A kezelésre átvehető veszélyes hulladékok együttes mennyisége: **max. 10 000 t/év.**

A komposztálási technológia meghatározó paraméterei:

- stabil, nagyszámú mikroba közösség (1 g Terra-Vita aktivátor $3,92 \times 10^8$ baktériumsejtet, $1,36 \times 10^6$ sugárgombát, $1,03 \times 10^6$ gombát tartalmaz),
- felvehető ásványi tápelemek (N, P, K, mezo- és mikorelemek),
- szerves – biológiai eredetű - struktúra anyag-tartalom (optimális értéke 23 – 28 %),
- olajtartalom (max. 40 %),
- olajszennyezők minősége (18 szénatomszám alatti szénhidrogének lebomlási sebessége gyorsabb, lebontható a PAH tartalom is),
- nedvességtartalom (optimális értéke 60 – 70 %),
- oxigénellátottság (min. 5 % oxigéntartalom a komposztprizma hézagjaiban).

Bevitelre kerülő anyagok

- olajtartalmú veszélyes hulladékok
- szerves anyagok (fűrészpor, falevél, szalma, szalmás trágya, kukoricaszár, növényi nyesedék, szőlőtörköly vagy ezek keveréke),
- mészhidrát (pH-érték beállításához),
- Terra-Vita aktivátor

Hulladékkezelés menete

A veszélyes hulladék(ok) termelője írásos formában jelenti be az ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt.- továbbiakban: ÉHG Zrt. - műszaki vezetőjénél az elhelyezés iránti igényét, illetve közli a veszélyes hulladék(ok)ra vonatkozó alapvető információkat:

- Nyilatkozat a hulladékot termelő technológia/tevékenység jellegéről.

- Komposztálhatóságot igazoló megalapozó vizsgálat dokumentumai (pH érték; nehéztém tartalom; olajtényezők minősége (szénatomszám, alifás, aromás) ásványolaj (zsír) tartalom (max. 40 % lehet); bakterológiai, toxikológiai vizsgálatok – Így különösen *Azotobacter agile* teszt, *Pseudomonas fluorescens* teszt, Terra-Vita kevert mikroflóra teszt); a gép- és gépjármű karbantartásból származó hulladékok (pl. elhasznált olajsűrő, stb.) nem bevizsgálás kötelesek.
- A hulladék megnevezése, azonosító kódja.
- Megjelenési forma a víztartalom becsült értékével.
- Mennyiség.

A veszélyes hulladék beszállítása érvényes vállalkozási szerződés alapján, előzetes egyeztetéssel történik. A szállítmány szemrevételezéssel kerül ellenőrzésre és a komposztáló betontálca kijelölt helyén rakodják le azt. Nem komposztálható hulladék esetében a megfelelő kísérő iratok (jegyzőkönyv, fuvarokmányok stb.) kiállítását követően a veszélyes hulladék a gépjárműre visszarakodásra kerül, és azt továbbküldik a rakomány feladójának, azaz a veszélyes hulladék eredeti tulajdonosának, és/vagy birtokosának. Ha a kísérő adatok hiányosak vagy kérdéses a beszállított hulladék komposztálhatósága, akkor mintavételezés és annak elemzése alapján kerül eldöntésre annak fogadhatósága.

A komposztáló telepen hulladék előkezelés nem történik, a veszélyes anyag tartalmú csomagolási hulladékot és fát, valamint az olajsűrőt előkezelt állapotban veszik át.

Előkészítő műveletek

A komposztáláshoz szükséges szerves anyagból keverőanyagot készítenek, melynek nedvességtartalmát klómentes vízzel vagy csurgalékvízzel 60 – 65 %-ra állítják be. Amennyiben az olajtartalmú hulladék nedvességtartalma eléri ezt az értéket, akkor a keverőanyag nedvesítése elhagyható. A megfelelő nedvességtartalmú keverőanyagra mészhidrárt (a felépítendő prizma össztérfogatára számított 0,5 % mennyiségben) kerül elterítésre, majd a két anyagot közel homogén eloszlásig összekeverik.

Komposztprizma felépítése

A homogenizált hulladékot a 3 850 m² területtel rendelkező manipulációs téren prizmákba rendezik. Itt egyszerre 7 db komposztprizma alakítható ki – a hulladék minősége és az időjárás függvényében – 4-5 ciklussal. Alaprétgként a betontálcan átnedvesített és mészhidráttal homogenizált keverőanyagból 6 m széles és 45 m hosszú ágyazat kerül, amelynek vastagsága 30–35 cm, peremvastagsága és magassága 40–45 cm. A prizma hosszúságát a betontálca mérete és a későbbi kezelhetőség befolyásolja. A következő lépésként az elkészített ágyazatban 10–20 cm vastagságú olajtartalmú hulladékréteg kerül egyenletesen leterítésre. Ha a hulladék híg halmazállapotú, akkor az ágyazatot nedvszívó anyaggal (pl. fűrészpor, föld, stb.) bélelik ki. Ezt követően a hulladékréteg kb. 15 cm vastagságú keverőanyaggal kerül letakarásra, majd erre 0,5–1 cm réteg Terra-Vita aktivátor elterítése következik, amelyre 8–10 cm vastag keverőanyag réteg kerül. A rétegezést – új olajtartalmú hulladékréteggel kezdve – addig folytatják, amíg a prizma el nem éri a 2,5–3 m magasságot.

A komposztprizmában végbemenő folyamatok

Fermentálási (erjedési) folyamat

A ~60–65 % átlagos nedvességtartalmú és 7–8 pH értékű komposztprizmát 4–5 napig pihentetik, mialatt a Terra-Vita aktivátor mikroorganizmus állományának nagy része beépül a szerves anyagokba. Ezt követően a prizmát markológéppel legalább kétszer átforgatják – homogenizálás céljából – és újra szabályos alakúra rendezik. Az optimális C:N arány kialakul, a mikroorganizmusok tevékenysége következtében a prizma hőmérséklete nöni kezd, két héten belül a 65–70 °C-t is eléri. Így az 5. naptól kezdve kétnaponta mérik a prizmahőmérsékletet, és ezt a prizmanaplóban dokumentálják. A prizma hőmérséklete nem lehet 75 °C-nál nagyobb, mert ekkora hőmérsékleten elpusztulnak a termofil baktériumok és a sugárgombák. Amennyiben ekkora hőmérsékletet mérnek, a prizmát azonnal átkeverni és átnedvesíteni szükséges.

A ~65–70 °C hőmérsékletet a prizma 1 – 2 héten keresztül megtartja, majd a nedvesség- és oxigéntartalom csökkenése és a biogázok mennyiségének növekedése következtében hőmérséklete csökken. 35 °C körüli hőmérsékletet elérve a fermentálási folyamat befejeződött. Ekkor újra átforgatják és nedvességtartalmát 55 %-re állítják be.

Értelési folyamat

A fermentálási folyamat végén homlokrakodóval újra szabályos alakúra rakják a komposztprizmát. A kialakuló mikroba közösség lebontja az olajtartalmat is. Az érési folyamat során prizma hőmérséklete elérheti az 50–55 °C-t is. A hőmérsékletváltozást a 10. nap után ötnaponta mérik és azt a prizmanaplóban rögzítik. Az érlelési folyamat során a cellulóz- és az olajbontó baktériumok működése fokozódik, a prizma nedvességtartalma csökken, amelyet permetezéssel pótolnak. 4–5 hét után a prizma hőmérséklete csökken, és további 2–3 hét alatt 30 – 35 °C-ra esik vissza. A teljes érési folyamat az időjárás és a hulladék minősége függvényében ~8 hétig tart.

A prizmák lebontása

A ~8 hetes érlelési folyamatot követően a prizmákból mintát vesznek és laborban bevizsgálják.

A komposztálással képződő keverék jellemzői és hasznosításának feltételei

A komposztálási folyamat végén apró frakcióra bomlott szerkezetű keverék keletkezik, amely sötétbarna színű, 45–55 % nedvességtartalmú, frissen ázott kerti föld vagy sugárgombára emlékeztető illatú, marokba szorítva nedves tapintású.

A komposztálási folyamat akkor tekinthető befejezettnek, ha a keletkezett keverék ásványi-olaj tartalma előírás szerinti. Ezt akkreditált laboratórium vizsgálja. A vizsgálat eredménye ismeretében a komposzt visszakerül a komposztálási folyamatba, vagy hasznosítható, amennyiben annak TPH értéke kevesebb, mint 2000 mg/kg.

A komposztálással képződő keverék felhasználása

A hasznosítható keveréket a komposztáló betontálcáról felszedve kommunális hulladéklerakó művelt területére szállítják és azonnal, vagy rövid idejű deponálást követően elterítik.

Azon komposzt, amelynek CH-tartalma további komposztálást követően sem csökkenthető lényegesen, TPH értéke 2000 mg/kg és 5000 mg/kg közötti, azt veszélyes hulladékok elhelyezésére szolgáló depóniákon elhelyezett hulladékok takarására használják.

A telep létesítményei:

- manipulációs terület,
- csurgalékvíz-tároló medencék (80 m³ és 300 m³),
- raktár,
- tervezett csarnok,
- csapadékvíz-elvezető rendszer,
- talajvízfigyelő kutak,
- üzemi út,
- üzemviteli és szociális épület,
- ivó-, szociális-, tűzvíz,
- szennyvízkezelés,
- elektromosenergia-ellátás,
- üzemanyag-ellátás,
- porta, elektromos hídmérleg, abroncsmosó és fertőtlenítő, kerítés, kapu.

Manipulációs terület és csurgalékvíz tároló medencék

A B280-32/KK betonból készült komposztáló betontálca 55x70 m nagyságú, 20 cm vastag, 30 cm magas peremmel ellátva. A tálca alatt 2.5 mm vastag szigetelő fólia, ezen geotextília, majd 20 cm vastag szivargó réteg található. A manipulációs terület 4‰-es lejtéssel a D-DK-i sarokban létesített csurgalékvíz tároló (2 db földmedrű medence) irányába lejt. Az egyik csurgalékvíz tároló medence 80 m³-es, a másik 300 m³-es, 20 cm vastag ásványi szigetelő réteggel és 2 mm névleges vastagságú lehorgonyzott HDPE lemezzel ellátott.

Raktár

A komposztáló tálca ÉK-i sarkánál került kialakításra a technológiához szükséges eszközök, illetve az alapvető adalékanyagok (pl. Terra-Vita aktivátor, mészhidrárt) tárolására szolgáló épület.

Tervezett csarnok

A hulladékkezelés során használt gépek állagmegóvása céljából egy acél szerkezetű hideg csarnok valósul meg, melynek hasznos alapterülete 1881 m².

Csapadékvíz-elvezető rendszer

A hulladékkezelő telep feletti és melletti területre hulló csapadék elvezetésére a kerítésen kívül az északi, a nyugati és a déli oldalon övárak kerül kialakításra. A csapadékvíz-elvezető rendszer befogadója a 2604 sz. közlekedési út övárka.

Talajvízfigyelő kutak

A Sajókazal Hulladékkezelő Centrum (a továbbiakban: SHC) területén üzemelő létesítmények felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére 14 db figyelőkút került kialakításra, melyek közül 3 db kút az olajos veszélyes hulladék komposztáló telep hatásairól ad tájékoztatást.

Üzemi út

A hulladékkezelő telep üzemi útja a kommunális hulladéklerakó mentén haladó, szelvényezés szerinti bal oldalán lévő üzemi úthoz csatlakozik.

Üzemviteli és szociális épület

Ebben az épületben található a fekete-fehér öltöző, szociális blokk, számítógép terem, telepőrök helyisége, műhelyraktár, telepvetetési-iroda, tárgyaló, mini laboratórium, illetve a WC és mosdó.

Ivó-, szociális- és tűzvíz

A telep ivóvízellátása az ÉRV Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. üzemeltetésében lévő regionális hálózatról biztosított. A kezelőépületben 10 fő számára szociális blokk került kialakításra, a kezelő oltóvíz igénye $10 \text{ m}^3/\text{h}$ -ra tervezett. A telep teljes oltóvíz igénye $30 \text{ m}^3/\text{h}$, így a tűzcsap mellett 23 m^3 -es vb. tűzvíz tároló lett kiépítve.

Szennyvízkezelés, elektromos energia- és üzemanyag-ellátás

A kezelő és szociális célokra szolgáló épületben keletkező szennyvizet a kezelő épület mellett található 25 m^3 -es földbe süllyesztett tartályban gyűjtik, amelyet az ÉHG Zrt. saját tulajdonú szippantós gépjárművével szükség szerint a Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepre szállítja. A telep elektromosenergia-ellátását 21 kV-os távvezetékhez csatlakozó transzformátor és betápláló vezeték biztosítja. A telepen az elektromos vezetékek föld alatt vezetnek. A terület világítását 1 db fénypont sugárzó oszlop biztosítja.

A telep dízelüzemű munkagépeinek üzemanyag-ellátása konténeres üzemanyag tárolóból történik.

Porta, elektromos hídmérleg, abroncsmosó és fertőtlenítő, kerítés, kapu

Az elektromos hídmérlegen történik a telepre érkező és kimenő járművek mérése.

Az üzemi út bejövő és kimenő forgalmi sávját elválasztó szigeten található a mérlegeléshez csatlakozó mérlegkezelő konténer, amelyben az adatnyilvántartó-feldolgozó számítástechnikai rendszer működik.

A telepet elhagyó járművek az abroncsmosón keresztül jutnak az üzemi és bekötőútra. Ennek ürítése egy oldalaknán keresztül, szippantós kocsival történik a csurgalékvíz-medencébe.

Az üzemanyag-töltő kútnál és a hulladékgyűjtő célgépek mosására szolgáló mosónál keletkező olajos vizek tisztítására olaj- és iszapfelfogó létesült. Az innen elfolyó vizek gravitációs vezetéken jutnak a csurgalékvíz aknába, majd onnan a csurgalékvíz-tározó medencébe.

A területet betonba ágyazott betonoszlopok és azokon 3 soros szögesdróttal biztosított drótfonatos kerítés határolja le. Az üzemi utat kapu zárja le.

A kezelésre átvett hulladékok mennyisége az elmúlt öt évben (2010-2014.)

Kód	Megnevezés	Mennyiség [kg]				
		2010	2011	2012	2013	2014. nov. 25-ig
03 01 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér	20 143	12 200	13 033	13 203	5 182
12 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap	68 547	-	-	7 370	50 090
12 01 18*	olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)	1 301	9 920	402	55	324
13 05 01*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag	-	-	-	5 204	3 100
13 05 02*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	82 791	154 810		202 350	252 174
13 05 08*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	8 330	-	-	1 220	31 840
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	395 202	31 284	-	36 806	124 832
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	603 234	67 675	600	19 620	76 030
16 01 07*	olajsűrő	8 075	2 380	40	-	600
16 07 08*	Olajat tartalmazó hulladék	18 794	20	748	-	2 720
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	3 700	141 780	-	-	1 266 250

19 10 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó könnyű frakció és por	-	1 776 860	-	-	-
19 13 01*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	-	-	-	-	103 780
20 01 37*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	-	-	639	-	132 585
Összesen		1 210 117	2 199 929	173 211	285 828	2 049 507

A 2010-2011-ben keletkezett komposzt a veszélyes hulladéklerakó III. ütemének rekultivációjához a kiegyenlítő rétegben került felhasználásra. A 2012-2013-ban keletkezett komposzt az Orbán-völgyi kommunális hulladéklerakón takaróféldként került hasznosításra.

Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés

Az olajtartalmú veszélyes hulladékkezelő telepen alkalmazott technológiára, illetve a kapcsolódó tevékenységekre vonatkozó BAT ajánlások az alábbiak:

- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries, (August 2006.) Generic BAT and BAT for specific types of waste treatments – az Európai Bizottság által készített, a hulladékkezeléssel foglalkozó iparágak számára elérhető legjobb technikákról című referenciadokumentum általános BAT és a biológiai hulladékkezelésre vonatkozó BAT fejezetei.

A vertikális ajánlások, amelyek a kapcsolódó tevékenységekre adnak útmutatásokat a következők:

- „Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén (ENE, 2008. július)” című, a KvVM által készített dokumentum.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on General Principles of Monitoring (MON, July 2003.), mint a monitoring általános alapelvei.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for Emissions from Storage (STO, January 2005.), amely a különböző anyagtárolási módok emisszió csökkentési módszerelt foglalja össze.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency (Sevilla, February 2009), amely útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén

A tevékenység BAT megfelelése a fenti dokumentumokban foglaltakra figyelemmel lett vizsgálva.

Általános BAT

Környezetgazdálkodás

Az ÉHG Zrt. MSZ EN ISO 14001:2005 szabvány szerinti környezetközpontú irányítási rendszert működtet. Az olajtartalmú veszélyes hulladékok komposztálásának folyamata pontosan szabályozott és dokumentált: a tevékenységet technológiai utasítás alapján végzik, a prizmákról prizmanapló készül.

A komposztálandó olajos hulladékok termelőivel az ÉHG Zrt. szoros kapcsolatot tart fenn, a szükséges információáramlás biztosított.

A személyzet a végzendő tevékenységhez megfelelő képesítéssel rendelkezik, illetve a dolgozók belépéskor és éves gyakorisággal munka- és tűzvédelmi oktatáson vesznek részt.

A hulladékbevitelre vonatkozó ismeretek javítása

Az olajtartalmú veszélyes hulladékok komposztálására szolgáló terület a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum (SHC) területén helyezkedik el, az ott folytatott tevékenységnek megfelelően, a szükséges biztonsági berendezésekkel ellátva került kialakításra. Az SHC rendelkezik a beérkező hulladékok méréséhez szükséges mérleggel, illetve a hulladékok vizsgálatára alkalmas laboratóriummal.

A beérkező hulladékok eredete, minőségi összetétele ismert, dokumentált. Amennyiben a beérkező hulladékok esetében laborvizsgálatra van szükség, azt reprezentatív mintavétel alapján végzik el.

Hulladéktermelés

A komposztáló telepen alkalmazott technológia hulladékképződéssel nem jár, a dolgozók mindennapi tevékenységéből azonban kommunális hulladékok, a gépek esetleges karbantartásából veszélyes hulladékok keletkeznek (pl. olajos rongy, flakon). A keletkező csurgalékvizet a komposztprizmák megfelelő nedvesítéséhez használják fel. Csapadékos időjárás során a csurgalékvíz az SHC egyéb csurgalékvízeivel együtt a kazincbarcikai szennyvíztisztító telepre kerül elszállításra, ártalmatlanításra.

Irányítási rendszerek

A komposztáló telepre érkező hulladékokat egymástól és az egyéb felhasználandó alapanyagoktól elkülönítetten tárolják. A hulladékok nyomon követhetősége biztosított. A komposztáláshoz összekeverendő alapanyagok mennyisége, a keverés módja és ideje, a prizmaképzés mikéntje pontos leírás alapján történik. A keveréshez kizárólag egymással kompatibilis hulladékokat használnak fel.

Az SHC komplex üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, amely magába foglalja az olaj tartalmú veszélyes hulladék komposztáló telepen előforduló balesetek, káresemények megelőzésének és elhárításának előírását is. Ennek melléklete a kárelhárítási napló, amely a bekövetkezett káreseményeket és felszámolásuk módját tartalmazza.

A levékenység és a hozzá kapcsolódó szállítás nem okoz határérték feletti zajterhelést.

A komposztáló telepet hosszú távon kívánják működtetni, azonban felszámolás esetén a hulladék és a csurgalékvíz a szokott módon kerül eltávolításra, az elbontott építőanyagok és berendezések az SHC-n belül kerülnek ártalmatlanításra.

Közüzem- és nyersanyag-gazdálkodás

Az olajos hulladék komposztáló telep elektromosáram-fogyasztói: térvilágítás és a csurgalékvíz-szivattyúzás. Ezek csak szükség esetén üzemelnek. További energiafogyasztásként jelentkezik a munkagépek elhasznált üzemanyaga, amelyet korszerű, gazdaságos üzemű gépek alkalmazásával igyekeznek csökkenteni.

Az átvehető hulladékok éves mennyisége maximált, a szükséges adalékanyagok mennyisége a kezelendő hulladék mennyiségének és minőségének függvénye, így az nem csökkenthető.

Tárolás és kezelés

A hulladékok tárolása a manipulációs téren történik, amely víz- és olajzáró szigetelésű, a szélén 30 cm-es betonperemmel ellátott. Csak annyi hulladék kerül tárolásra, amennyit az eljárásba aktuálisan vagy rövid időn belül bevezetnek.

Amennyiben csomagolt hulladékok ömlesztésére, keverésére kerül sor, azt szakképzett dolgozó végzi.

A hulladéktároló edényzetben érkező hulladékot fedetten, hőtől, fénytől és nedvességtől védetten tárolják.

Egyéb, a fentiekben nem említett általános technikák

A komposztálás nyitott térben valósul meg, így léghelszívó berendezés nem kerül kialakításra. A hulladékkezelési eljárás során aprítási műveletet nem végeznek és mosási folyamatok sem történnek.

Levegőbe történő kibocsátásra irányuló kezelések

A komposztálási tevékenység nyitott térben folyik, azonban nem jár számottevő levegőbe történő kibocsátással. A zárt edényzetben érkező hulladékot zártan tárolják.

Szennyvízgazdálkodás

A hulladékkezelés során a komposztprizmák nedvesítését szükség esetén csurgalékvízzel oldják meg. A fel nem használt csurgalékvíz és a keletkező szennyvíz kezelése megoldott, esővíz nem kerül külön elvezetésre, gyűjtésre.

A folyamat során képződő maradékanyagok kezelése

Amennyiben valamely kezelendő hulladék csomagolva, edényzetben érkezik be, a csomagolóanyagot az SHC veszélyes hulladék lerakóján kerül elhelyezésre. Újrafelhasználásra lehetőség nincs, mivel a komposztáló telepen csomagolást nem végeznek.

A beérkező és kezelésre váró hulladékok mennyiségéről pontos nyilvántartást vezetnek. A komposztálási folyamat végén keletkező komposztot a SHC-n belüli hulladékdepóniák rekultiválásához, takaróanyagként használják fel.

Talajszennyezés

Mivel a komposztáló telep teljes egészében beton alapzatú, a manipulációs tér 20 cm vastag betonból, 30 cm magas peremmel készült, így a talajszennyezés üzem szerű körülmények között elkerülhető.

Biológiai kezelésekre vonatkozó BAT

A kezelt hulladékoknak erős szaghatása nincs, tárolásul és kezelésük nyílt téren történik (aerob eljárás).

A beérkező hulladékokat elkülönítve tárolják, válogatásra nincs szükség. Kizárólag csak egymással kompatibilis hulladékok komposztálása történik.

Energiahatékonyság

A komposztálás szabadalmaztatott eljárás által meghatározott körülmények közt folyik. A segédanyagok mennyisége és a kezelés a kiindulási anyag mennyiségének és minőségének függvénye.

Mivel a komposztálás nyílt téren folyik, nagymértékben befolyásolja az időjárás (csapadék, hőmérséklet), így a tevékenység energiaszükséglete sem állandó.

Monitoring

Folyamat monitoring

A kiindulási anyagok átvételének feltétele a hulladéktermelő által elvégzett alapjellemzés, a beérkező hulladékokból alkalmasszerűen ellenőrzőmintákat is vesznek.

Kibocsátás monitoring

A felszín alatti vizekre gyakorolt hatást a figyelőkútból történő rendszeres mintavétel alapján ellenőrzik.

Az olajos komposztáló telephez közvetlenül nem tartoznak monitoring kutak, a SHC területén belül elhelyezkedő kutak közül a komposztáló telep esetleges hatásainak megfigyelésére az egymáshoz közel található SKF-6 (EOV X = 328 088 m; EOY Y = 767 045 m) és SKF-7 jelű kutak, illetve a háttérterhelés bemutatására az SHF-8 és SKF-9 jelű kút (EOV X = 328 379 m; EOY Y = 766 977 m) alkalmasak.

A BAT szempontoknak való megfelelés a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. számú melléklete alapján:

BAT szempont	A tevékenység megfeleltetése	Megfelelőség
Kevés hulladékot termelő technológia alkalmazása	A hulladékkezelési folyamat végeredménye a hulladék mennyiségének csökkenése, amit: <ul style="list-style-type: none"> Egyrészt a bevitt hulladékok veszélyességét jellemző paraméterek csökkenésével érnek el, Másrészt a kezelés során alkalmazott technológia révén olyan komposzt keletkezik, amely hasznosítható. 	megfelel
Kevésbé veszélyes anyagok használata	Technológia során kizárólag természetes adalékanyagokat használnak: <ul style="list-style-type: none"> Terra-Vita starter Szálás növényi adalék (szalma) víz 	megfelel
A folyamatban keletkező és felhasznált anyagok újrahasználatának, és a hulladékok újrafeldolgozásának elősegítése	A technológia elsődleges célja az ártalmatlanításra kerülő veszélyes hulladéknak minősülő anyag újrahasználatának (települési szilárdhulladék-lerakó vagy veszélyes hulladék lerakó takarása, esetleg mezőgazdasági célú hasznosítás) elősegítése.	megfelel
Alternatív üzemeltetési folyamatok, berendezések vagy módszerek, amelyeket sikerrel próbáltak ki ipari méretekben	Az alkalmazott módszer alternatívája a hazai gyakorlatban is ismert GORE TM (takarásos) technológia. Elsősorban nagy víztartalmú anyagok (pl. szennyvíziszap) kezelésére alkalmas. A takarás és levegőztetés következtében magasabb anyag-, energia- és élőmunka igényű. A folyamat végén képződő anyagok tekintetében nincs különbség.	megfelel
A műszaki fejlődésben és felfogásban bekövetkező változások	A felelős vezetők rendszeres szakmai továbbképzéseken vesznek részt.	megfelel
A vonatkozó kibocsátások természete, hatásai és mennyisége	A létesítmény és környezete között nincs gyakorlati jelentőségű anyagáramlás. A komposztálási technológia szaghatása csak a létesítmény közvetlen közelében érzékelhető. Az eljárás során alkalmazott időszakos gépi munka zajkibocsátása a Hulladékkezelő Centrum határán kívül nem érzékelhető.	megfelel
Az új, illetve a meglévő létesítmények engedélyezésének időpontjai	A telep a H-3859-14/1999. számú ÉVIZIG engedély alapján 1999. november 17-én került átadásra.	megfelel

Az elérhető legjobb technika bevezetéséhez szükséges idő	Az elérhető legjobb technikát jelenleg is használják.	megfelel
A folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és jellemzői és a folyamat hatékonysága	<ul style="list-style-type: none"> a folyamatba bevitt Terra-Vita starter mennyisége technológiailag szabályozott; a növényi szálas anyag (szalma) meghatározó része a szomszédos területek kaszálásából származik; a technológiához szükséges víz a kezelőfelületre hulló csapadékból képződő csurgalékból pótolható; járolékos energia-bevitelre nincs szükség. 	megfelel
Annak igénye, hogy a kibocsátások környezetre gyakorolt hatását és ennek kockázatát a minimálisra csökkentsék vagy megelőzzék	A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum üzemi kárelhárítási terve rendelkezik a vizsgált létesítmény területén folyó tevékenységből származó káros környezeti hatások megelőzésére, elhárítására vonatkozó intézkedések köréről.	megfelel
Annak igénye, hogy megelőzzék a baleseteket és a minimálisra csökkentsék ezek környezetre gyakorolt hatását	A létesítmény területén dolgozók rendszeres munkavédelmi oktatásokon vesznek részt.	megfelel
A magyar környezetvédelmi közigazgatási szervek vagy a nemzetközi szervezetek által közzétett információk, továbbá az Európai Bizottság által a tagállamok és az érintett iparágak között az elérhető legjobb technikáról, a kapcsolódó monitoringról és a fejlődésről szervezett információcserének a Bizottság által közzétett tapasztalatai.	<p>A telepen alkalmazott rendszer – a környezetvédelmi és gazdasági szempontok alapján – a Magyarországon alkalmazott elérhető legjobb technikának megfelel.</p> <p>A tevékenység során végzett monitoring:</p> <ul style="list-style-type: none"> I: technológiai (folyamat) monitoring: hőmérséklet, víztartalom mérése; II: minősítő monitoring: a szennyezőanyagok lebomlásának, a komposztálódás fokának vizsgálata; III: környezeti monitoring: a felszín alatti víz állapotának rendszeres ellenőrzése <p>Dokumentálás:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) A beérkező anyagok mennyisége és minőségi paraméterei számítógépes nyilvántartásban rögzítettek. Az tevékenység folyamata nyomon követhető. 2) A tevékenységről rendszeres adatszolgáltatást végeznek. 	megfelel

A környezethasználó

- a telephelyén az elérhető legjobb technológiákat alkalmazza,
- a telepen végzett tevékenységek folyamatait folyamatosan nyomon követi, ellenőrzi,

- munkatársakat folyamatosan tovább képezi,
- MSZ EN ISO 14001: 2005 szabvány szerinti környezetirányítási rendszert működtet.

A fentieket alapján az ÉHG Zrt. által üzemeltetett olaj tartalmú veszélyes hulladék kezelő telep tevékenysége megfelel az elérhető legjobb technikának.

3) A tevékenység környezetre gyakorolt hatása, igénybevétele:

Földtani közegbe történő kibocsátások

A komposztáló telep teljes területe betonozott, a manipulációs tér 20 cm vastag betonból készült, 30 cm magas peremmel ellátva. A komposztáló telep fedetlen, a keletkező csurgalékvíz az esővíz által keletkezik. Ezt a csurgalékvizet a csurgalékvíz tárolóban gyűjtik, majd visszalocsolják a prizmák nedvességtartalmának beállítására. Csapadékos időszakban a fölös csurgalékvizet ártalmatlanítás céljából elszállítják.

Levegőbe történő kibocsátás

Légszennyező forrás

Az olajtartalmú veszélyes hulladék komposztáló telep területén 1 db helyhez kötött légszennyező diffúz forrás van: D1 – komposztáló tér.

Az olajos veszélyes hulladék komposztáló szabad téren helyezkedik el, a technológia során a Terra-Vita aktivátorban található mikroorganizmusok aerob körülmények között bontják le a hulladék szerves komponenseit, köztük az olajszármazékokat, melynek során gázok, illetve gőzök – elsősorban szén-dioxid és víz – képződnek, és távoznak a levegőbe. Ha nem teljesen tökéletes és maradéktalan az oxidáció a prizma teljes térfogatában, akkor kis mennyiségben metán, szénhidrogén származékok, kénhidrogén és ammónia is képződhet. A hulladékok lerakása és átszellőztetése nem jár jelentős szennyezéssel, mivel a komposztálás csak megfelelő nedvességtartalmú (~60-70%) anyaggal végezhető. Ezt az egész folyamat során biztosítani kell, ezáltal a hulladékok kiporzása elkerülhető.

A komposztáló telepen belül a hulladékok mozgását 1 db homlokrakodó és 1 db láncfalpas kotrógép végzi, és a hulladékszállító gépjárművek hatása is elenyésző.

Hulladékgazdálkodás

A komposztáló telepen végzett tevékenység hulladék ártalmatlanító művelet. A dolgozók mindennapi tevékenységéből származó kommunális hulladék, illetve a gépek esetleges karbantartásából származó veszélyes hulladék (pl. olajos flakon, rongy) mennyisége csekély, kezelésük a SHC-n belül megoldott.

Zaj- és rezgésvédelem

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum teljes területének zajvédelmi besorolása: Gazdasági terület. Az itt elhelyezkedő olaj tartalmú veszélyes hulladék komposztáló telephez legközelebb eső lakott terület ~1000 m-re helyezkedik el (Kurtyán).

Gazdasági területen a zajterhelési határérték nappal (06 – 22 óra) nem haladhatja meg a 60 dB-t. Éjjel a komposztáló telep nem üzemel.

Az elmúlt öt évet figyelembe véve a komposztáló telephez kapcsolódó forgalom 2014-ben volt a legtöbb, átlagosan 2 tehergépkocsi elhaladás naponta.

A számítások alapján az olajos komposztáló üzemelése és a szállítás a védendő területeken nem okoz határérték túllépést, a hatásterületen védendő épület nem található.

Hatásterület

Zajvédelmi szempontból az olajos komposztáló telepen kizárólag az ott alkalmazott munkagépek üzemeléséből származhat zajterhelés. A tevékenység hatásterületének kiterjedése ~90 m, amely a SHC telekhatárán belül marad. A szállítás tekintetében hatásterület nem jelölhető ki.

Levegőterhelés tekintetében a diffúz légszennyezés elkerülése érdekében a komposzt prizmát földdel takarják. Számítások alapján a komposztáló telep működéséből származó PM₁₀ hatásterülete és a bűzkielcsátása a SHC területén belül marad.

A legközelebbi védendő lakóingatlan az olajtartalmú veszélyes hulladék komposztáló teleptől mintegy ~1 000 m távolságra van.

A komposztáló telep üzemeltetéséből származó hatásterületen védett ingatlan nem található.

4) Kibocsátási határértékek:

Tekintettel arra, hogy az olajos komposztáló telep légszennyező pontforrással nem rendelkezik, kibocsátási határértékek nem kerültek megállapításra.

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM. rendelet alapján megállapított általános technológiai határértékek.

Légszennyező diffúz forrás:

Technológia megnevezése: komposztálás

A telephely területén 1 db helyhez kötött légszennyező diffúz forrás van: D1 komposztáló tér

Levegőterheltségi szint határérték

D1 komposztáló tér

Légszennyező anyag	Határérték ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) órás	Határérték ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 24 órás	Határérték ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) éves
Szálló por (PM_{10})	-	50	40

II. Előírások:**A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:****a) Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben:**Általános előírások:

1. A létesítményt csak jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában, továbbá a mindenkor hatályos környezetvédelmi jogszabályban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – lehet működtetni.
2. A tevékenység csak jogerős hulladékgazdálkodási engedély birtokában végezhető, amelyet külön eljárás keretében a környezetvédelmi hatóságtól kell megkérni.
3. Az engedélyezett létesítménynek az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával kell működnie.
4. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (a továbbiakban: **környezetvédelmi hatóság**) engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősül.
5. Ez az engedély a „R” szabályai szerint kiadott engedély, nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
6. Az engedélyesnek a létesítmény működtetése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
7. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
8. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.

9. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre.
10. A képződő hulladékok vonatkozásában az azok kezelésével megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a kezelés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, valamint a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre.
11. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, amelyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
12. A létesítmény működtetője köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie.
13. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
14. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése szerint az üzemi kárelhárítási tervet (1860/2013.számon van érvényben) ötévente, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálni és a rendelet 1 melléklete szerint elkészített felülvizsgálati dokumentációt elbírálásra meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
15. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
16. A megelőzés, a káresemény észlelés, riasztás, 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.
17. 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 szempontból rendkívüli esemény bekövetkezésekor szükséges teendőkre vonatkozóan.
18. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

Üzemelés idejére vonatkozó előírások

1. A tevékenység végzése során kizárólag olyan szénhidrogén származékokkal szennyezett veszélyes hulladékok vehetők át, melyek biológiai lebonthatósága az alkalmazott technológiában a Terra-Vita aktivátorral előzetesen igazolásra került, ill. az átvételre kerülő hulladék technológiába történő bevitelre engedélyes részéről előkezelést nem igényel.
2. A telephelyen végzett tevékenységek során olyan műszaki megoldást kell alkalmazni, amely kizárja a diffúz légszennyezést.
3. A diffúz légszennyezés elkerülése érdekében, megfelelő műszaki megoldással meg kell akadályozni a prizma felületének kiporzását.
4. Az üzemeltetés során a légszennyező diffúz forrásra vonatkozóan be kell tartani a jelen határozat I. 4.) pontjában megállapított levegőterheltségi szint határértékeket.
5. A hulladékkezelés során alkalmazott munkagépeknek meg kell felelni a környezetvédelmi előírásoknak, csak a környezetvédelmi előírásokkal kielégítő munkagépek üzemelhetnek, melyek alacsony szennyezőanyag kibocsátásúak. Az üzemelő rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
6. A hulladék szállítását zárt konténerben vagy a kiporzást és kiszóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
7. A hulladékkezelési technológia végzése során meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz szennyezés kerüljön a légtérbe.
8. A komposztálás során megfelelő, rendszeres átforgatással történő levegőztetéssel meg kell gátolni a bűszennyezést okozó anaerob viszonyok kialakulását.
9. A komposztálás során rólit tufa adalék bekeverésével csökkenteni kell a bűszennyezést.
10. A hulladékkezelést a meteorológiai viszonyok figyelembevételével úgy kell végezni, hogy az bűszennyezést ne okozzon.
11. A szénhidrogén tartalmú veszélyes hulladékok komposztálását, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb a telephelyen folytatott járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg, talaj elszennyeződése kizárható legyen.
12. A szennyező anyagokat tartalmazó hulladékok, szennyezett vizek (ártalmatlanítási céllal beszállított olajtartalmú veszélyes hulladékok, csurgalékvíz, kommunális szennyvíz stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, csatornáknak lehetséges. Ennek érdekében a csurgalékvizet és szennyvizet gyűjtésére és elvezetésére szolgáló létesítmények – elvezető csatornák, gyűjtő-átemelő aknák – műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
13. A csurgalékvizet és szennyvizet gyűjtésére és elvezetésére szolgáló létesítmények műszaki állapotának ellenőrzéséről naplót kell vezetni, melynek a dátumon, az ellenőrzésért felelős személy nevén, az ellenőrzés megállapításain túl tartalmaznia kell a feltárt hiányosságok megszüntetése érdekében tett intézkedéseket is.

14. A tevékenység végzése nem okozhatja a földtani közeg jogszabályban rögzített (B) szennyezettségi határértékeinél vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttérkoncentrációnál kedvezőtlenebb állapot kialakulását
15. Amennyiben a tevékenység végzése során a telephelyen a földtani közegben a fenti határértékeket meghaladó szennyezőanyag koncentrációk alakulnak ki szükséges a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti tényfeltárás, majd annak eredményei alapján végzett kármentesítés végrehajtása.
16. A hulladékok átvétele, kezelése engedélyes Sajókaza Határ-völgyi Hulladékkezelő Centrumában levő víz- és olajálló burkolattal, aljzatszigeteléssel és betonperemmel ellátott kezelőtelepén végezhető.
17. A komposztáló területén egyidejűleg **legfeljebb 8 000 tonna** kezelésre váró és keletkezett hulladék tárolható.
18. A kezelést a kérelemben benyújtott technológiai leírás szerint kell végezni.
19. Annak érdekében, hogy a földtani közeg, a felszíni és felszín alatti vízkészlet elszennyeződése kizárható legyen, a lerakó üzemeltetése során biztosítani kell a technológiai fegyelem szigorú betartását.
20. A komposztálást csak az erre a célra kialakított, peremmel, valamint víz és olajálló burkolattal ellátott betontálcán lehet végezni.
21. A csurgalék- és a drénvizeket víz és olajállóan kialakított gyűjtőmedencékben kell gyűjteni.
22. Az összegyűjtött csurgalékvizet elsősorban a lerakott hulladékokra kell visszajuttatni. Amennyiben a hulladékhalom a visszaforgatott drénvizet víztartalma miatt nem tudja fogadni, gondoskodni kell annak kezelésre alkalmas szennyvíztisztító telepen történő ártalmatlanításáról, illetve annak hiányában hulladékként történő további kezeléséről.
23. A csurgalékvíz vizsgálatokat akkreditált laboratóriummal kell végeztetni.
24. Kezelésre csak olyan hulladékok vehetők át, amelyekből a fém összetevők eltávolításra kerültek.
25. A talaj, illetve ezáltal a talajvíz minőségének megóvása érdekében a létesítmény műszaki állapotát, valamint a térburkolatok állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, és szükség esetén el kell végezni azok javítását.
26. Az átvett, kezelt és a tevékenységgel összefüggésben keletkező hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelő nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
27. A tevékenység végzése során keletkező hulladékokról – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban (így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben) foglaltak szerint kell gondoskodni.

Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

1. A telephelyen üzemelő légszennyező forrás légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévet követő év **március hó 31-ig** a környezetvédelmi hatósághoz a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31.§ (2) bekezdése alapján a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani.
2. Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező források üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
A LAL, LM adatlapokat, a beadásukhoz szükséges meghatalmazást az alábbi linkről kell letölteni, majd elektronikus úton kell beküldeni a környezetvédelmi hatóságnak:
[http://web.okir.hu/hu/cikk/279/Az elektronikus adatszolgáltatás benyújtásának feltételei](http://web.okir.hu/hu/cikk/279/Az_elektronikus_adatszolgaltatas_benyujtasanak_feltetelei)
3. A benyújtott dokumentáció szerint a levegőtisztaság-védelmi monitoring rendszer által szolgáltatott adatok nem kizárólagosan az olajos veszélyes hulladékkezelő telep hatásait mérik, hanem összevontan a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum együttes hatásait, így a levegőterheltségi szint és a légszennyezettségi határértékek betarthatóságának ellenőrzése érdekében az OLM mérési módszereire előírt követelményeknek megfelelően szabványos immisszió mérést kell végezni szállópor komponensre vonatkozóan. A pormintákból nehézfém (Hg, Pb, Cd, Zn) tartalmat kell meghatározni. A vizsgálatokat évenként három mérési helyen, a meteorológiai adatok figyelembevételével kell végezni, az alábbi mintavételvezési helyeken:
 - Sajókaza Szegfű út 3.
 - Szuhakálló Bajcsy-Zsilinszky u. 75.
 - ÉHG Hulladékkezelő Centrum
 A vizsgálatokról készült szakvéleményt meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak **tárgyi év december 31-ig**.
4. A komposztálótelep környezetében az üzemeltetés során a levegőterhelés megállapítása céljából a kijelölt mérési pontokon - a meteorológiai adatok figyelembevételével – szálló- és ülepedő por meghatározást kell végezni nyári időszakban. A szálló- és ülepedő por mintából nehézfém tartalmat kell meghatározni (Hg, Pb, Cd, As). A vizsgálatról készült szakvéleményt meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
A soron következő mérési jegyzőkönyvet **2016. december 31-ig** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
5. A kezelésre átvett és a tevékenység során keletkező hulladékokról a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben előírt adatszolgáltatást kell teljesíteni.
Az adatszolgáltatások beküldési határideje:
 - A kezelésre átvett veszélyes hulladékokról **negyedévente, a negyedév végét követő 8 napon belül**.
 - A keletkezett hulladékokról (veszélyes és nem veszélyes) a **tárgyévet** (a bejelentés vonatkozási évét) **követő év március 1.**
6. **Éves üzemeltetési tervet** kell benyújtani **a tárgyévi január 31-ig** a következő tartalommal:
 - tervezett tevékenység volumenének részletes ismertetése,
 - technológiában tervezett, az engedély(ezet)től eltérő módosítások, beruházások, fejlesztések,

- tervezett éves anyag- és energiafelhasználás
 - tervezett kibocsátások
7. Az üzemeltető köteles az ártalmatlanítási tevékenységről napra készen sorszámozott **üzemnaplót** vezetni, amelynek tartalmaznia kell a következő adatokat:
- a termelő és beszállító megnevezése
 - az átvétel időpontja
 - az "SZ" típusú kísérőjegy sorszáma
 - a veszélyes hulladék megnevezése, mennyisége, az előzetes vizsgálati dokumentum és az ártalmatlanítási szerződés száma
 - 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 jelentéssel minden év **március 31-ig meg** kell küldeni a környezetvédelmi hatósághoz. Az üzemnaplót a helyszínen kell tartani és nem selejtezhető, és az ellenőrzések során a környezetvédelmi hatóságnak be kell mutatni.
8. A mindenkor **komposztról naplót kell vezetni**, amelynek tartalmaznia kell a bekevert anyagok megnevezését, súlyarányát, az időszakos technológiai műveletek időpontját és az ellenőrzési eredményeket (hőmérséklet, nedvesség, olajtartalom).
9. **Éves zárójelentést** kell benyújtani minden **tárgyév** követő év **március 31-ig** a telep működésére vonatkozóan összevetve az éves üzemeltetési tervben előirányzottakat a tárgyév tényadataival, a megvalósult fejlesztésekkel, eredményekkel.
10. Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanács rendelet alapján működésükkel kapcsolatban évente - **tárgyév** követő év **március 31-ig** - (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.

A tevékenység kapcsán felmerülő üzemizavarra, haváriára vonatkozó előírások

1. A rendkívüli légszennyezést (beleértve lakott területet érintő bűzhatást) a környezetvédelmi hatóságnak **a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni**, és gondoskodni kell a szennyezés elhárításáról.
2. Az esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, mindig hatályos üzemi kárlehallítási terv alapján haladéktalanul fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
3. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: KárR.) 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználónak, amennyiben a szennyezés
 - felszíni vizeket vagy felszín alatti vizeket és földtani közeget érint, a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot,

- a KárR. 1. § c)–g) pontja szerinti környezeti elemet érinti, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot és a Nemzeti Park Igazgatóságot
- a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről haladéktalanul köteles tájékoztatni.

A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások

1. A létesítmény szüneteltetésének szándékát, annak tervezett időpontját megelőzően legalább 30 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A tevékenységből származó kibocsátások környezeti elemekre gyakorolt hatásainak ellenőrzése céljából kiépített és működő monitoring rendszert a szüneteltetés alatt is az előírásoknak megfelelően üzemeltetni kell.
3. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkákat el kell végezni.
4. A tevékenység újraindulásának szándékát az újraindulás napját 15 nappal megelőzően a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások

1. A létesítmény megszüntetésének szándékát, annak tervezett határidőjét megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
3. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
4. A megszüntetésre indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
5. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a mindenkor érvényes – jelenleg a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti – kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
6. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
7. A felhagyást követő, az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni. A kivitelezőnek biztosítania kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti – azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.

8. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
9. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 2.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni.
10. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
11. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
12. A bontás során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
13. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

b.) Közegészségügyi hatáskörben:

1. A továbbüzemelés során a kiépített műszaki-biztonsági és védelmi berendezéseinek ellenőrzött működtetésével kell megakadályozni a felszíni és felszín alatti vizek, a levegő szennyeződését, csökkenteni a havária helyzetek kockázatát, biztosítani, hogy a telep környezetre gyakorolt hatása a vonatkozó rendeletekben előírt határértékeknek megfelelően
2. A talajvíz minőségi és mennyiségi változásainak nyomon követésére a talajvíz monitoring vizsgálatokat előírt módon továbbra is folytatni kell.
3. A tevékenység során felhasznált vegyszerekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

B. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/7458-1/2015. ált számon kladott szakhatósági állásfoglalásába foglalt előírásai:

1. A vízellátáshálójának működtetése hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában végezhető.
2. A vízellátáshálózatok üzemeltetése során felszíni és felszín alatti vizekbe szennyeződés nem kerülhet.
3. Biztosítani kell a vizek károkozás mentes elvezetését.
4. Az üzemi kárelhárítási tervet a 90/2007. (IV. 26) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján évente felül kell vizsgálni, és be kell nyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályhoz.

5. A monitoring jelentést valamint a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V.10.) KvVM rendelet 6. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapokat a Hatóságukra meg kell küldeni.
6. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére a kialakított monitoring rendszert a vízjogi üzemeltetési engedély szerint kell üzemeltetni.

III. Jelen határozatomban a tevékenység végzéséhez szükséges **levegőtisztaság-védelmi engedélyt** belefoglaltam. A levegőtisztaság-védelmi engedély **2020. április 30-ig** érvényes

IV. Jelen határozatom jogerőre emelkedésével a 9752-31/2001. számú környezetvédelmi működési engedély érvényét veszti.

V.

- a) A környezetvédelmi hatóság a környezethasználat környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:
 - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználat jelentős változtatást kíván végrehajtani;
 - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
 - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
 - ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja.

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.
- b) Az egységes környezethasználati engedély építésre nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- c) Amennyiben az engedély rendelkező részének I/1. és I/2. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül az Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának bejelenteni, amelynek alapján a környezetvédelmi hatóság dönt a szükséges további intézkedésekről.
- d) Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználat kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a „R” 20/A. § (8) bek. a) pontja esetén (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználat jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

- e) A mód. 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Ktv.) 96/B. § (1) és (3) bek. alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. A felügyeleti díj mértéke jelenleg 200 000,- Ft, azaz kétfőszázezer forint.
- VI. Az engedély alapjául szolgáló felülvizsgálati dokumentációt, kiegészítéseit, illetve az alapállapot jelentést a Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Földes F. u. 6.) készítette 2014. november, 2015. március, június és szeptember hónapban.
- VII. Jelen, egységes környezethasználati engedélyezési eljárás 1 500 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt-t terheli és általa befizetésre került.
- VIII. A határozatot egyidejűleg megküldöm az eljárásban részt vett Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzőjének azzal, hogy 10 napon belül gondoskodjanak annak közterületen és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről.
- IX. A határozat ellen - a kézhezvételtől számított 15 napon belül - az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőségnek (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára 3 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.
- A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 750 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00299561-00000000 számú számlájára kell befizetni.
- X. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

Az ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. (3700 Kazincbarcika, Eszperantó u. 2.) megbízásából eljáró Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Földes F. u. 6.) 66-2/2014. számú, 2014. november 28-án 18177-1/2014. számon lktatott kérelmében a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum olajos veszélyes hulladékkezelő telep üzemeltetésére vonatkozóan környezetvédelmi felülvizsgálatot kezdeményezett.

Kérelméhez csatolta az általa készített felülvizsgálati dokumentációt két nyomtatott példányban és egy példány elektronikus adathordozón.

A benyújtott kérelem alapján megállapítottam, hogy a tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 1. számú melléklet 51. pontja (Veszélyes hulladékot égetéssel ártalmatlanító vagy hasznosító létesítmény, lerakással, kémiai vagy biológiai eljárással ártalmatlanító létesítmény - méretmegkötés nélkül) és a „R” 2. melléklet 5.1. a) pontja (Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint: biológiai kezelés (D8)) hatálya alá tartozik.

A tevékenység a „R” 1. § (3) bek. alapján környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás alapján egységes környezethasználati engedély köteles.

Tekintettel arra, hogy az ÉHG Zrt. az olajos veszélyes hulladékkezelő telep tevékenységére vonatkozóan 2027-ig érvényes környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik, illetve 2011. július 31-ig érvényes 68-10/2006. számon egységes környezethasználati engedéllyel is rendelkezett, ezért 18177/2014. számon új egységes környezethasználati engedély megszerzésére irányuló egységes környezethasználati engedélyezési eljárást indítottam.

Az eljárás 2015-ben 2935/2015. számon folytatódott.

A kérelmet a Ket. 37. § (2)-(3) bekezdés alapján áttekintve megállapítottam, hogy az formai szempontból hiányos, ezért 2014. december 4-én kiadmányozott 18177-2/2015. számú végzésemben hiánypótlási felhívást adtam ki, amelyet az ÉHG Zrt. 286/2014. számú, 2014. december 17-én 18177-4/2014. számon iktatott iratával teljesített.

Az ÉHG Zrt. a kérelem benyújtásakor hatályos, a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet (a továbbiakban: DíjR.) 1. számú melléklet III/4. pontja alapján megállapított 1 500 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2014. december 17-én befizette.

A formai szempontból teljes dokumentáció alapján az akkor hatályos 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 5. számú melléklete 3., 4. és 7. pontjai vonatkozásában 18177-6/2014. – 18177-8/2015. számokon megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A 2015. április 1-jén hatályba lépett, a területi államigazgatási szervezetrendszer átalakításával összefüggő egyes törvények módosításáról szóló 2015. VIII. törvény 24. § (4) bek. alapján a kormányhivatalon belüli (korábban szakhatóságként bevont) szervek szakhatósági állásfoglalásait döntésem kialakításánál szakvéleményként vettem figyelembe.

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

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

A dokumentáció készítői rendelkeznek a megfelelő szakértői jogosultsággal, a kérelem tartalmazza az erre vonatkozó igazolásokat.

Az ÉHG Zrt. (Kazincbarcika) nevében eljáró Három Kör DELTA Kft. (Miskolc) képviseleti jogosultságát a Ket. 40/A. §-ban foglalt követelményeket kielégítő módon igazolta.

A benyújtott dokumentáció a kiegészítéseivel együtt kielégíti a „R” 8. sz. mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a „R” 9. sz. mellékletben és az egyéb szakági jogszabályokban foglaltakat.

A dokumentáció áttekintését követően megállapítottam, hogy az érdemi döntésem meghozatalához nem tartalmaz elegendő információt, ezért 2935-1/2015 számú végzésemben hiánypótlási felhívást adtam ki a tényállás tisztázása céljából a Ket. 37. § (5) bekezdése alapján eljárva.

Az ÉHG Zrt. 46/2015. számú, 2015. március 13-án 2935-3/2015. számon iktatott iratában a hiánypótlás teljesítésének határidejének 15 nappal történő meghosszabbítását kérte.

A 2935-4/2015. számú 2015. március 13-án kiadmányozott végzésemben a tartalmi hiánypótlás teljesítésének határidejét 2015. március 23-ra módosítottam.

A kérelmező 2015. március 24-én 2935-5/2015. számon iktatott iratával a hiánypótlási felhívásban foglaltakat teljesítette.

A tényállás további tisztázása céljából 2015. április 29-én 2935-7/2015. számon kiadmányozott végzésemben újabb hiánypótlási felhívást adtam ki, amelynek teljesítési határidejét a kérelmező 15 nappal kérte meghosszabbítani.

A 2935-9/2015. számú végzésemben a tartalmi hiánypótlás teljesítésének határidejét 2015. június 17-re módosítottam, amelyet a kérelmező 2935-10/2015. számon iktatott iratával nem teljesített teljeskörűen, ezért 2935-14/2015. számú végzésemben ismételt hiánypótlási felhívást adtam ki.

A kérelmező 2015. szeptember 2-án 2935-15/2015. számon iktatott iratával a hiánypótlási felhívásban foglaltakat teljesítette.

Földtani közeg védelme szempontjából

A komposztáló betontálca mérete 55×70 m nagyságú, 30 cm magas peremmel ellátva. A tálca anyaga B280-32/KK beton, vastagsága 20 cm. A tálca alá, a mechanikailag stabilizált talajra, 2,5 mm vastag szigetelő fólia, a fölé geotextília (800 g/m²) került lefektetésre, majd 20 cm vastag szivárgó réteg került beépítésre, melyből az esetlegesen keletkező csurgalékvizeket NA 80-as dréncső gyűjti és vezeti a csurgalékvizgyűjtő medencékbe. A betontálca az É-ÉNY-i sarkától, a csurgalékvizek elvezetése érdekében, a D-DK-i sarokban létesített csurgalékvíz tároló irányába lejt. A manipulációs terület 4 ‰-es lejtéssel készült.

A csurgalékviz gyűjtő medencéket (1 db 80 m³-es és 1 db 300 m³-es) 10⁻⁷ m/s szivárgási tényezőjű 20 cm vastag ásványi szigetelő réteggel és 2 mm névleges vastagságú lehorgonyzott HDPE lemezzel szigetelték.

A kezelő és szociális célokra szolgáló épületben keletkező szennyvizeket (max. 2 m³/d) a kezelő épület mellett lévő 25 m³-es földbe süllyesztett vízáró kialakítású tartályban gyűjtik.

Az olajtartalmú veszélyes hulladékok komposztálása következtében normál üzemi körülmények között a földtani közeget érő szennyezés nem várható.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A dokumentációban foglaltak alapján a komposztáló telep normál működése mellett a tevékenység által okozott levegőterhelés levegőterheltségi szint határérték alatti.

Az oxidációs lebomlás során szén-dioxid és víz keletkezik, illetve ha nem teljesen tökéletes és maradéktalan az oxidáció a prizma teljes térfogatában, elenyésző mennyiségben metán, szénhidrogén származékok, kénhidrogén, ammónia is képződhet.

A hulladékok tárolása és átszellőztetése során jelentősebb porszennyezéssel nem kell számolni, mivel a komposztálás csak megfelelő nedvességtartalmú hulladék-struktúráanyagok keverékével (60-70%) végezhető, melyet az egész folyamat során biztosítani kell, ezáltal a hulladékok kiporzása nem valószínűsíthető.

A diffúz légszennyezés elkerülése érdekében a komposztprizmát minden esetben földdel takarják.

Összességében a tevékenység hatása levegőre elviselhetőnek minősíthető.

A határozat tartalmazza a D1 légszennyező diffúz forrás levegőtisztaság-védelmi engedélyét.

Zajterhelés elleni védelem szempontjából

A dokumentáció zajvédelmi munkarésze számítással bemutatta a telephely zajvédelmi szempontú hatásterületét, mely alapján határérték túllépés nem várható. Az ÉHG Zrt. telephelyének közvetlen környezetében zajvédelmi szempontból védendő létesítmény nincs. A létesítmény hatásterülete – zajvédelmi szempontból – a lakott területet nem éri el, a legközelebbi védendő épület ~1000 méterre található.

A szállítási tevékenység a zajtól védendő területen kevesebb, mint 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást okoz, ennek következtében a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

Hulladékgazdálkodás szempontjából

Az olajtartalmú veszélyes hulladék komposztáló telepen végzett technológia jellegéből adódóan hulladékgazdálkodási szempontból kedvező, a jogszabályi előírásoknak megfelelő, az előírások betartása mellett végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

Az engedélyes hulladékgazdálkodási tevékenységét szakszemélyzet foglalkoztatásával végzi, az alkalmazottak munkavédelmi eszközökkel történő ellátásáról folyamatosan gondoskodik.

Az engedélyes a vonatkozó jogszabályokban előírt tervekben, szabályzatokban (haváriaterv) foglaltak betartásával, továbbá a műszaki eszközök állapotának rendszeres ellenőrzésével kívánja megelőzni a környezeti veszélyhelyzetek kialakulását és a környezeti elemek szennyezését.

A tevékenység csak jogerős hulladékgazdálkodási engedély birtokában végezhető, amelynek megszerzéséről előírást tettem.

Természet- és tájvédelmi szempontból

Az olajtartalmú veszélyes hulladék komposztáló telep a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén üzemel. A komposztáló telep helyszíne védett természeti területet nem érint, nem része az országos ökológiai hálózat övezetének sem, illetve nem része Natura 2000 jogi jellegű területnek, a komposztáló telep működése táj- és természetvédelmi érdekeket nem sért.

Az engedélyben előírt feltételeket az alábbi jogszabályok alapján állapítottam meg:

A tevékenység levegőtisztaságot befolyásoló hatásainak vizsgálatára vonatkozó előírásokat a 308/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, illetve a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján írtam elő.

A földtani közeg védelme szempontú előírásaimat a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, valamint a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján írtam elő.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, illetve a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján írtam elő.

Fentiekén túlmenően az olajos veszélyes hulladékkezelő telep tevékenységét vizsgáltam az elérhető legjobb technikák (BAT) vonatkozásában is. A komposztáló telepen alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek a vonatkozó BAT által támasztott követelményeknek.

Közegészségügyi hatáskörben:

A dokumentációban foglaltak szerint az elvégzett mérési eredmények alapján a Hulladékkezelő Centrum – ezen belül az olajos veszélyes hulladékkezelő telep – működéséből nem származik kimutatható légszennyezés a környező területeken. A felszín alatti vizek szennyeződése megfelelő műszaki védelem révén szinte kizárható. A Hulladékkezelő Centrum a környezetre gyakorolt hatásának nyomon követésére, ellenőrzésére és a környezetbiztonság növelése érdekében monitoring rendszert működtet (talaj-, felszín alatti víz-, levegőtisztaság változás). A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 1860-2/2013. számú határozatával elfogadott érvényes kárelhárítási tervvel rendelkezik, melynek részét képezik az olajos hulladékkomposztáló telepre vonatkozó előírások is. A dokumentumban foglaltak szerint a munkagépek, járművek megóvása érdekében megvalósítani tervezett géptároló csarnok kivitelezése rövid ideig tartó hatásokkal jár, üzemelése során pedig nincs hatással a környezeti elemekre. Az elvégzett felülvizsgálat eredményei alapján a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban működő olajos veszélyes hulladékkezelő telep környezeti elemekre gyakorolt hatása nem jelentős. Maga a tevékenység egyfajta környezeti kockázat csökkentésére is szolgál a kezelt veszélyes hulladékok ártalmatlanítása, hasznosíthatóvá alakítása által.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásait a határozatom II. A. pontjában szerepeltettem.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/7458-1/2015. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a dokumentáció elfogadásához előírásokkal hozzájárult.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásképpen az alábbiakat adta elő:

A benyújtott dokumentumok és a rendelkezésre álló adatok alapján az alábbiakat állapította meg:

A tevékenységgel érintett terület nagyvízi medret nem érint, és az ivóvízbázis védelmére vonatkozó követelményeknek megfelel.

Vízellátás:

A szociális vízigényeket az ÉRV ZRt. üzemeltetésében lévő regionális hálózatról biztosítják. A Sajókaza - Szuhakálló összekötő vezetékről való leágazás után a telep területén belül nyomásfokozón keresztül jut az ivóvíz a kezelőépületig, onnan a tűzvíz tározóig.

Technológiai vízigény, szennyvízelhelyezés:

A komposztálási tevékenységhez nem kapcsolódik közvetlenül (technológiai) vízfelhasználás, csupán a kezelő személyzet szociális vízigényét szükséges kielégíteni, illetve az így keletkező kommunális szennyvizek elhelyezéséről kell gondoskodni.

A kommunális szennyvizek szintén a kezelő épületben keletkeznek. A kezelő és szociális célokra szolgáló épületben keletkező szennyvizeket (max. 2,0 m³/d) a kezelő épület mellett lévő 25 m³-es földbe süllyesztett tartályba gyűjtik. A tartály vízzáró kialakítású.

A gyűjtött szennyvizet a Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepre szállítják el.

Technológiai szennyvizek:

A technológiai szennyvizek (csurgalékvizek) a telepen, nem a vízfelhasználásból erednek, hanem a komposztáló területre hulló csapadékvizekből keletkeznek.

A telepen keletkező csurgalékvizek a csurgalékvíztároló medencékbe kerülnek gyűjtésre és a komposztprizmák nedvesítéséhez felhasználásra. Csapadékos időjárás során, szükség esetén a csurgalékvizeket a Hulladékkezelő Centrum egyéb csurgalékvizeivel együtt elszállítják a Kazincbarcikai szennyvíztisztító telepre.

Csapadékvíz elvezetés:

A kezelő telep feletti, illetve melletti területre hulló csapadékvíz elvezetésére a kerítésen kívül az É-i, a Ny-i, és a D-i oldalon övások készült. Az övások a telep ÉK-i, valamint a DK-i sarkánál a 0101/1 hrsz-ú terület szelvényezés szerinti baloldalán lévő csapadékvíz elvezető árokba csatlakozik. A csapadékvíz elvezető rendszer befogadója a 2604 sz. közlekedési út árka (3+850 km szelvényben).

Felszín alatti vizek monitoring rendszere:

A felszín alatti vízbe jutó szennyezőanyagok ellenőrzésére figyelő kutak szolgálnak. A veszélyes hulladék depóniákhoz az SKF-9 jelű kút esik legközelebb (a kút igen gyakran száraz), az I. depónia délkeleti sarkához közel található. A lejtési viszonyok és ebből fakadóan a talajvízáramlás iránya miatt a veszélyes hulladék lerakó teleptől É-ra található SKF-8 jelű talajvízkútban nem jelenhetnek meg a veszélyes hulladék depóniákból esetlegesen származó szennyezések.

Sajókazai Hulladékkezelő Centrum Veszélyes Hulladéklerakó Telep csapadékvíz és csurgalékvíz kezelő rendszer vízellátásményei használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 2073-12/2011. számon fennmaradási és vízjogi üzemeltetési engedélyt adott ki, az engedély 2026. május 31-ig hatályos.

Az Észak - magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 14580-8/2007. számon adott ki egységes vízjogi üzemeltetési engedélyt az ÉHG Zrt. Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban kiépített megfigyelő kutakra vonatkozóan, az engedély 2020. december 31-ig hatályos.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 2015. február 11-én érkezett 35500/896-1/2015. ált. által adott szakhatósági állásfoglalásában tett előírásait az alapállapot jelentés későbbi megküldését követően a 2015. július 22-én megküldött 35500/7458-1/2015. ált. számú állásfoglalásában továbbra is fenntartotta. Az előírásait határozatom II..B. pontjában szerepeltettem.

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás megindításáról a „R” 21. § (1) bek. a) pontjában foglaltakra tekintettel a „R.” 21. § (2) bek. a) pontja alapján hirdetményt tettem közzé a környezetvédelmi hatóság ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a honlapján.

A hirdetmény közzétételével egyidejűleg a „R” 21. § (1) bek. a) pontjában foglaltakra tekintettel a „R” 21. § (2) bek. b) pontja alapján a hirdetményt, a kérelmet és ez egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt 18177-9/2015. számon megküldtem a beruházás telepítési helye szerinti Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzőjének.

Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzője 1855/2015. számú iratában tájékoztattott, hogy a hirdetmény közhírré tételének időpontját és helyét hitelt érdemlően közölni nem tudja, mert azok hivatalba lépését megelőzően történtek és az irattárban erre vonatkozóan dokumentumok nem feltehetőek fel.

A hirdetmény kapcsán a beruházással kapcsolatban észrevétel a környezetvédelmi hatósághoz nem érkezett.

Fentiekben részletezettek alapján a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével az ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. (Kazincbarcika), mint engedélyes részére a Sajóközai Hulladékkezelő Centrum területén lévő olajos veszélyes hulladék kezelő telepre vonatkozó egységes környezethasználati engedélyt **2027. október 31-ig** megadtam.

Az engedély érvényességi idejét arra tekintettel állapítottam meg, hogy a tevékenységhez korábban kiadott, jelen engedéllyel hatályát veszítő környezetvédelmi működési engedély érvényességi ideje szintén 2027. év volt.

A „R” 20/A. § (4) bek. szerint az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika – következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább 5 évente felül kell vizsgálni. Ennek alapján a következő felülvizsgálat kérelmének benyújtási határidejét **2020. április 30.** napjában határoztam meg.

A „R.” 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni és a 20/A. § (3) bekezdése értelmében az engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.

Jelen engedélybe a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam, melyre vonatkozóan érvényességi időt állapítottam meg. Tájékoztatom az engedélyest, hogy a belefoglalt engedély érvényességi idejének lejártá előtt új engedélykérelmet kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

A tevékenység kizárólag jogerős hulladékgazdálkodási engedély birtokában végezhető, amelyet határozatom II. A) a) pontjában előírtam.

A jogerős hulladékgazdálkodási engedély az egységes környezethasználati engedélyébe lesz majd belefoglalva.

Tájékoztatom továbbá, hogy jelen határozat jogerőre emelkedésével a 9752-31/2001. számú környezetvédelmi működési engedély érvényét veszti, melyről határozatom IV. pontjában rendelkeztem.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet („R”) 20/A. § (2) bekezdés) pontja és egyéb rendelkezései alapján, a 11. sz. melléklet figyelembevételével, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bek., és 13. § (2) bek., valamint a 2. sz. mellékletben biztosított jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás a Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a 2015. április 1-je előtt hatályos 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet (DíjR.) 1. számú melléklet III/4. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a DíjR. 2. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bekezdése alapján, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a DíjR. 1. számú melléklet III/4. pontja alapján foglaltak figyelembevételével a DíjR. 2. § (4) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Az eljárás időszaka alatt bekövetkezett jogszabályi változások következtében a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 29. § alapján 2015. április 1. napjától a korábban az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőségen indult eljárásban a feladat- és hatáskörök, valamint az ahhoz kapcsolódó jogviszonyok tekintetében általános jogutódként a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal járt el.

Miskolc, 2015. október 16.

Demeter Ervin

kormány megbízott

névében és megbízásából:



Bese Barnabás

főosztályvezető

Kapják:

1. ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. (3700 Kazincbarcika, Eszperantó u. 2.) + TV
2. Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Földes F. u. 6.) + TV
3. Borsod-Abaúj Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
Közegészségügyi Osztály (e-mail: titkarsag.borsod@emr.antsz.hu)
4. Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzője (3720 Sajókaza, Petőfi u. 2.) + TV + Tájékoztatás
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3525 Miskolc, Dózsa Gy. u. 25.
- 6-7. Iratokhoz



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

ÜGYELŐSÉG	
2016.04.21.	
Ügyintéző:	
Ügyintéző:	Műk.

Ügyiratszám: BO/16/5807-3/2016.

Tárgy: ÉHG Zrt. (Kazincbarcika)
tulajdonában lévő Sajókaza
Hulladékkezelő Centrum
0101/8 hrsz-ú ingatlanon üzemeltetett
olajtartalmú veszélyes hulladékkezelő
telepére vonatkozó 2935-19/2015.
számú **egységes**
környezethasználati engedély
módosítása

Ügyintéző: Kovács Gyula/ Dudás Áttila

Hív. szám:

Ügyintézőjük:

Melléklet:

HATÁROZAT

- I. Az ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. (3700 Kazincbarcika, Eszperantó u. 2.) kérelmére indult, Sajókaza 0101/8 hrsz-ú területen szénhidrogén-tartalmú veszélyes hulladékok komposztálósos eljárással történő ártalmatlanítására vonatkozó, a környezetvédelmi hatóságon BO/16/311/2016. számon folyamatban lévő hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárást, valamint a Sajókaza 0101/8 hrsz-ú területen üzemelő veszélyes hulladék ártalmatlanító (olajtartalmú veszélyes hulladékok komposztálását végző) telepen szénhidrogén-tartalmú veszélyes hulladékok komposztálósos eljárással történő ártalmatlanításához kiadott 2935-19/2015. számú egységes környezethasználati engedély hivatalból történő módosítására irányuló BO/16/5807/2016. számú eljárást **egyesítem**, és az ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. (3700 Kazincbarcika, Eszperantó u. 2. KÜJ: 100260599), mint engedélyes részére a Sajókaza 0101/8 hrsz-ú területen (KTJ: 100966120) üzemelő veszélyes hulladék ártalmatlanító (olajtartalmú veszélyes hulladékok komposztálását végző) telepen (KTJ^{átviteli}:101628221) szénhidrogén-tartalmú veszélyes hulladékok komposztálósos eljárással történő ártalmatlanításához kiadott 2935-19/2015. számú

egységes környezethasználati engedélyt

(a továbbiakban alaphatározat)

egybefoglalt döntésben az alábbiak szerint

módosítom:

1. Az alaphatározat rendelkező részének 1.2) „Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés”, fejezetrészekben foglalt A technológiában felhasználásra kerülő hulladékok köre című táblázatot törölöm, és helyébe az alábbiakat rögzítem:

A technológiában felhasználásra kerülő hulladékok köre

Azonosító kód:		A hulladéktípus megnevezése:	Mennyiség (t/év)
főcsoport szám	alcsoport szám		
01		ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BÁNYÁSZATÁBÓL, KŐFEJTÉSÉBŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
	01 05	fúróiszapok és egyéb fúrási hulladék	
	01 05 05*	olajtartalmú fúróiszap és hulladék	10
02		MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
	02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka	
	02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	50
03		FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPIR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
	03 01	fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék	
	03 01 04*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér	50
	03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	100
	03 03	cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék	
	03 03 10	mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap (papír iszap)	300
05		KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KŐSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
	05 01	kőolajfinomításból származó hulladék	
	05 01 02*	sótalanító berendezésből származó iszap	10
	05 01 03*	tartályfenék iszap	20
	05 01 06*	üzem, vagy a berendezések karbantartásából származó olajos	100

		iszap	
05 01 09*		a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszap	100
05 01 15*		elhasznált derítőföld	30
12		FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
	12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék	
12 01 14*		veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap	120
12 01 16*		veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatási hulladék	30
12 01 18*		olajat tartalmazó fémszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)	1
12 01 20*		veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszköz	1
13		OLAJHULLADÉK ÉS A FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve az étolajokat, valamint a 05, a 12 és a 19 főcsoportokban meghatározott hulladékot)	
	13 04	hajófenéki olajhulladék	
13 04 02*		kikötői olaj- és homokfogóból származó olajtartalmú hulladék	10
	13 05	olaj-víz szeparátorokból származó hulladék	
13 05 01*		homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag	10
13 05 02*		olaj-víz szeparátorokból származó iszap	90
13 05 03*		bűzelzáróból származó iszap	10
13 05 08*		homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	500
	13 08	közelebből meg nem határozott olajhulladék	
13 08 01*		sótalanítási iszapok, emulziók	10
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	50
	15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törőkendők és védőruházat	
15 02 02*		veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törőkendők, védőruházat	1 000

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 07*	olajszűrő	178
	16 07	szállítótartályok, tárolótartályok, és hordók tisztításából származó hulladék (kivéve a 05 és a 13 főcsoportban meghatározott hulladék)	
	16 07 08*	olajat tartalmazó hulladék	50
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	100
	17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
	17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	800
	17 05 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó kotrási meddő	100
	17 05 07*	veszélyes anyagokat tartalmazó vasúti pálya kavicságya	100
	17 09	egyéb építési-bontási hulladék	
	17 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)	400
19		HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
	1902	hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék	
	19 02 06	Fizikai-kémiai kezelésből származó iszap, amely különbözik a 19 02 05-től (apatit iszap)	300
	19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebből meg nem határozott hulladék	
	19 08 11*	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	3 050
	19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely	1 000

		különbözik a 19 08 11-től	
19 08 13*		ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	100
	19 10	fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék	
19 10 03*		veszélyes anyagokat tartalmazó könnyű frakció és por	500
	19 11	olaj regenerálásából származó hulladék	
19 11 01*		elhasznált agyagszűrők	10
19 11 05*		a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	10
	19 13	szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék	
19 13 01*		szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	200
19 13 03*		szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	200
19 13 05*		szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	200
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 37*		veszélyes anyagokat tartalmazó fa (fa villanyoszlop)	100

2. Az alaphatározat rendelkező részének II.A) a) **A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai/ Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben** fejezetben az **Üzemelés idejére vonatkozó előírások címszó alatt** szereplő 17. előírást az alábbiakkal egészítem ki:

A kezelésre átvett hulladékok tárolását a BO/16/4783-6/2016. számon jóváhagyott hulladéktároló hely szabályzatban foglaltak szerint kell végezni.

3. Az alaphatározat rendelkező részének II.A) a) **A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai/ Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben** fejezetben az **Üzemelés idejére vonatkozó előírások címszó alatt** szereplő 18. előírást törölöm, és helyébe az alábbiakat rögzítem:

18. A kezelést a kérelemben benyújtott technológiai leírás, illetve a BO/16/4784-6/2016. számon jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint kell végezni."

4. Az alaphatározat rendelkező részének II.A) a) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai/ Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben fejezetben az Üzemelés idejére vonatkozó előírások címszó alatti előírásokat az alábbi 28. ponttal egészítem ki:

28. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén 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."

5. Az alaphatározat rendelkező részének II.A) b) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai/ Közegészségügyi hatáskörben fejezet alatti előírásokat az alábbi 4-14. előírásokkal egészítem ki:

4. A vízbázisok védelme érdekében meg kell akadályozni, hogy a tevékenységből eredően szennyező anyagok talajba, felszín alatti vizekbe jutva veszélyeztessék a felszín alatti vizek jó állapotát.
5. Az ártalmatlanítás során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen légszennyezést vagy határértéken felüli légszennyezettséget okoz.
6. Műszaki védelem kialakításával és a technológiai fegyelem betartásával a biztonságos üzemelés feltételeiről gondoskodni kell.
7. A létesítmény várható hatásait nyomon kell követni, monitoring rendszer működtetésével továbbra is ellenőrizni kell.
8. A tevékenységgel összefüggésben keletkező települési és veszélyes hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon kell gyűjteni, elszállításukról gondoskodni szükséges.
9. A tevékenység során felhasznált vegyszerekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.
10. A hulladék ártalmatlanítása során a környezetet, felszíni és felszín alatti vizet nem szennyezheti
11. A levegőterhelést – az elérhető legjobb technika alkalmazásával – meg kell akadályozni.
12. A tevékenység végzése során felhasznált veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (Kbtv.) 29. § (1) bek. alapján és a 44./2000. (XII. 27.) EüM rendelet 13. számú melléklete szerint elektronikus úton az OTH Szakrendszerei Információs Rendszer által biztosított módon jelentse be, a Kbtv. 28. § (3) bek. alapján a veszélyes anyagok, illetve veszélyes keverékek biztonsági adatlapjait szerezze be, valamint a Kbtv. 19. § alapján a kockázatértékelési dokumentációt készítse el.
13. A hulladék tároló területén a rágcsálók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében a rágcsáló- és rovarmentesítést szükség szerint, de legalább évente kétszer megelőző jelleggel el kell végezni.
14. A telephelyen dolgozók részére a munka jellegének megfelelő szociális helyiség biztosítása, a nemdohányzók védelméről szóló 1999. évi XLII. törvényben foglaltak betartása/biztosítása szükséges.

6. Az alaphatározat rendelkező részének II. „Előírások” címszó alatti részét az alábbi C. ponttal egészítem ki:

C. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/11460-3/2015. ált. számú szakhatóság hozzájárulásában foglalt előírásai:

1. A tevékenység végzése során a hatályos vízügyi és vízvédelmi jogszabályokat be kell tartani.
2. A vízlétesítmények (csapadékvíz elvezető rendszer, csurgalékvíz elvezető rendszer) működtetése hatályos vízjogi üzemeltetési engedély (fennmaradási engedély) birtokában végezhető.
3. A telepnek jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie, a tervet a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján évente felül kell vizsgálni, és be kell nyújtani az Észak – magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi Felügyelőséghez.
4. Az éves monitoring jelentést meg kell küldeni Hatóságunkra.
5. A monitoring rendszer adatszolgáltatását a FAVI Monitoring információs alrendszerében (FAVI-MIR) a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet] 6. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapon kell teljesíteni, elektronikus úton az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR). (információ: <http://web.okir.hu/hu/adatszolgáltatatas>)
6. A tevékenység végzése során a rendezett csapadékvíz elhelyezést/elvezetést biztosítani kell.
7. Törekedni kell a tevékenység helyszínén a területre hulló csapadékvizek szennyeződésének megelőzéséről, a tevékenység során a felszíni és felszín alatti vizekbe szennyezőanyag nem kerülhet.
8. A tevékenység végzése során a környezetben csak a szükséges mértékű beavatkozás végezhető, a felszíni és a felszín alatti vizekbe szennyező anyag nem kerülhet.
9. A tevékenységet a környezetvédelmi követelményeket kielégítő gépekkel lehet végezni. Fokozott figyelmet kell fordítani a működő gépek olajcsöpögésének megelőzésére, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
10. A tevékenység során ki kell zárni a szennyezőanyagok környezeti elembe kerülésének lehetőségét. Kiemelt figyelmet kell fordítani arra, hogy szennyeződés ne juthasson felszíni vízbe, vagy a talajba, talajfelszínre, amelyen keresztül talajvízbe kerülhetne.
11. Amennyiben a tevékenység végzése során olyan esemény történik, amely a földtani közeget és a felszíni, felszín alatti vízkészletet veszélyezteti, arról és az elhárítása érdekében tett intézkedésről az Igazgatóságunkat és a területi vízügyi igazgatóságot azonnal tájékoztatni kell.
12. A tevékenység végzése a felszín alatti vízkészletben nem eredményezhet a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.
13. A keletkező kommunális szennyvíz gyűjtéséről, a tárolók megfelelő műszaki állapotának rendszeres ellenőrzéséről és folyamatos elszállíttatásáról, ártalommentes elhelyezéséről gondoskodni kell.
14. A komposztprizmák nedvesítésére fel nem használt csurgalékvizek gyűjtéséről, a medencék megfelelő műszaki állapotának rendszeres ellenőrzéséről és folyamatos elszállíttatásáról, ártalommentes elhelyezéséről gondoskodni kell.

7. Az alaphatározat rendelkező részének II. „Előírások” címszó alatti részét az alábbi D. ponttal egészítem ki:

D. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kazincbarcikai Katasztrófavédelmi Kirendeltség szakhatósági hozzájárulását 35540/521-1/2016/Ált. számon előírások nélkül megadta.

8. Az alaphatározat rendelkező részének V. pontját az alábbi f) és g) alpontokkal egészítem ki:

f.) Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély visszavonásra kerül, ha:

1. az engedély megadásához előírt feltételek már nem állnak fenn,
2. az engedély jogosultja az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel felhagy, azt megszünteti,
3. a hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása a környezet veszélyeztetésével, szennyezésével, károsításával jár.

g) Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély visszavonható, ha:

4. az engedélyes nem tesz eleget a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott kötelezettségének,
5. megállapítható, hogy az engedélyt a kérelmező a kérelemben valótlan adatokat szerepeltetett és az engedély kiadását ez érdemben befolyásolta,
6. az engedély jogosultja a tevékenységet az engedélyben foglaltaktól eltérő módon gyakorolja, vagy
7. az engedély jogosultja a hatósági ellenőrzést akadályozza.

II. Jelen, egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély 2021. április 30-ig érvényes.

III. A 2935-19/2015. számú egységes környezethasználati engedély egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a 2935-19/2015. számú határozattal együtt érvényes.

IV. A hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díja 1 250 000,- Ft, mely az ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt.-t terheli, és általa 2015. november 4-én befizetésre került.

V. A határozat ellen – a kézhezvételtől számított – 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára 2 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 625 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.

- X. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

Az ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. (3700 Kazincbarcika, Eszperantó u. 2.) (továbbiakban ÉHG Zrt.) a Sajókaza 0101/8 hrsz-ú területen üzemelő veszélyes hulladék ártalmatlanító (olajtartalmú veszélyes hulladékok komposztálását végző) telepen szénhidrogén-tartalmú veszélyes hulladékok komposztálásos eljárással történő ártalmatlanításához 2935-19/2015. számon egységes környezethasználati engedéllyel (EKHE) rendelkezik. Az engedély 2027. október 31-ig érvényes, a következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje 2020. április 30.

Az ÉHG Zrt. 2015. október 19-én a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára benyújtotta a Sajókaza Hulladékkezelő Centrumban lévő Terra-Vita eljárásos komposztálóteleppel kapcsolatos hulladékgazdálkodási engedély iránti kérelmét.

A kérelmező a környezetvédelmi, természetvédelmi, és a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. számú mellékletében előírt 1 250 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat felhívásomra teljes összegben megfizette, a díj átutalásáról szóló bizonylatot megküldte.

A beadványra vonatkozóan a 19373-11/2015. számon kiadmányozott végzésben hiánypótlást került előírásra, amelyet engedélyes 2016. január 8-án érkezett beadványában teljesített.

A kiegészített kérelem egyebek mellett tartalmazza az engedélyes, illetve telephelye azonosító adatait, valamint környezetvédelmi szempontból lényeges leírását, az ártalmatlanítani kívánt hulladékok azonosító kódját, megnevezését és mennyiségét, a tevékenység végzéséhez rendelkezésre álló személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételek, valamint a kezelési technológia műszaki és környezetvédelmi jellemzőinek ismertetését.

A beadvány függeléke – egyebek mellett – másolatban tartalmazza az alábbiakat:

- a kérelem készítőjének és egyben a környezetvédelmi megbízottnak szakképzettségét igazoló dokumentumot;
- a Zrt. éves beszámoló mérleg kimutatását;
- az engedélyes korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatos, illetve a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazási lehetőségének figyelembevételéről tett nyilatkozatát;
- a köztartozásmentességet igazoló dokumentumot;
- a környezetvédelmi felelősségbiztosítási kötvényt;
- a telep üzemeltetési utasítását.

A kérelemben foglalt nem veszélyes hulladék hasznosítási tevékenység a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 17. § (1) bek.-e és 62. § (1) bek.-e értelmében a környezetvédelmi hatóság hulladékgazdálkodási engedélyéhez kötött.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a beadvány megfelel a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Kormányrendeletben foglalt vonatkozó formai és tartalmi követelményeknek, továbbá összhangban van a hatályos egységes környezethasználati engedélyben foglaltakkal.

Közegészségügyi szempontból

Az ÉHG Észak-magyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. a kérelemben felsorolt és megadott mennyiségben szénhidrogénnel szennyezett veszélyes hulladékok komposztálással történő ártalmatlanítását kívánja folytatni. A komposztáló telepre érkező hulladékok teljes mennyisége komposztálásra kerül. A komposztálási technológia befejezettnek tekinthető, ha a keletkezett keverék ásványolaj tartalma 2 000 mg/kg alatti. A komposztálás eredményeként keletkező keverék, akkreditálással rendelkező laboratóriumban bevizsgálásra kerül. A létesítmény környezeti hatásainak ellenőrzésére több lépcsős monitoring létesült. A lerakó a Sajókaza település közigazgatási területéhez tartozó Határ-völgyben helyezkedik el.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tevékenység hatásai nem terjednek túl a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén. Az ártalmatlanítási technológia környezetre és egészségre gyakorolt hatása a jogszabályi előírások betartása mellett nem tekinthető jelentősnek.

Az eljárás során 19373-5/2015. – 19373-6/2015. számon megkerestem az ügyben érintett szakhatóságokat.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/11460-3/2015. ált. számon szakhatósági állásfoglalását előírásokkal megadta.

Indoklásul az alábbiakat adta elő:

„A benyújtott kérelem hiányosságai miatt 35500/11460-1/2015. ált. számú végzésemmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki hiánypótlási kötelezettségének részben eleget tett. A rendelkezésre álló adatok alapján döntöttem.

A benyújtott tervdokumentáció szerint a kezelni kívánt veszélyes hulladékok minősége: szénhidrogénnel szennyezett hulladék, azaz szénhidrogén tartalma miatt veszélyesnek tartott illetőleg veszélyesnek minősülő hulladék.

A tervezett kezelési művelettel érintett terület megnevezése: az Észak-magyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. sajókazai szénhidrogén tartalmú veszélyes hulladék komposztáló telep, amely Sajókaza település közigazgatási területéhez tartozó Határ-völgyben helyezkedik el. A komposztáló telepet északról a rekultivált veszélyes hulladék lerakó (I. ütem), keletről a ZV Zöld-völgy Nonprofit Kft. telephelye, a nyugati oldalon a Határ-völgyi veszélyes hulladék lerakó, délről a telephely tűzvíz tározó medencéje határolja.

A telephely helyrajzi száma: Sajókaza 0101/8

A telephely rendeltetése: szénhidrogén tartalma miatt veszélyesnek minősülő hulladékok komposztálós eljárással történő ártalmatlanítása.

A kezelő telepen a manipulációs tér 55×70 m, 30 cm magas peremmel került kialakításra. A betontálca É-ÉNY-i sarkától, a csurgalékvizek elvezetése érdekében, a D-DK-i sarokban létesített csurgalékvíz tárolók irányába lejt.

A manipulációs tér a létesítésekor hatályos 102/1996 (VII. 12.) sz. Korm. rendelet előírásainak megfelelően került kialakításra. A betontálca anyaga B280-32/KK beton, vastagsága 20 cm. A mechanikailag stabilizált talajra 2,5 mm vastag szigetelő fólia, a fólia fölé geotextília (8 000 g/m²) került lefektetésre, majd 20 cm vastag szivárgó réteg került beépítésre, amelyből a keletkező csurgalékvizeket NA 80-as dréncső gyűjti és vezeti a csurgalékvízgyűjtő medencébe.

Csurgalékvíz tároló medencék:

A komposztáló betontálca D-DK-i sarkánál 2 db földmedrű gyűjtőmedence került kialakításra. A két medence egymás mögött került elhelyezésre, egymással átfolyó csövön vannak kapcsolatban.

Az első medence 80 m³-es, a második medence 300 m³-es befogadóképességű. A medencék 10⁻⁷ m/s szivárgási tényezőjű, 20 cm vastag ásványi szigetelőréteggel és 2 mm névleges vastagságú lehorgonyzott HDPE lemezzel lettek szigetelve.

Csapadékvíz elvezető rendszer:

A hulladékkezelő telep feletti, ill. melletti területre hulló csapadék elvezetésére a kerítésen kívül az É-i, a Ny-i és a D-i oldalon övárók készültek. Az övárók a telep ÉK-i, valamint a DK-i sarkánál a 0101/3 hrsz-ú terület szelvényezés szerinti bal oldalán lévő csapadékvíz-elvezető árokba csatlakozik. Az övárók fenékszélessége 0,4 m, fenékmélysége 0,5 m, rézsűje 1:1,5. A csapadékvíz elvezető rendszer befogadója a 2604 sz. közlekedési út övárka.

A komposztáló telep csapadékvíz elvezető rendszerének befogadója a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum egységes vízvezető rendszere, melynek 2017. november 30-ig hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyét 2219-14/2012. számon (Orbánvölgyi nemveszélyes hulladéklerakó vízellátási mélyvízkezelési engedélyje), illetve a csapadékvíz és csurgalékvíz kezelő rendszer vízellátási mélyvízkezelési engedélyjeire 2073-12/2011. és 35500/5664-13/2015. ált. számon (Veszélyes Hulladéklerakó Telep 0101/7 hrsz.-ú ingatlanon megépült csarnokok vízellátási mélyvízkezelési engedélyje) 2026. május 31-ig hatályos fennmaradási és vízjogi üzemeltetési engedélyt, az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség adta ki.

A Sajókaza 0101/8 hrsz-ú ingatlan vízellátási mélyvízkezelési engedélyt nyilvántartásunkban nem találtunk.

Vízellátás:

A Hulladékkezelő Centrum szociális vízigényét az ÉRV Zrt. üzemeltetésében lévő regionális hálózatról biztosítják. A Sajókaza – Szuhaikálló összekötő vezetékéről való leágazás után a telep területén belül nyomásfokozón keresztül jut az ivóvíz a kezelőépületig, onnan a tűzvíz tározóig.

Szennyvízelvezetés:

Kommunális szennyvizek:

Az üzemviteli és szociális épületben keletkező kommunális szennyvíz gyűjtésére földbe süllyesztett tartály szolgál. A mérlegházban keletkező szennyvíz gyűjtésére a mérlegház mellé elhelyezett földbe süllyesztett 7,78 m³-es vasbeton aknából álló zárt szennyvíztároló épült. A szennyvíz kiszippantása és szennyvízkezelő telepre való elszállítása heti rendszerességgel történik.

Abroncsmosó:

A telepet a szállító járművek abroncsmosón keresztül hagyják el. A műtárgy az út burkolata alá mélyített vasbeton szerkezetű tálcá. A lehajtó és felhajtó rámpa vízzel való feltöltése kerti csapról történik. A tálcába a fertőtlenítő szer adagolása (hipó, klórmész) kézzel történik. A műtárgy ürítése egy oldalakán keresztül szippantókocsival történik a csurgalékvíz gyűjtő medencébe.

Nedvesítés, csurgalékvíz gyűjtés:

A komposztálás peremmel ellátott vízzáró betontálcán történik, mely a keletkező csurgalékvíz elvezetése érdekében a betontálcá mellett kialakított csurgalékvíz gyűjtő akna irányába lejt. A csurgalékvíz felfogását, és a talaj talajvíz szennyeződésének kizárását a komposztáló térhez tartozó szigetelt csurgalékvízgyűjtő medence biztosítja.

Száraz időszakban nedvesítés szükséges, csapadékos időszakban több csurgalékvíz képződik. A komposztprizma nedvesítésére minden esetben a csurgalékvíz gyűjtő medencéből származó csurgalékvíz kerül felhasználásra.

Monitoring:

A létesítmény környezeti hatásainak ellenőrzésére több lépcsős monitoring létesült:

- csurgalékvíz gyűjtő-ellenőrző medencék
- talajvíz-megfigyelő kutak a felszín alatti víz állapotának ellenőrzésére

Talajvízfigyelő kutak:

A komposztáló teleptől É-ra helyezkednek el az SKF-8, SKF-9, D-re az SKF-6 és SKF-7 figyelőkutak, melyek a komposztáló telep felszín alatti vizekre gyakorolt hatásait hivatottak ellenőrizni. A figyelőkutak a 857-4/2014/VH. számon módosított 14580-8/2007. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek, amely 2020. december 31-ig hatályos.

Hatóságunk nyilvántartása szerint tevékenységgel érintett terület hatályos határozattal kijelölt hidrogeológiai védőidomot, védőterületet, valamint nagyvízi medret nem érint.

Előírásaim betartása mellett a tevékenység vízügyi, felszíni és felszín alatti vízvédelmi érdeket nem sért, szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Előírásaimat az alábbi jogszabályok alapján tettem:

- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet
- A felszíni vizek védelméről szóló 220/2014. (VII.21.) Korm. rendelet
- 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.

A szakhatósági állásfoglalást a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 31.§ (3) bekezdése, valamint az 8. melléklet II. táblázatának 2. pontja alapján, és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 44. § (1) bek. 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 Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kazincbarcikai Katasztrófavédelmi Kirendeltség szakhatósági hozzájárulását 35540/521-1/2016/Ált. számon előírások nélkül megadta.

Indoklásul az alábbiakat adta elő:

„A hulladékgazdálkodási dokumentációt a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kazincbarcikai Katasztrófavédelmi Kirendeltség (3702 Kazincbarcika, Szent Flórián tér 4.) tűzvédelmi szempontból megvizsgálta. A tárgyi ügyben, a megkereső hatóság által történt 35540/3187/2015.Ált. iktatószámú megkeresésre szakhatóságunk 2015. november 24-én helyszíni eljárást folytatott le. A helyszíni szemlén (35540/3187-1/2015/ált. Iktatószámú jegyzőkönyvben) tett megállapítások, a kérelemhez csatolt melléklet tanulmányozása, az 54/2014.(XII.5.) BM rendelettel hatályba léptetett Országos Tűzvédelmi Szabályzat előírásai alapján hozzájárultam az engedély kiadásához.

Döntésem a fenti jogszabályi rendelkezések alapján hoztam.

Szakhatósági állásfoglalásom a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 44. § (1) bekezdésén alapul. Hatáskörömet a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Kormányrendelet 30.§-a illetve a 7. számú melléklet II. táblázatának 4. pontja írja elő, az ott meghatározott szakkérdésekre tekintettel, a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról szóló 259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, illetékességemet a katasztrófavédelmi kirendeltségek illetékességi területéről szóló 43/2011. (XI. 30.) BM rendelet 1. §-a, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg."

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló mód. 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (Rend.) 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

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.

Mindezek alapján annak érdekében, hogy a Rend. 20. § (3) bekezdésére figyelemmel a hulladékgazdálkodási engedélyt megállapító határozatot az egységes környezethasználati engedélybe foglalhassam, a hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárás alatt BO/16/5807/2016. számon a 2935-19/2015. számú egységes környezethasználati engedély hivatalból történő módosítására irányuló eljárást indítottam, melyre vonatkozó értesítést a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 29. § (4) bekezdés b) pontja alapján mellőztem.

Mivel a hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárás és az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárások tárgya egymással összefügg, a Ket. 33/B. (1) bekezdés alapján a két ügyet egyesítettem, és a hulladékgazdálkodási engedély iránti kérelmet az egyesített eljárásban bíráltam el az alábbiak szerint:

Az egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező részében a technológiában felhasználható hulladékok körét a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet alapján módosítottam. Tekintettel arra, hogy a kezelésre átvett hulladékok tárolására vonatkozóan a hulladéktárolóhely szabályzatot BO/16/4783-6/2016. számon, valamint az üzemeltetési szabályzatot BO/16/4784-6/2016. számon jóváhagytam, és ennek megfelelően módosítottam azzal kapcsolatos előírásaimat is.

Fentiek alapján az alaphatározatot a rendelkező részben foglaltaknak megfelelően módosítottam a 2935-19/2015. számú egységes környezethasználati engedély egyéb rendelkezéseinek változatlanul hagyása mellett.

A kérelemben szereplő hulladékgazdálkodási engedélyt az egységes környezethasználati engedélybe – a Rend. 20. § (3) bekezdésében foglaltak alapján – belefoglaltam.

A Rend. 20/A. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélybe foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani. Tekintettel arra, hogy a CLXXXV. tv. 79. § (1) bekezdésben foglaltak alapján az engedély legfeljebb 5 évre adható ki, a belefoglalt hulladékgazdálkodási engedély érvényességi idejét 2021. április 30. napján állapítottam meg.

A határozatot a hulladékról szóló CLXXXV. tv. 17. § (1) bek.-e, 62. §-ának (1) bek.-e, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) és 20/A. § (10) bekezdései alapján, a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet figyelembevételével, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdésében és a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 2. sz. mellékletében biztosított jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás Ket. 153. § (2) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 10.3. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a hivatkozott rendelet 2. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bek., 99. § (1) bek., 102. § (1) bek. első mondata figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 10.3. pontja tekintetében a 2. § (5) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2016. április 18.



Demeter Ervin
kormány megbízott
névében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. (3700 Kazincbarcika, Eszperantó u. 2.) + TV
2. Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Földes F. u. 6.) + TV
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
Közegészségügyi Osztály (e-mail: titkarsag.borsod@emr.antsz.hu)
4. Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzője (3720 Sajókaza, Petőfi u. 2.) + TV + Tájékoztató
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3525 Miskolc, Dózsa Gy. u. 25.
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kazincbarcikai Katasztrófavédelmi
Kirendeltség 3702 Kazincbarcika, Szent Flórián tér 4.

7-8. Iratokhoz



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/3305-8/2017.

Tárgy: CIRKONT Hulladékgazdálkodási Zrt.
(Miskolc) részére kiadott, a Sajókaza
Hulladékkezelő Centrum 0101/8 hrsz-
ú ingatlanon üzemeltetett olajtartalmú
veszélyes hulladékkezelő
telepre vonatkozó, többször
módosított 2935-19/2015. számú
**egységes környezethasználati
engedély módosítása**

Ügyintéző: Máté Csilla

HATÁROZAT

- I. **CIRKONT Hulladékgazdálkodási Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy út 34.)** helyett eljáró
Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Földes F. u. 6.) 25-4/2017. számú
kérelmének helyt adok, és a Sajókaza 0101/8 hrsz-ú területen (KTJ: 100966120) üzemelő
veszélyes hulladék ártalmatlanító (olajtartalmú veszélyes hulladékok komposztálását végző)
telepen (KTJ^{előzetes}: 101628221) szénhidrogén-tartalmú veszélyes hulladékok komposztálási
eljárással történő ártalmatlanítására vonatkozóan a CIRKONT Hulladékgazdálkodási Zrt.
(3527 Miskolc, Zsigmondy út 34.; KÜJ: 100278527) részére a BO/16/10129-6/2016. számú,
valamint BO/16/5807-3/2016. számú határozatokkal módosított 2935-19/2015. számon kiadott

egységes környezethasználati engedélyt
(a továbbiakban alaphatározat)

az alábbiak szerint

módosítom:

1. Az alaphatározat rendelkező részének 1.2) **„Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés”**, fejezetrészekben foglalt **A technológiában felhasználásra kerülő hulladékok köre** című táblázatot törölöm, és helyébe az alábbiakat rögzítem:

A technológiában felhasználásra kerülő hulladékok köre

Azonosító kód:		A hulladéktípus megnevezése:	Mennyiség (t/év)
főcsoport szám	alcsoport szám		
01		ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BANYÁSZATÁBÓL, KŐFEJTÉSÉBŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
	01 05	fűrőiszapok és egyéb fűrési hulladék	
01 05 05*		olajtartalmú fűrőiszap és hulladék	100
02		MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
	02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúra termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka	
02 01 03		hulladékká vált növényi szövetek	1 000
03		FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPIR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
	03 01	fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék	
03 01 04*		veszélyes anyagokat tartalmazó fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér	300
03 01 05		fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	1 000
	03 03	cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék	
03 03 10		mechanikai elválasztásból származó szálaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap (papír iszap)	600
05		KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FOLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KŐSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
	05 01	kőolajfinomításból származó hulladék	
05 01 02*		sótalanító berendezésből származó iszap	100
05 01 03*		tartályfenék iszap	200
05 01 06*		üzem, vagy a berendezések karbantartásából származó olajos iszap	500
05 01 09*		a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszap	500
05 01 15*		elhasznált derítőföld	30
12		FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
	12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék	
12 01 14*		veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap	500
12 01 16*		veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatási hulladék	50
12 01 18*		olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lappolás)	100

		iszapja)	
12 01 20*		veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszköz	10
13		OLAJHULLADÉK ÉS A FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve az étolajokat, valamint a 05, a 12 és a 19 főcsoportokban meghatározott hulladékot)	
	13 04	hajófenéki olajhulladék	
13 04 02*		kikötői olaj- és homokfogóból származó olajtartalmú hulladék	100
	13 05	olaj-víz szeparátorokból származó hulladék	
13 05 01*		homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag	500
13 05 02*		olaj-víz szeparátorokból származó iszap	500
13 05 03*		bűzelzáróból származó iszap	10
13 05 08*		homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	1 000
	13 08	közelebből meg nem határozott olajhulladék	
13 08 01*		sótalanítási iszapok, emulziók	10
15		CSEMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
	15 01	csemagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csemagolási hulladékot)	
15 01 10*		veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csemagolási hulladék	150
	15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törőkendők és védőruházat	
15 02 02*		veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törőkendők, védőruházat	1 000
15 02 03		abszorbensek, szűrőanyagok, törőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	1 000
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 07*		olajsűrő	200
	16 07	szállítótartályok, tárolótartályok, és hordók tisztításából származó hulladék (kivéve a 05 és a 13 főcsoportban meghatározott hulladék)	
16 07 08*		olajat tartalmazó hulladék	250
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	250
	17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 03*		veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	5 000

17 05 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó kotrási meddő	300
17 05 07*	veszélyes anyagokat tartalmazó vasúti pálya kavicságya	500
17 09	egyéb építési-bontási hulladék	
17 09 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is)	400
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
1902	hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék	
19 02 06	Fizikai-kémiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 02 05-től (apatit iszap)	500
1905	szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék	
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	5 000
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebből meg nem határozott hulladék	
19 08 11*	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	3 000
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	1 000
19 08 13*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	1 000
19 10	fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék	
19 10 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó könnyű frakció és por	500
19 11	olaj regenerálásából származó hulladék	
19 11 01*	elhasznált agyagszűrők	10
19 11 05*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	100
19 13	szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék	
19 13 01*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladék	100
19 13 03*	szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	500
19 13 05*	szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	500
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 37*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa (fa villanyoszlop)	300

A kezelésre átvehető veszélyes hulladékok együttes mennyisége: max. 10 000 t/év.

- II. A BO/16/10129-6/2016. számú, valamint BO/16/5807-3/2016. számú határozatokkal módosított 2935-19/2015. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes.
Jelen határozatom kizárólag a BO/16/10129-6/2016. számú, valamint BO/16/5807-3/2016. számú határozatokkal módosított 2935-19/2015. számú alaphatározattal együtt érvényes.
- III. Jelen eljárás igazgatási szolgáltatási díja az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély módosítása tekintetében 150 000,- Ft, mely a CIRKONT Hulladékgazdálkodási Zrt-t terheli.
- IV. A határozat ellen – a kézhezvételtől számított 15 napon belül - a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához előterjesztett 3 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben nem lehet olyan új tényre hivatkozni, amelyről az ügyfélnek a döntés meghozatala előtt tudomása volt.
- A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 75 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.
- V. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

A CIRKONT Hulladékgazdálkodási Zrt. (Miskolc) a Bodrogkeresztúri Regionális Hulladéklerakó telepen belül, a Sajókaza 0101/8 hrsz-ú területen üzemelő veszélyes hulladék ártalmatlanító (olajtartalmú veszélyes hulladékok komposztálását végző) telepen szénhidrogén-tartalmú veszélyes hulladékok komposztálósos eljárással történő ártalmatlanítására vonatkozóan BO/16/10129-6/2016. számú, valamint BO/16/5807-3/2016. számú határozatokkal módosított 2935-19/2015. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

A CIRKONT Hulladékgazdálkodási Zrt. (Miskolc) helyett eljáró Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (Miskolc) 25-4/2017. számú beadványában a Sajókaza 0101/8 hrsz-on üzemelő szénhidrogén-tartalmú veszélyes hulladék komposztáló telep módosított 2935-19/2015. számú egységes környezethasználati engedélyébe foglalt, ártalmatlanításra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyben szereplő hulladékok körének, illetve az egyes hulladéktípusok kezelhető mennyiségének módosítását kezdeményezte, egyebekben a kezelésre átvehető veszélyes hulladékok összmenységét nem kívánta megváltoztatni.

Kérelméhez csatolta az általa készített 2017. márciusi keltezésű felülvizsgálati dokumentációt két nyomtatott példányban és egy példány elektronikus adathordozón.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló mód. 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 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 kérelmet a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban Ket.) 37. § (2) (3) bekezdése figyelembevételével vizsgáltam és megállapítottam, hogy formai szempontból hiányos, ezért BO-08/KT/3305-2/2017. számon hiánypótlási felhívást adtam ki, amelyben foglaltakat a kérelmező 25-6/2017. számú, 2017. március 29-én benyújtott irataival teljesítette.

A dokumentáció áttekintését követően megállapítottam, hogy az érdemi döntésem meghozatalához nem tartalmaz elegendő információt, ezért BO-08/KT/3305-6/2017. számú végzésemben felhívást adtam ki a tényállás tisztázása céljából a Ket. 37. § (5) bekezdése alapján eljárva.

A kérelmező 25-8/2017. számú, 2017. május 31-én megküldött beadványával a tényállás tisztázása céljából kiadmányozott hiánypótlási felhívásban foglaltakat teljesítette.

A benyújtott kérelem, a dokumentáció és annak kiegészítése alapján az alábbiakat állapítottam meg:

1. Az ártalmatlanítás céljából átvehető és kezelhető veszélyes és nem veszélyes hulladékok körét a 15 02 03 és 19 05 03 azonosító kód hulladékokkal kívánják bővíteni, illetve az egyes hulladéktípusok kezelhető mennyiségét kívánják módosítani a kezelésre átvehető hulladékok 10 000 tonna/év együttes mennyiségének változatlanul hagyásával.

A kérelemben szereplő 19 03 04*, 19 12 11* és 19 12 12 azonosító kódú hulladékok kezelésre történő átvételére vonatkozó kérelem a kérelmező által visszavonásra került, tekintettel arra, hogy ezen hulladékfajták adminisztrációs hiba folytán kerültek az engedélybe, a technológiába nem kívánják bevonni.

A módosítás engedélyezhető, a változás kizárólag a részmennyiségeket érinti, az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység tekintetében jelentős változást nem jelent. A módosítás hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért, az előírások tekintetében változás nem történik, újabb hulladékgazdálkodási előírás megtételét nem igényli.

Felhívom a figyelmet, hogy a technológiából kikerülő 19 05 03 azonosító kódú, előírástól eltérő minőségű komposzt hasznosításának engedélyeztetése külön, a hasznosítást végző létesítményre (pl. hulladéklerakó) vonatkozó eljárás keretében történhet.

A kérelmezett változtatás elbírálása kizárólag a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának hatáskörét érinti, ezért az eljárás során szakhatóságok bevonásától eltekintettem.

Mindezekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A határozatot a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló mód. 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20/A. § (10) bekezdése, továbbá a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXLV. törvény és a végrehajtására kiadott hatályos jogszabályok alapján, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet figyelembevételével, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (IV. 1.) Kormányrendelet 9. § (2) bekezdés és a 13. § (2) bekezdésében, valamint 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 4. pont figyelembe vételével a 10. 3. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a hivatkozott rendelet 2. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1), 99. § (1), 102. § (1) bekezdés első mondata figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 10.3. pontjának figyelembe vételével a rendelet 2. § (5) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2017. június 28.

Dr. Stiber Vivien

járási hivatalvezető nevében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. CIRKONT Hulladékgazdálkodási Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy út 34.) + TV
2. Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Földes F. u. 6.) + TV
3. Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzője (3720 Sajókaza, Petőfi u. 2.) + TV + Tájékoztatás
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Kazincbarcikai Katasztrófavédelmi Kirendeltség (3702 Kazincbarcika, Szent Flórián tér 4.) + TV
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Hatósági Főosztály
Népegészségügyi Osztály (e-mail: nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (e-mail: borsod.vizuqy@katved.gov.hu)

7-8. Iratokhoz



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/12066-3/2017.
Ügyintéző: Barcsák Erika

Tárgy: Sajókaza 0101/8 hrsz-ú ingatlanon üzemeltetett
olajtartalmú veszélyes hulladék-kezelő telepre
vonatkozó, többször módosított 2935-19/2015.
számú egységes környezethasználati engedély
módosítása - névátírás

Hív. szám:
Ügyintézőjük:
Melléklet:

HATÁROZAT

- I. A CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy út 34.; KÜJ: 103551706) 2017. december 4-én iktatott kérelmének helyt adok, és a CIRKONT Hulladékgazdálkodási Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy út 34.) részére, a Sajókaza 0101/8 hrsz-ú ingatlanon (KTJ: 100966120) üzemelő veszélyes hulladék ártalmatlanító (olajtartalmú veszélyes hulladékok komposztálását végző) telepen (KTJ^{tesztm.}: 101628221) szénhidrogén-tartalmú veszélyes hulladékok komposztálósos eljárással történő ártalmatlanítása tárgyában a BO/16/5807-3/2016., BO/16/10129-6/2016. és BO-08/KT/3305-8/2017. számú határozatokkal módosított, **2935-19/2015. számon kiadott**

egységes környezethasználati engedélyt
(a továbbiakban alaphatározat)

az alábbiak szerint

módosítom:

1. A BO/16/5807-3/2016., BO/16/10129-6/2016. és BO-08/KT/3305-8/2017. számú határozatokkal módosított, **2935-19/2015.** számú alaphatározat I/1. pontjában szereplő Engedélyes adatait törölöm, és helyébe az alábbiakat rögzítem:

Engedélyes adatai:

Név: CIRKONT-NEO Zrt.
Székhely: 3527 Miskolc, Zsigmondy út 34.
Telephely: 3720 Sajókaza, Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, 0101/8 hrsz.

2. A BO/16/5807-3/2016., BO/16/10129-6/2016. és BO-08/KT/3305-8/2017. számú határozatokkal módosított, **2935-19/2015.** számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes.

Jelen határozatom kizárólag a BO/16/5807-3/2016., BO/16/10129-6/2016. és BO-08/KT/3305-8/2017. számú határozatokkal módosított, **2935-19/2015.** számú alaphatározattal együtt érvényes.

- II. Jelen, egységes környezethasználati engedélyt módosító határozat **2018. január 1. napján lép hatályba.**
- III. Jelen eljárás igazgatási szolgáltatási díja 15 000,- Ft, mely a CIRKON-NEO Zrt-t terheli, és általa befizetésre került.
- IV. Jelen határozat ellen – a kézhezvételtől számított 15 napon belül – a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához 2 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.

A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben nem lehet olyan új tényre hivatkozni, amelyről az ügyfélnek a döntés meghozatala előtt tudomása volt.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja **7 500,- Ft**, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett **10027006-00335656-00000000** számú számlájára kell befizetni.

Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

A CIRKONT Hulladékgazdálkodási Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy út 34.) a Sajókaza 0101/8 hrsz-ú ingatlanon (KTJ: 100966120) üzemelő veszélyes hulladék ártalmatlanító (olajtartalmú veszélyes hulladékok komposztálását végző) telepen (KTJ^{üzemeltetési}: 101628221) szénhidrogén-tartalmú veszélyes hulladékok komposztálósos eljárással történő ártalmatlanítása tárgyában a BO/16/5807-3/2016., BO/16/10129-6/2016. és BO-08/KT/3305-8/2017. számú határozatokkal módosított **2935-19/2015. számú** egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, amely 2027. október 31-ig érvényes.

A CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.) a 2017. december 4-én érkezett iratában arról tájékoztatta a Főosztályt, hogy jogutódlással a CIRKONT-NEO Zrt. 2016. szeptember 30-i időponttal bejegyzésre került és kivált a CIRKONT Hulladékgazdálkodási Zrt.-ből. A kiválást követően a hulladékgazdálkodással kapcsolatos tevékenységeket (hulladék és veszélyes hulladék kereskedelme, szállítása, gyűjtése, előkezelése és ártalmatlanítása) 2018. január 1-i határral a CIRKONT-NEO Zrt. kívánja folytatni. A CIRKONT Hulladékgazdálkodási Zrt. hulladékgazdálkodással kapcsolatos tevékenységet nem fog végezni.

Fentiekre tekintettel kéri a BO/16/5807-3/2016., BO/16/10129-6/2016. és BO-08/KT/3305-8/2017. számú határozatokkal módosított, 2935-19/2015. számon kiadott egységes környezethasználati engedélyt a CIRKONT-NEO Zrt. részére átírni.

Kérelméhez mellékelte a CIRKONT Hulladékgazdálkodási Zrt. hozzájáruló nyilatkozatát az egységes környezethasználati engedély névátírásához valamint a felelősségvállalási nyilatkozatot.

Fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem, és a BO/16/5807-3/2016., BO/16/10129-6/2016. és BO-08/KT/3305-8/2017. számú határozatokkal módosított **2935-19/2015. számú** egységes környezethasználati engedélyt a CIRKONT-NEO Zrt. nevére átírtam.

Az engedélyes a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. mellékletének 10.2. pontja alapján az eljárás igazgatási szolgáltatási díját – 15.000,- Ft azaz tizenötezer forint – 2017. december 11-én befizette.

A szakhatóság megkeresésétől eltekintettem tekintettel arra, hogy a módosítás hatáskörét nem érinti.

A határozatot a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20/A. § (10) bekezdése alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 9. § (2) bekezdése, a 13. § (2) bekezdése valamint 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bek. alapján, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 14/2015. (III. 31) FM rendelet 3. mellékletének 10.2. pontját figyelembe véve, a 2. § (5) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2017. december 11.

Dr. Stiber Vivien

járási hivatalvezető nevében és megbízásából





BORSOD-ABAUJ-ZEMPLEN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-C8/KT/07078-5/2018.

Ügyintéző: Kozma Beáta

Tárgy: Cirkont-Neo Zrt. (Miskolc), Sajókazai Hulladékkezelő
Centrum területén található veszélyeshulladék-
kezelő létesítmények üzemi kárelhárítási tervének
jóváhagyása

Hlv. szám:

HATÁROZAT

I. A Cirkont-Neo Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.; KÜJ: 103551706) megbízásából a Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lovonios 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 károsodás észlelés, jelentés és károelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, ill. felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát a keletkezett és felazedett 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 károsodások és beavatkozások, intézkedések időbeni 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 *környezethasználatát 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 igazgatóságokat (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 kezehető.
8. Földtani közeg érzékenység oszton 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 környezetszennyezés 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 korlátozó az illetékekől szóló 1990. évi XCIII. tv. mellékletének XIII. 1. pontja szerinti 5 000,- Ft díjárású illetékelételekben terítve.

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.

Fellebbezést csak a meglátnadott 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 illetéktételyeg formájában a fellebbezés egyik példányán kell lerőni.

INDOKOLÁS

A Cirkont-Neo Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmond u. 34. KÜJ: 103551700) megőrzéséből a Hársm Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) által benyújtott, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya (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 megacta, az alábbi indokolással:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/07078-3/2018. számon megkeresie Igazgatóságunkat a CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmond 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 Hársm Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) írásfalta 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 eljárásban 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 vizet 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 hulladékháztartási tevékenység folyik. A CIRKONT-NEO Zrt. az alábbi létesítményeket üzemelteti:

- Monodépóniák (Sajókaza, külterület 0101/12 hrsz.)
- Olajos komposztáló (Sajókaza, külterület 0101/8 hrsz.);
- Veszélyeshulladék-lerakó csatornák (Sajókaza, külterület 0101/7 hrsz.)
- Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó (Sajókaza, külterület 0101/12 hrsz.);
- Inert hulladék-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 engedélye alapján végzik.

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

A kárrelhárításra vonatkozó előírásokat a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bek., 10. § (1) bekezdés alapján feltértem.

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 köldje 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/07478-2/2018. számon függő hatályú határozatot hoztam.

A benyújtott törvődokumentáció 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
 fővárosi hivatalvezető nevében és megbízásából

Hudák Tibor
 főosztályvezető-helyettes



Kapják:

1. Cirkont-Neu 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
5. Iratokhoz



KAZINCBARCIKA VÁROS ÖNKORMÁNYZAT JEGYZŐJE

3700 Kazincbarcika, Fő tér 4. • telefon: 514-766 • fax: 514-752 • e-mail: jegyzo@kazincbarcika.hu • webcím: www.kazincbarcika.hu

Ügyiratszám (ÉTDR azonosító): 201900037388
Iratazonosító: IR-000484657/2019
Iktatószám: 22245-9/2019
Ügyintéző: Vaszily-Gyurkó Anita
Elérhetőség: +36 48 514 781, vaszily_gy_anita@kazincbarcika.hu

Tárgy: Használatbavételi engedélyezési eljárás (általános) – Sajókaza
3720 Sajókaza, külterület, hrsz.: 0101/8
Géptároló szín használatbavétele
Használatbavételi engedély

Az építésügyi és az építésfelügyeleti hatóságok kijelöléséről és működési feltételeiről szóló 343/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 1. § (1) bekezdés 5) pontja alapján – első fokú építésügyi hatósági jogkörében eljárva – használatbavételi engedélyezési eljárásban meghoztam az alábbi

HATÁROZATOT.

Cirkont – Neo Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy utca 34.) kérelmező részére a **Sajókaza, külterület, 0101/8** helyrajzi számú földrészleten **géptároló szín építésére** vonatkozó **használatbavételi engedélyt** megadom.

Egyben kötelezem építtetőt arra, hogy

- a) az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról szóló 312/2012. (XI.8.) Korm. rendelet 54. § (2) bekezdése alapján a határozat **jogerőre emelkedésétől** számított **60 napon belül** hatályos földhivatali záradékkal ellátott, **a változás ingatlan-nyilvántartási átvezetéséhez jogszabályban előírt változási vázrajzot az Országos Építésügyi Nyilvántartásba (OÉNY) elektronikusan töltsse fel.**

Szakhatóságok állásfoglalása:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/10066-3/2019 iktatószámú szakhatósági állásfoglalása:

- I. CIRKONT-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.; KÜJ: 103 551 706) részére a Sajókaza 0101/8 hrsz.-ú ingatlanon géptároló szín használatbavételi engedélyezéséhez Kazincbarcika Város Önkormányzat Jegyzőjének (3700 Kazincbarcika, Fő tér 4.) a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára (továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) 2019. november 08-án érkezett, 22242-5/2019. iktatószámú (ÉTDR azonosító: 201900037388) megkeresése alapján a

szakhatósági hozzájárulásomat előírások nélkül megadom.

ELEKTRONIKUSAN HITELESÍTVE
ZÁRADÉKOLVA – ÉTDR

ELEKTRONIKUSAN HITELESÍTVE
ZÁRADÉKOLVA – ÉTDR

II. A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló fellebbezésnek nincs helye, a jelen állásfoglalás az ügy érdemében hozott határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés elleni fellebbezésben támadható meg.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály BO-02/NEO/04716-3/2019 iktatószámú szakhatósági állásfoglalása:

Népegészségügyi Osztályunk felé küldött megkeresésére, a **Cirkont-Neo Zrt.** (3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 34.) **3720 Sajókaza, külterület 0101/8 hrsz. számú földrészleten géptároló szín használatbavételi engedélyéhez** – a helyszíni szemle és csatolt dokumentumok alapján - **köze gészségügyi szempontból, mint szakhatóság**

h o z z á j á r u l o k

Szakhatósági állásfoglalásom ellen önálló jogorvoslatnak helye nincs.

A használatbavételi engedély határozatlan ideig hatályos. A jogerős használatbavételi engedély birtokában az elkészült épület ténylegesen használatba vehető.

Határozatom ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Építésügyi Osztályához címzett (3525 Miskolc, Városház tér 1.), de Kazincbarcika Város Önkormányzat Jegyzőjénél két példányban benyújtandó fellebbezésnek van helye. A fellebbezés – az arra vonatkozó jogszabályok szerint – elektronikus úton is előterjeszthető.

A 30.000.- Ft illeték megfizetése a Borsod – Abaúj – Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstáránál vezetett 10032000-01012107-00000000 számú eljárási illetékbevételi számlája javára történő átutalással (átutalási-, készpénz átutalási megbízás), bankkártyás fizetéssel vagy az Építésügyi Fizetési Portál (<https://efp.e-epites.hu>) használatával az EFER – en keresztül teljesíthető.

Az ügyfél a fellebbezését indokolni köteles, a fellebbezésnek a megtámadott döntéssel tartalmilag összefüggőnek kell lennie, és a fellebbezésben csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre lehet hivatkozni. A fellebbezésben új tények és bizonyítékok is felhozhatók, de nem lehet olyan új tényre hivatkozni, amelyről az ügyfélnek a döntés meghozatala előtt tudomása volt.

INDOKOLÁS

Cirkont – Neo Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy utca 34.) kérelmet terjesztett elő a Sajókaza, külterület, 0101/8 helyrajzi számú földrészleten géptároló szín építésre vonatkozó használatbavételi engedély megadására.

A kérelmet és mellékleteit átvizsgálva megállapítottam, hogy tartalmazza a jogszabályban előírt mellékleteket, a kérelmező jogosult volt a kérelem benyújtására.

A felelős műszaki vezető nyilatkozata szerint az építési munkákat a vonatkozó építésügyi jogszabályok, általános érvényű és eseti előírások (így különösen a statikai követelmények, szakmai, minőségi, környezetvédelmi és biztonsági előírások) megtartásával szakszerűen végezték, az építményrész rendeltetésszerű és biztonságos használatra alkalmas.

Szakhatóságok állásfoglalásának indoklása:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/10066-3/2019 iktatószámú szakhatósági állásfoglalásának indoklása:

Kazincbarcika Város Önkormányzat Jegyzője a környezetvédelmi hatósághoz 2019. november 08-án érkezett, 22242-5/2019. iktatószámú (ÉTDR azonosító: 201900037388) megkeresésében szakhatósági állásfoglalást kért a tárgyi létesítmény használatbavételi engedélyének kiadásához.

Az engedélyt kérő a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló mód. 14/2015. (III. 31.) FM rendelet szerint előírt - 6. sz. melléklet 2.2. pont - igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettségnek eleget tett.

A létesítmény használatbavétele környezetvédelmi és természetvédelmi érdekeket nem sért.

Szakhatósági állásfoglalásomat a 312/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet 12. § (1) bek. és 6. sz. melléklete alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 8/A. § (1) bek.-ben, valamint a 9. § (2) bek.-ben

biztosított jogkörömben, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1), a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. figyelembevételével, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (1) bek., 80. § (1) bek. és 81. § (1) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

A jogorvoslati lehetőséget az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (4) bekezdésében foglaltak szerint állapítottam meg.

Kérem az engedélyező hatóságot, hogy döntését az Ákr. 85. § (1) bekezdése szerint a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának küldje meg.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály BO-02/NEO/04716-3/2019 iktatószámú szakhatósági állásfoglalásának indoklása:

Kazincbarcika Város Önkormányzat Jegyzője 2293-8/2017. iktatószámú megkeresésében (ÉTDR azonosító: 201900037388) megküldte Népegészségügyi Osztályunkhoz a Cirkont-Neo Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmond Vilmos utca 34.) 3720 Sajókaza, külterület 0101/8 hrsz. számú földrészleten géptároló szín használatbavételi engedélyre vonatkozó kérelmét közegészségügyi szakhatósági állásfoglalás megadása céljából.

Az előterjesztett kérelemben az egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 2. § (1) bekezdés alapján az 1. melléklet XI.19. pontjában meghatározott igazgatási szolgáltatási díjat csatolták.

Szakhatósági állásfoglalásomat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017 (XII.29.) Korm. rendelet 1. melléklet 4. 27. pontja szerinti hatáskörben, az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról szóló 312/2012. (XI.8.) Korm. rendelet 12. § (6) pontja szerinti ÉTDR felületen, valamint a fővárosi és megyei kormányhivatal valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladati ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII.2.)Korm. Rendelet 4. §. (1) bekezdésében, 5. §. 2. számú mellékletében foglalt illetékesség alapján adtam meg.

A szakhatósági állásfoglalás alapjául az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (2) bekezdése szolgál.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki. A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A fentiek alapján és a helyszíni szemle során megállapítottam, hogy az építmény az OTÉK-ban meghatározott rendeltetésszerű és biztonságos használat követelményeinek, a 2293-14/2018 iktatószámú, 2018. április 12-én kelt határozattal kiadott építési engedélynek, és a hozzá tartozó, engedélyezési záradékkal ellátott építésügyi-műszaki dokumentációnak megfelel.

A használatbavételi engedély megadása ellen építésrendészeti, közegészségügyi, tűzvédelmi és egyéb szempontból kifogás nem merült fel, ezért az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról szóló 312/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet 40. § (3) bekezdése alapján az elkészült építési munkára a használatbavételi engedélyt megadtam.

A határozat fellebbezhetőségével kapcsolatos jogorvoslatra vonatkozó tájékoztatást az Általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 112. §-a, 113. § (1) bekezdés b) pontja, 116. § (2) bekezdése, 118. § (3) bekezdés és a 119. § (4) bekezdés alapján adtam.

Az illetékfizetésre utalás jogalapját az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény mellékletének XV. fejezete határozza meg.

Mindezek figyelembevételével határozatomat az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 44. §-a, az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról szóló 312/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet 39-41. §-a alapján hoztam meg.

Hatáskörömet és illetékességemet az építésfelügyeleti hatóságok kijelöléséről és működési feltételeiről szóló mód. 343/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 1.§ (1) bekezdése, eljárási kötelezettségemet az Ákr. 15.§ (1) bekezdése biztosítja.

TÁJÉKOZTATÁS

Felhívom építtető figyelmét arra, hogy:

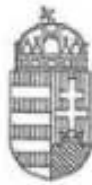
- Az épületet csak az engedélyezett műszaki tervekben, továbbá az építési és használatbavételi engedélyben megjelölt, illetőleg a jogszabályok szerint megengedett célra és csak úgy szabad használni, hogy a használat az élet-és közbiztonságot, valamint az egészséget ne veszélyeztesse.
- Amennyiben a kivitelezési munkálatok során a keletkező építési hulladékok valamely komponensének mennyisége átlépte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a használatbavételi engedély kézhezvételétől számított 30 napon belül köteles elkészíteni 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. melléklet szerinti építési hulladék nyilvántartó lapot és azt a környezetvédelmi hatóságnak megküldeni.

Kazincbarcika, 2019. november 21.

Dr. Szuromi Krisztina
jegyző

A 22245-9/2019. számú határozatot közlöm:

1. Cirkont – Neo Zrt. 3527 Miskolc, Zsigmondy utca 34. *(Kérelmező/Építető)*
2. Szabó Sándor *(Meghatalmazott – ÉTDR felületen)*
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály
3700 Kazincbarcika, Egressy út 34. *(ÉTDR-felületen)*
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi
Főosztály 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. *(ÉTDR felületen)*
5. B-A-Z Megyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatala Földhivatali Osztály
3780 Edelény, István király útja 52/A. *(jogerő és OÉNY-be való feltöltés után, ÉTDR felületen és postán)*
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Ózdi Járási Hivatal Építésügyi Osztály *(Építésfelügyelet)*
3600 Ózd, Városház tér 1. *(véglegessé válás után, ÉTDR felületen)*
7. Irattár



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL
EDELÉNYI JÁRÁSI HIVATAL

Iktatószám: 800.006/6/2020.
Ügyintéző : Gombár Árpád
Telefon: 48/525-097

Tárgy: CIRKONT-NEO ZRT.
telekalakítási ügye
Hiv. sz.: 105-2/2020.
Mell.: -

Magyarország Alaptörvényének 15. cikk (2) bekezdése, valamint a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 53. § (1) bekezdése felhatalmazása alapján I. fokú telekalakítási hatósági hatáskört gyakorló Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatala jogkörében eljárva, meghoztam az alábbi

H A T Á R O Z A T O T

CIRKONT-NEO ZRT. (3527 Miskolc, Zsigmondi u. 34.) **telekalakítási kérelmének helyt adok.**

Sajókaza, külterület **0101/8** helyrajzi számú kivett, szeméttlerakó telep és út megnevezésű 2 ha 6279 m² területű ingatlan telekalakítási dokumentációját a Járási Hivatal Földhivatali Osztálya megvizsgálva megállapította, hogy a vázrajz adattartalma az állami alapadatok közé beilleszthető, ezért azt 1541/2019. szám alatt 2019. november 12-én műszaki záradékkal jóváhagyta.

A változási vázrajz változás utáni állapotának megfelelően:

- Sajókaza, külterület **0101/20** helyrajzi számú kivett, szeméttlerakó telep és út megnevezésű 3878 m² területű,
- Sajókaza, külterület **0101/21** helyrajzi számú kivett, szeméttlerakó telep megnevezésű 2 ha 2401 m² területű ingatlan kialakítását engedélyezem.

A telekalakítási engedély a véglegessé válás időpontjától számított egy évig hatályos, azon túl az engedély hatályát veszti.

Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzője, a telekalakítás engedélyezési eljáráshoz való hozzájárulását, a 105-2/2020. számú szakhatósági állásfoglalásában, Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatal 800.006/3/2020. számú végzésében a CIRKONT-NEO ZRT. (3527 Miskolc, Zsigmondi u. 34.) ügyfél kérelmére a Sajókaza külterület 0101/8 helyrajzi számú

ingatlan érintő telekalakítás engedélyezéséhez – Buku László ingatlan rendező földmérő mérnök által 17/2019. munkaszámon készített, Edelényi Járási Hivatal által 1541/2019. számon záradékolt változási vázrajz alapján – szakhatósági hozzájárulását megadta.

A telekalakítási engedélyezési elsőfokú eljárás díja a mellékelt vázrajz alapján 166/2009 (XII. 9.) FVM rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja szerint, a jelen eljárásban (2x12000.-) azaz, 24.000.- Ft (Huszonnégyezer forint) melyet a kérelmező megfizetett.

Az egyesített telekalakítási eljárás változásátvezetési eljárási szakasza, az 1996. évi LXXXV. törvény 32/A. § (1) bekezdése alapján változással érintett ingatlanonként 6.600,-Ft. Jelen eljárás, melynek igazgatási szolgáltatási díja (2x6600.-) azaz 13.200,-Ft melyet a kérelmező megfizetett.

Kérelmező leróta az elsőfokú telekalakítási engedélyezési eljárásba bevont szakhatóság általános tételű, 3000.- Ft értékű eljárási illetékét is.

Más az eljárással összefüggő költség nem merült fel.

Határozatom ellen a közlést követő naptól számított 15 napon belül a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz (3525 Miskolc, Városház tér 1.) címzett, az Edelényi Járási Hivatalnál (3780 Edelény, Borsodi út 26.) benyújtandó, vagy ajánlott küldeményként postára adott, indoklással ellátott fellebbezést lehet benyújtani, amelynek eljárási díja 30.000.- Ft, azaz Harmincezer forint. A díjat az Edelényi Járási Hivatal házipénztárába történő készpénzbefizetéssel, a B-A-Z. Megyei Kormányhivatal 10027006-00302814-00000000 számú előirányzat-felhasználási keret számlájára történő átutalással, illetőleg készpénz-átutalási megbízáson lehet teljesíteni. Az átutalási megbízáson kérjük az ügyiratszámra való hivatkozást feltüntetni. A fellebbezésben nem lehet olyan tényre hivatkozni, amelyről az ügyfélnek a döntés meghozatala előtt tudomása volt. Amennyiben az ügyfél által előterjesztendő fellebbezés nem felel meg a jogszabályi, fentebb részletezett tartalmi követelményeknek, azt az elsőfokú hatóság érdemi vizsgálat nélkül elutasítja.

INDOKOLÁS

CIRKONT-NEO ZRT. (3527 Miskolc, Zsigmondi u. 34.) kérelmező a Sajókaza, külterület **0101/8** helyrajzi számú kivett, szeméttlerakó telep és út megnevezésű 2 ha 6279 m² területű ingatlan telekalakításának engedélyezésére vonatkozó kérelme 2020. január 13-án került benyújtásra az Edelényi Járási Hivatal Földhivatali Osztályához.

A kérelmező a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 53. § (1) bekezdése, az egyes földügyi eljárások részletes szabályairól rendelkező 384/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 21. § (7) bekezdése alapján a 2. mellékletben részletezett telekalakítási dokumentációt becsatolta.

Az egyes földügyi eljárások részletes szabályairól rendelkező 384/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 3. számú mellékletében foglaltak alapján megállapítottam, hogy az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről rendelkező 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. §. 1. számú mellékletének 18. pontja 7. és 8. soraiban foglaltak alapján az engedélyezési eljárásba elsőfokú hatóságként a területileg illetékes Önkormányzat Jegyzőjét kell megkeresni. A szakmai ismerettel rendelkező szakterületeket Edelényi Járási Hivatal Földhivatali Osztálya az egyidejűleg mellékelten csatolt záradékolt munkarészekkel elektronikusan 2020. január 6-án kereste meg.

Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzője (3720 Sajókaza, Petőfi u. 2.) 2020. január 23-án kelt és a földhivatali osztályhoz 2020. január 24-én elektronikusan érkezett 105-2/2020. számú szakhatósági állásfoglalásának indoklásában megállapította:

Sajókaza Községi Önkormányzatának többször módosított 8/2005. (IV.29.) számú rendeletével elfogadott Helyi Építési Szabályzata és Szabályozási Terve szerint a területre az alábbi besorolások vonatkoznak:

21. KÜLÖNLEGES HULLADÉKLERAKÓ TELEP TERÜLET (Kh)

34.§ (1) a területen a hulladékkezelési és az azt kiszolgáló építmények helyezhetők el.

(2) Az éltési övezetben lakóépület nem helyezhető el.

Övezet jele: Kh

Beépítési mód: szabadonálló

Minimum telekterület: 2000 m²

Max beépíthetőség: 40%

Max építési magasság 12.5 m

A telekalakítás során kialakított földrészletek 253/1997.(XII.20.) Korm. rendelet hatályos előírásainak megfelelnek, ezért szakhatósági hozzájárulását megadta.

A fentiek alapján a tervezett telekalakítást a csatolt dokumentáció tartalmának megfelelően engedélyeztem.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 35. § (3) bekezdése alapján az ügyfél kérelmével a tárgyában hozott döntés véglegessé válásáig rendelkezhet.

A Határozat a megjelölt jogszabályi rendelkezéseken, a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 53. § (1) bekezdésén, a 79/E. § (1) – (2) bekezdésein, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről rendelkező 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. §. 1. számú mellékletének 18. pontja 7. és 8. soraiban foglaltakon, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 43. § (1) bekezdés, 55. § (1) bekezdésén, a telekalakítási engedélyezési eljárás igazgatási

szolgáltatási díjait megállapító 166/2009 (XII. 9.) FVM rendelet 1. § (1) és (3) bekezdése, valamint az illetékről szóló 1990. évi XCIII. törvény 3. § (4) bekezdés és a 29. § (1) bekezdésén alapul.

A jogorvoslat lehetőségét az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 116. § (2) bekezdés a) pontja alapján biztosítottam.

Az fellebbezési díj mértékét a telekalakítási engedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról szóló 166/2009. (XII.9.) FVM rendelet 1. § (3) bekezdése alapján állapítottam meg.

Az Edelényi Járási Hivatal hatáskörét és illetékességét a telekalakítási hatósági jogkör kijelölésére, a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 53. § (1) bekezdése, valamint a földügyi igazgatási feladatokat ellátó járási hivatalok illetékességi területét kijelölő, 1. számú melléklet 5.1 pontja alapozza meg.

Edelény, 2020. január 28.



dr. Hudák Zita járási hivatalvezető
nevében és megbízásából:


Gombár Árpád
földmérési szakügyintéző

Értesülnek:

1. CIRKONT-NEO ZRT.
2. Hegyeshalmi Ügyvédi Iroda
3. Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzője
Elektronikus úton továbbítva
4. Irattár

3527 Miskolc, Zsigmondi u. 34.
3525 Miskolc Kazinczy u. 28. 1/2.
3720 Sajókaza, Petőfi u. 2.
jegyzo@sajokaza.hu
Helyben

Véglegessé válás után:

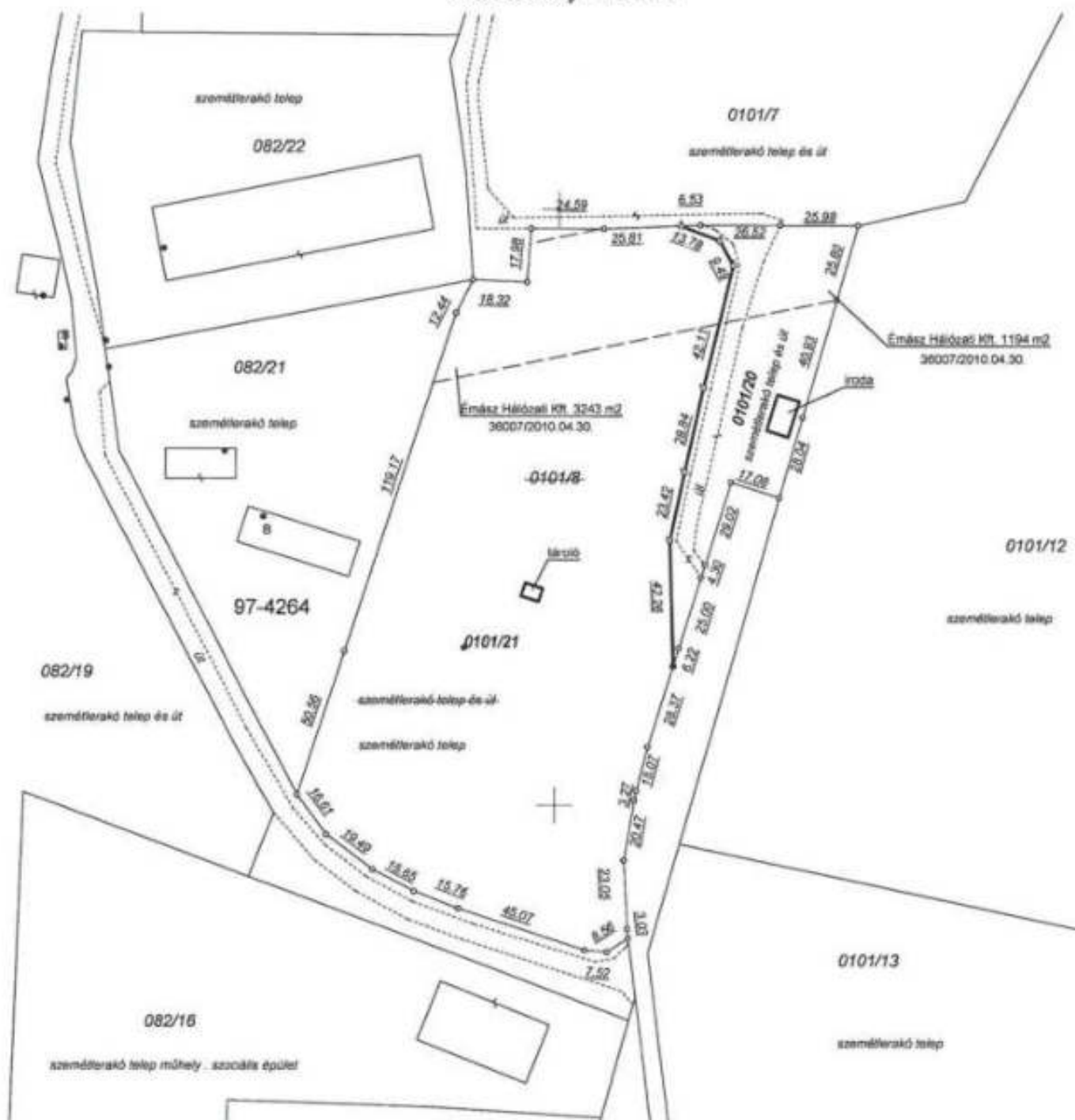
1. CIRKONT-NEO ZRT.
2. Ingatlan-nyilvántartási szakterület
3. Irattár

3527 Miskolc, Zsigmondi u. 34.
Helyben
Helyben

TELEKALAKÍTÁSI HELYSZÍNRAJZ

a 0101/8 helyrajzi számú földrészlet megosztásáról

Méretarány: 1: 2000



Edelény, 2019. október 4.

Készítő és minőséget tanúsító:

Ing. rend. min. sz.: 2025/2007

földmérő ig. száma: 6407/2013


BUKU LÁSZLÓ
Ingatlanrendező Földmérő
Minősítési szám: 2025/2007

Az érintett területek átlagos lejtése a 20%-ot nem éri el.

beépítettség változás előtt (0101/8 hrsz): 0%

beépítettség változás után (0101/20 hrsz): 2%

beépítettség változás után (0101/21 hrsz): 0%

6500 Baja, Szent László u. 105.	Akusztika Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratóriuma	Munkaszám BM009918	
Tel: +36 79 426 080			
Fax: +36 79 322 390			
E-mail: iroda.baja@akusztikakft.hu			
Webcím: www.akusztikakft.hu		Oldal: 1/9	

KÖRNYEZETI LEVEGŐ VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megbízó:

Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft.

Vizsgálati helyszín:

Sajókazai Hulladékkezelő Centrum Lerakó

Külterület 082/15 hrsz.

Jegyzőkönyvet jóváhagyta:

AKUSZTIKA MÉRŐI IRODA KFT.
6500 Baja, Szent László u. 105.
Adószám: 13406374-2-03
Bsz: 11621035-02120600-21000000
Cg: 03-09-112144


Korláth Zsolt
Laboratóriumvezető

A jegyzőkönyv 9.db számozott oldalt tartalmaz

A vizsgálati jegyzőkönyv 3 eredeti példányban készült.

A vizsgálati eredmények kizárólag a felsorolt mintákra vonatkoznak, a jegyzőkönyv tartalmának bármilyen adaptációja tilos!

Akusztika Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a jegyzőkönyv, csak teljes terjedelmében másolható!

A méréshez kapcsolódó helyszíni mérési adatlapok, és feljegyzések a laboratórium irattárában archiválásra kerültek, szükség esetén megtekinthetők

4. számú példány

A NAH által NAH-1-1417/2017 számon akkreditált vizsgálólaboratórium
ÉMI-TÜV SÜD Kft. által MS 0924-012 számon ISO 9001:2015 szerint tanúsított szervezet
MSZ EN ISO 14001:2015 környezetirányítási rendszer a MS 0824/K-90 jelentésszámon bevezetve

1 Vizsgálat célja

A vizsgálat célja: a környezeti levegőben lévő szálló por PM10 frakciójának meghatározása megrendelő előírása szerint.

2 A vizsgálat időpontja

Fűtési időszak:

Szálló por: 2017. március 24-30.

3 Vizsgálatot végezte

Akusztika Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratórium, 6500 Baja Szent L.u.105

Korláth Zsolt Laboratórium vezető

Papp Bálint, Környezetmérnök

4 Vizsgálat helye

KL-1: Hulladéklerakó porta

KL-2: Kurtyán

5 A vizsgálatnál alkalmazott szabványok

MSZ ISO 8756:1995 Levegőminőség. A hőmérséklet-, a légnyomás és a légnedvességi adatok figyelembevétele,

MSZ EN 12341:2014 Környezeti levegő. A szálló por PM10 vagy PM2,5 tömegkoncentrációjának meghatározása szabványos gravimetriás mérési módszerrel.

6 Hivatkozott jogszabályok

A Kormány 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelete a levegő védelméről,

4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről,

6/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról.

Cím: 6500 Baja, Szent László u. 105.

Munkaszám: BM009918

Vizsgált helyszín: Sajókaza, Sajókazai Hulladékkezelő Centrum Lerakó, Külterület 082/15 hrsz.

7 Méréshez használt műszerek és eszközök

1. táblázat

Megnevezés	Gyártó	Típus	Azonosító
Szállópor mintavételező	Tecora	Skypost PM	1245759
PM 10 mintavevő fej	Tecora	Skypost PM mérőkör tartozéka	-
Szállópor mintavételező	Tecora	Skypost PM	1329786
PM 10 mintavevő fej	Tecora	Skypost PM mérőkör tartozéka	-
Analitikai mérleg	SARTORIUS	Quintix125D-1CEU	34509921

8 Helyszín

1. ábra A vizsgált terület helyszínrajza

Cím: 6500 Baja, Szent László u. 105.

Munkaszám: BM009918

Vizsgált helyszín: Sajókaza, Sajókazai Hulladékkezelő Centrum Lerakó, Külterület 082/15 hrsz.

9 Mérési/mintavételi körülmények

A KL-1 mérési pont környezete:



2. ábra KL-1 mérési pont

A mérőpont a hulladék lerakó bejárata (portája) mellett lett kijelölve. A vizsgált lerakó a mérési ponttól, É-i irányban mintegy 200-250 m-re volt. A vizsgált lerakóhoz burkolt út vezet.



3. ábra KL-2 mérési pont

A mérőpont Kurtyán településen a Rózsa utca végén lévő utolsó lakóingatlanál lett felvéve.

PM10 mintavétel körülményei:

2. táblázat Fűtési időszak

Minta- vétel	Mintavétel		Mintavételi pont	Minta jele	Minta Szám	átszívási	átszívás	átszívott
	Kezdet	Vége				sebesség m ³ /h	időtartama óra	térfogat m ³
PM10	2017.03. 24. 00:01	2017.03. 24. 23:59	KL-1	KL	81	2,3	24	55,2
PM10	2017.03. 25. 00:01	2017.03. 25. 23:59	KL-1	KL	82	2,3	24	55,2
PM10	2017.03. 26. 00:01	2017.03. 26. 23:59	KL-1	KL	83	2,3	24	55,2
PM10	2017.03. 27. 00:01	2017.03. 27. 23:59	KL-1	KL	84	2,3	24	55,2
PM10	2017.03. 28. 00:01	2017.03. 28. 23:59	KL-1	KL	85	2,3	24	55,2
PM10	2017.03. 29. 00:01	2017.03. 29. 23:59	KL-1	KL	86	2,3	24	55,2
PM10	2017.03. 30. 00:01	2017.03. 30. 23:59	KL-1	KL	87	2,3	24	55,2
PM10	2017.03. 24. 00:01	2017.03. 24. 23:59	KL-2	KL	90	2,3	24	55,2
PM10	2017.03. 25. 00:01	2017.03. 25. 23:59	KL-2	KL	91	2,3	24	55,2
PM10	2017.03. 26. 00:01	2017.03. 26. 23:59	KL-2	KL	92	2,3	24	55,2
PM10	2017.03. 27. 00:01	2017.03. 27. 23:59	KL-2	KL	93	2,3	24	55,2
PM10	2017.03. 28. 00:01	2017.03. 28. 23:59	KL-2	KL	94	2,3	24	55,2
PM10	2017.03. 29. 00:01	2017.03. 29. 23:59	KL-2	KL	95	2,3	24	55,2
PM10	2017.03. 30. 00:01	2017.03. 30. 23:59	KL-2	KL	96	2,3	24	55,2

10 Külső beszállítók, analitikai és egyéb vizsgálatokat végzők

Analitikai vizsgálatok: BÁLINT ANALITIKA Kft. NAH-1-1666/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium, 17-32/278-283.

11 Mérési eredmények**PM10 mintavétel eredményei a fűtési időszakban:**

3. táblázat KL-1 mérési pont szállópor eredményei

Minta vételi pont	Minta jele	Nettó szűrő	Bruttó szűrő	Por tömege	Minta térfogat	PM10 koncentráció
		m ³	g	g	g	µg/m ³
KL-1	KL81	0,15606	0,1572	0,00114	55,2	20,7
KL-1	KL82	0,15486	0,15637	0,00151	55,2	27,4
KL-1	KL83	0,15626	0,15839	0,00213	55,2	38,6
KL-1	KL84	0,15575	0,15797	0,00222	55,2	40,2
KL-1	KL85	0,15636	0,15766	0,00130	55,2	23,6
KL-1	KL86	0,15541	0,15596	0,00055	55,2	10,0
KL-1	KL87	0,15534	0,15637	0,00103	55,2	18,7

4. táblázat KL-2 mérési pont szállópor eredményei

Minta vételi pont	Minta jele	Nettó szűrő	Bruttó szűrő	Por tömege	Minta térfogat	PM10 koncentráció
		m ³	g	g	g	µg/m ³
KL-2	KL-90	0,15517	0,15712	0,00195	55,2	35,3
KL-2	KL-91	0,15523	0,15664	0,00141	55,2	25,5
KL-2	KL-92	0,15624	0,15757	0,00133	55,2	24,1
KL-2	KL-93	0,15529	0,15752	0,00223	55,2	40,4
KL-2	KL-94	0,15398	0,15572	0,00174	55,2	31,5
KL-2	KL-95	0,15500	0,15649	0,00149	55,2	27,0
KL-2	KL-96	0,15358	0,15461	0,00103	55,2	18,7

Fém mintavétel eredményei a fűtési időszakban:

5. táblázat Szálló por fém tartalma a fűtési időszakban

Vizsgált elem	Mérési pont	
	KL-1	KL-2
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
As	0.0008	0.0007
Be	0.0001	0.0001
Ca	2.759	2.785
Cd	0.0003	0.0005
Co	0.0004	0.0005
Cr	0.0021	0.0037
Cu	0.0059	0.0043
Hg	0.0001	0.0001
Mg	0.9063	0.9011
Mn	0.0171	0.0290
Ni	0.0009	0.0012
Pb	0.0154	0.0256
Sb	0.0006	0.0008
V	0.0004	0.0012
Zn	0.0697	0.1276

Megjegyzés: a minták egy hetes összevont minták, vakkal korrigált értékek

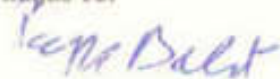
PAH mintavétel eredményei a fűtési időszakban:

6. táblázat Szálló por PAH a fűtési időszakban

Vizsgált elem	Mérési pont	
	KL-1	KL-2
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
naphthalene	0.00003	0.00003
2-methyl-naphthalene	0.00002	0.00002
1-methyl-naphthalene	0.00001	0.00001
acenaphthylene	0.00003	0.00002
acenaphthene	nd	0.00001
fluorene	0.00002	0.00001
phenanthrene	0.00024	0.00012
anthracene	0.00003	0.00002
fluoranthene	0.00063	0.00048
pyrene	0.00058	0.00037
benzo(a)anthracene	0.00154	0.00040
chrysene	0.00228	0.00066
benzo(b)fluoranthene+	0.00496	0.00182
benzo(k)fluoranthene		
benzo(e)pyrene	0.00166	0.00064
benzo(a)pyrene	0.00186	0.00057
indeno(1,2,3-cd)pyrene	0.00212	0.00081
dibenzo(a,h)anthracene	0.00021	0.00011
benzo(g,h,i)perylene	0.00180	0.00067

Megjegyzés: a minták egy hetes összevont minták, vakkal korrigált értékek

Baja 2017. május 10.



Jegyzőkönyvet készítette
Papp Bálint
témafelelős

AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA KFT.
Baja, Szent László u. 105.
Adószám: 13406374-2-03
Baja 11821085-02120680-21000000
Célt. 02-09-112144

(2)



Jegyzőkönyvet ellenőrizte
Halmágyi Attila
csoportvezető

LM/Borító	LÉGSZENNYEZÉS MÉRTÉKE ÉVES BEJELENTÉS	Jelentés típusa
	BORÍTÓLAP	<input type="checkbox"/> E
	Tárgyév: <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="6"/>	

Adatszolgáltató (üzemeltető) adatai

1. KÜJ (Környezetvédelmi Ügyfél Jel): <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="7"/>			
2. Rövid név: <input type="text" value="CIRKONT Zrt."/>			
3. Teljes név: <input type="text" value="CIRKONT"/>			
4. Cím:	<input type="text" value="3527"/>	<input type="text" value="Miskolc"/>	<input type="text" value="Zsigmondy"/>
	Irányítószám	Település neve	Közterület
			<input type="text" value="34"/>
			Házszám
5. Adatszolgáltatásért felelős személy neve:		6. Beosztása:	
<input type="text" value="Tóth Sándor"/>		<input type="text" value="telepvezető"/>	
7. Telefon:	8. Fax-szám:		9. E-mail:
<input type="text" value="30/214-3723"/>	<input type="text" value="-"/>		<input type="text" value="tothsandor@cirkont.hu"/>

Telephely adatai

10. KTJ (Környezetvédelmi Területi Jel):	11. Megnevezése (telephely megnevezése):		
<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="olajos veszélyes hulladék komposztáló"/>		
12. Cím:	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="Sajókaza"/>	<input type="text" value="Külterület"/>
	Irányítószám	Település neve	Közterület
			<input type="text" value="0101/8"/>
			Házszám
13. A telephelyen több VOC technológia üzemel, melynek mindegyike megfelel a 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 4. § (2) bekezdés b) pontjában meghatározott követelményeknek. Ennek alapján a VOC kibocsátások ellenőrzése során telephelyi terheléskiegyenlítést kérek figyelembe venni. (I - igen; N - nem; X - nem alkalmazható)			
<input type="text" value="N"/>			

Adatszolgáltatásra vonatkozó adatok

14. Adatszolgáltatás tartalmaz:									
LM/T1	<input checked="" type="checkbox"/>	LM/T1-f	<input type="checkbox"/>	LM/T2	<input checked="" type="checkbox"/>	LM/TA1	<input type="checkbox"/>	LM/TA1-f	<input type="checkbox"/>
LM/TA2	<input type="checkbox"/>	LM/PF1	<input type="checkbox"/>	LM/PF2	<input type="checkbox"/>	LM/PF2-f	<input type="checkbox"/>	LM/DF	<input checked="" type="checkbox"/>
LM/(E)PRTR	<input type="checkbox"/>	LM/DF3 (E)PRTR	<input type="checkbox"/>	LM/VOC	<input type="checkbox"/>	LM/L	<input type="checkbox"/>	LM/RSZ	<input type="checkbox"/>
15. Az adatszolgáltatás <input type="text" value="5"/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> számozott lapot tartalmaz									
16. Adatszolgáltatás dátuma: <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="7"/> - <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="4"/> - <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>									
17. Felelős vezető neve: <input type="text" value="Tomkó István"/>					18. Beosztása: <input type="text" value="vezérigazgató"/>				
19. Nyilatkozom, hogy a fenti KTJ számú telephely esetében valamennyi technológia szennyező anyag kibocsátása a 4/2011.(I.14.) VM rendeletben meghatározott, vonatkozó tömegáram alsó küszöbértéke alatti volt a tárgyévben. <input type="checkbox"/>									
Valótlan adatok közlése, az adatszolgáltatás megtagadása, a késedelmes adatszolgáltatás az érvényes jogszabályok szerint bírság kiszabását vonja maga után.									

Ny.v.:2.11 A nyomtatvány papír alapon nem küldhető be!

Nyomtatva: 2020.03.26 09.34.08

LM/T1	LÉGSZENNYEZÉS MÉRTÉKE ÉVES BEJELENTÉS Technológia ellenőrző adatai adatlap Tárgyév: 2 0 1 6	Lapszám: 1
--------------	---	---

1. KTJ (Környezetvédelmi Területi Jel): 1 0 2 4 8 1 7 1 1	2. Adatszolgáltatás dátuma: 2 0 1 7 – 0 4 – 1 1
3. Technológia azonosítója: 1 	4. Technológia megnevezése: Hulladékkezelés

5. Technológia üzemideje

Vált.kód	Üzemóra/negyedév			
	1. negyedév	2. negyedév	3. negyedév	4. negyedév
 	0 	0 	1 4 6 4	1 3 4 4

6. Technológia termelési adatai határérték ellenőrzéshez ¹

Vált.kód	Anyag-azonosító	Megnevezés	Mennyiség				Mértékegység ²
			1. negyedév	2. negyedév	3. negyedév	4. negyedév	
 	 		 	 	 	 	
 	 		 	 	 	 	
 	 		 	 	 	 	

¹ Azokra a technológiákra kell kitölteni, amelyekre felhasznált alapanyaghoz, vagy megtermelt termékmennyiséghez kötött határértékeket kell betartani. Ezekben az esetekben az adatokat negyedéves bontásban kell megadni. Amennyiben a technológiához kapcsolódóan folyamatosan mérnek valamilyen légszennyező komponenst, úgy külön adatlapot kell kitölteni, amelyen havi gyakorisággal kell az adatokat feltüntetni. Lásd a kitöltési útmutatót!

² Csak az előírt mértékegységek használhatók!

LM/T2	LÉGSZENNYEZÉS MÉRTÉKE ÉVES BEJELENTÉS Anyagfelhasználási és termelési adatlap Tárgyév: 2 0 1 6	Lapszám: 1
--------------	--	---

1. KTJ (Környezetvédelmi Területi Jel): 1 0 2 4 8 1 7 1 1	2. Adatszolgáltatás dátuma: 2 0 1 7 – 0 4 – 1 1
---	---

3. A telephely egyes technológiáiban felhasznált alap és segédanyagok, előállított termékek

Vált. kód	Technológia azonosítója	Azonosító ¹		Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység ³
		Lista ²	Kódszám			
<input type="checkbox"/>	1 	E	0 3 0 3 1 0 / 	mechanikai elválasztásból származó szálaradék	2 6 3 . 9 8 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 2 0 1 1 4 / 	gépi megmunkálás során keletkező iszap	1 4 6 . 2 4 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 2 0 1 1 8 / 	olajat tartalmazó fémisszap	1 1 . 2 4 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 9 1 1 0 5 / 	vesz anyagot tartalmazó iszapok	6 . 1 4 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 3 0 5 0 2 / 	olaj-víz szeparátorból származó iszap	4 9 7 . 0 4 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 3 0 5 0 8 / 	homokfogó és olaj-víz szeparátor keveréke	1 1 9 . 2 4 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 5 0 1 1 0 / 	olajjal szennyezett csomagolási hulladék	8 4 . 8 4 	t

¹ Tüzelőanyag esetén a tüzelőanyag listát, hulladék esetén az EWC listát, oldószer esetén a VOC anyagok listáját, egyéb esetben pedig az alapbejelentésben használt, tevékenységek nemzetközi besorolási listáját kell alkalmazni.

² Tevékenység nemzetközi besorolási kódja esetén N-t, tüzelőanyag kód esetén T-t, hulladék EWC kódja esetén E-t, oldószer esetén O-t kell megadni.

³ Csak a kitöltési útmutatóban megadott mértékegységeket lehet alkalmazni!

LM/T2	LÉGSZENNYEZÉS MÉRTÉKE ÉVES BEJELENTÉS Anyagfelhasználási és termelési adatlap Tárgyév: 2 0 1 6	Lapszám: 2
--------------	--	---

1. KTJ (Környezetvédelmi Területi Jel): 1 0 2 4 8 1 7 1 1	2. Adatszolgáltatás dátuma: 2 0 1 7 – 0 4 – 1 1
---	---

3. A telephely egyes technológiáiban felhasznált alap és segédanyagok, előállított termékek

Vált. kód	Technológia azonosítója	Azonosító ¹		Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység ³
		Lista ²	Kódszám			
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 5 0 2 0 2 / 	olajos rongy	2 2 3 . 6 8 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 6 0 1 0 7 / 	olajsűrű	1 . 7 0 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	2 0 0 1 3 7 / 	veszélyes anyagokat tart. fa	2 0 . 9 4 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 7 0 5 0 3 / 	olajos föld, kövek	1 4 6 . 4 6 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	0 3 0 1 0 4 / 	sz. anyagokat tart. fűrészáru, faforgács	0 . 1 0 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 9 0 2 0 6 / 	fizikai kémiai kezelésből szárm. hulladékok	4 3 . 3 4 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 9 0 8 1 3 / 	ipari szennyvíziszap	1 6 2 . 4 8 	t

¹ Tüzelőanyag esetén a tüzelőanyag listát, hulladék esetén az EWC listát, oldószer esetén a VOC anyagok listáját, egyéb esetben pedig az alapbejelentésben használt, tevékenységek nemzetközi besorolási listáját kell alkalmazni.

² Tevékenység nemzetközi besorolási kódja esetén N-t, tüzelőanyag kód esetén T-t, hulladék EWC kódja esetén E-t, oldószer esetén O-t kell megadni.

³ Csak a kitöltési útmutatóban megadott mértékegységeket lehet alkalmazni!

LM/T2	LÉGSZENNYEZÉS MÉRTÉKE ÉVES BEJELENTÉS Anyagfelhasználási és termelési adatlap Tárgyév: 2 0 1 6	Lapszám: 3
--------------	--	---

1. KTJ (Környezetvédelmi Területi Jel): 1 0 2 4 8 1 7 1 1	2. Adatszolgáltatás dátuma: 2 0 1 7 – 0 4 – 1 1
---	---

3. A telephely egyes technológiáiban felhasznált alap és segédanyagok, előállított termékek

Vált. kód	Technológia azonosítója	Azonosító ¹		Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység ³
		Lista ²	Kódszám			
<input type="checkbox"/>	1 	E	0 5 0 1 0 3 / 	tartályfenék iszapok	5 . 7 4 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	0 5 0 1 0 6 / 	olajos iszap	6 . 0 0 	t
<input type="checkbox"/>	 		 / 		 	
<input type="checkbox"/>	 		 / 		 	
<input type="checkbox"/>	 		 / 		 	
<input type="checkbox"/>	 		 / 		 	
<input type="checkbox"/>	 		 / 		 	

¹ Tüzelőanyag esetén a tüzelőanyag listát, hulladék esetén az EWC listát, oldószer esetén a VOC anyagok listáját, egyéb esetben pedig az alapbejelentésben használt, tevékenységek nemzetközi besorolási listáját kell alkalmazni.

² Tevékenység nemzetközi besorolási kódja esetén N-t, tüzelőanyag kód esetén T-t, hulladék EWC kódja esetén E-t, oldószer esetén O-t kell megadni.

³ Csak a kitöltési útmutatóban megadott mértékegységeket lehet alkalmazni!

LM/DF	LÉGSZENNYEZÉS MÉRTÉKE ÉVES BEJELENTÉS	Lapszám:
	Diffúz forrás adatlap ¹	1
	Tárgyév: 2016	

1. KTJ (Környezetvédelmi Területi Jel): 102481711	2. Adatszolgáltatás dátuma: 2017-04-11
3. Technológia azonosítója: 1	4. Technológia megnevezése: Hulladékkezelés
5. Diffúz forrás azonosítója: D1	6. Diffúz forrás megnevezése: Hulladék prizma

7. Helyhez kötött diffúz szennyezőforrás adatai

Vált. kód	Szennyezőanyag azonosítója	Szennyezőanyag megnevezése	Levegőterhelés időtartama (h/év)	Igénybevett terület vagy felület (m ²)
	530	Ásványolaj gőzök	2808	400.0

¹ Csak a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm rendelet 26. § (3)-(4) bekezdése alapján alapbejelentésre kötelezett diffúz szennyezőforrásokra kell kitölteni, mint pl. pernyehányó, meddőhányó, vörösiszap-tároló, hulladéklerakó, tároló telep, külszíni bánya rekultiválatlan területe, stb. A VOC diffúz kibocsátásokat az LM/VOC adatlapon kell megadni.

LM/Borító	LÉGSZENNYEZÉS MÉRTÉKE ÉVES BEJELENTÉS	Jelentés típusa
	BORÍTÓLAP	<input type="checkbox"/> E
	Tárgyév: <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="7"/>	

Adatszolgáltató (üzemeltető) adatai

1. KÜJ (Környezetvédelmi Ügyfél Jel): <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="7"/>			
2. Rövid név: <input type="text" value="CIRKONT Zrt."/>			
3. Teljes név: <input type="text" value="CIRKONT"/>			
4. Cím:	<input type="text" value="3527"/>	<input type="text" value="Miskolc"/>	<input type="text" value="Zsigmondy"/>
	Irányítószám	Település neve	Közterület
5. Adatszolgáltatásért felelős személy neve:		6. Beosztása:	
<input type="text" value="Tóth Sándor"/>		<input type="text" value="telepvezető"/>	
7. Telefon:	8. Fax-szám:		9. E-mail:
<input type="text" value="30/214-3723"/>	<input type="text" value="-"/>		<input type="text" value="tothsandor@cirkont.hu"/>

Telephely adatai

10. KTJ (Környezetvédelmi Területi Jel):	11. Megnevezése (telephely megnevezése):			
<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="olajos veszélyes hulladék komposztáló"/>			
12. Cím:	<input type="text" value="3"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="Sajókaza"/>	<input type="text" value="Külterület"/>	<input type="text" value="0101/8"/>
	Irányítószám	Település neve	Közterület	Házszám
13. A telephelyen több VOC technológia üzemel, melynek mindegyike megfelel a 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 4. § (2) bekezdés b) pontjában meghatározott követelményeknek. Ennek alapján a VOC kibocsátások ellenőrzése során telephelyi terheléskiegyenlítést kérek figyelembe venni. (I - igen; N - nem; X - nem alkalmazható)				
<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> N <input checked="" type="checkbox"/> X				

Adatszolgáltatásra vonatkozó adatok

14. Adatszolgáltatás tartalmaz:	LM/T1 <input checked="" type="checkbox"/>	LM/T1-f <input type="checkbox"/>	LM/T2 <input checked="" type="checkbox"/>	LM/TA1 <input type="checkbox"/>	LM/TA1-f <input type="checkbox"/>
	LM/TA2 <input type="checkbox"/>	LM/PF1 <input type="checkbox"/>	LM/PF2 <input type="checkbox"/>	LM/PF2-f <input type="checkbox"/>	LM/DF <input checked="" type="checkbox"/>
	LM/(E)PRTR <input type="checkbox"/>	LM/DF3 (E)PRTR <input type="checkbox"/>	LM/VOC <input type="checkbox"/>	LM/L <input type="checkbox"/>	LM/RSZ <input type="checkbox"/>
15. Az adatszolgáltatás <input type="text" value="5"/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> számított lapot tartalmaz					
16. Adatszolgáltatás dátuma: <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="8"/> - <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="3"/> - <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="6"/>					
17. Felelős vezető neve: <input type="text" value="Tomkó István"/>			18. Beosztása: <input type="text" value="vezérigazgató"/>		
19. Nyilatkozom, hogy a fenti KTJ számú telephely esetében valamennyi technológia szennyező anyag kibocsátása a 4/2011.(I.14.) VM rendeletben meghatározott, vonatkozó tömegáram alsó küszöbértéke alatti volt a tárgyévben. <input type="checkbox"/>					
Valótlan adatok közlése, az adatszolgáltatás megtagadása, a késedelmes adatszolgáltatás az érvényes jogszabályok szerint bírság kiszabását vonja maga után.					

Ny.v.:2.11 A nyomtatvány papír alapon nem küldhető be!

Nyomtatva: 2020.03.26 09.30.20

LM/T1	LÉGSZENNYEZÉS MÉRTÉKE ÉVES BEJELENTÉS	Lapszám:
	Technológia ellenőrző adatai adatlap	1
	Tárgyév: 2017	

1. KTJ (Környezetvédelmi Területi Jel):	102481711	2. Adatszolgáltatás dátuma:	2018-03-26
3. Technológia azonosítója:	1	4. Technológia megnevezése:	Hulladékkezelés

5. Technológia üzemideje

Vált.kód	Üzemóra/negyedév			
	1. negyedév	2. negyedév	3. negyedév	4. negyedév
	1416	1464	1536	1392

6. Technológia termelési adatai határérték ellenőrzéshez ¹

Vált.kód	Anyag-azonosító	Megnevezés	Mennyiség				Mértékegység ²
			1. negyedév	2. negyedév	3. negyedév	4. negyedév	

¹ Azokra a technológiákra kell kitölteni, amelyekre felhasznált alapanyaghoz, vagy megtermelt termékmennyiséghez kötött határértékeket kell betartani. Ezekben az esetekben az adatokat negyedéves bontásban kell megadni. Amennyiben a technológiához kapcsolódóan folyamatosan mérnek valamilyen légszennyező komponenst, úgy külön adatlapot kell kitölteni, amelyen havi gyakorisággal kell az adatokat feltüntetni. Lásd a kitöltési útmutatót!

² Csak az előírt mértékegységek használhatók!

LM/T2	LÉGSZENNYEZÉS MÉRTÉKE ÉVES BEJELENTÉS Anyagfelhasználási és termelési adatlap Tárgyév: 2 0 1 7	Lapszám: 1
--------------	--	---

1. KTJ (Környezetvédelmi Területi Jel): 1 0 2 4 8 1 7 1 1	2. Adatszolgáltatás dátuma: 2 0 1 8 – 0 3 – 2 6
---	---

3. A telephely egyes technológiáiban felhasznált alap és segédanyagok, előállított termékek

Vált. kód	Technológia azonosítója	Azonosító ¹		Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység ³
		Lista ²	Kódszám			
<input type="checkbox"/>	1 	E	0 3 0 3 1 0 / 	mechanikai elválasztásból származó szálaradék	7 1 4 . 2 0 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 2 0 1 1 4 / 	gépi megmunkálás során keletkező iszap	2 0 5 . 0 2 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 2 0 1 1 8 / 	olajat tartalmazó fémiszap	0 . 2 2 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 6 0 7 0 6 / 	olajat tartalmazó hulladék	1 0 . 4 0 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 3 0 5 0 2 / 	olaj-víz szeparátorból származó iszap	4 9 3 . 8 4 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 3 0 5 0 8 / 	homokfogó és olaj-víz szeparátor keveréke	2 1 3 . 4 4 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 5 0 1 1 0 / 	olajjal szennyezett csomagolási hulladék	5 . 2 2 	t

¹ Tüzelőanyag esetén a tüzelőanyag listát, hulladék esetén az EWC listát, oldószer esetén a VOC anyagok listáját, egyéb esetben pedig az alapbejelentésben használt, tevékenységek nemzetközi besorolási listáját kell alkalmazni.

² Tevékenység nemzetközi besorolási kódja esetén N-t, tüzelőanyag kód esetén T-t, hulladék EWC kódja esetén E-t, oldószer esetén O-t kell megadni.

³ Csak a kitöltési útmutatóban megadott mértékegységeket lehet alkalmazni!

LM/T2	LÉGSZENNYEZÉS MÉRTÉKE ÉVES BEJELENTÉS Anyagfelhasználási és termelési adatlap Tárgyév: 2 0 1 7	Lapszám: 2
--------------	--	---

1. KTJ (Környezetvédelmi Területi Jel): 1 0 2 4 8 1 7 1 1	2. Adatszolgáltatás dátuma: 2 0 1 8 – 0 3 – 2 6
---	---

3. A telephely egyes technológiáiban felhasznált alap és segédanyagok, előállított termékek

Vált. kód	Technológia azonosítója	Azonosító ¹		Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység ³
		Lista ²	Kódszám			
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 5 0 2 0 2 / 	olajos rongy	2 3 4 . 6 4 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 2 0 1 2 0 / 	vesz. anyagot tart. csisz. eszk.	8 . 9 8 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 9 1 3 0 1 / 	szennyezett talaj remed. szárm. szilárd hull.	4 4 . 8 8 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 7 0 5 0 3 / 	olajos föld, kövek	3 1 . 9 2 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	0 3 0 1 0 4 / 	sz. anyagokat tart. fűrészáru, faforgács	5 . 4 6 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	0 3 0 1 0 5 / 	fűrészpor, faforgács, eselék.	0 . 8 8 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 9 0 8 1 3 / 	ipari szennyvíziszap	3 2 1 . 7 8 	t

¹ Tüzelőanyag esetén a tüzelőanyag listát, hulladék esetén az EWC listát, oldószer esetén a VOC anyagok listáját, egyéb esetben pedig az alapbejelentésben használt, tevékenységek nemzetközi besorolási listáját kell alkalmazni.

² Tevékenység nemzetközi besorolási kódja esetén N-t, tüzelőanyag kód esetén T-t, hulladék EWC kódja esetén E-t, oldószer esetén O-t kell megadni.

³ Csak a kitöltési útmutatóban megadott mértékegységeket lehet alkalmazni!

LM/T2	LÉGSZENNYEZÉS MÉRTÉKE ÉVES BEJELENTÉS Anyagfelhasználási és termelési adatlap Tárgyév: 2 0 1 7	Lapszám: 3
--------------	--	---

1. KTJ (Környezetvédelmi Területi Jel): 1 0 2 4 8 1 7 1 1	2. Adatszolgáltatás dátuma: 2 0 1 8 – 0 3 – 2 6
---	---

3. A telephely egyes technológiáiban felhasznált alap és segédanyagok, előállított termékek

Vált. kód	Technológia azonosítója	Azonosító ¹		Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység ³
		Lista ²	Kódszám			
<input type="checkbox"/>	1 	E	0 5 0 1 0 3 / 	tartályfenék iszapok	3 . 1 6 	t
<input type="checkbox"/>	1 	E	1 9 1 3 0 5 / 	szenny. talaj remed. származó iszap	0 . 1 2 	t
<input type="checkbox"/>	 	 	 / 		 	
<input type="checkbox"/>	 	 	 / 		 	
<input type="checkbox"/>	 	 	 / 		 	
<input type="checkbox"/>	 	 	 / 		 	
<input type="checkbox"/>	 	 	 / 		 	

¹ Tüzelőanyag esetén a tüzelőanyag listát, hulladék esetén az EWC listát, oldószer esetén a VOC anyagok listáját, egyéb esetben pedig az alapbejelentésben használt, tevékenységek nemzetközi besorolási listáját kell alkalmazni.

² Tevékenység nemzetközi besorolási kódja esetén N-t, tüzelőanyag kód esetén T-t, hulladék EWC kódja esetén E-t, oldószer esetén O-t kell megadni.

³ Csak a kitöltési útmutatóban megadott mértékegységeket lehet alkalmazni!

LM/DF	LÉGSZENNYEZÉS MÉRTÉKE ÉVES BEJELENTÉS	Lapszám: 1
	Diffúz forrás adatlap ¹	
	Tárgyév: 2017	

1. KTJ (Környezetvédelmi Területi Jel): 102481711	2. Adatszolgáltatás dátuma: 2018-03-26
3. Technológia azonosítója: 1	4. Technológia megnevezése: Hulladékkezelés
5. Diffúz forrás azonosítója: D1	6. Diffúz forrás megnevezése: Hulladék prizma

7. Helyhez kötött diffúz szennyezőforrás adatai

Vált. kód	Szennyezőanyag azonosítója	Szennyezőanyag megnevezése	Levegőterhelés időtartama (h/év)	Igénybevett terület vagy felület (m ²)
	530	Ásványolaj gőzök	5808	400.0

¹ Csak a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm rendelet 26. § (3)-(4) bekezdése alapján alapbejelentésre kötelezett diffúz szennyezőforrásokra kell kitölteni, mint pl. pernyehányó, meddőhányó, vörösiszap-tároló, hulladéklerakó, tároló telep, külszíni bánya rekultiválatlan területe, stb. A VOC diffúz kibocsátásokat az LM/VOC adatlapon kell megadni.

OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	2937593
Típus	LAIR: LM
Időszak	2018
Beküldve	2020.02.14. 08:55:00
Ügyfél	CIRKONT-NEO Zrt. 3527, Miskolc Zsigmondy utca 34. KÜJ: 103551706
Telephely	olajos veszélyes hulladék komposztáló 3720, Sajókaza külterület 101/8. hrsz KTJ: 102481711

Adatszolgáltatásért felelős neve	Tóth Sándor
Adatszolgáltatásért felelős beosztása	telepvezető
Adatszolgáltatásért felelős telefonszáma	30/214-3723
Adatszolgáltatásért felelős fax száma	-
Adatszolgáltatásért felelős email címe	toth.sandor.ehg@gmail.com
VOC terheléskiegyenlítés	X - Nem alkalmazható
Küszöbérték alatti tömegáram	igen
Felelős vezető neve	Tomkó István
Felelős vezető beosztása	vezérigazgató

Technológia azonosítója	1
I. negyedév	1416 óra
II. negyedév	1464 óra
III. negyedév	1536 óra
IV. negyedév	1392 óra
Negyedéves termelési adatok határérték ellenőrzéshez [altáblázat - 0 sor]	

Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	190206
VOC Anyagkód	
Mennyiség	19,98
Mértékegység kód	t

Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	030105
VOC Anyagkód	
Mennyiség	40,6
Mértékegység kód	t

Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	130508
VOC Anyagkód	
Mennyiség	171,98
Mértékegység kód	t

Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	190812
VOC Anyagkód	
Mennyiség	8,9
Mértékegység kód	t

Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	190813
VOC Anyagkód	
Mennyiség	4,52
Mértékegység kód	t

Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	030310
VOC Anyagkód	
Mennyiség	1,34
Mértékegység kód	t

Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	130502
VOC Anyagkód	
Mennyiség	598,3
Mértékegység kód	t

Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	160107

VOC Anyagkód	
Mennyiség	8,62
Mértékegység kód	t
<hr/>	
Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	050103
VOC Anyagkód	
Mennyiség	7,5
Mértékegység kód	t
<hr/>	
Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	150110
VOC Anyagkód	
Mennyiség	7,98
Mértékegység kód	t
<hr/>	
Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	170503
VOC Anyagkód	
Mennyiség	382,36
Mértékegység kód	t
<hr/>	
Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	030104
VOC Anyagkód	
Mennyiség	14,16
Mértékegység kód	t
<hr/>	
Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	150202
VOC Anyagkód	
Mennyiség	61,6
Mértékegység kód	t
<hr/>	
Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	050106
VOC Anyagkód	
Mennyiség	0,2
Mértékegység kód	t

Technológia azonosítója	1
Technológia megnevezése	olajos veszélyes hulladék komposztálás
Forrás azonosítója	D1
Forrás megnevezése	komposztáló tér
Szennyezőanyag azonosító	530
Szennyezőanyag neve	Ásványolaj gőzök
Időtartam	5808 (h/év)
Igénybevett terület vagy felület	400 m ²
Kibocsátás	0 kg/év, g/év
Adatmeghatározás mód kódja	
Adatmeghatározás módja	
Módszer kódja	
Módszer	

OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	2937914
Típus	LAIR: LM
Időszak	2019
Beküldve	2020.02.14. 10:16:22
Ügyfél	CIRKONT-NEO Zrt. 3527, Miskolc Zsigmondy utca 34. KÜJ: 103551706
Telephely	olajos veszélyes hulladék komposztáló 3720, Sajókaza külterület 101/8. hrsz KTJ: 102481711

Adatszolgáltatásért felelős neve	Tóth Sándor
Adatszolgáltatásért felelős beosztása	telepvezető
Adatszolgáltatásért felelős telefonszáma	30/214-3723
Adatszolgáltatásért felelős fax száma	-
Adatszolgáltatásért felelős email címe	toth.sandor.ehg@gmail.com
VOC terheléskiegyenlítés	X - Nem alkalmazható
Küszöbérték alatti tömegáram	igen
Felelős vezető neve	Tomkó István
Felelős vezető beosztása	vezérigazgató

Technológia azonosítója	1
I. negyedév	1488 óra
II. negyedév	1464 óra
III. negyedév	1536 óra
IV. negyedév	0 óra
Negyedéves termelési adatok határérték ellenőrzéshez [altáblázat - 0 sor]	

Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	030105
VOC Anyagkód	
Mennyiség	2,42
Mértékegység kód	t

Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	190813
VOC Anyagkód	
Mennyiség	5,7
Mértékegység kód	t

Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	030310
VOC Anyagkód	
Mennyiség	0,1
Mértékegység kód	t

Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	130502
VOC Anyagkód	
Mennyiség	458,5
Mértékegység kód	t

Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	160107
VOC Anyagkód	
Mennyiség	4,92
Mértékegység kód	t

Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	170503
VOC Anyagkód	
Mennyiség	1,34
Mértékegység kód	t

Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	030104
VOC Anyagkód	
Mennyiség	13,42
Mértékegység kód	t

Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	170204

VOC Anyagkód	
Mennyiség	62,96
Mértékegység kód	t

Technológia azonosítója	1
Anyaglista kód	E
Nemzetközi besorolási kód I.	
Nemzetközi besorolási kód II.	
Tüzelőanyag kód	
EWC kód	150202
VOC Anyagkód	
Mennyiség	13,74
Mértékegység kód	t

Technológia azonosítója	1
Technológia megnevezése	olajos veszélyes hulladék komposztálás
Forrás azonosítója	D1
Forrás megnevezése	komposztáló tér
Szennyezőanyag azonosító	530
Szennyezőanyag neve	Ásványolaj gőzök
Időtartam	4488 (h/év)
Igénybevett terület vagy felület	400 m ²
Kibocsátás	0 kg/év, g/év
Adatmeghatározás mód kódja	
Adatmeghatározás módja	
Módszer kódja	
Módszer	



**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

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 szitaszövevel

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 szitaszövevel

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
KOlp	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 figyelmekutak 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 figyelmekutakban 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_{ps}, 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 tendenciózális 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, tárgyévét 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-kütfelújítás) 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 előbbieket 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 vagyongazdálkodási 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 vízminztavételezésének (alapállapot vizsgálat) laboratóriumi vizsgálati eredményei szerint az SKF-18 jelű figyelőkútban felszín alatti vizekre vonatkozóan – kivéve fajlagos elektromos vezetőképesség: 2770 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 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 – 3530 Miskolc Vörösmarty út 77. (kézből)
5. Vízikönyv (2 pld.)
6. Iratokhoz



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN 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 vízállésművek 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:

Számolás		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	
SKF-4	6.	767.247,12	327.716,82	136,42 137,45	0108/4
SKF-6	II.	767.010,32	328.229,14	174,25 175,18	0101/8
SKF-7	III.	767026,06	328245,28	174,25 174,99	0101/8
SKF-8	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 Φ 110/100 mm PVC
7,0-14,0 m között Φ 110/100 mm PVC cső műanyag szitaszövettel borítva
14,0-15,1 m között Φ 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 Φ 110/100 mm PVC
5,0-7,0 m között Φ 110/100 mm PVC cső műanyag szitaszövettel borítva
7,0-8,0 m között Φ 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 Φ 110/100 mm PVC
37,0-39,0 m között Φ 110/100 mm PVC cső műanyag szitaszövettel borítva
39,0-40,0 m között Φ 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
Általános vízkémiai							
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 _{ps}	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
Toxikus fémek							
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 _{ps}	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
kalcium	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-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/04805-6/2017.

Tárgy: **CIRKONT-NEO Zrt.** (Miskolc) részére
hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzat
jóváhagyása

Ügyintéző: Kovács Gyula

Hív. szám:

Melléklet:

HATÁROZAT

- I. A **CIRKONT-NEO Zrt.** (székhely: 3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34., KÜJ: 103551706) 2018. év március hó 28. napján benyújtott kérelmének helyt adok, és részére a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum 0101/8 hrsz.-ú (KTJ: **102481711**) ingatlanán lévő **komposztáló telep** hulladékgazdálkodási tevékenysége során átvett **veszélyes és nem veszélyes hulladékok** tárolására szolgáló

hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát

jóváhagyom.

II. Előírásaim:

1. Az üzemeltetési szabályzatot évente felül kell vizsgálni és szükség esetén a hatályos vonatkozó környezetvédelmi jogszabályok figyelembe vételével módosítani, kiegészíteni, illetőleg aktualizálni kell.
2. Az üzemeltetési szabályzat egy példányát a hulladéktároló helyeken, illetőleg a telephely irodaépületében kell tartani, amelyet hatósági ellenőrzés során az ellenőrzést végzőnek be kell mutatni.
3. A hulladéktároló helyet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (Korm. rendelet) 9. fejezet 18-19. §-aiban részletezett előírások szerint kell működtetni, különös figyelemmel arra, hogy a hulladékokat egymástól elkülönítetten, továbbá típusonként is elkülönítetten kell tárolni a hulladéktároló helyen.

Az üzemnaplót a Korm. rendelet 21. § (2) és (3) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelően kell vezetni.

4. A hulladéktároló helyen egyidejűleg tárolható hulladékok, mennyisége nem haladhatja meg

- veszélyes hulladékok tekintetében a 4 500 tonnát;
- nem veszélyes hulladékok tekintetében az 500 tonnát.

A hulladéktároló helyen egyidejűleg tárolható veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a tárgyi telephelyre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyeiben meghatározott egyidejűleg tárolható hulladékok együttes mennyiségét.

5. Amennyiben a hulladéktároló helyek működtetése során a környezetet veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni. Az eseményről, annak kiterjedéséről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről és elhárításának rendjéről környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelete szerint kell értesítést, illetve tájékoztatást adni.

- III. A határozat ellen – annak közlésétől számított – **15 napon belül** a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (1016 Budapest, Mészáros u. 58/A.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán előterjesztett, **2 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 jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja a hatósági eljárás díjának **50%-a**, azaz **20 000,- Ft**, amelyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlára kell – a befizetés közlemény rovatában az ügyiratszám megadásával – átutalni, és az átutalást igazoló iratot másolatban a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya részére meg kell küldeni.

INDOKOLÁS

A CIRKONT-NEO Zrt. a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához 2018. év március hó 28. napján benyújtott kérelméhez mellékelve jóváhagyásra megküldte a 3720 Sajókaza, 0101/8 hrsz. (KTJ: 102481711) alatti telephelyén lévő, Terra-Vita eljárásos komposztáló telep működése során átvenni kívánt veszélyes és nem veszélyes hulladékok tárolására szolgáló hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát.

A kérelmező a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet I/20.2. pontjában előírt 40 000,- Ft (azaz negyvenezer forint) igazgatási szolgáltatási díjat felhívásomra megfizette, a befizetést igazoló

dokumentumot kérelméhez csatolta.

A működési szabályok megfogalmazásánál figyelembe vették az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 9. fejezetében megfogalmazott szempontokat.

A beadványt megvizsgálva a CÍRKONT-NEO Zrt. 3720 Sajókaza, 0101/8 hrsz. (KTJ: 102481711) alatti telephelyén kialakított, a hulladékgazdálkodási tevékenysége végzése során átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok tárolására szolgáló hulladéktároló helyek üzemeltetési szabályzatát jóváhagytam.

A határozatot az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakítása és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdése alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Kormányrendelet 8/A § (1) bek.-ben és 9. § (2) bek.-ben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. (Ákr.) 41. § (1) bekezdése, a 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

A jogorvoslati jogról az Ákr. 112. §-a, 116. § (2) bekezdése és a 118. § (1)-(3) bekezdése alapján, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (Rendelet) 1. számú mellékletének 20.2. pontja alapján, a Rendelet 2. § (5) bekezdésének figyelembe vételével adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2018. május 24.



Dr. Stiber Vivien

járási hivatalvezető nevében és megbízásából:

Hudák Tibor

főosztályvezető-helyettes

Kapják:

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

**Vizsgálati jegyzőkönyv talajminta vizsgálatáról
(Sajókaza)**

Megbízó:

Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc-Csorbatelep, Zsigmondi utca 34.

KVI-PLUSZ-munkaszám: 18-0143-01

Vágó Adél
mérnök

Dr. Ágoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest 2018. július 4.

A dokumentum tartalma:

<i>Megnevezés, szám</i>	<i>Oldalszám</i>	<i>Mellékletek (db)</i>
Vizsgálati jegyzőkönyv talajminta vizsgálatáról 18-0143-01/1	2	-

KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv talajminta vizsgálatáról
(Sajókaza)

Megbízó:
Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc-Csorbatelep, Zsigmondi utca 34.

A jegyzőkönyvet készítette:

Vágó Adél
mérnök

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:

Dr. Ágoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest 2018. július 4.

A vizsgálati jegyzőkönyv 2 számozott oldalt tartalmaz.
A KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma: 2018. június 13.
A mintavételt végezte: Megbízó
A mintákat a laboratóriumba szállította: Megbízó
A minták laboratóriumba érkezésének ideje: 2018. június 20.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált: Nem akkreditált
A minták állapota: megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
Sajókaza/ NEO-OL-1	18-0143-01/1	talaj	TPH-GC

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

MSZ 21470-105:2009 Környezetvédelmi talajvizsgálatok. 105. rész: A szénhidrogén-tartalom meghatározása 36-220 °C forráspont-tartományban gázkromatográfiás módszerrel
MSZ 21470-94:2009 9.4 Környezetvédelmi talajvizsgálat. 94. rész: Az extrahálható szénhidrogén-tartalom gázkromatográfiás meghatározása 160-520 °C forrásponttartományban szakasz

4. A mérésekhez használt készülékek

Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf MSD detektorral, head-space mintaadagolóval
Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf FID detektorral, automata injektorral

5. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	Sajókaza/ NEO-OL-1	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	18-0143- 01/1		
VPH *	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	3360	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	3360	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

**: EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

A vizsgálatokat 2018. június 20. és július 03. között végeztük.

A vizsgálati eredmények becsült mérési bizonytalansága $\pm 10\%$.

**Vizsgálati jegyzőkönyv talajminta vizsgálatáról
(Sajókaza)**

Megbízó:

**Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc-Csorbatelep, Zsigmondi utca 34.**

KVI-PLUSZ-munkaszám: 18-0143-01

Vágó Adél
mérnök

Dr. Ágoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest 2018. július 4.

A dokumentum tartalma:

<i>Megnevezés, szám</i>	<i>Oldalszám</i>	<i>Mellékletek (db)</i>
Vizsgálati jegyzőkönyv talajminta vizsgálatáról 18-0143-01/2	2	-

KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv talajminta vizsgálatáról
(Sajókaza)

Megbízó:
Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc-Csorbatelep, Zsigmondi utca 34.

A jegyzőkönyvet készítette:

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:

Vágó Adél
mérnök

Dr. Ágoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest 2018. július 4.

A vizsgálati jegyzőkönyv 2 számozott oldalt tartalmaz.

*A KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.*

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma: 2018. június 13.
A mintavételt végezte: Megbízó
A mintákat a laboratóriumba szállította: Megbízó
A minták laboratóriumba érkezésének ideje: 2018. június 20.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált: Nem akkreditált
A minták állapota: megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
Sajókaza/ NEO-OL-2	18-0143-01/2	talaj	TPH-GC

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

MSZ 21470-105:2009 Környezetvédelmi talajvizsgálatok. 105. rész: A szénhidrogén-tartalom meghatározása 36-220 °C forráspont-tartományban gázkromatográfiás módszerrel
MSZ 21470-94:2009 9.4 szaksz Környezetvédelmi talajvizsgálat. 94. rész: Az extrahálható szénhidrogén-tartalom gázkromatográfiás meghatározása 160-520 °C forrásponttartományban

4. A mérésekhez használt készülékek

Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf MSD detektorral, head-space mintaadagolóval
Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf FID detektorral, automata injektorral

5. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	Sajókaza/ NEO-OL-2	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	18-0143- 01/2		
VPH *	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	1140	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	1140	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

**: EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

A vizsgálatokat 2018. június 20. és július 03. között végeztük.
A vizsgálati eredmények becsült mérési bizonytalansága $\pm 10\%$.

2018-1. június 2. munka

**Vizsgálati jegyzőkönyv talajminta vizsgálatáról
(Sajókaza)**

Megbízó:

**Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc-Csorbatelep, Zsigmondi utca 34.**

KVI-PLUSZ-munkaszám: 18-0143-01

Vágó Adél
mérnök

Dr. Ágoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest 2018. július 4.

A dokumentum tartalma:

<i>Megnevezés, szám</i>	<i>Oldalszám</i>	<i>Mellékletek (db)</i>
Vizsgálati jegyzőkönyv talajminta vizsgálatáról 18-0143-01/3	2	-

KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv talajminta vizsgálatáról
(Sajókaza)

Megbízó:

Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc-Csorbatelep, Zsigmondi utca 34.

A jegyzőkönyvet készítette:

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:

Vágó Adél
mérnök

Dr. Ágoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest 2018. július 4.

A vizsgálati jegyzőkönyv 2 számozott oldalt tartalmaz.

*A KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.*

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma: 2018. június 13.
A mintavételt végezte: Megbízó
A mintákat a laboratóriumba szállította: Megbízó
A minták laboratóriumba érkezésének ideje: 2018. június 20.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált: Nem akkreditált
A minták állapota: megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
Sajókaza/ NEO-OL-3	18-0143-01/3	talaj	TPH-GC

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

MSZ 21470-105:2009 Környezetvédelmi talajvizsgálatok. 105. rész: A szénhidrogén-tartalom meghatározása 36-220 °C forráspont-tartományban gázkromatográfiás módszerrel
MSZ 21470-94:2009 9.4 szaksz Környezetvédelmi talajvizsgálat. 94. rész: Az extrahálható szénhidrogén-tartalom gázkromatográfiás meghatározása 160-520 °C forrásponttartományban

4. A mérésekhez használt készülékek

Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf MSD detektorral, head-space mintaadagolóval
Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf FID detektorral, automata injektorral

5. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	Sajókaza/ NEO-OL-3	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	18-0143- 01/3		
VPH *	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	349	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	349	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

**: EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

A vizsgálatokat 2018. június 20. és július 03. között végeztük.

A vizsgálati eredmények becsült mérési bizonytalansága ± 10 %.

**Vizsgálati jegyzőkönyv talajminta vizsgálatáról
(Sajókaza)**

Megbízó:

Cirkont-Neo Zrt.

3527 Miskolc-Csorbatelep, Zsigmondi utca 34.

KVI-PLUSZ-munkaszám: 18-0143-01

Vágó Adél
mérnök

Dr. Ágoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest 2018. július 4.

A dokumentum tartalma:

<i>Megnevezés, szám</i>	<i>Oldalszám</i>	<i>Mellékletek (db)</i>
Vizsgálati jegyzőkönyv talajminta vizsgálatáról 18-0143-01/4	2	-

KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv talajminta vizsgálatáról
(Sajókaza)

Megbízó:

Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc-Csorbatelep, Zsigmondi utca 34.

A jegyzőkönyvet készítette:

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:

Vágó Adél
mérnök

Dr. Ágoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest 2018. július 4.

A vizsgálati jegyzőkönyv 2 számozott oldalt tartalmaz.

*A KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.*

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma: 2018. június 13.
A mintavételt végezte: Megbízó
A mintákat a laboratóriumba szállította: Megbízó
A minták laboratóriumba érkezésének ideje: 2018. június 20.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált: Nem akkreditált
A minták állapota: megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
Sajókaza/ NEO-OL-4	18-0143-01/4	talaj	TPH-GC

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

MSZ 21470-105:2009 Környezetvédelmi talajvizsgálatok. 105. rész: A szénhidrogén-tartalom meghatározása 36-220 °C forráspont-tartományban gázkromatográfiás módszerrel
MSZ 21470-94:2009 9.4 szaksz Környezetvédelmi talajvizsgálat. 94. rész: Az extrahálható szénhidrogén-tartalom gázkromatográfiás meghatározása 160-520 °C forrásponttartományban

4. A mérésekhez használt készülékek

Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf MSD detektorral, head-space mintaadagolóval
Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf FID detektorral, automata injektorral

5. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	Sajókaza/ NEO-OL-4	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	18-0143- 01/4		
VPH *	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	412	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	412	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

**: EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

A vizsgálatokat 2018. június 20. és július 03. között végeztük.

A vizsgálati eredmények becsült mérési bizonytalansága $\pm 10\%$.

**Vizsgálati jegyzőkönyv talajminta vizsgálatáról
(Sajókaza)**

Megbízó:

**Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc-Csorbatelep, Zsigmondi utca 34.**

KVI-PLUSZ-munkaszám: 18-0143-01

Vágó Adél
mérnök

Dr. Ágoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest 2018. július 4.

A dokumentum tartalma:

<i>Megnevezés, szám</i>	<i>Oldalszám</i>	<i>Mellékletek (db)</i>
Vizsgálati jegyzőkönyv talajminta vizsgálatáról 18-0143-01/5	2	-

KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv talajminta vizsgálatáról
(Sajókaza)

Megbízó:

Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc-Csorbatelep, Zsigmondi utca 34.

A jegyzőkönyvet készítette:

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:

Vágó Adél
mérnök

Dr. Ágoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest 2018. július 4.

A vizsgálati jegyzőkönyv 2 számozott oldalt tartalmaz.

*A KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.*

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma: 2018. június 13.
A mintavételt végezte: Megbízó
A mintákat a laboratóriumba szállította: Megbízó
A minták laboratóriumba érkezésének ideje: 2018. június 20.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált: Nem akkreditált
A minták állapota: megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
Sajókaza/ NEO-OL-5	18-0143-01/5	talaj	TPH-GC

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

MSZ 21470-105:2009 Környezetvédelmi talajvizsgálatok. 105. rész: A szénhidrogén-tartalom meghatározása 36-220 °C forráspont-tartományban gázkromatográfiás módszerrel
MSZ 21470-94:2009 9.4 szakasz Környezetvédelmi talajvizsgálat. 94. rész: Az extrahálható szénhidrogén-tartalom gázkromatográfiás meghatározása 160-520 °C forrásponttartományban

4. A mérésekhez használt készülékek

Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf MSD detektorral, head-space mintaadagolóval
Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf FID detektorral, automata injektorral

5. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	Sajókaza/ NEO-OL-5	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	18-0143- 01/5		
VPH *	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	461	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	461	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

**: EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

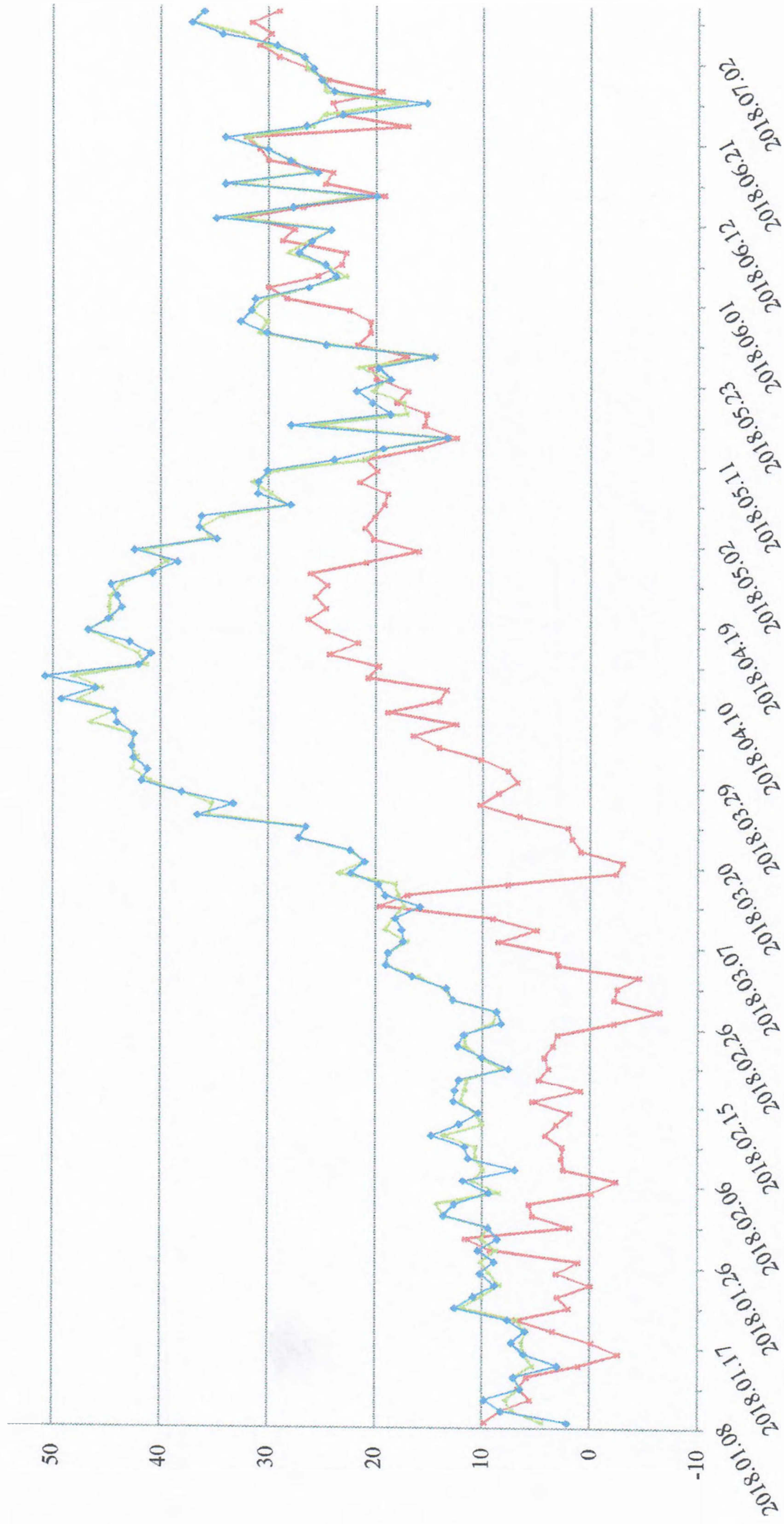
A vizsgálatokat 2018. június 20. és július 03. között végeztük.

A vizsgálati eredmények becsült mérési bizonytalansága $\pm 10\%$.

Olajos veszélyeshulladék, komposztálási hőmérsékletváltozása

— Környezeti hőmérséklet
— Prizma_1_2018.01.08-
— Prizma_2_2018.01.08-

Hőmérséklet
C°



Hőmérsékletmérés dátuma

2018.04.10	14,1	0	47,6	49,2
2018.04.11	13,4	0,3	45,5	46,1
2018.04.12	20,7	0	48,2	50,7
2018.04.13	19,7	0	41,3	42,0
2018.04.16	24,3	0	42,1	40,9
2018.04.17	21,6	0,9	44,4	42,9
2018.04.18	24,5	0	46,7	46,7
2018.04.19	26,3	0	44,6	44,9
2018.04.20	24,6	0	44,8	43,6
2018.04.23	25,6	0	44,6	44,1
2018.04.24	24,5	0	43,7	44,6
2018.04.25	26,1	6,6	41,2	40,8
2018.04.26	20,9	0	39,5	38,5
2018.04.27	16	0,3	41,5	42,5
2018.05.02	20,2	0	35,3	34,7
2018.05.03	21	0	36,2	36,4
2018.05.04	20,1	0	34,3	36,2
2018.05.07	19,2	0	28,3	28,0
2018.05.08	18,9	0	29,8	30,9
2018.05.09	21,5	0	31,5	30,9
2018.05.10	19,9	0	29,3	30,1
2018.05.11	21	0	21,1	23,9
2018.05.14	15,9	0	19,4	19,4
2018.05.15	12,5	6,4	13,7	13,4
2018.05.16	15,5	0	26,0	27,9
2018.05.17	15,3	1,7	17,2	18,7
2018.05.18	18,1	0	17,5	20,3
2018.05.22	17	4,7	20,3	21,8
2018.05.23	20	0	18,8	18,6
2018.05.24	20,5	0	21,6	19,8
2018.05.25	17,1	4,6	14,4	14,6
2018.05.28	21,7	0	24,4	24,7
2018.05.29	20,5	0	30,8	30,2
2018.05.30	20,5	0	30,1	32,6
2018.05.31	22,5	0	31,6	31,6
2018.06.01	28,3	2,1	30,3	31,2
2018.06.04	30	0	26,4	26,3
2018.06.05	25,4	0	22,8	23,7
2018.06.06	23,2	0	24,7	24,7
2018.06.07	22,8	1	28,2	27,2
2018.06.08	28,7	1	26,3	26,0
2018.06.11	27,6	37	24,2	24,2
2018.06.12	32,3	0	33,3	34,9
2018.06.13	26,8	4	27,7	27,7
2018.06.14	19,2	2	21,3	20,0
2018.06.15	24,7	2	33,2	34,0
2018.06.18	24	0	26,2	25,4
2018.06.19	30	0	27,7	28,0
2018.06.20	30,8	0	30,1	30,0
2018.06.21	32,1	0	32,1	34,0
2018.06.22	17	0	25,9	26,5
2018.06.25	23,5	2	24,8	23,1
2018.06.26	24	2	17,3	15,2
2018.06.27	19,4	0,5	24,7	23,9
2018.06.28	24,4	15	24,8	25,1
2018.06.29	26,4	3,4	26,4	25,8
2018.07.02	29	0	26,7	26,7
2018.07.03	30,8	0	30,0	29,2
2018.07.04	29,7	0	32,4	34,2
2018.07.05	31,5	0,4	37,1	37,1
2018.07.06	29	0,6	36,0	35,9

Dátum	Környezeti hőmérséklet	Meteorológiai csapadék	Prizma_1	Prizma_2
2018.01.08	9,8	0	4,5	2,1
2018.01.09	8,3	0	7,3	8,3
2018.01.10	5,6	0	7,9	9,9
2018.01.11	6,7	0	6,5	6,5
2018.01.12	5,9	0	7,1	7,1
2018.01.15	1,1	0	5,4	3,1
2018.01.16	-2,6	0	6,2	6,2
2018.01.17	-0,1	0	6,4	7,3
2018.01.18	3,5	0,3	6,0	6,0
2018.01.19	6,9	0	6,9	7,7
2018.01.22	2	0	12,0	12,6
2018.01.23	3,1	0,6	10,1	10,9
2018.01.24	0	0,3	8,4	8,9
2018.01.25	3,2	0,6	9,4	10,3
2018.01.26	1,1	0	10,2	8,9
2018.01.29	9,3	0	8,8	10,5
2018.01.30	11,6	0	10,1	8,6
2018.01.31	1,9	0	9,5	9,5
2018.02.01	5,4	0,9	13,7	13,7
2018.02.02	5,7	0,9	14,4	12,7
2018.02.05	-0,1	0	8,5	9,4
2018.02.06	-2,4	0,3	11,0	11,8
2018.02.07	2,5	0,3	10,0	7,0
2018.02.08	2,7	2,1	10,7	11,4
2018.02.09	2,6	1,2	10,7	11,6
2018.02.12	4,2	0	13,7	14,8
2018.02.13	3,2	0,3	10,1	12,2
2018.02.14	1,9	2,1	10,7	10,4
2018.02.15	5,4	0,5	12,1	12,7
2018.02.16	0,9	0	11,7	12,6
2018.02.19	4,8	0	11,5	12,2
2018.02.20	3,9	0	8,3	7,6
2018.02.21	4,3	2,1	10,3	10,1
2018.02.22	3,5	0	11,7	12,3
2018.02.23	3,1	0	11,7	11,8
2018.02.26	-2,2	0	9,1	8,3
2018.02.27	-6,4	0	8,7	8,7
2018.02.28	-2,2	0	12,8	12,8
2018.03.01	-2,5	0	13,7	13,4
2018.03.02	-4,5	0	16,0	16,6
2018.03.05	3	0	19,0	19,0
2018.03.06	3,1	1,2	18,8	18,8
2018.03.07	8,6	5	17,1	17,4
2018.03.08	5	0	19,1	17,6
2018.03.09	9,1	0	18,4	18,2
2018.03.12	19,6	0,6	17,4	15,8
2018.03.13	17	0	17,9	19,1
2018.03.14	7,7	0	18,2	19,7
2018.03.19	-2,4	0	23,5	22,3
2018.03.20	-3	0,6	21,0	21,0
2018.03.21	0,9	0,3	22,4	22,4
2018.03.22	1,7	0	27,1	27,2
2018.03.23	2,1	0	26,5	26,5
2018.03.26	6,6	0	35,6	36,6
2018.03.27	10,3	0	35,3	33,3
2018.03.28	8,6	2,1	38,1	38,1
2018.03.29	6,8	0,3	41,0	41,8
2018.03.30	7,7	2,1	42,6	41,2
2018.04.03	10,2	0	42,2	42,5
2018.04.04	14,1	0	42,7	42,7
2018.04.05	16,5	0	42,5	42,5
2018.04.06	12,5	3,6	46,5	44,0
2018.04.09	18,9	0	44,2	44,2

Dátum	Környezeti hőmérséklet	Környezeti csapadék	Prizma_1. hőmérséklet	Prizma_2. hőmérséklet	Megjegyzés
	C°	mm	C°	C°	
2018.01.08	9,8	φ	4,5	2,1	
2018.01.09	8,3	φ	4,3	8,3	
2018.01.10	5,6	φ	4,9	9,9	
2018.01.11	6,4	φ	6,5	6,5	
2018.01.12	5,9	φ	4,1	4,1	
2018.01.15	14,1	φ	5,4	3,1	
2018.01.16	-2,6	φ	6,2	6,2	
2018.01.17	-0,1	φ	6,4	4,3	
2018.01.18	3,5	0,3	6,0	6,0	
2018.01.19	6,9	φ	6,9	4,4	
2018.01.22	2,0	φ	12,0	12,6	
2018.01.23	3,1	0,6	10,1	10,9	
2018.01.24	0,0	0,3	8,4	8,9	
2018.01.25	3,2	0,6	9,4	10,3	
2018.01.26	1,1	φ	10,2	8,9	
2018.01.29	9,3	φ	8,8	10,5	
2018.01.30	11,6	φ	10,1	8,6	
2018.01.31	1,9	φ	9,5	9,5	
2018.02.01	5,4	0,9	13,4	13,4	
2018.02.02	5,4	0,9	14,4	12,4	
2018.02.05	-0,1	φ	8,5	9,4	
2018.02.06	-2,4	0,3	11,0	11,8	
2018.02.07	2,5	0,3	10,0	4,0	
2018.02.08	2,4	2,1	10,4	11,4	
2018.02.09	2,6	1,2	10,4	11,6	
2018.02.12	4,2	φ	13,4	14,8	
2018.02.13	3,2	0,3	10,1	12,2	
2018.02.14	1,9	2,1	10,4	10,4	
2018.02.15	5,4	0,5	12,1	12,4	
2018.02.16	0,9	φ	11,4	12,6	
2018.02.19	4,8	φ	11,5	12,2	
2018.02.20	3,9	φ	8,3	4,6	
2018.02.21	4,3	2,1	10,3	10,1	
2018.02.22	3,5	φ	11,4	12,3	
2018.02.23	3,1	φ	11,4	11,8	
2018.02.26	-2,2	φ	9,1	8,3	
2018.02.27	-0,4	φ	8,4	8,4	
2018.02.28	-2,2	φ	12,8	12,8	
2018.03.01	-2,5	φ	13,4	13,4	
2018.03.02	-4,5	φ	16,0	16,6	
2018.03.05	3,0	φ	19,0	19,0	
2018.03.06	3,1	1,2	18,8	18,8	
2018.03.07	8,6	5,0	14,1	14,4	
2018.03.08	5,0	φ	19,1	14,6	
2018.03.09	9,1	φ	18,4	18,2	forogatás + nedvesítés
2018.03.12	19,6	0,6	14,4	15,8	
2018.03.13	14,0	φ	14,9	19,1	
2018.03.14	4,4	φ	18,2	19,4	
2018.03.19	-2,4	φ	23,5	22,3	
2018.03.20	-3,0	0,6	21,0	21,0	
2018.03.21	0,9	0,3	22,4	22,4	

Dátum	Környezeti hőmérséklet	Környezeti csapadék	Prizma_1. hőmérséklet	Prizma_2. hőmérséklet	Megjegyzés
	C°	mm	C°	C°	
2018.03.22	1,7	0	24,1	24,2	
2018.03.23	2,1	0	26,5	26,5	
2018.03.26	6,6	0	35,6	36,6	
2018.03.27	10,3	0	35,3	33,3	
2018.03.28	8,6	2,1	28,1	38,1	
2018.03.29	6,8	0,3	21,0	41,8	
2018.03.30	2,7	2,1	42,6	41,2	
2018.04.03	10,2	0	42,2	42,5	
2018.04.04	14,1	0	42,7	42,7	
2018.04.05	16,5	0	42,5	42,5	
2018.04.06	12,5	5,6	46,5	44,0	
2018.04.08	18,9	0	44,2	44,2	
2018.04.10	14,1	0	42,6	49,2	
2018.04.11	13,4	0,3	45,5	46,1	
2018.04.12	12,7	0	48,2	50,7	frögtetés + nedvesítés
2018.04.13	19,7	0	41,3	42,0	
2018.04.16	24,3	0	42,1	40,9	
2018.04.17	21,6	0,9	44,4	42,9	
2018.04.18	24,5	0	46,7	46,7	
2018.04.19	26,3	0	44,6	44,9	
2018.04.20	24,6	0	44,8	43,6	
2018.04.23	25,6	0	44,6	44,1	
2018.04.24	24,5	0	43,7	44,6	
2018.04.25	26,1	6,6	41,2	40,8	
2018.04.26	20,9	0	39,5	38,5	
2018.04.27	16,0	0,3	41,5	42,5	
2018.05.02	20,2	0	35,3	34,7	
2018.05.03	21,0	0	36,2	36,4	frögtetés + nedvesítés
2018.05.04	20,1	0	34,3	36,2	
2018.05.07	19,2	0	28,3	28,0	
2018.05.08	18,9	0	29,8	30,9	
2018.05.09	21,5	0	31,5	30,9	
2018.05.10	19,9	0	29,3	30,1	
2018.05.11	21,0	0	21,1	23,9	frögtetés + nedvesítés
2018.05.14	15,9	0	19,4	19,4	
2018.05.15	12,5	6,4	13,7	13,4	
2018.05.16	15,5	0	26,0	24,9	
2018.05.17	15,3	1,7	15,2	18,7	
2018.05.18	18,1	0	17,5	20,3	
2018.05.22	14,0	4,7	20,3	21,8	
2018.05.23	20,0	0	18,8	18,6	
2018.05.24	20,5	0	21,6	19,8	frögtetés + nedvesítés
2018.05.25	14,1	4,6	14,4	14,6	
2018.05.28	21,7	0	24,4	24,7	
2018.05.29	20,5	0	30,8	30,2	
2018.05.30	20,5	0	30,1	32,6	
2018.05.31	12,5	0	31,6	31,6	
2018.06.01	28,3	2,1	30,3	31,2	
2018.06.04	30,0	0	26,4	26,3	frögtetés + nedvesítés
2018.06.05	25,4	0	22,8	23,7	
2018.06.06	23,2	0	24,7	24,7	

[illegible]

Prizmaépítési jegyzék

20.18. év 1.2. prizma

Prizmaépítés dátuma: 2018.01.02 - 2018.01.08

Prizmabontás, elszállítás dátuma: A vizsgálati eredmények alapján a prizmaguardozás (2018.07.06-án) befejezhető.

Komposztált olajos veszélyes hulladékok listája:

Hulladék azonosító száma	Hulladék megnevezése	Hulladék tömege
		kg
190206	fizikai kémiai vesz. szilárms. hull.	33100
190813	pari szemcsézisap	424480
191105	veszélyes anyagokat tart. iszapok	1300
191301	remediacióból szárm. vesz. anyag tart. hull.	44880
191305	szem. talajvíz remediacióból szárm. vesz. iszap	190
200138	veszélyes anyagokat tart. fa	20940
		3.478.740

Komposztálásra felhasznált egyéb anyagok:

Segédanyag megnevezése	Segédanyag tömege
	kg
Terra-Vita aktivátor	35.000
Struktúra anyag hozzáadása nem volt szükséges, a hulladékokból származó elegedőnek bizonyult.	
Hészhidrát	15.000

Komposztálási műveleteket irányító személy neve, aláírása:

17. oldal
2/2.

CIRKONT-NEO Zrt.
3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.
Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, Veszélyeshulladék lerakó
Olajos ártalmatlanító

Prizmaépítési jegyzék

20.18. év 1. sz. prizma

Prizmaépítés dátuma: 2018.01.02 - 2018.01.08

Prizmabontás, elszállítás dátuma: 2018.01.08

Komposztált olajos veszélyes hulladékok listája:

Hulladék azonosító száma	Hulladék megnevezése	Hulladék tömege
		kg
030104	veszélyes any. tart. faforgács	5560
030105	fűrészpör	880
030310	mechanikai elválasztásból szárm. szilárdmaradék	932580
050103	tartályfelek iszapok	8900
050106	olajos iszap	6000
120114	gépi megmunkálás során kelet. iszapok	345960
120118	olajat tart. fémiszap	11460
120120	vesz. any. tart. elh. szilárdanyag és eszt.	8980
130502	olaj-víz szep. szilárd. iszapok	658400
130508	hőcserélőből és olaj-víz szep.-ből szárm.	332680
150110	veszélyes anyagot tartó csomagolási hulladék	81860
150202	veszélyes anyaggal szennyezett szilárdanyagok	426800
160808	olajat tart. hull.	10400
170503	veszélyes anyagokat tart. föld	123760

Komposztálásra felhasznált egyéb anyagok:

Segédanyag megnevezése	Segédanyag tömege
	kg

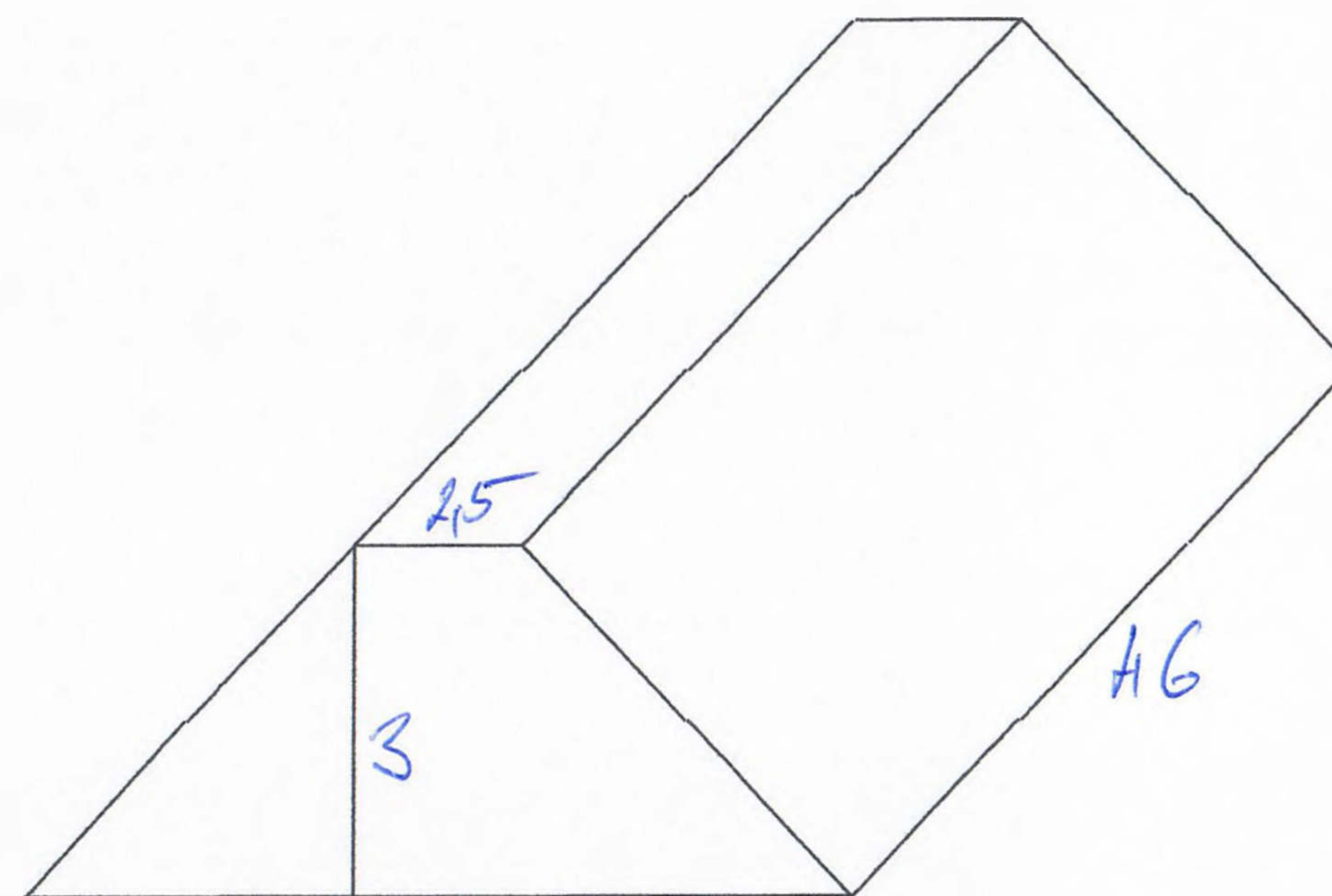
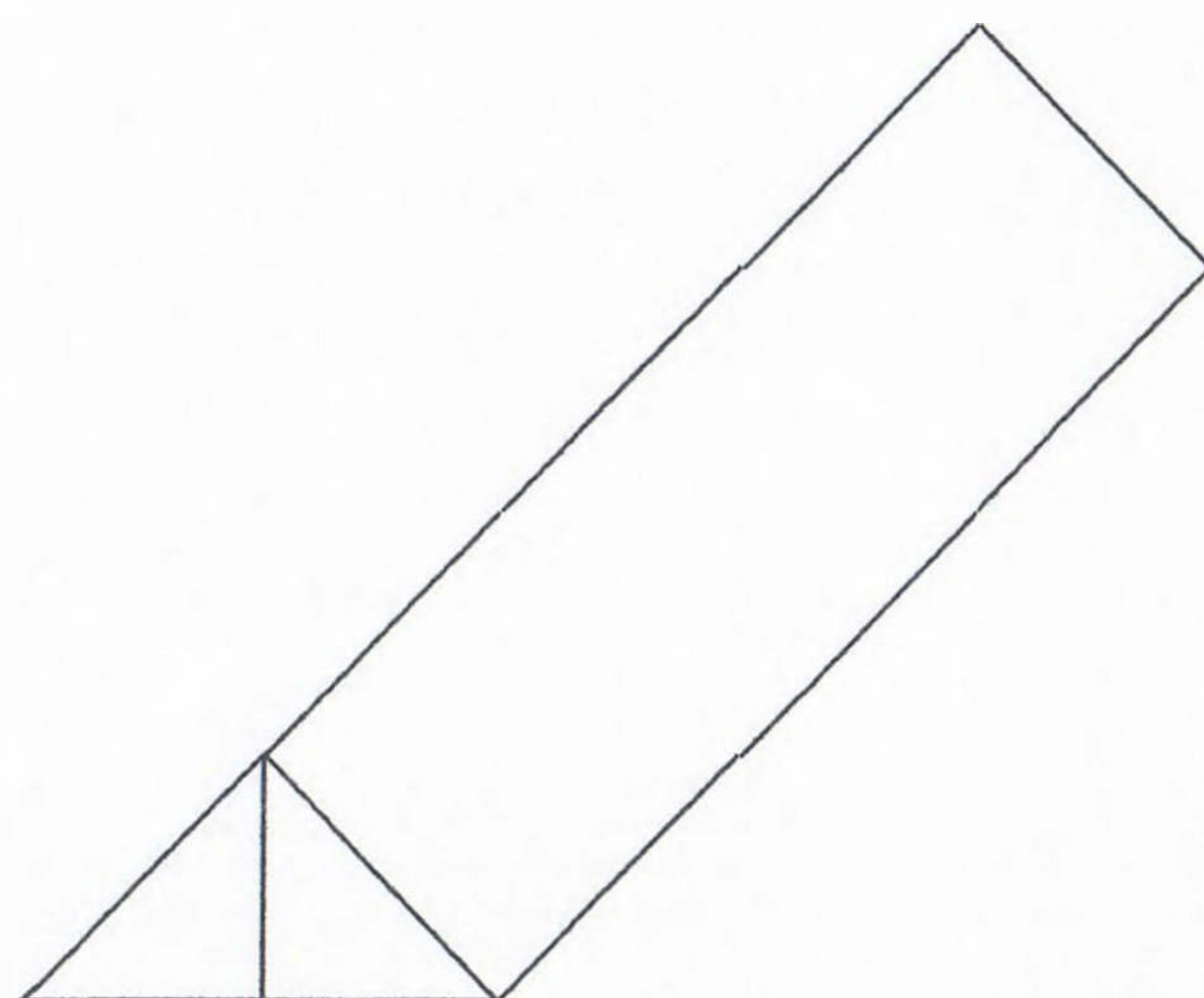
Komposztálási műveleteket irányító személy neve, aláírása:

1/1. oldal

1/2

Prizmatípus és méretei

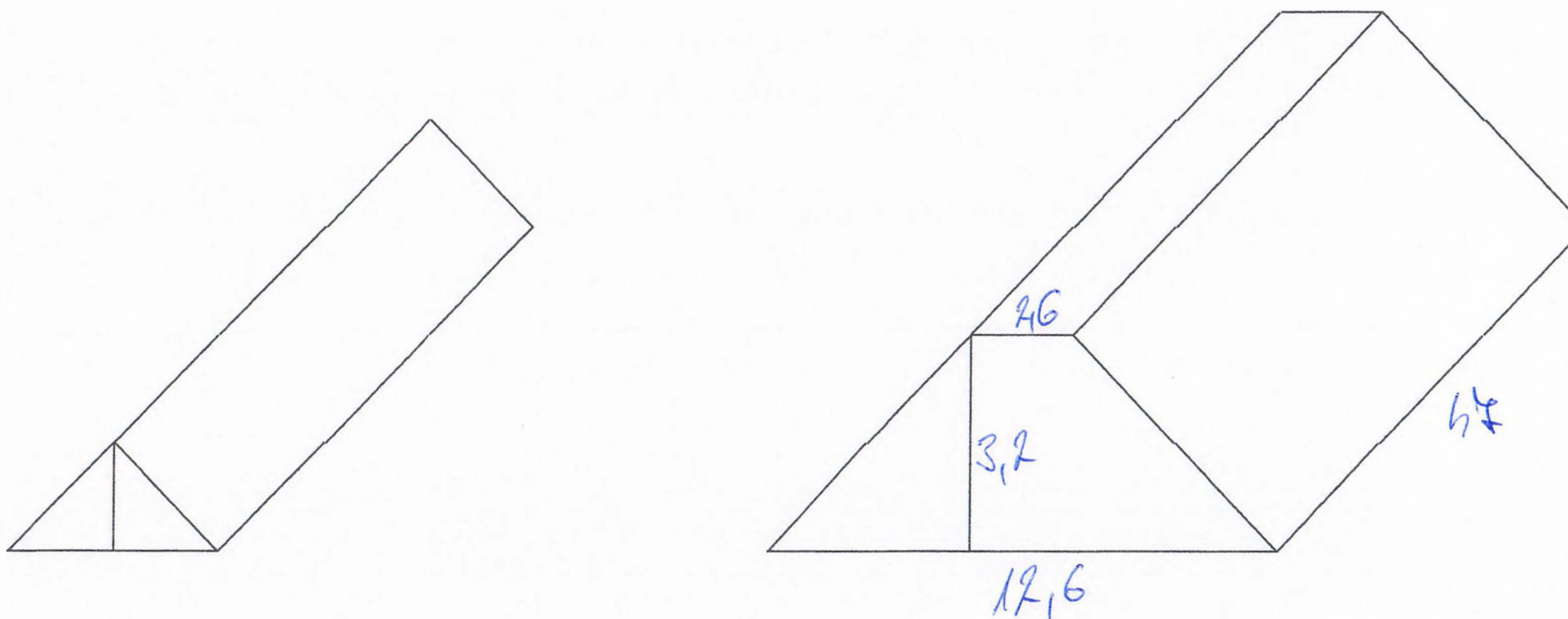
20.18. év 1. prizma



prizma össz. térfogata: $\sim 940 \text{ m}^3$

Prizmatípus és méretei

20.18. év 2. prizma



prizma össz. térfogata: $\sim 1150 \text{ m}^3$



Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
1211 Budapest, Szállító utca 6.
Tel.: 261-2978, Fax: 261-4323
www.kviplusz.hu, info@kviplusz.hu

Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékminták vizsgálatáról
Cirkont-Neo Zrt. OL_4/2019

Megbízó:

Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.

KVI-PLUSZ munkaszám: 19-143-18

Török Ildikó
szakértő



Dr. Agoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest, 2019. november 1.

A dokumentum tartalma

Megnevezés, szám	Oldalszám	Mellékletek (db)
Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékok vizsgálatáról 19-143-18	2	-

Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékminta vizsgálatáról

Megbízó:
Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc-Csorbatelep, Zsigmondy utca 34.

A jegyzőkönyvet készítette:



Török Ildikó
szakértő

A vizsgálólaboratórium vezetője:



Dr. Ágoston Zoltán
Vizsgálólaboratórium vezetője

Budapest, 2019. november 1.

A vizsgálati jegyzőkönyv készítése során a vizsgálati minták teljes terjedelmében sokszorosíthatók, és a teljes terjedelmében sokszorosíthatók, és a teljes terjedelmében sokszorosíthatók, és a teljes terjedelmében sokszorosíthatók.

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma: 2019. október 7.
 A mintavételt végezte: Megbízó
 A mintákat a laboratóriumba szállította: Megbízó
 A minták laboratóriumba érkezésének ideje: 2019. október 8.
 A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált: Nem akkreditált
 A minták állapota: megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
OL 4/2019	19-143-18	hulladék	TPH

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

MSZ 21470-105:2009 Környezetvédelmi talajvizsgálatok. 105. rész: A szénhidrogéntartalom meghatározása 36-220 °C forráspont-tartományban gázkromatográfiás módszerrel
 MSZ 21470-94:2009 9.4 szakasz Környezetvédelmi talajvizsgálat. 94. rész: Az extrahálható szénhidrogéntartalom gázkromatográfiás meghatározása 160-520 °C forrásponttartományban

4. A mérésekhez használt készülékek

Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf MSD detektorral, head-space mintaadagolóval
 Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf FID detektorral, automata injektorral

5. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	OL 4/2019	Mértékegység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	19-143-18		
VPH *	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	740	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	740	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

**: EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)



Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
1211 Budapest, Szállító utca 6.
Tel.: 261-2978, Fax: 261-4323
www.kviplusz.hu, info@kviplusz.hu

Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékminták vizsgálatáról
Cirkont-Neo Zrt. OL_5/2019

Megbízó:

Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.

KVI-PLUSZ munkaszám: 19-143-19

Török Ildikó
szakértő

Dr. Ágoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest, 2019. november 1.

A dokumentum tartalma:

<i>Megnevezés, szám</i>	<i>Oldalszám</i>	<i>Mellékletek (db)</i>
Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékok vizsgálatáról 19-143-19	2	-

Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékminta vizsgálatáról

Megbízó:
Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc-Csorbatelep, Zsigmondy utca 34.

A jegyzőkönyvet készítette:



Török Ildikó
szakértő

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:



Dr. Agoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest, 2019. november 1.

A vizsgálati jegyzőkönyv 3 számozott oldalt tartalmaz.
A KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma: 2019. október 7.
 A mintavételt végezte: Megbízó
 A mintákat a laboratóriumba szállította: Megbízó
 A minták laboratóriumba érkezésének ideje: 2019. október 8.
 A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált: Nem akkreditált
 A minták állapota: megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
OL 5/2019	19-143-19	hulladék	TPH

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

MSZ 21470-105:2009 Környezetvédelmi talajvizsgálatok. 105. rész: A szénhidrogéntartalom meghatározása 36-220 °C forráspont-tartományban gázkromatográfiás módszerrel
 MSZ 21470-94:2009 9.4 szakasz Környezetvédelmi talajvizsgálat. 94. rész: Az extrahálható szénhidrogéntartalom gázkromatográfiás meghatározása 160-520 °C forrásponttartományban

4. A mérésekhez használt készülékek

Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf MSD detektorral, head-space mintaadagolóval
 Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf FID detektorral, automata injektorral

5. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	OL 5/2019	Mértékegység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	19-143-19		
VPH *	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	480	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	480	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

** : EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)



Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
1211 Budapest, Szállító utca 6.
Tel.: 261-2978, Fax: 261-4323
www.kviplusz.hu, info@kviplusz.hu

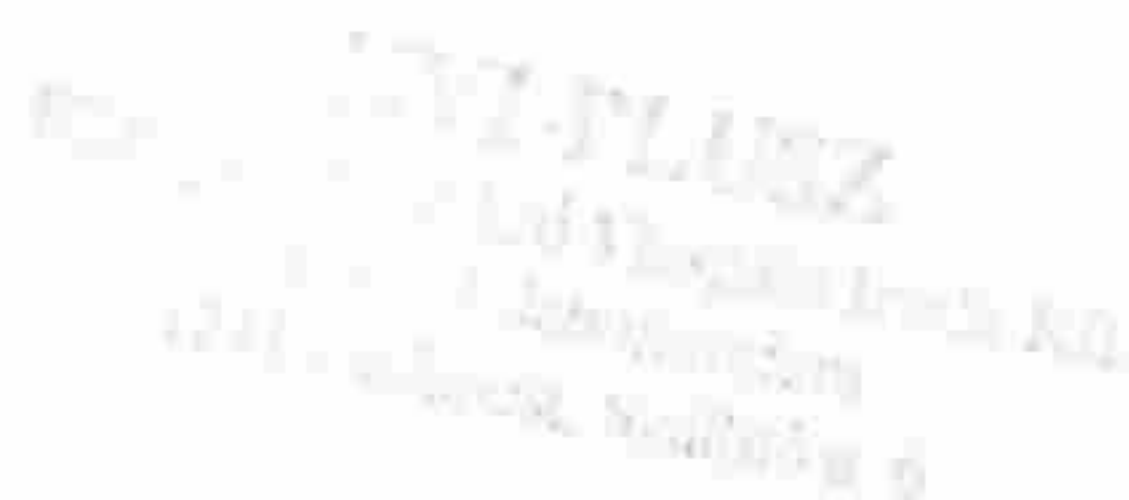
Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékminták vizsgálatáról
Cirkont-Neo Zrt. OL_6/2019

Megbízó:

Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.

KVI-PLUSZ munkaszám: 19-143-20

Török Ildikó
szakértő



Dr. Ágoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest, 2019. november 1.

A dokumentum tartalma:

Megnevezés, szám	Oldalszám	Mellékletek (db)
Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékok vizsgálatáról 19-143-20	2	-



Általános tanúsítvány

ISO 14001



Általános tanúsítvány

ISO 9001


Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

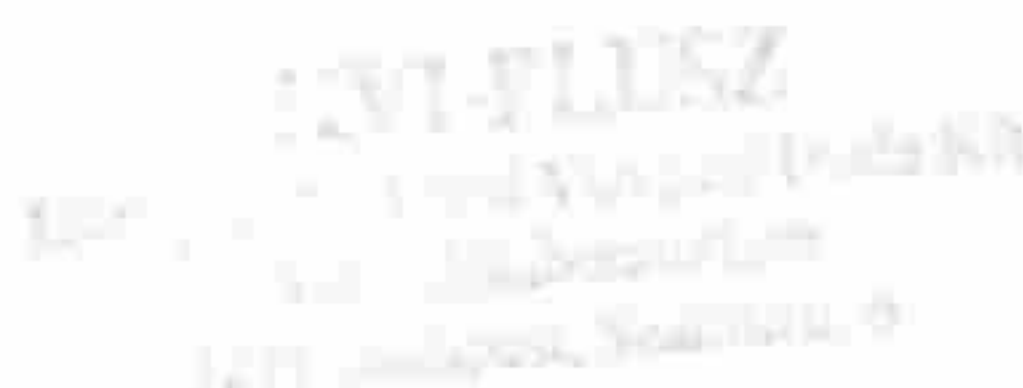
Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékminta vizsgálatáról

Megbízó:
Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc-Csorbatelep, Zsigmondy utca 34.

A jegyzőkönyvet készítette:



Török Ildikó
szakértő



A jegyzőkönyvet ellenőrizte:



Dr. Agoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest, 2019. november 1.

A vizsgálati jegyzőkönyv 3 számozott oldalt tartalmaz.
A KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma: 2019. október 7.
A mintavételt végezte: Megbízó
A mintákat a laboratóriumba szállította: Megbízó
A minták laboratóriumba érkezésének ideje: 2019. október 8.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált: Nem akkreditált
A minták állapota: megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
OL 6/2019	19-143-20	hulladék	TPH

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

MSZ 21470-105:2009 Környezetvédelmi talajvizsgálatok. 105. rész: A szénhidrogéntartalom meghatározása 36-220 °C forráspont-tartományban gázkromatográfiás módszerrel
MSZ 21470-94:2009 9.4 szakasz Környezetvédelmi talajvizsgálat. 94. rész: Az extrahálható szénhidrogéntartalom gázkromatográfiás meghatározása 160-520 °C forrásponttartományban

4. A mérésekhez használt készülékek

Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf MSD detektorral, head-space mintaadagolóval
Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf FID detektorral, automata injektorral

5. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	OL 6/2019	Mértékegység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	19-143-20		
VPH *	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	600	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	600	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

**: EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)



Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
1211 Budapest, Szállító utca 6.
Tel.: 261-2978, Fax: 261-4323
www.kviplusz.hu, info@kviplusz.hu

Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékminták vizsgálatáról
Cirkont-Neo Zrt. OL_3/2019

Megbízó:

Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.

KVI-PLUSZ munkaszám: 19-143-17

Török Ildikó
szakértő

KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
1211 Budapest, Szállító utca 6.

Dr. Ágoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest, 2019. november 1.

A dokumentum tartalma:

<i>Megnevezés, szám</i>	<i>Oldalszám</i>	<i>Mellékletek (db)</i>
Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékok vizsgálatáról 19-143-17	2	-


Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékminta vizsgálatáról

Megbízó:
Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc-Csorbatelep, Zsigmondy utca 34.

A jegyzőkönyvet készítette:



Török Ildikó
szakértő

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:



Dr. Agoston Csaba
ügyvezető, szakértő

KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.

Budapest, 2019. november 1.

A vizsgálati jegyzőkönyv 3 számozott oldalt tartalmaz.
A KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma: 2019. október 7.
A mintavételt végezte: Megbízó
A mintákat a laboratóriumba szállította: Megbízó
A minták laboratóriumba érkezésének ideje: 2019. október 8.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált: Nem akkreditált
A minták állapota: megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
OL 3/2019	19-143-17	hulladék	TPH

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

MSZ 21470-105:2009 Környezetvédelmi talajvizsgálatok. 105. rész: A szénhidrogéntartalom meghatározása 36-220 °C forráspont-tartományban gázkromatográfiás módszerrel
MSZ 21470-94:2009 9.4 szakasz Környezetvédelmi talajvizsgálat. 94. rész: Az extrahálható szénhidrogéntartalom gázkromatográfiás meghatározása 160-520 °C forrásponttartományban

4. A mérésekhez használt készülékek

Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf MSD detektorral, head-space mintaadagolóval
Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf FID detektorral, automata injektorral

5. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	OL 3/2019	Mérték-	Alsó
KVI azonosító jel:	19-143-17	egység	mérés-határ
VPH *	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	1340	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	1340	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

**: EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)



Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
1211 Budapest, Szállító utca 6.
Tel.: 261-2978, Fax: 261-4323
www.kviplusz.hu, info@kviplusz.hu

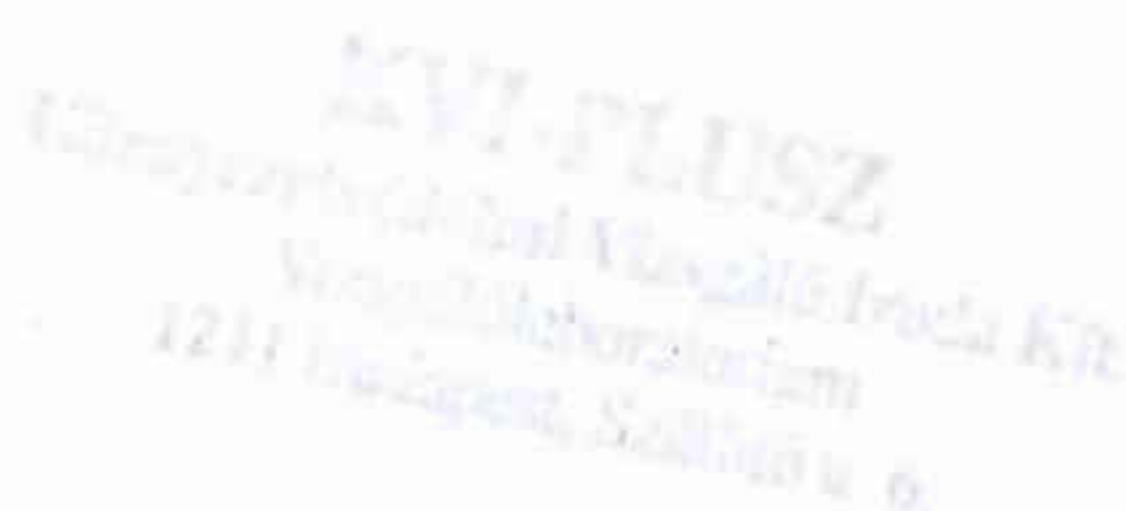
Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékminták vizsgálatáról
Cirkont-Neo Zrt. OL_2/2019

Megbízó:

Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.

KVI-PLUSZ munkaszám: 19-143-16

Török Ildikó
szakértő



Dr. Ágoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest, 2019. november 1.

A dokumentum tartalma:

Megnevezés, szám	Oldalszám	Mellékletek (db)
Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékok vizsgálatáról 19-143-16	2	-

Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékminta vizsgálatáról


Megbízó:
Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc-Csorbatelep, Zsigmondy utca 34.

A jegyzőkönyvet készítette:

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:


Török Ildikó
szakértő

KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.


Dr. Agoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest, 2019. november 1.

A vizsgálati jegyzőkönyv 3 számozott oldalt tartalmaz.
A KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma: 2019. október 7.
A mintavételt végezte: Megbízó
A mintákat a laboratóriumba szállította: Megbízó
A minták laboratóriumba érkezésének ideje: 2019. október 8.
A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált: Nem akkreditált
A minták állapota: megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
OL_2/2019	19-143-16	hulladék	TPH

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

MSZ 21470-105:2009 Környezetvédelmi talajvizsgálatok. 105. rész: A szénhidrogén-tartalom meghatározása 36-220 °C forráspont-tartományban gázkromatográfiás módszerrel
MSZ 21470-94:2009 9.4 szakasz Környezetvédelmi talajvizsgálat. 94. rész: Az extrahálható szénhidrogéntartalom gázkromatográfiás meghatározása 160-520 °C forrásponttartományban

4. A mérésekhez használt készülékek

Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf MSD detektorral, head-space mintaadagolóval
Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf FID detektorral, automata injektorral

5. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	OL_2/2019	Mérték- egység	Alsó méréshatár
KVI azonosító jel:	19-143-16		
VPH *	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	1080	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	1080	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

**: EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 19-143-16 2/2 oldal

A vizsgálatokat 2019. október 8. és október 16. között végeztük.

A vizsgálati eredmények becsült mérési bizonytalansága $\pm 10\%$.



Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
1211 Budapest, Szállító utca 6.
Tel.: 261-2978, Fax: 261-4323
www.kviplusz.hu, info@kviplusz.hu


Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékminták vizsgálatáról
Cirkont-Neo Zrt. OL_1/2019

Megbízó:

Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.

KVI-PLUSZ munkaszám: 19-143-15


Török Iláiko
szakértő


Dr. Ágoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest, 2019. november 1.

A dokumentum tartalma:

Megnevezés, szám	Oldalszám	Mellékletek (db)
Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékok vizsgálatáról 19-143-15	2	-

Eurofins KVI-PLUSZ
Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium
1211 Budapest, Szállító u. 6.

A NAH által NAH-1-1377/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vizsgálati jegyzőkönyv hulladékminta vizsgálatáról

Megbízó:
Cirkont-Neo Zrt.
3527 Miskolc-Csorbatelep, Zsigmondy utca 34.

A jegyzőkönyvet készítette:



Török Ildikó
szakértő

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:

Dr. Agoston Csaba
ügyvezető, szakértő

Budapest, 2019. november 1.

A vizsgálati jegyzőkönyv 3 számozott oldalt tartalmaz.
A KVI-PLUSZ Kft. Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható.
Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a közölt mérési időszakokra/vizsgálati mintákra vonatkoznak.

1. A minták adatai

A mintavétel dátuma: 2019. október 7.
 A mintavételt végezte: Megbízó
 A mintákat a laboratóriumba szállította: Megbízó
 A minták laboratóriumba érkezésének ideje: 2019. október 8.
 A mintavétel akkreditált vagy nem akkreditált: Nem akkreditált
 A minták állapota: megfelelő

2. A kért vizsgálatok

Eredeti azonosító jel	KVI azonosító jel	Minta típusa	Kért vizsgálatok
OL 1/2019	19-143-15	hulladék	TPH

3. A vizsgálatok során alkalmazott módszerek

MSZ 21470-105:2009 Környezetvédelmi talajvizsgálatok. 105. rész: A szénhidrogén-tartalom meghatározása 36-220 °C forráspont-tartományban gázkromatográfiás módszerrel
 MSZ 21470-94:2009 9.4 szakasz Környezetvédelmi talajvizsgálat. 94. rész: Az extrahálható szénhidrogéntartalom gázkromatográfiás meghatározása 160-520 °C forrásponttartományban

4. A mérésekhez használt készülékek

Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf MSD detektorral, head-space mintaadagolóval
 Hewlett Packard HP GC 5890A típusú gázkromatográf FID detektorral, automata injektorral

5. A mérési eredmények

Eredeti azonosító jel:	OL 1/2019	Mérték-egység	Alsó mérés-határ
KVI azonosító jel:	19-143-15		
VPH *	<20	mg/kg sz.a.	20
EPH **	1220	mg/kg sz.a.	20
TPH ***	1220	mg/kg sz.a.	20

*: VPH: illékony alifás szénhidrogén tartalom (C5-C10)

**: EPH: extrahálható alifás szénhidrogén tartalom (C10-C40)

***: TPH: teljes alifás szénhidrogén tartalom (C5-C40)

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 19-143-15 2/2 oldal

A vizsgálatokat 2019. október 8. és október 16. között végeztük.

A vizsgálati eredmények becsült mérési bizonytalansága $\pm 10\%$.



Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (46) 505-483 Fax: (46) 505-484

Cím: Miskolc 3525 Kossuth Lajos u. 11.

Honlap: <http://www.bomek.hu>

Ügyszám: 05-158/2015

Kelt: 2015. szeptember 11.

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 **2020.09.11-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. - Hulladékgazdálkodási szakértő

SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő

SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő

SZÉM4 - Bányászati építmények szakértése

Jelen hatósági bizonyítványt az *építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet 32. § és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 83. §* alapján, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzéki nyilvántartás rendelkezésre álló adataiból, valamint a jogosult kérelmére az általa benyújtott továbbképzési igazolások alapján adtam ki.



Mehnyóczki Nándor
titkár

p. h.

Kapják:

1. Radeczky János

2. Irattár



CIRKONT-NEO

Hulladékgazdálkodási Zrt.

3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.

Telefon: (46) 509-802

Fax: (46) 509-729

E-mail: tothsandor@cirkont.hu

Ikt.: -V/20.

Tárgy: meghatalmazás

Dátum: 2020. 04.29.

Ügyintéző Tóth Sándor

Meghatalmazás

Alulírott **Tomkó István**, a **CIRKONT NEO ZRT.** (3527 Miskolc, Zsigmondy utca 34.) 25877058-02-05 adószámú adózó képviseleti joggal rendelkező vezetője A ezúton meghatalmazom a Három Kör Delta Kft-t (Miskolc, Földes F. u. 6.), hogy a Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, 0101/21 hrsz-ú telephelyen lévő olajos veszélyeshulladék telep EKH engedélyének felülvizsgálatával kapcsolatos eljárásában társaságunk szakmai képviselőtét ellássa.

Miskolc, 2020. április 29.

CIRKONT-NEO Zrt.
3527 Miskolc, Zsigmondy út 34.
Adószám: 25877058-02-05
Törz: 10-11-2011-FE-00094-76683002

Tomkó István
vezérigazgató

A meghatalmazást elfogadom:

Három Kör Delta Kft.
3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.
Tel: 46/505-506 Fax: 46/505-506

Tanú 1.

Név: **ANKÓCS KÉVA**

Lakcím: **2126 KÖGYÖRÉP, SZABADSÁG ÚT 32.**

Aláírás:

Tanú 2.

Név: **OSVÁTH KRISTÓF**

Lakcím: **3225 INOLA, OSVÁTH L. U. 59.**

Aláírás: