

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Edelényi Járási Hivatal Földhivatali Osztály
3780 Edelény István királyútja 52/A.

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 276615/4/2020

2020.02.24

SAJÓKAZA

Szekst

Külterület 0101/21 helyrajzi szám

"címkézés alatt"

I. RÉSZ

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok

művelési ág/kivett megnevezés/

min.o

terület kat.t.jöv

ha m2

k.fill

. Kivett szeméttlerakó telep

0

2.2401

0.00

2. bejegyző határozat: 32771/2020.02.17

Illetli a SAJÓKAZA Külterület 0101/4 HRSZ-t terhelő Átjárási szolgáltatás jog

II. RÉSZ

1. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 32771/2020.02.17

eredeti határozat: 36223/2018.05.09

jogcím: vétel tulajdoni hányad: 1/1

jogcím: megosztás tulajdoni hányad: 0/1

jogállás: tulajdonos

név: CIRKONT-NEO HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ZRT.

cím: 3527 MISKOLC Zsigmondi utca 34.

törzsszám: 25877058

III. RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 32771/2020.02.17

eredeti határozat: 39147/2017.07.21

Vezetékjog

A 36007/2010.04.30. szám szerinti rangsorban, részben átjegyezve a 0101/8

ingatlanról. A VM-62/2010 engedély számú (9060) BORS-FZSO-SAJÓ 120 kV sz

ingatlan területéből 3243 m²-t érint.

jogosult:

név: ÉMÁSZ HÁLÓZATI KFT. törzsszám: 13804495

cím : 3525 MISKOLC Dózsa György út 13.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 32771/2020.02.17

Önálló szöveges bejegyzés kialakítva a 0101/8 helyrajzi számú ingatlan me

TULAJDONI LAP VÉGE

mi lap



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 kiépített 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 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) alapján:

1. számú melléklet 51. 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, köfejtéséből, fizikai és kémiai kezeléséből származó hulladék
01 05	Fúróiszapok és egyéb fúrási hulladék
01 05 05*	olajtartalmú fúróiszap és hulladék
03	Fafeldolgozásból és falemez-, bútor-, 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, törlőkendők, 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, törlőkendők és védőruházat
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat
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 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 hulladék 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 átvethető 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; nehézfém 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 klórmentes 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 mészhidráttal (a felépítendő prizma ösztérfogatára 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 átmedvesített 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 hig 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 nőni 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.

Érlelési 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-, tűzivíz,
- 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 szivárgó 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 Sajókazai 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, telepvetetői-iroda, tárgyaló, mini laboratórium, illetve a WC és mosdó.

Ivó-, szociális- és tűzivíz

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 m³/h-ra tervezett. A telep teljes oltóvíz igénye 30 m³/h, így a tűzcsap mellett 23 m³-es vb. tűzivíz tároló lett kiépítve.

Szennyvízkezelés, elektromos energia- és üzemanyag-ellátás

A kezelő és szociális célokra szolgáló épületben keletkező szennyvizet a kezelő épület mellett található 25 m³-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 ürtése egy oldalán 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, lapolás 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 maradókként 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 takaróföldként 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 módszereit 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 tevékenység 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 légheszívó 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.

Energihatékonyság

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 alkalmanként 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 Szálas 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™ (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 technikákról, 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"> technológiai (folyamat) monitoring: hőmérséklet, víztartalom mérése; minősítő monitoring: a szennyezőanyagok lebomlásának, a komposztálódás fokának vizsgálata) környezeti monitoring: a felszín alatti víz állapotának rendszeres ellenőrzése <p>Dokumentálás:</p> <ul style="list-style-type: none"> A beérkező anyagok mennyisége és minőségi paraméterei számítógépes nyilvántartásban rögzítettek. Az tevékenység folyamata nyomon követhető. 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 porszennyezéssel, 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 lánctalpas 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 (Kurityán).

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 prizmat földdel takarják. Számítások alapján a komposztáló telep működéséből származó PM₁₀ hatásterülete és a bűzkibocsátása 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 előírásokat 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 bűzszenyezést okozó anaerob viszonyok kialakulását.
9. A komposztálás során riolit tufa adalék bekeverésével csökkenteni kell a bűzszenyezést.
10. A hulladékkezelést a meteorológiai viszonyok figyelembevételével úgy kell végezni, hogy az bűzszenyezést 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-áttemelő 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 napiót 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 csurgalékvizeket 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 feltetelei](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 példmintákból nehézfém (Hg, Pb, Cd, Zn) tartalmat kell meghatározni. A vizsgálatokat évenként három mérési helyen, a meteorológiai adatok figyelembevételével kell végezni, az alábbi mintavételezési 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 **tárgyév** (a bejelentés vonatkozási évét) **követő év március 1.**
6. **Éves üzemeltetési tervet** kell benyújtani a **tárgyév 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**et követő év **március 31-ig** a telep működésére vonatkozóan összevetve az éves üzemeltetési tervben előírányzottakat 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 Tanácsi rendelet alapján működésükkal kapcsolatban évente - **tárgyév**et 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 üzemzavarra, 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 kárlehelítési 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 érinti, 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 határnapját 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” kísérijegy, 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 megfeleljen.
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 kiadott szakhatósági állásfoglalásába foglalt előírásai:

1. A vízellátásműnyeinek működtetése hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában végezhető.
2. A vízellátásműnyek 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 ötévente 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 környezethasználót 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 környezethasználó 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 környezethasználót 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 környezethasználó 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 kétszázézer 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 iktatott 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 kérelmezte.

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 csurgalékvízgyűjtő 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 csurgalékvíz 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 vízzáró 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 levegőminőséget befolyásoló hatásainak vizsgálatára vonatkozó előírásokat a 306/2010. (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.

Fentiekben 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-, levegőminőség 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) 35600/7458-1/2015. 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.

Csapadékvízelvezetés:

A kezelő telep feletti, illetve melletti területre hulló csapadékvíz elvezetésére a kerítésen kívül az É-i, a Ny-i, és a D-i oldalon övárak készültek. Az övárak 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 befogadja 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 tájékoztatót, 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 lelhetők 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:

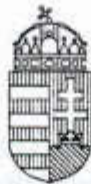


Bese Barnabás

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 + Tájékoztató
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

ÉSZAKMAGYARORSZÁGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI RT. KAZINCBARCIKA	
Kérelmet: 2016.04.21.	
Részlet: Sajókaza	
Ügyiratszám:	Mélt.

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 Attila

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^{létesítmény}: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 fúrési 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, akvakultúra 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*		bűzelzárból 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*	olajsűrű	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 vízelétesítmények (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 ötévente 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) adatszolgáltatásról 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/adatszolgáltatás>)
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 kézhezvételétől 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 komposztálós 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 csatlakoznak. 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 intézkedései), illetve a csapadékvíz és csurgalékvíz kezelő rendszer vízellátási intézkedései 2073-12/2011. és 35500/5664-13/2015. ált. számon (Veszélyes Hulladéklerakó Telep 0101/7 hrsz.-ú ingatlanon megépült csarnokok vízellátási intézkedései) 2026. május 31-ig hatályos fennmaradási és vízjogi üzemeltetési engedélyét, az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség adta ki.

A Sajókaza 0101/8 hrsz-ú ingatlan vízellátási intézkedéseihez vonatkozó vízjogi 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 tálca. 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 betontálca 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
nevében 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

ÉHG ÉSZAKMAGYARORSZÁGI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI RT. Kazincbarcika	
Erkezeti:	2016. 06. 20.
Kiadás:	2016.
Előírt sz.:	Tóth Gábor

Ügyiratszám: BO/16/10129-6/2016.

Tárgy: Sajókaza 0101/8 hrsz-ú területen
üzemelő veszélyes hulladék ártalmatlanító
telepen szénhidrogén-tartalmú veszélyes
hulladékok komposztálósos eljárással
történő ártalmatlanítása vonatkozásában
2935-19/2015. számon kiadott,
BO/16/5807-3/2016. számon módosított
egységes környezethasználati engedély
módosítása

Ügyintéző: dr. Boskó Éva

Hiv. szám:

Ügyintézőjük: Tóth Sándor

HATÁROZAT

- I. A Cirkont Hulladékgazdálkodási Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34. KÜJ: 100278527) által 2016. június 1-jén benyújtott kérelemnek helyt adok, és az ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. (3700 Kazincbarcika, Eszperantó u. 2.) 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 komposztálósos eljárással történő ártalmatlanítása tárgyában 2935-19/2015. számon kiadott, BO/16/5807-3/2016. számon módosított

egységes környezethasználati engedélyt

az alábbiak szerint

módosítom:

A 2935-19/2015. számú határozat rendelkező részének I. 1. pontjában szereplő engedélyes és telephelyének adatait **törölöm**, helyükbe az alábbiakat rögzítem:

Az engedélyes és telephelyének adatai:

Neve:	Cirkont Hulladékgazdálkodási Zrt.
KSH azonosító:	11588810-6810-114-05
KÜJ szám:	100278527
Székhely:	3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.
Telephely:	3720 Sajókaza, Sajókazai Hulladékkezelő Centrum, 0101/8 hrsz.

- II. Jelen, egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárás 15.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Cirkont Hulladékgazdálkodási Zrt.-t terheli és általa befizetésre került.
- III. A BO/16/5807-3/2016. számon módosított 2935-19/2015. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a BO/16/5807-3/2016. számon módosított 2935-19/2015. számú alaphatározattal együtt érvényes.
- IV. Jelen 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 Főosztályánál előterjesztett, **2 példányban benyújtott fellebbezéssel lehet élni.**
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 díja 7.500,- Ft, melyet Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számlájára kell befizetni.

INDOKOLÁS

Az ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási 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 ártalmatlanítása tárgyában 2935-19/2015. számon egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, mely a BO/16/5807-3/2016. számú határozattal módosításra került.

A Cirkont Hulladékgazdálkodási Zrt. képviseletében Tomkó István vezérigazgató 2016. június 1. napján az ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. részére kiadott egységes környezethasználati engedély módosítása iránt kérelmet nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához azzal, hogy az engedély a Cirkont Zrt. nevére átírásra kerüljön.

Tomkó István a kérelméhez csatoltan megküldte az arra vonatkozó nyilatkozatát, mely szerint az egységes környezethasználati engedély tartalmát megismerték, az abban foglalt előírások betartását és betartatását magukra nézve kötelező érvényűnek tartják és teljesítik.

Megküldték továbbá még a Cirkont Zrt. alapszabályát, valamint az engedélyes ÉHG Zrt. elnök igazgatójának, Takács Jánosnak a nyilatkozatát, mely szerint az engedély Cirkont Zrt. részére történő átírásához hozzájárul.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú mellékletének 10.2. pontja szerinti 15.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat a kérelmező a 2016. június 7-én kelt, BO/16/10129-3/2016. számú végzésemre megfizette, melynek igazolásaként a 2016. június 14-én érkezett iratához csatolta az átutalási megbízásról szóló banki bizonylatot.

A benyújtott iratok alapján a Cirkont Hulladékgazdálkodási Zrt. kérelmének helyt adva rendelkező részben foglaltaknak megfelelően határoztam.

A szakhatóságok megkeresésétől eltekintettem, mivel jelen módosítás hatáskörüket 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.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 10. pontjában 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 jogról a Ket. 98. § (1) bekezdése, a 14/2015. (III. 31.) FM. rendelet 3. számú mellékletének 10.2. pontja alapján, a 4. § (2) bekezdése figyelembe vételével adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2016. június 16.



Demeter Ervin
kormány megbízott
névében és megbízásából:


Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. Kazincbarcika, Eszperantó u. 2. 3700 + TV
 2. Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. Miskolc, Földes F. u. 6. 3530 + TV
 3. Borsod-Abaúj Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
Közegészségügyi Osztály (e-mail: titkarsag.borsod@emr.antsz.hu)
 4. Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzője Sajókaza, Petőfi u. 2. 3720 + TV
 5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat Miskolc, Dózsa Gy. u. 25. 3525
 6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kazincbarcikai Katasztrófavédelmi
Kirendeltség Kazincbarcika, Szent Flórián tér 4. 3702
- 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^{Jétesítmény}: 101628221) szénhidrogén-tartalmú veszélyes hulladékok komposztálós 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 I.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	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, akvakultúrás 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-izsap (papír iszap)	600
05		KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL 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		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 maradákként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	150
	15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törlekendők és védőruhákat	
	15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajszűrőket), törlekendők, védőruhákat	1 000
	15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlekendők, védőruhákat, 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*	olajszűrő	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 kezelésből 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, közelebbről 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 átvethető 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 átvethető veszélyes hulladékok össz mennyiségét 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 Köormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának hatáskörét érinti, ezért az eljárás során szakhatóságok bevonásától eltekinttem.

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.

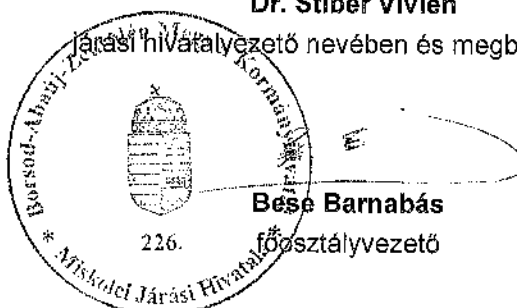
Az eljárás Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 4. pont figyelembe vételével a 10. 3. pontja alapján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



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 + Tájékoztató
 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: nepegeszseguqv.miskolc@borsod.gov.hu)
 6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (e-mail: borsod.vizuqv@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

Hiv. 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^{létesítmény:} 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^{jétesítmény}: 101628221) szénhidrogén-tartalmú veszélyes hulladékok komposztálással 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



Kapják:

1. CIRKONT-NEO Zrt. 3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34. + tv
2. CIRKONT Hulladékgazdálkodási Zrt. 3527 Miskolc Zsigmondy V. u. 34. + TV
3. Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. 3530 Miskolc Lonovics J. u. 6. + TV
4. Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzője 3720 Sajókaza, Petőfi u. 2. + TV
5. Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kazincbarcikai Katasztrófavédelmi Kirendeltség (e-mail: titkarsag.kbarcika@katved.gov.hu)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály, e-mail: nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3525 Miskolc, Dózsa György u. 25.
(e-mail: borsod.vizuqv@katved.gov.hu)
8. BAZMKH MJH KTF Környezetvédelmi Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztály **KE**
9. BAZMKH MJH KTF Szakértői Osztály **HG**
10. BAZMKH MJH KTF Szakértői Osztály **LZ**
- 11.-12. Iratokhoz



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/00383-17/2020.

Ügyintéző: Vigh Noémi

Tárgy: **CIRKONT-NEO Zrt. (Miskolc)** által
üzemeltetett veszélyes hulladékot
biológiai eljárással ártalmatlanító
létesítmény (olajtartalmú veszélyes
hulladékkezelő telep; Sajókaza
0101/20 és 0101/21 hrsz.) 2935-19/2015.
számú egységes környezethasználati
engedély módosítása

HATÁROZAT

1. A **CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy út 34., KÜJ:100278527)** Sajókaza 0101/20 és 0101/21 hrsz.-ú ingatlanokon (KTJ: 100966120) lévő, veszélyes hulladékot biológiai eljárással ártalmatlanító létesítményének (olajtartalmú veszélyes hulladékkezelő telep, (KTJ^{létesítmény}:101628221) többször módosított 2935-19/2015. számú

egységes környezethasználati engedélyét
(a továbbiakban alaphatározat)

a 314/2005.(XII.25.) Kormányrendelet (továbbiakban: Rend.) 20. § (4) bekezdésében nevesített környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lezárásaként, a Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József u. 6.) által készített felülvizsgálati dokumentáció, valamint annak felhívásomra készített kiegészítése alapján, az alábbiak szerint

módosítom:

- 1) Az alaphatározat I. pontjában foglalt, az engedély kötelező felülvizsgálatára vonatkozó rendelkezésemet törölöm és helyette az alábbiakat szerepeltetem:

Az engedély következő felülvizsgálati határideje: 2025. április 30.

- 2) Az alaphatározat I. 2. "Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés" című alpont "Tervezett csarnok" és Talajvízfigyelő kutak", alrészletét törölöm és helyébe az alábbiakat iktatom:

Fedett gépszín csarnok

A hulladékkezelés során használt gépek állagmegóvására egy acél szerkezetű hideg csarnok szolgál, hasznos alapterülete 1881 m². két ütemben valósult meg, ebből elkészült az első ütemként 1323 m².

Épületgépészeti berendezés, vezeték nem került kiépítésre, mivel a géptárolás során nincs rá szükség, illetve az épülettől mintegy 50 m-re található a telephely szociális épülete.

Az elektromos ellátás (világítás) az ingatlanon meglévő elektromos hálózatra csatlakozva került kiépítésre.

Az épület mellett állagmegóvó járdát alakítottak ki és a térbeton lejtése biztosítja, hogy a csapadékvíz a csurgalékvíz-tárolóba folyjon. A térburkolat és az épület alatt a szennyezett csapadékvíz talajba jutásának elkerülésére 1 réteg hegesztett kivitelű HDPE fólia szolgál.

Talajvízfigyelő kutak

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum 12 db figyelőkútja közül az SKF-6 és SKF-7 jelzetű kutak szolgálnak az olajos veszélyes hulladék komposztáló telep felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának vizsgálatára.

3) Az alaphatározat I. 2. "Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés" című alpont "A kezelésre átvett hulladékok mennyisége az elmúlt öt évben" című táblázatot kiegészítem az alábbiakkal:

A telepre beszállított hulladékok mennyisége kódokként lebontva táblázatos formában:

Év	Beszállított hulladék [kg]
2015	0
2016	2 560 070
2017	2 294 160
2018	1 327 860
2019	797 360

Kód	Megnevezés	Mennyiség [kg]						
		2014.	2015.	2016. ÉHG	2016. CIRKONT	2017.	2018.	2019.
030104*	veszélyes anyagokat tartalmazó, felforgács, fűrészszár, deszka, furnér, fűlemelt tárolási hulladékok	5182			100	5460	14160	20180
030105	fűrészpor, fűrészgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től					880	40600	3230
030310	mechanikai elválasztásból származó szilmaradék, szál-, töltőanyag- és fűrészanyag-iszap			13600	263960	714200	1340	106
050103*	turályfűrész iszapok				5740	3160	7500	
050106*	olajos iszap				6000		20	
120104*	nemvas fém részecskék és por							
120114*	veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során keletkező iszapok	50090		14540	146240	205020		
120118*	olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hámolás, lappolás iszapja)	324		8200	11240	2720		

Kód	Megnevezés	Mennyiség (kg)						
		2014.	2015.	2016. ÉHG	2016. CIRKONT	2017.	2018.	2019.
120120*	veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszköz					8980		
130501*	homokfogókból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyagok	3100						
130502*	olaj-víz szeparátorokból származó iszapok	252174		60900	49 040	493840	598300	665400
130508*	homokfogókból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keverékek	31840		74180	84840	213440	171980	19560
150110*	veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	124832		13380	84840	5220	7980	
150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abraszívcsiszolóanyagok (ideértve a közlekedési nem meghatározott olajszűrőket), törlőkendőket, védőruházat	76030		57540	223680	234540	61600	13740
160107*	olajszűrők	600		2460	1700		8520	3160
160708*	olajat tartalmazó hulladékok	2720		500		10400		
170204*	veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azal szennyezett üveg, rudanyag, fa							62960
170503*	veszélyes anyagokat tartalmazó fűlé és kővek	1266250		409140	146480	31920	382360	1340
170903*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési, bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékokat is)			527800				
190206	fizikai, kémiai kezeletből származó hulladékok			8040	43340		19980	
190812	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap						8900	
190813	ipari szennyvíziszap			111970	162480	321780	4520	5700
191003*	veszélyes anyagokat tartalmazó könnyű frukció és por							
191105*	veszélyes anyagot tartalmazó iszapok			1060	6140			
191301*	szennyezett talaj remediaciójából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	103730				44880		
200137*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	132585			20940	120		
	Összesen:	2049507	-	1303310	1256760	2294160	1327860	797360

4) Az alaphatározat rendelkező rész 1. 2) "Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés" című alpont "Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés című pontot kiegészítem az alábbiakkal:

2018. augusztus 10-én megjelent az Európai Bizottság 2017/1147/EU számú, a "2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról" szóló végrehajtási határozat, mely a tagországokban közvetlenül hatályos jogforrás.

A hulladékkezelésre vonatkozó BAT-következtetésben foglalt feltételeknek való megfelelés végső határideje: 2022. augusztus 10.

Az alaptartalmú veszélyes hulladékkezelő telepen végzett veszélyes hulladékot biológiai eljárással ártalmatlanítás a hivatkozott Bizottsági határozat hatálya alá tartozik.

A BAT következtetésnek a tevékenység maradéktalanul megfelel, illetve megfeleltethető.

Technika	Leírás	Minősítés
BAT 1.		
I. Vezetői elkötelezettség	A CÍRKONT-NEO Zrt. vezető szintű dolgozói a környezet védelmével kapcsolatosan elkötelezettek.	megfelel
II. Környezetvédelmi politika	A CÍRKONT-NEO Zrt. nem rendelkezik írott környezetvédelmi politikával. A környezet iránti érzett felelősség a munkavállalók és a vezetőség napi tevékenysége során érvényesül.	részben megfelel
III - IV. Az eljárások, célok, célkitűzések tervezése, megvalósítása	A tervezés és megvalósítás a pénzügyi szempontok figyelembe vételével, a felelősségi körök meghatározásával, aktív kommunikációval, folyamatos dokumentálással, a környezetvédelmi jogszabályok rendszeres figyelembevételével történik.	megfelel
V. A teljesítmény ellenőrzése	A létesítmény monitoringját a vonatkozó engedély(ek)ben megfogalmazottak szerint végzik. A tevékenységről naprakész nyilvántartást vezetnek. A jogszabályokban megfogalmazott jelentési kötelezettségnek eleget tesznek.	megfelel
VI. Az EMS felülvizsgálata	A vizsgált létesítmény nem rendelkezik külső szervezet által auditált környezetirányítási rendszerrel. A belső irányítási rendszere a vezetőség által felülvizsgált. Következő felülvizsgálat: 2020. december	megfelel
VII. Tiszább technológiák fejlődésének követése	A jelenleg használt technológián az átkülönösen előrehaladó módszerek közé tartozik.	megfelel
IX. Ágazati referenciavértékelés	Az ágazat jelenlegi helyzetéből adódóan nem értelmezhető.	
X. Hulladéktároló-kezelés	Lásd BAT 2.	
XI. Szennyvíz és hulladékvízre vonatkozó nyilvántartás	A keletkező és elszívott szennyvíz mennyiségét nyilvántartják.	megfelel
XII. Maradékanyag-kezelés	A CÍRKONT-NEO Zrt.-n belül komplex szilárdhulladék-kezelési rendszeren belül a maradékanyagok elhelyezése megoldott.	megfelel
XIII. Balesetkezelési terv	A CÍRKONT-NEO Zrt. rendelkezik az esetlegesen bekövetkező balesetekre vonatkozó Haviáti Tervvel.	megfelel

Technika	Leírás	Minősítés
BAT 2.		
a) a hulladék paramétereinek jellemzésére és utózetes ellátására irányuló eljárások	A kezelő telepre hulladék-átalajjellemzőkkel rendelkező anyagokat fogadják.	megfelel
b) hulladék-átviteli eljárások	A telepre érkezéskor minden átvett megvizsgálják, ellenőrzik az alapjellemzőkben szereplő paramétereket.	megfelel
c) a hulladék nyomonkövetése, nyilvántartás	A beérkezett és kezelt hulladékokról napi szintű nyilvántartást vezetnek.	megfelel
d) a kémiai tevékenység minőségirányítási rendszere	Minőségirányítási rendszert nem alkalmaznak. A hasznosítható hulladék minőségét időszakosan vizsgálják.	részben megfelel
e) a hulladékok szétválogatása	A hasznosítható-, ill. hasznosításra nem alkalmas hulladékokat elkülönítetten tárolják.	megfelel
f) a hulladékok kompozíciójának vizsgálata	Lásd a)	megfelel
g) a beérkező szilárdhulladék szétválogatása	Az alkalmazott technológia során a különböző típusú hulladékokból egységesített rakatokra képeznek.	megfelel

Technika	Leírás	Minősítés
BAT 4.		
a) optimális tárolási helyszín	A létesítmény településektől távol, kedvező földrajzi környezetben található. A végtermék elhelyezése a települési környezetben megvalósítható.	megfelel
b) megfelelő tárolási kapacitás	A rendelkezésre álló kapacitás biztosítja a technológia folyamatos működésének feltételét, az üzemeltetés ellenőrzésének lehetőségét.	megfelel
c) a tároló helyek biztonságos üzemeltetése	A tárolótér biztosítja a hulladékok környezettől való elszigetelését.	megfelel

Technika	Leírás	Minősítés
BAT 5.		
a) személyzet szakértése	A tevékenységet szakképzett személyzet irányítja és végzi.	megfelel
b) a kezelés dokumentálása	A tevékenység napi szinten dokumentált.	megfelel

1.2. Ellenőrzés

Technika	Leírás	Minősítés
BAT 11.		
a) víz, energia és nyersanyagok fogyasztásának, valamint a maradványanyagok és szennyvíz termelésének ellenőrzése	A felhasznált energia és a kibocsátott anyagok mennyiségét folyamatosan méri.	megfelel

Technika	Leírás	Minősítés
BAT 19. A vízfogyasztás optimalizálása, a szennyvíztermelés csökkentése és a talajba, vízbe történő kibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében az alábbi technikák megfelelő kombinációja		
a. vízgazdálkodás b. víz visszaforgatása c. folyadékot át nem eresztő felület d. tartályok, edények túlfolyásának és megrongálódásának veszélyét és hatásait csökkentő technikák e. a hulladéktároló és -kezelő területek tetőszerkezettel való elhatárolása f. vízáramok elkülönítése g. megfelelő elvezető infrastruktúra h. szivárgásészlelő és karbantartást biztosító szabályzatok i. megfelelő hulladéktárolási pufferkapacitás	c), d) e) és i) pontok alkalmazása	megfelel
BAT 21 A balesetekből és váratlan eseményekből eredő környezeti hatások megelőzése vagy csökkentése érdekében az alábbi technikák alkalmazása		
a) védelmi intézkedések, többek között ① üzemvédelem rosszindulatú cselekményekkel szemben; ② tűz- és robbanásvédelmi rendszer, megelőzési, észlelési tűzoltást szolgáló berendezések; ③ elhárító berendezés hozzáférhetőségének és	a létesítmény őrzés-védelme biztosított tűz és robbanásvédelmi rendszer ellenőrzött	megfelel

<p>működőképességének biztosítása</p> <p>vészhelyzetben</p> <p>b) véletlen események kezelése</p> <p>a balesetekből és váratlan eseményekből származó kibocsátások – pl. kiömlött anyagból eredő kibocsátások, tűzoltáshoz használt víz vagy biztonsági szelepeken keresztül kibocsátások – kezelésére (az esetleges tározók tekintetében).</p> <p>c) Váratlan események/balesetek nyilvántartására és értékelésére használt rendszer</p> <p>⊙ az összes baleset, váratlan esemény, eljárásokban bekövetkezett változás és a vizsgálatok eredményének feljegyzésére szolgáló napló;</p> <p>⊙ az ilyen váratlan események és balesetek azonosítására, azok kezelésére és tanulságainak levonására szolgáló eljárások.</p>	<p>kárelhárító berendezések hozzáférhetőek</p> <p>kárelhárítási tervvel rendelkezik a telep</p> <p>váratlan eseményekről nyilvántartást vezetnek</p>	
BAT 23 A hatékony energiafelhasználás céljából az alábbi két technika együttes alkalmazása		
<p>a. Energiahatékonysági terv</p> <p>b. Energiamérleg-kimutatás</p>	<p>A telepen a felhasznált energia mennyiségét mérik.</p>	<p>megfelel</p>

Technika	Leírás	Minősítés
BAT 33 A bűzkibocsátások csökkentése és az átfogó környezeti teljesítmény növelése		
<p>a telepre beszállított hulladék szétválogatása (hulladékfogadás, átvétel, válogatás) előkezelve a hulladékot (pl.: biológiai aktivitást csökkentő tápanyagmérleg, nedvességtartalom és mérgező vegyületek tekintetében)</p>	<p>A telepen ez történik.</p>	<p>megfelel</p>
BAT 34 A por, szerves vegyületek és bűzös vegyületek (pl. H_2S, NH_3) levágóba történő irányított kibocsátásának csökkentése érdekében az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása		
<p>adszorpció, bioszűrő, szövetbetétes szűrő, termikus oxidáció, nedves mosás</p>	<p>A komposztálandó anyaghoz aktiv szén adagolása vagy azzal egyenértékű más, hatékony, a komposztálási folyamatra káros hatással nem bíró szagmegkötő anyag kiválasztása.</p>	<p>megfelel</p>

BAT 35 A keletkező csurgalék mennyiségének csökkentése és a technológiai vízfelhasználás csökkentése érdekében az alábbi technikák alkalmazása		
a. Vízáramok elkülönítése b. Víz visszaforgatása c. Csurgalékvíz képződésének minimalizálása	a. A komposztálta csurgalék a szennyöződhető csapadékvizekkel együtt a 80 m ³ -es csurgalékmedencébe kerül. b. A csurgalékvizet az üzemeltető teljes mértékben felhasználja a technológiai folyamatai során. A komposztprizma nedvesítéséhez elsősorban a komposztáló tálcá csurgalékvíze kerül felhasználásra.	megfelel
BAT 36 A levegőbe jutó kibocsátások csökkentése, környezeti teljesítmény növelése érdekében a hulladékok és folyamatok főbb paramétereinek nyomon követése/szabályozása :		
☉ a bemenő hulladék tulajdonságai (pl. szén-nitrogén arány, részecskeméret); ☉ hőmérséklet és nedvességtartalom a prizma különböző pontjain; ☉ a prizma levegőztetése (pl. a forgatás gyakoriságának, a prizma O ₂ - és/vagy CO ₂ -konc., mesterséges levegőztetés esetén a légáram hőmérsékletének szabályozásával); ☉ a prizma porozitása, magassága és szélessége	- a bemenő hulladék az optimális szén-nitrogén arány eléréséhez szükséges összetételű -a kezelendő anyag porozitását szálal növényi hulladékokkal javítják -a hőmérsékletet és nedvességtartalmat ellenőrzik -a prizma levegőztetését biztosítják - a prizma méreteit az optimális határok között tartják	megfelel
BAT 37 A szabadtéri kezelési műveletekből származó por, bűz és bioaeroszotok levegőbe irányuló diffúz kibocsátásainak csökkentése az alábbi technikák közül az egyik vagy mindkettő alkalmazása.		
a) Féligáteresztő membránburkolatok használata		megfelel
b) A műveleteket az időjárás körülményekhez igazítják	A telepen végzett műveleteket az időjárás körülményekhez igazítják.	

A dokumentum 53 BAT következtetése közül 24 db általános, minden tevékenységre vonatkozik, illetve 5 db BAT-következtetés (33-37) kifejezetten az üzemre vonatkoztatható.

Az általános BAT ajánlások 9 alpontra csoportosíthatók: környezeti teljesítmény javítás, tevékenység monitoringja, levegőterhelés, zajterhelés, felszíni vizek terhelése, üzemzavar esete, hatékony anyag-felhasználás, hatékony energiafelhasználás, csomagolóanyag-felhasználás.

A hulladék biológiai kezelésére vonatkozóan 5 db BAT következtetés (BAT-33-37. számú) vonatkozik, ebből általános 3 db BAT -következtetés (BAT-33-35.), illetve specifikusan a hulladékok aerob kezeléséről 2 db BAT következtetés (BAT 37-38. számú) rendelkezik.

A táblázat csak az üzemre vonatkozó és alkalmazható BAT következtetések listáját tartalmazza.

5) Az alaphatározat I. rendelkező rész I. 4) "Kibocsátási határértékek" című pontot kiegészítem az alábbiakkal:

A hulladék biológiai kezeléséből származó NH₃ levegőbe történő kibocsátására vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási határérték 2022. augusztus 10. napját követően:

Paraméter	Mértékegység	BAT-AEL	Mérési gyakoriság
NH ₃	mg/Nm ³	20	félévente egyszer

6) Az alaphatározat rendelkező rész II. A) b) „Előírások”, „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai”, a) Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben című rész „Általános előírások” 14. számú, valamint az „Üzemelés idejére vonatkozó előírások” alpont 2-10, valamint 17. és 18., 21. számú előírásait törölöm, helyükre az alábbiakat iktatom; valamint „Általános előírások” című alpontot kiegészítem a 19. és 20. számú előírással, illetve az „Üzemelés idejére vonatkozó előírások” című alpontot kiegészítem az alábbi 29.-34. számú előírásokkal:

Általános előírások

14. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes (jelelve BO-08/KT/07078-5/2018. számon jóváhagyott) vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-ában foglaltak szerint végre kell hajtani. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. §-ban előírtak szerint a tevékenységre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötvenként felül kell vizsgálnia. A felülvizsgált tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a Főosztályunkra.

19. A tevékenységnek a Bizottság (EU) 2018/1147. számú, a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló végrehajtási határozatában foglalt követelményeknek teljes körűen meg kell felelnie. **Határidő: 2020. augusztus 10.**

20. A telepen környezetirányítási rendszert kell bevezetni. **Határidő: 2022. augusztus 10.**

A környezetirányítási rendszernek tartalmaznia kell a hulladékkezelésre vonatkozó BAT-következtetés BAT 1, BAT 3 és BAT 8 pontjainak megfeleltethető részeit is.

Üzemelés idejére vonatkozó előírások

2. Az üzemeltetés során a légszennyező diffúz forrásra vonatkozóan be kell tartani a levegőterheltségi szint határértékeket.
3. A telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a telephelyen kívül ne okozzon 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti PM_{10} terhelést.
A diffúz légszennyezés elkerülése érdekében, megfelelő műszaki megoldással meg kell akadályozni a prizma felületének kiporzását.
4. A komposztálás során megfelelő, rendszeres átforgatással történő levegőztetéssel meg kell gátolni a bűszennyezést okozó anaerob viszonyok kialakulását.
A komposztálás során riolittufa adalék bekeverésével csökkenteni kell a bűszennyezést.
5. A hulladékkezelést a meteorológiai viszonyok figyelembevételével úgy kell végezni, hogy az bűszennyezést ne okozzon, minél kevesebb légszennyező anyag kerüljön a környezetbe.
A technológiai előírások, betartásával kell az esetleges levegőterhelést megelőzni, illetve minimalizálni, hogy az, lakossági panaszt ne okozzon.
6. Kizárólag a környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépek üzemeltethetők.
7. A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
8. A tevékenység végzésénél az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell a diffúz légszennyezés kialakulását megelőzni, megszüntetni, illetve azt minimálisra csökkenteni.
9. A hulladékok szállítását csak zárt, vagy védőhálóval, ponyvával letakart platón, konténerben, a kiporzást és kiszóródást megakadályozó módon lehet végezni a lakosságot zavaró diffúz légszennyezés kialakulásának elkerülése érdekében.
10. A rakodás során törekedni kell arra, hogy a tevékenység végzése a lehető legkevesebb légszennyező anyag kibocsátással történjen.
17. A komposztáló területén egyidejűleg legfeljebb 8 000 tonna kezelésre váró és keletkezett hulladék tárolható. A kezelésre átvett hulladékok tárolását a BO/16/4783-6/2016. számon jóváhagyott hulladéktároló hely szabályzatban foglaltak szerint kell végezni.
18. A kezelést a kérelemben benyújtott technológiai leírás, illetve a BO/16/4784-6/2016. számon jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint kell végezni.
21. A csurgalék- és a drénvizeket víz és olajjalóan kialakított gyűjtőmedencékben (1 db 80 m³-es és 1 db 300 m³-es) kell gyűjteni.
29. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.

30. A csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.
31. A kezelő és szociális célokra szolgáló épületben keletkező szennyvizeket a kezelő épület mellett lévő, 25 m³-es földbe süllyesztett tartályba kell vezetni.
32. Gondoskodni kell a 25 m³-es földbe süllyesztett tartályban gyűjtött kommunális szennyvizek rendszeres elszállításáról egy érvényes hatósági engedéllyel rendelkező szennyvíztisztító telepre.
33. A tevékenység során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
34. A tevékenység végzése során a földtani közegbe szennyezőanyag nem kerülhet.

7) Az alaphatározat II. A) b) „Előírások”, „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai”, a) Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben című rész ” Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások” 4. számú előírásait törölöm, új 4. és 11. ponttal egészítem ki:

4. A komposztálótelep környezetében az üzemeltetés során a levegőterhelés megállapítása céljából a kijelölt mérési pontokon - a meteorológiai adatok figyelembevételével – szállópor meghatározást kell végezni **ötévente** nyári időszakban. A szállópor mintából nehézfém tartalmat kell meghatározni (Hg, Pb, Cd, As). A vizsgálatról készült szakvéleményt meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak. A soron következő mérési jegyzőkönyvet 2022. december 31-ig meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
11. A telep légszennyezőanyag kibocsátását 2020. augusztus 10. napját követően az alábbi szennyezőanyagokra is vizsgálni kell:

<u>Mérendő paraméter</u>	<u>Szabvány</u>	<u>Gyakoriság</u>
Porkibocsátás	EN 13284-1 SZABVÁNY	félévente egyszer
H ₂ S-kibocsátás	Nincs	félévente egyszer
NH ₃ -kibocsátás	Nincs	félévente egyszer

8) Az alaphatározat II. A) b) „Előírások”, „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai”, a) Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben című rész ”A tevékenység kapcsán felmerülő üzemzavarra, haváriára vonatkozó előírások” 3. pontját törölöm és helyére az alábbiakat rögzítem:

3. Amennyiben a tevékenység végzése során a földtani közeget veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni, az eseményről, továbbá a tett intézkedésről távközlő berendezés útján szóban késedelem nélkül értesíteni, 12 órán belül pedig írásban tájékoztatni kell a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát.

9) Az alaphatározat rendelkező részének II. A) b) „Előírások”, „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai”, b) „Közegészségügyi hatáskörben” című alpontjába foglalt előírásokat törölöm és helyettük az alábbiakat rögzítem:

1. A kérelmező által folytatott olajos hulladék ártalmatlanítási tevékenység csak az egészséget nem veszélyeztető módon végezhető.
2. A telephelyen folytatott tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat, és nem befolyásolhatja környezeti levegő minőségét.
3. A hulladékkezelés és ártalmatlanítás során meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz szennyezés kerüljön a légterbe. A bűzhatás csökkentése érdekében az elérhető legjobb technológia alkalmazása szükséges.
4. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára a kézmosáshoz egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
5. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
6. A telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végeztetni.
7. A komposztálás során keletkező egészségre ártalmas gázok koncentrációját az elérhető legjobb technológia alkalmazásával kell csökkenteni. Kerülni kell a gázok olyan mértékű felszaporodását, amely a munkavállalók egészségére nézve káros hatást okozhat.
8. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

10) Az alaphatározat rendelkező részének II. Előírások B) „Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/7458-12015.ált számon kiadott állásfoglalásába foglalt előírásai” című alpontjába foglalt előírásokat törölöm és helyettük az alábbiakat rögzítem:

1. A veszélyes hulladék ártalmatlanítást, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a felszíni és felszín alatti vizek elszennyeződése kizárható legyen.
2. Folyamatosan biztosítani kell a veszélyes hulladék ártalmatlanító (olajtartalmú veszélyes hulladékok komposztálását végző) telep érintett felületeinek, szitárd burkolatoknak állagmegővését, vízzáróságát és csapadékvíz elvezetését.
3. A telep műtárgyainak (csapadék- és csurgalékvíz elvezető rendszer, monitoring rendszer stb.) üzemeltetéséről gondoskodni kell, azok műszaki állapotát, működőképességét rendszeresen ellenőrizni kell, illetve szükség esetén azok javításáról gondoskodni kell.
4. A tevékenységből származó folyékony hulladék csurgalékvizek ártalom mentes elhelyezését a tervezett technológiának megfelelően folyamatosan biztosítani kell.

5. A meglévő talajvíz monitoring rendszert folyamatosan üzemeltetni kell, jogerős vízjogi üzemeltetési engedély alapján.
 6. 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/adatszolgáltatás>)
 7. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetszélyeztetés, illetve környeztkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
- B.** Jelen határozatomba a telep levegőtisztaság-védelmi engedélyét belefoglaltam, azt megadottnak tekintem. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi ideje 2025. július 1-ig érvényes.
- III.** A BO/16/5807-3/2016, BO/16/10129-6/2016, BO-08/KT/3305-8/2017, BO-08/KT/12066-3/2017. 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, BO-08/KT/3305-8/2017, BO-08/KT/12066-3/2017. számú határozatokkal módosított 2935-19/2015. számú alaphatározattal együtt érvényes.
- IV.** A határozat alapjául szolgáló felülvizsgálati dokumentációt és kiegészítést a Három Kőr Delta környezetgazdálkodási Kft. (Miskolc) készítette.
- V.** Jelen egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló felülvizsgálati eljárás 1 050 000,- Ft, az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély kiadása 210 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a CIRKONT-NEO Zrt.-t (3527 Miskolc, Zsigmondy út 34.) terheli, és általa befizetésre került.
- VI.** Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni.
- A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát.
- Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

INDOKOLÁS

A CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondý út 34.) a Sajókaza 0101/8 hrsz-ú földrészlet megosztására vonatkozó, 800.006/6/2020. számú, Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelenyi Járási Hivatal Földhivatali Osztálya által kiadott, 2020. január 28-án kelt határozata alapján Sajókaza 0101/20 és 0101/21 hrsz-ú ingatlanon üzemeltetett, veszélyes hulladékot biológiai eljárással ártalmatlanító létesítmény (olajtartalmú veszélyes hulladékkezelő telep) üzemeltetéséhez egy 2027. október 31-ig érvényes, BO/16/5807-3/2016, BO/16/10129-6/2016, BO-08/KT/3305-8/2017, BO-08/KT/12066-3/2017. számú határozatokkal módosított 2935-19/2015. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

Az engedély kötelező felülvizsgálatának határideje, valamint az engedélybe foglalt levegővédelmi engedély érvényességi ideje 2020. április 30. napjában került megállapításra.

Az engedélyes 2020. április 29-én kelt meghatalmazásából eljáró Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József u. 6.) EPAPIR-20200429-7256 és EPAPIR-20200429-7299 számú kérelmeiben az egységes környezethasználati engedély – a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdésében nevesített, legalább ötévente esedékes, kötelező felülvizsgálatára irányuló – eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán. Kérelme alapján 2020. április 30-án indult az eljárás.

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

A Rend. 20. § (3) bekezdése értelmében „A környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó 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. A kérelem és az ahhoz mellékelt dokumentáció alapján az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárást indítottam. Az engedélyezési dokumentáció hozzáférhetőségét a Rend. 21. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltaknak megfelelően biztosítottam.

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

A kérelmet és a rendelkezésre álló adatokat megvizsgálva megállapítottam, hogy a függő hatályú döntés meghozatala mellőzésének az Ákr. 43. § (7) bekezdése egyik pontjában meghatározott feltétele sem áll fenn. Erre tekintettel BO-08/KT/00383-2/2020. számon 2020. május 05-én függő hatályú határozatot adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdésben meghatározott jogszabályi tartalommal.

Az engedélyes a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 6. pontjában foglaltak alapján a 3. melléklet 10.1. és 10.3. pontjaiban foglaltakat figyelembe véve megállapított 750 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat BO/32/00383-8/2020. számú felhívásomra befizette, illetve ismételt felhívásomra az engedélybe foglalandó levegőtisztaság-védelmi engedély 150 000,- Ft mértékű igazgatási szolgáltatási díját is lerőta.

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

Tekintettel arra, hogy a kérelem formai szempontból nem volt megfelelő, ezért BO/32/00383-8/2020. számon 2020. május 20-án kiadmányozott végzésemben fizetési és adatpótlási felhívást bocsátottam ki a kérelmező részére.

Kérelmező a felhívásban foglaltaknak 2020. június 15-én és 2020. július 1-jén eleget tett.

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

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

A környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a teljes körű felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció összhangban van továbbá az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeit megállapító, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 8. számú mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a Rend. 9. számú mellékletben foglaltakkal, és az egyéb szakági jogszabályokkal.

A felülvizsgálati dokumentáció 2.5. fejezete szerint a felülvizsgált időszakban (2015-2019) üzemzavar nem fordult elő.

A felülvizsgálati dokumentáció kiegészítése szerint az engedély számszaki adataiban, a hatásterület kiterjedésében változás nem történt.

A felülvizsgálati dokumentáció alapján a korábban engedélyezettekhez képest a változások az alábbiak szerint összegezhetők:

Zajvédelmi szempontból:

A Hulladékkezelő Centrum megközelítése a Szuhakálló és Sajókaza településeket összekötő 2604. számú útról lehetséges. A Szuhakállót elkerülő út használatba vételével a szállítás elkerüli a település belterületét. A Hulladékkezelő Centrum területének zajvédelmi besorolása: „Gazdasági terület”. A Hulladékkezelő Centrum határához legközelebbi települések távolsága (légvonalban):

1. Kurtyán kb. 1000 m
2. Sajókaza kb. 1300 m
3. Szuhakálló kb. 1600 m

A belterület zajvédelmi besorolása: „Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű)”. A beruházás környezetére tehát az általános zajvédelmi előírások érvényesek, különleges védettségű területek-, létesítmények az érintett térségben nem találhatók.

A Hulladékkezelő Centrum környezetében nincs számottevő üzemi jellegű zajkibocsátással rendelkező létesítmény.

Szállítás: A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területére naponta 25-35 tehergépkocsi érkezik, ami 50-70 elhaladással terheli a 2604-es utat. Sajókaza irányából 21 elhaladást, Szuhakálló irányából 49 elhaladást feltételeztünk.

A Szuhakállót, illetve Múcsony belterületét elkerülő közút használatba vételével a lerakó teherforgalma döntő mértékben elkerüli a hivatkozott települések belterületét.

A vizsgált tevékenységhez kapcsolódó forgalom átlagosan 1 tehergépkocsi elhaladással számolhatunk naponta. A legrosszabb esetben az olajos komposztáló területére irányuló járműszám – max. 1-2 járműforduló/nap (2-4 elhaladás).

A hulladékkezelő centrumhoz irányuló teherforgalom maximum 70 elhaladás naponta, az olajos komposztálóhoz kapcsolódó forgalom ennek legfeljebb 6 %.

A vizsgált tevékenység kapacitásában nem lesz változás, a további működés a járművek számában nem hoz változás, a vizsgált 2604 sz. út jelenlegi forgalmának az olajos komposztáló működéséhez kapcsolódó tehergépjármű száma nem nő, 2014 óta folyamatosan csökken.

A tevékenység által történő szállítás nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon. A közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

Üzemi zaj:

A zajterhelési határérték nappal, gazdasági területen 60 dBA, éjszaka nem üzemel a Hulladékkezelő Centrum, azon belül az olajos komposztáló telep sem.

A Hulladékkezelő Centrum területén folyó tevékenység –települési-, valamint veszélyes hulladékok lerakása, anyagmozgatás, a depóniák felszínének rendezése nyílt területen-, ill. csarnokban – jól elkülöníthető. A kedvező domborzati viszonyoknak és a nagy távolságoknak köszönhetően a tevékenységek nem befolyásolják jelentősen a telep környezetének zajterhelését.

Domináns zajforrások:

Olajos komposztáló:

- ① láncotlappal kotrógép (CAT320D) (1 db) LWA= 104 dB
- ② homlokrakodó (TH62) (1 db) LWA=101 dB

A hulladékkezelés során használt gépek állagmegóvása érdekében a CIRKONT-NEO Zrt. a jelenleg szabadban tárolt eszközök és berendezések elhelyezésére fedett tárolót alakított ki.

Az épület acél szerkezetű, hideg csarnok, amely az olajos komposztáló terület déli végében kapott helyet. Telepített zajforrás nem került elhelyezésre az épületben.

Számítás alapján meghatározható, hogy az üzemi tevékenységből származó zajterhelési határérték a hulladéklerakó telekhatárán belül teljesül. A modellezés alapján nagy biztonsággal állítható, hogy a tevékenység nem okoz zajterhelést a legközelebb lévő településnél. A tevékenység által a 27/2008. (XII. 3.) KvVM rendelet szerinti zajterhelési határérték túllépés továbbra sem várható.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

Az olajos komposztáló szabad téren helyezkedik el.

Az aktívátorban található mikroorganizmusok aerob körülmények között bontják el a hulladék szerves komponenseit, köztük az olajszármazékokat. A folyamat során gázok, illetve gőzök – elsősorban szén-dioxid és víz – képződnek, és távoznak a levegőbe. A komposztálásra kerülő hulladék összetételét különböző hozzáadott anyagok segítségével mindig azonosra állítják be, hogy a folyamat optimálisan működhessen. A megfelelő C:N arány, nedvességtartalom és oxigénellátottság biztosítja a szerves eredetű hulladék teljes körű, aerob módon zajló lebontását.

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 lerakása és átszellőztetése során jelentősebb porszennyezéssel nem kell számolni, mivel a komposztálás csak megfelelő nedvességtartalmú anyaggal (60-70%) végezhető, melyet az egész folyamat során biztosítani kell, ezáltal a hulladékok kiporzása is elkerülhető.

Az elmúlt öt évben az olajos hulladékokat kezelő telephez irányuló forgalom kevesebb volt, mint napi 1 tehergépjármű-forduló. A hulladék telephelyen belüli mozgatását 1 db homlokrakodó és 1 db láncfalpas kotrógép segítségével végzik.

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

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

A kérelmezett tevékenység a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján engedély-köteles.

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

A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 26. § (8) bekezdése figyelembevételével határoztam meg.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. Jelen engedélybe a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani. Fentiek figyelembevételével az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély vonatkozásában érvényességi időt állapítottam meg.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján a rendelkező részben szereplő telephelyen üzemelő légszennyező forrás légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévét követő március hó 31-ig környezetvédelmi hatóság levegőtisztaság-védelmi jelentést kell tenni.

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

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

Véleményemet a dokumentáció áttanulmányozása, az OKIR rendszer nyilvántartása, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, valamint a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján adtam meg.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A dokumentáció alapján a hulladékok átvétele, kezelése, forgalma és annak dokumentálása jól szervezett.

A telephelyen veszélyes és nem veszélyes hulladékok komposztálása történik (Terra-Vita eljárással) és a komposztált anyag a hulladéklerakón takaróföldréteggént kerül hasznosításra. A dokumentáció tartalmazza a 2015. és 2019. éveket magában foglaló időszakban a telephelyre beszállított hulladékok hulladéktípusonkénti, illetve a keletkezett komposzt mennyiségét. (A 2015-ös évben nem történt beszállítás az olajos komposztálóba.)

Részletesen ismertetésre került telephely (beleértve a manipulációs tér és a csurgalékvíz gyűjtő medence) kialakítása, illetve a technológia lépései.

A telepen folytatott tevékenység során az elmúlt öt évben nem történt havária esemény.

A komposztáló telephely hulladékgazdálkodási tevékenysége során átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok tárolására szolgáló hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát a hatóságom BO-08/KT/04805-6/2018. számú határozatával jóváhagyta.

Az engedélyes a hulladékokkal kapcsolatos negyedéves adatszolgáltatási kötelezettségeit teljesíti.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaim módosítása azért vált szükségessé, hogy az üzemeltetési szabályzatra való hivatkozások megújítása megtörténhessen. Egyébiránt hulladékgazdálkodási előírásaim bővítése, korrigálása, kiegészítése nem szükséges. figyelemmel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján.

A dokumentációban bemutatott, előírásaim betartásával végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

Földtani közeg védelme szempontjából

A benyújtott dokumentáció alapján az alábbi megállapításokat teszem.

A vizsgált olajos veszélyes hulladékkezelő telephelyen a létrehozásától kezdve a jelenlegi tevékenység folyt. A korábbi üzemeltető az ÉHG Zrt. által a Sajóközai Hulladékkezelő Centrumban korábban folytatott egyéb tevékenység két fő csoportba volt sorolható: települési szilárd hulladékok kezelése, és veszélyes hulladékok kezelése.

A telephelyen folyik az elkülönítetten begyűjtött, hasznosítható hulladékok előkezelése (válogatása, bálázása) is az erre a célra szolgáló csarnokban.

A biológiailag lebomló – elsősorban a közterületekről származó növényi – hulladékok kezelését a telephelyen kialakított komposztáló területen végzik.

A tevékenységet az építési-bontási hulladékokat befogadó és kezelő – aprító, méret szerint szelektáló – tevékenység teszi teljessé.

2014. október 1-jét követően a települési szilárd hulladékok begyűjtését és ártalmatlanítását a ZV Zöld Völgy Közszolgáltató Nonprofit Kft. (Sajókaza 082/15 hrsz.) végzi.

A felülvizsgálat idején a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban végzett veszélyes hulladék kezelés az alábbi területeken volt elkülöníthető:

Veszélyeshulladék-lerakó csarnokok (I-VI.); Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó.

A komposztálás peremmel ellátott vízzáró betontálcán történik. Ez a munkagépek okozta igénybevételt elbírja, és a keletkező csurgalékviz elvezetése érdekében a betontálca mellett kialakított csurgalékvíz-gyűjtő akna irányába lejt.

Amennyiben a komposztálásból származó anyag a bevizsgálás eredménye alapján alkalmasnak minősül kommunális hulladéklerakó takaróanyagának, akkor a komposzt anyagot a komposztáló betontálcáról felszedik, és a kommunális hulladéklerakó művelt területére kerül átszállításra.

Itt azonnal vagy rövid idejű deponálás után elterítésre kerül.

Amennyiben a komposzt CH-tartalma a további komposztálással lényegesen nem csökkenthető, és a vizsgálatok alapján a komposztált anyag minősége kommunális hulladéklerakó takaróanyagának kiváltására nem megfelelő (TPH érték magasabb 2000 mg/kg-nál, de 5000 mg/kg alatti), a komposztanyag a veszélyes hulladékok elhelyezésére szolgáló depóniákhoz kerül átszállításra, és a lerakott veszélyes hulladékok takarásához használják.

A manipulációs téren a komposztáló betontálca mérete 55×70 m nagyságú, 30 cm magas peremmel ellátva. Az esetlegesen keletkező csurgalékvizeket NA 80-as dréncső gyűjti és vezeti a csurgalékvízgyűjtő medencébe. A betontálca az É-ÉNY-i sarkától, a csurgalékvizek elvezetése érdekében, a D-DK-i sarokban létesített csurgalékvíz tároló irányába lejt.

A komposztáló betontálca D-DK-i sarkánál 2 db gyűjtőmedence került kialakításra. Jelenleg a csurgalékvizek gyűjtését a két (1 db 80 m³-es és 1 db 300 m³-es) iker medence látja el.

A technológiai szennyvizek (csurgalékvizek) összegyűjtése a telephelyen kétféleképpen történik: a komposztáló terület betontálcáján, és az alatta kiépített drénrendszeren keresztül.

Az olajos komposztáló telepen keletkező csurgalékvizeket a CÍRKONT-NEO Zrt. technológiai folyamatai során teljes mértékben felhasználja.

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén üzemelő létesítmények felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának az ellenőrzésére jelenleg 12 db megfigyelőkút szolgál. Ezek közül 2 db monitoring kút (SKF-6, SKF-7) az olajos veszélyes hulladékkezelő telep területén található.

A figyelőkutak mintavételezése a vízjogi üzemeltetési engedély alapján, negyedéves gyakorisággal történik. A vizsgálandó komponensek: általános vízkémia, fémek és félfémek, Hg-tartalom, TPH.

A monitoring kutak a telephely DK-i részén, a talajvízáramlás szerinti alvízi oldalon helyezkednek el, így döntő szerepük lehet a telephelyről származó esetleges hatások felmérésében. A figyelőkutak közvetlenül a manipulációs terület (betontálca) mellett (attól kb. 25-30 m-re DK-i irányban) találhatóak.

Az általános vízkémiai paraméterek közül a 2014-2019 közötti időszakban a vizsgált paraméterek (ammónium, foszfát, klorid, nátrium, nitrát, nitrit, és szulfát) értékei jellemzően a „B” szennyezettségi határérték alatt mozogtak. Határértéket meghaladó koncentrációt kizárólag az ammónium esetében tapasztaltunk, egyetlen alkalommal, az SKF-6 jelű kút esetében.

A vizsgált fémek és félfémek (alumínium, bárium, bór, cink, higany, kadmium, kobalt, nikkel, ólom, réz és szelén) közül az alumínium, és a higany esetében történt kismértékű határérték-túllépés a vizsgált időszakban. A túllépések egyedi esetek voltak, a magasabb koncentrációk nem állandósultak.

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.

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 2014-2019 közötti időszakban hozzávetőlegesen állandó, vagy kismértékben ingadozó volt.

A terület talajvizének pH-értéke közel semleges, fajlagos elektromos vezetőképessége jellemzően alacsony, szűk határokon belül változik. A vizsgált SKF-6 és SKF-7 jelű monitoring kutak vizében mind az általános vízkémiai paraméterek, mind a fémek és félfémek esetében előfordultak „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 2014-2019 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 telepen folytatott tevékenységből nem származik a talajvizet terhelő káros kibocsátás.

Az olajos komposztáló telepen, a hulladékkezelés során használt gépek átlagmegóvása érdekében, 2018-2019 során egy fedett gépszínt létesítettek, a manipulációs terület ÉNy-i sarkában. A csarnok térbetonját olyan módon alakították ki, hogy a területre hulló, esetlegesen szennyeződő csapadékvíz a csurgalékvíz-tárolóba folyjon. A térburkolat, és az épület alatt az esetlegesen szennyezett csapadékvíz talajba jutásának elkerülése érdekében 1 réteg hegesztett kivételű HDPE fóliát terítettek. A jó vízzáró, nagy vastagságú agyagréteg alatt jelentkezik az első összefüggő talajvizet tartalmazó, a IV. széntelep fedőjét alkotó homokos agyag, agyagos homok, homokos réteg. Ennek a rétegnek a fedőjében települt nagy vastagságú szigetelő agyagréteg miatt gyakorlatilag nincs hidraulikai kapcsolata a fölötte esetleg megjelenő vizekkel.

Megállapítható, hogy a területen rendelkezésre állnak az olajos veszélyes hulladék kezelésére szolgáló telephely kialakításához és üzemeltetéséhez szükséges kedvező földtani körülmények.

A tevékenység által leginkább veszélyeztetett környezeti elem a felszín alatti vízkészlet, melynek szennyeződése azonban a megfelelő műszaki védelem révén szinte kizárható, és csak havária esetén képzelhető el. Az esetleges szennyeződések felderítésére, a megfelelő működés ellenőrzésére szolgáló monitoring rendszer vizsgálati eredményei időben jelzik egy esetleges szennyezés bekövetkeztét.

A munkagépek, járművek megóvása érdekében megvalósult géptároló csarnok nincs hatással a környezeti elemekre.

Az olajos veszélyes hulladékkezelő telepen a vízvédellel kapcsolatos belső utasításokat, intézkedési terveket, a végrehajtásuk tárgyi és személyi feltételeit a CÍRKONT-NEO Zrt. veszélyeshulladék-kezelő létesítményeire vonatkozó Üzemi kárelhárítási terv tartalmazza, melyet hatóságom BO-08/KT/07078-5/2018. számú határozatában fogadott el.

A tevékenység folytatása előírásaim betartásával földtani közeg védelmi érdeket nem sért. Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

Elérhető legjobb technika vonatkozásában

2018. augusztus 10-én jelent meg az Európai Bizottság 2017/1147/EU számú, a "2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról" szóló végrehajtási határozat, mely a tagországokban közvetlenül hatályos jogforrás.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletre figyelemmel az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat a fenti határozat kihirdetésétől számított négy éven belül felül kell vizsgálni és a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján hatóságomnak biztosítania kell, hogy ezen időszakon belül a létesítmény megfeleljen a fenti végrehajtási határozatban foglalt BAT-következtetéseknek legkésőbb 2022. augusztus 10 -ig.

Az olajtartalmú veszélyes hulladékkezelő telepen végzett veszélyes hulladékot biológiai eljárással ártalmatlanítás fenti végrehajtási határozat hatálya alá tartozik.

A felülvizsgálati dokumentáció - felhívásomra benyújtott - kiegészítése szerint az alkalmazott technológia minden vonatkozó pontjában megfelel az arra releváns, azaz a 1-2, 4-5, 11, 19, 20, 23, 33., 34, 36 és 37. számú BAT-következtetésnek.

A telepen végzett technológia jelenleg nem felel meg teljes körűen a BAT-következtetéseknek, de határidőre megfeleltethető.

A BAT-következtetés alapján azok határidőre történő teljesítésére előírásokat tettem.

Közegészségügyi hatáskörben

Az engedély felülvizsgálatára irányulóan az alábbiakat rögzítem:

A környezetvédelmi felülvizsgálat a 2014-2019-es évekből származó adatok, mérési eredmények alapján készült.

A hulladékok lerakása és átszellőztetése során jelentős porterheléssel nem kell számolni, mivel a komposztálás technológiai követelménye a megfelelő nedvesség tartalom.

A dokumentáció szerint a rendelkezésre álló mérések eredményeiből az következik, hogy a Hulladékkezelő Centrum – ezen belül az olajos veszélyes hulladékkezelő telep – működéséből nem származik kimutatható légszennyezés a környező területeken.

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén üzemelő létesítmények felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának az ellenőrzésére jelenleg 12 db megfigyelőkút szolgál. Ezek közül 2 db monitoring kút (SKF-6, SKF-7) az olajos veszélyes hulladékkezelő telep területén található.

A vizsgált 5 éves időszakban a 'B' szennyezettségi határértéket meghaladó vizsgálati eredmény a fémek és fémfémek esetében 1-1 esetben került kimutatásra.

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

A legközelebbi állandóan lakott épületek légvonalban 1000 méter távolságra találhatók.

A dokumentáció szerint az alkalmazott modellezés alapján nagy biztonsággal állítható, hogy a tevékenység nem okoz zajterhelést a legközelebb lévő településen. Az olajos hulladék komposztáló zajvédelmi hatásterülete 90 m, így az a Hulladékkezelő Centrum területén belül marad.

A dokumentációban ismertetett környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a továbbüzemelés során a technológiából származó káros környezet-egészségügyi hatások az előírásaim és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek.

Előírásaim alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza.

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI.12.) EMMI rendelet rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról.

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 9. § (1) bek. írja elő a biológiai kockázatnak kitett munkavállalók felmérését, valamint az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását.

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján *"Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sáttortábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani"*.

A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdése f)- g)- h)- i)- j) pontjaira kiterjedően, a 39. § (2) bekezdése alapján a 4. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elvégeztetni.

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

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/4720-1/2020. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását megadta az engedély módosításához. Indokolásában előadta az alábbiakat:

"A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO/32/00383-6/2020. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása céljából, a CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondí út 34.) részére, Sajókaza 0101/20 és 0101/21 hrsz. alatti olajtartalmú veszélyes hulladékkezelő telep egységes környezethasználati engedélyezés felülvizsgálati eljárása lefolytatásához.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály megkereséséhez dokumentációt nem csatolt, annak hozzáférhetőségét a Főosztály internetes oldalán biztosította.

A környezeti hatásvizsgálati dokumentációt a Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics József u. 6.) készítette 2020. áprilisi keltezéssel.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 2-3. alpontja alapján az előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízvédelmi hatáskörében és vízügyi hatáskörében eljárva) szakkérdése, annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.

Az engedélyezési dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítható:

A CIRKONT-NEO Zrt. a Sajókaza 0101/8 hrsz.-ú ingatlanon üzemelő veszélyes hulladék ártalmatlanító (olajtartalmú veszélyes hulladékok komposztálását végző) telepen szénhidrogéntartalmú veszélyes hulladékok komposztálósos eljárással történő ártalmatlanítására BO/16/5807-3/2016., BO/16/10129-6/2016., BO-08/KT/3305-8/2017. és BO-08/KT/12066-3/2017. számú határozatokkal módosított, 2935-19/2015. számon kiadott egységes környezethasználati engedélye 2027. október 31-ig érvényes.

Az alaphatározatban rögzítettek szerint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bek. szerinti kötelező felülvizsgálat határideje: 2020. április 30.

Manipulációs terület

A komposztáló betontálca mérete 55×70 m nagyságú, 30 cm magas peremmel ellátva.

A tálcá anyaga B280-32/KK beton, vastagsága 20 cm. A tálcá 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 csurgalékvizet NA 80-as drénosz gyűjti és vezeti a csurgalékvízgyűjtő medencébe. A betontálca az É-ÉNY-i sarkától, a csurgalékvizet elvezetése érdekében, a D-DK-i sarokban létesített csurgalékvíz tároló irányába lejt. A manipulációs terület 4 ‰-es lejtéssel készült.

Csurgalékvíz-tároló

A komposztáló betontálca D-DK-i sarkánál 2 db gyűjtőmedence került kialakításra. Jelenleg a csurgalékvizet gyűjtését a két (1 db 80 m³-es és 1 db 300 m³-es) iker medence látja el. A medencéket 10-7 m/s szivárgási tényezőjű, 20 cm vastag ásványi szigetelő réteggel és 2 mm névleges vastagságú lehorgonyozott HDPE lemezzel szigetelték.

Fedett gépszín csarnok épület acél szerkezetű, hideg csarnok, melynek az északi homlokzatán 2 db $11,70 \times 5,00$ m-es szabadnyílás került kialakításra. Hasznos alapterülete 1881 m^2 , mely két ütemben valósult meg, az első ütemben 1323 m^2 készült el.

Az épület mellett állagmegóvó járdát alakítottak ki. A térbeton lejtése úgy van kialakítva, hogy a csapadékvíz a csurgalékvíz-tárolóba folyjon. A térburkolat és az épület alatt a szennyezett csapadékvíz talajba jutásának elkerülésére 1 réteg hegesztett kivitelű HDPE fólia található.

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 óvárok készültek. Az óvárok a telep ÉK-i, valamint a DK-i sarkánál a 0101/21 hrsz-ú terület szelvényezés szerinti bal oldalán lévő csapadékvíz-elvezető árokba csatlakozik.

Az óvárok fenékszélessége $0,4 \text{ m}$, fenékmélysége $0,5 \text{ m}$, rézsűje $1:1,5$.

A csapadékvíz-elvezető rendszer befogadója a 2604 sz. közlekedési út óvárká.

Monitoring kutak

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén üzemelő létesítmények felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának az ellenőrzésére jelenleg 12 db megfigyelőkút szolgál. Ezek közül 2 db monitoring kút (SKF-6, SKF-7) az olajos veszélyes hulladékkezelő telep területén található.

Üzemviteli és szociális épület

A monodepóniák mellett kiépített földszintes, tetőtér beépítésű épület iroda és szociális célokat szolgál, az olajos hulladékkezelő, a monodepóniák és a veszélyeshulladék-lerakón dolgozók részére.

Ivó-, szociális- és tűzvíz

A telep ivóvízellátása az ÉRV Zrt. üzemeltetésében lévő regionális hálózatról biztosított.

Szennyvízkezelés

A kezelő és szociális célokra szolgáló épületben keletkező szennyvizeket (max. $2 \text{ m}^3/\text{d}$) a kezelő épület mellett lévő 25 m^2 -es földbe süllyesztett tartályban gyűjtik. A tartály vízzáró kialakítású.

A gyűjtött szennyvizet az CIRKONT-NEO Zrt. saját tulajdonú szippantós gépjárművével szükség szerint a Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepre szállítja.

A dokumentáció összefoglaló értékelése szerint,

„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 tevékenység által leginkább veszélyeztetett környezeti elemként a felszín alatti vizek nevezhetők meg, melyek szennyeződése azonban a megfelelő műszaki védelem révén szinte kizárható, csak havária esetén képzelhető el. Az esetleges szennyeződések felderítésére, a megfelelő működés ellenőrzésére szolgáló monitoring rendszer vizsgálati eredményei időben jelzik egy esetleges szennyezés bekövetkeztét.”

Cirkont Hulladékgazdálkodási Zrt. engedélyes részére kiadott, a Centrum Határ-völgyi veszélyeshulladék-lerakó telepen létesített SKF-17 és SKF-18 jelű és SKF-2, SKF-3, SKF-4, SKF-6, SKF-7, SKF-8, SKF-17 és SKF-18 jelű monitoring kutak 35500/3975-7/2018. ált. számon módosított 35500/6283-B/2017. ált. számú vízjogi üzemeltetési engedélye 2020. december 31-ig hatályos.

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

Hatáskörömbbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a bányatavak hasznosításával kapcsolatos jogokról és kötelezettségekről szóló 239/2000. (XII.23.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, a nagyvízi meder, a partí sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. pont 2-3. alpontja alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóságom 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.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki."

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásról értesítést tettem közzé a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

Az eljárásban az értesítés alapján hatóságomhoz a nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

Fentiek alapján eljárva a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem, és a CÍRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmond ut. 34.) részére veszélyes hulladékot biológiai eljárással ártalmatlanító létesítményre (olajtartalmú veszélyes hulladékkezelő telep Sajókaza 0101/20 és 0101/21 hrsz.) vonatkozó többször mód. 2935-19/2015. számú egységes környezethasználati engedélyét a felülvizsgálati dokumentáció alapján módosítottam.

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

A kérelmezett tevékenység a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján engedélyköteles.

Fenti Kormányrendelet 22. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján a környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaság-védelmi előírásokat az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás hatálya alá tartozó légszennyező forrás esetén az engedélyezési eljárásában állapítja meg.

Jelen engedélybe a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam, melyre vonatkozóan érvényességi időt állapítottam meg jelen határozatom rendelkező részének II. pontjában foglaltak szerint.

Jelen határozat III. pontjában rendelkeztem arról, hogy a többször módosított 2935-19/2015. számú számú alaphatározat kizárólag jelen határozattal együtt érvényes.

Figyelemmel az engedély érvényességi idejére, a kötelező, ötéves felülvizsgálat határidejéről külön rendelkeztem.

Felhívom szíves figyelmét, hogy a telepre kiadott hulladékgazdálkodási engedély érvényességi ideje 2021. április 30. Az engedély lejárátát megelőzően legalább 9 nappal kezdeményezni kell az új hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárást, figyelemmel annak ügyintézési határidejére.

A határozatot a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése, a 20/A. § (10) bekezdése és egyéb rendelkezései alapján, a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (IV. 1.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés és a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 6. pontjában foglaltak szerint a 3. melléklet 10.1. és 10.3. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2020. július 02.

Demeter Ervin
kormány megbízott
néven és megbízásából:


Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. Cirkont-Neo Zrt. 3527 Miskolc, Zsigmondy út 34. (CK:25877058)
2. Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. 3530 Miskolc, Lonovics József u. 6.
(CK: 11863973)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat - **KÉR**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(e-mail: nepegeszsegugy@borsod.gov.hu)
5. Hontapra
- 6-7. Íratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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



A dokumentum elektronikusan hitelesített.
Dátum: 2020.07.03 13:18:35
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal
Hudák Tibor



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
Elérhetősége: +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.

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 gségügyi 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 illetékbevételei 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, Zsigmondy 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 építészeti-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

Ügyiratszám: BO/32/05678-18/2021.

Tárgy: **CIRKONT-NEO Zrt.**, Sajókaza 0101/21
hrsz. alatti ingatlanon lévő olajtartalmú
veszélyes hulladékkezelő telepre
vonatkozó, többször módosított
2935-19/2015. számú egységes
környezethasználati engedélybe foglalt
hulladékgazdálkodási engedély
kiadása

Ügyintéző: Szabóné Dányi Bernadett

H A T Á R O Z A T

- I. A CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy út 34., KÜJ: 103551706) mint engedélyes részére, a Sajókaza 0101/21 hrsz.-ú ingatlanon (KTJ: 102481711) lévő veszélyes hulladékot biológiai eljárással ártalmatlanító létesítmény (olajtartalmú veszélyes hulladékkezelő telep (KTJ^{létesítmény}: 101628221) üzemeltetésére kiadott, a BO/16/5807-3/2016., BO/16/10129-6/2016., BO-08/KT/3305-8/2017., BO-08/KT/12066-3/2017. és BO/32/00383-17/2020. számú határozatokkal módosított 2935-19/2015. számú

egységes környezethasználati engedélyt
(a továbbiakban alaphatározat)

az engedélyes képviselőjében eljáró Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) által 2021. április 30. napján benyújtott EPAPIR-20210430-6587 azonosító számú kérelem és a kérelemhez csatolt engedélyezési dokumentációban foglaltak, valamint 2021. május 19. napján benyújtott EPAPIR-20210519-10664 azonosító számú módosított kérelem alapján az alábbiak szerint

módosítom:

1. **Az alaphatározat rendelkező részének I. 1) pontját „Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai, Engedélyes adatai” alcím alatt rögzített szövegrészt törlöm, helyette az alábbiakat rögzítem:**

Az engedélyes azonosító adatai

Neve:	Cirkont-Neo Hulladékgazdálkodási Zrt.
KSH azonosító:	25877058-3822-114-05
Székhely:	3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34.
KÜJ:	103551706
Telephely:	3720 Sajókaza, 0101/21 hrsz.
KTJ:	102481711
KTJ ^{létesítmény} :	101628221

2. Az alaphatározat rendelkező részének I. 1) pontját „Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai. Az engedélyezett tevékenység besorolása” alcím alatt rögzített szövegrészt az alábbiakkal egészítem ki:

A hulladékkezelési tevékenység 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) szerinti besorolása:

Megnevezése ártalmatlanítás (a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 2. § (1) bek. 27. pontjának megfelelően).

Ártalmatlanítás (Ht. 2. § (1) bek. 2. pont): minden olyan kezelési művelet, amely nem hasznosítás; a művelet abban az esetben is ártalmatlanítás, ha az másodlagos jelleggel anyag- vagy energiakinyerést eredményez;

D8 E mellékletben máshol nem meghatározott biológiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket, keverékeket a D1-D12 műveletek valamelyikével kezelnek;

Területi hatálya az engedélyes 3720 Sajókaza, 0101/21 hrsz.-ú telephelyére.

3. Az alaphatározat rendelkező részének I. 2) pontjában „Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikának való megfelelés” cím alatt rögzített szövegrészt, a táblázatot, valamint a táblázat alatt rögzített szövegrészt (a „Hulladékkezelés menete” alcímig bezárólag) törlöm és helyette az alábbiakat rögzítem:

Az engedélyes a 3720 Sajókaza, 0101/21 hrsz. alatti telephelyén veszélyes és nem veszélyes hulladékok biológiai módon történő ártalmatlanítását végzi.

Aerob körülmények között az olajtartalmú hulladékot és a hozzá adagolt szerves anyagokat az aktivátorban lévő baktériumok, sugárgombák, gombák, parafinbontó mikroorganizmusok lebontják, átalakítják, hasznosítják, mineralizálják. A folyamatok során gázok, illetve gőzök (pl. szén-dioxid, metán, víz, szénhidrogén származékok, kénhidrogén, ammónia) képződnek és távoznak, miközben végtermékként a komposztált anyag keletkezik.

Hulladéktípus és -mennyiség (kizárólag a hatjegyű kódszámmal megjelölt)

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)
01	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BÁNYÁSZATBÓL, KŐFEJTÉSBŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
01 05	Fűróiszapok és egyéb fűrási hulladék	
01 05 05*	olajtartalmú fűróiszap és hulladék	100
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZERELŐÁLLTÁSBÓL ÉS - FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)
02 01	Mezőgazdasági, kertészet, akvakultúrák termelés, erdőgazdálkodás vadászat és halászat hulladéka	
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	1 000
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZENZIÓ-, AR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
03 01	Fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék	
03 03 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	600
05	KŐOLAJFINOMTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KÖSZÉN 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 homokfúvási hulladék	50
12 01 18*	olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lappolási iszapja)	100
12 01 20*	veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszközök	10
13	OLAJHULLADÉK ÉS A FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (KIVÉVE AZ ÉTOLAJOK, VALAMINT A 05 ÉS A 12 FŐCSOPORTBAN MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK	
13 04	Hajófenéki olajhulladék	
13 04 02*	kikötői olaj- és homokfogóból származó olajtartalmú hulladék	100
13 05	Olaj-víz szeparátorokból származó hulladék	

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)
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	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK, KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	Csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjthető települési csomagolási hulladékot)	
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	150
15 02	Abszorbensek, szűrőanyagok, törülőkendők és védőruházat	
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket, törülőkendők, védőruházat	1 000
15 02 03*	abszorbensek, szűrőanyagok, törülőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	1 000
16	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 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	1 000
17 05 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó kotrási meddő	300

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (t/év)
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	
19 02	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	500
19 05	Szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék	
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	5 000
19 08	Szennyvíztisztító művekből származó, közelebről 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 HASZNÁLT Kereskedelmi, ipari és intézeti hulladék), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	Elkülönítetten gyűjtött hulladék frakció (kivéve 15 01)	
20 01 37*	veszélyes anyagokat tartalmazó fa	300

A D8 kóddal ártalmatlanítható hulladékok mennyisége: 10 000 tonna/év.

Meghatározó paraméterek:

- stabil, nagyszámú mikroba közösség (az aktivátor 1 g-jánál $3,92 \times 10^8$ baktériumsejtet, $1,36 \times 10^6$ sugárgombát, $1,03 \times 10^6$ gombát tartalmaz);
- felvehető ásványi tápelemek (N, P, K, mezo- és mikroelemek);
- szervesanyag-tartalom (optimális értéke 23-28%);
- olajtartalom (a hulladékban max. 40% lehet);
- olajszennyezők minősége (az alacsony – 18 szénatomszám alatti – szénhidrogének lebomlási sebessége nagyobb, mint a magasabb szénatomszámúaké; lebontható a PAH tartalom is);
- nedvességtartalom (optimális értéke 60-70%);
- oxigén ellátottság (az aerob körülmények fenntartása érdekében a komposztprizma hézagjaiban min. 5 % oxigéntartalom szükséges).

Bevitelre kerülő anyagok:

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

Az összetevők mennyisége – a veszélyes hulladékok olajtartalmának függvényében – egyedileg, az alábbiak figyelembevételével kerül meghatározásra:

- 10% olajtartalomig
 - 30% veszélyes hulladék
 - 62-65 % aprított szerves anyag (nedvességtartalma 55-60%)
 - 5-8% aktivátor
- 25-30% olajtartalomig
 - 20-25% veszélyes hulladék
 - 65-70 % aprított szerves anyag (nedvességtartalma 55-60%)
 - 10-15% aktivátor
- 30% olajtartalom felett
 - 20-22% veszélyes hulladék
 - 60-65 % aprított szerves anyag (nedvességtartalma 55-60%)
 - 15-18% aktivátor

A tevékenység végzéséhez szükséges tárgyi feltételek

- 1 db CATERPILLAR 914 G homlokrakodó;
- 1 db CATERPILLAR 320 d láncalpas gémes markoló;
- 1 db KOMATSU dózer (jelenleg beszerzés alatt);
- 1 db KOMATSU láncalpas gémes markoló (jelenleg beszerzés alatt);
- 1db MAN TGA 5 m3-es szippantó gépjármű;
- 2 db ITT FLYGT BS 2052.170 MT231 mobil szivattyú, 1 db Honda GX 120 motoros Pramac EG 5000 áramfejlesztővel;
- 2 db tűzi víztároló medence és oltórendszer (csövek, szivattyú).

4. Az alaphatározat rendelkező részének II. A.) a) pontjában „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben, Üzemelés idejére vonatkozó előírások” alcím alatt rögzített előírásokat törölöm, helyette az alábbiakat rögzítem:

II. Előírások

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

a) Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási hatáskörben:

Üzemelés idejére vonatkozó előírások

Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben

Földtani közeg védelmi szempontból

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. A tevékenység végzése nem okozhatja a földtani közeg jogszabályban rögzített (B) szennyezettségi határértékeinél vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttérkoncentrációnál kedvezőtlenebb állapot kialakulását.
5. 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.
6. A hulladékok átvétele, kezelése engedélyes Sajókaza Határ-völgyi Hulladékkezelő Centrumában levő víz- és olajálló burkolattal, aljzatszigeteléssel és betonperemmel ellátott kezelőtelepén végezhető.
7. Annak érdekében, hogy a földtani közeg, a felszíni és felszín alatti vízkészlet elszennyeződése kizárható legyen, az üzemeltetés során biztosítani kell a technológiai fegyelem szigorú betartását.
8. A komposztálást csak az erre a célra kialakított, peremmel, valamint víz és olajálló burkolattal ellátott betontálcán lehet végezni.
9. A csurgalék- és a drénvizet víz és olajállóan kialakított gyűjtőmedencékben (1 db 80 m³-es és 1 db 300 m³-es) kell gyűjteni.

10. Az összegyűjtött csurgalékvizeket elsősorban a lerakott hulladéokra kell visszajuttatni. Amennyiben a hulladékhalom a visszaforgatott drénvíz víz tartalma miatt nem tudja fogadni, gondoskodni kell annak kezelésre alkalmas szennyvíztisztító telepen történő ártalmatlanításáról, illetve annak hiányában hulladékként történő további kezeléséről.
11. A csurgalékvíz vizsgálatokat akkreditált laboratóriummal kell végeztetni.
12. 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.
13. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
14. A csapadékvíz ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.
15. A kezelő és szociális célokra szolgáló épületben keletkező szennyvizeket a kezelő épület mellett lévő, 25 m³-es földbe süllyesztett tartályba kell vezetni.
16. Gondoskodni kell a 25 m³-es földbe süllyesztett tartályban gyűjtött kommunális szennyvizek rendszeres elszállításáról, érvényes hatósági engedéllyel rendelkező szennyvíztisztító részére történő átadásáról.
17. A tevékenység során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
18. A tevékenység végzése során a földtani közegbe szennyezőanyag nem kerülhet.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

1. Az üzemeltetés során a légszennyező diffúz forrásra vonatkozóan be kell tartani a levegőterheltségi szint határértékeket.
2. A telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a telephelyen kívül ne okozzon 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti PM₁₀ terhelést. A diffúz légszennyezés elkerülése érdekében, megfelelő műszaki megoldással meg kell akadályozni a prizma felületének kiporzását.
3. A komposztálás során megfelelő, rendszeres átforgatással történő levegőztetéssel meg kell gátolni a bűszennyezést okozó anaerob viszonyok kialakulását. A komposztálás során riolittufa adalék bekeverésével csökkenteni kell a bűszennyezést.
4. A hulladékkezelést a meteorológiai viszonyok figyelembevételével úgy kell végezni, hogy az bűszennyezést ne okozzon, minél kevesebb légszennyező anyag kerüljön a környezetbe. A technológiai előírások, betartásával kell az esetleges levegőterhelést megelőzni, illetve minimalizálni, hogy az, lakossági panaszt ne okozzon.
5. Kizárólag a környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépek üzemeltethetők.
6. A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
7. A tevékenység végzésnél az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell a diffúz légszennyezés kialakulását megelőzni, megszüntetni, illetve azt minimálisra csökkenteni.
8. A hulladékok szállítását csak zárt, vagy védőhálóval, ponyvával letakart platón, konténerben, a kiporzást és kiszóródást megakadályozó módon lehet végezni a lakosságot zavaró diffúz légszennyezés kialakulásának elkerülése érdekében.
9. A rakodás során törekedni kell arra, hogy a tevékenység végzése a lehető legkevesebb légszennyező anyag kibocsátással történjen.

Hulladékgazdálkodási hatáskörben

1. A tevékenység végzése során kizárólag olyan szénhidrogén származékokkal szennyezett veszélyes hulladékok vehetők át, melyek biológiai lebonthatósága az alkalmazott technológiában az aktivátorral előzetesen igazolásra került, ill. az átvételre kerülő hulladék technológiába történő bevitele engedélyes részéről előkezelést nem igényel.
2. Kezelésre csak olyan hulladékok vehetők át, amelyekből a fém összetevők eltávolításra kerültek.
3. A hulladéktároló helyen **egyidejűleg tárolható** hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a **veszélyes hulladékok esetében a 4 500 tonnát, nem veszélyes hulladékok esetében az 500 tonnát**. Az átvett hulladékok tárolását a Főosztály által BO-08/KT/04805-6/2018. számon jóváhagyott hulladéktároló hely szabályzatban foglaltak szerint kell végezni.
4. A komposztálóra vonatkozó – a Főosztály által BO/16/4784-6/2016. számon jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban foglaltakat be kell tartani.
5. 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.
6. Az átvett, illetve a tevékenység során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell gondoskodni.
7. Az engedéllyel kizárólag a hulladékjegyzékben meghatározott veszélyes és nem veszélyes hulladékok biológiai eljárással történő ártalmatlanítását lehet végezni.
8. A hulladékok telephelyre történő szállítását – amennyiben jogszabály ettől eltérően nem rendelkezik – kizárólag az a személy, vagy szervezet végezheti aki, vagy amely rendelkezik a hatáskörrel rendelkező környezetvédelmi hatóság hulladékazonosító kód szerint azonosított hulladék szállítására vonatkozó feljogosításával.
9. A létesítmény aktuális műszaki állapotának és felszereltségének folyamatosan meg kell felelnie az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben foglaltaknak.
10. Az átvételi követelményeket nem kielégítő hulladékok átvételét meg kell tagadni.
11. A hulladékok (átvett, keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
12. A tevékenység során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy az ártalmatlanítási műveletek végzése során a hulladékok ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
13. Folyamatosan gondoskodni kell az átvett hulladék ártalmatlanításáról. Hulladékot a telephelyen felhalmozni tilos!
14. Az átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok engedélyes telephelyén – átvételt követően összesen – legfeljebb 1 évig tárolhatóak.
15. Amennyiben a komposztálást követően az azon végzett TPH szennyező anyag vizsgálat eredménye:
 - 2000 mg/kg alatti, úgy a kommunális hulladéklerakó takaróanyagának kiváltására felhasználható.
 - 2000 mg/kg és 5000 mg/kg közötti értéket a komposztanyag a veszélyes hulladéklerakó a veszélyes hulladékok takarására használható fel.

- 5000 mg/kg fölötti érték esetén amennyiben még megalapozottan vélelmezhető a hulladék komposztálhatósága – újra be kell vinni a komposztálási technológiába, minden más esetben csak veszélyes hulladék lerakó lerakással ártalmatlanítható.

Takaróanyagként történő felhasználás, amennyiben az nem hulladék lerakásként történik, csak a hulladékgazdálkodási hatóság engedélyével végezhető.

16. Kezelésre csak előzetesen bevizsgált összetételű veszélyes és nem veszélyes hulladék vehető át.
17. A bevizsgálást a mindenkor hatályos jogszabályok szerint a hulladék vizsgálatára feljogosított szervezet (akkreditált laboratórium, kutatóintézet stb.) végezheti el.
18. Amennyiben a hulladékot átadó szervezet vagy személy nem garantálja a bevizsgáltnak megfelelő összetétel, illetve hulladékminőség folyamatosságát, abban az esetben az előzetes vizsgálatot minden egyes átvételre kerülő tétel esetében el kell végezni.
19. A komposztálási technológiába a veszélyes hulladékok mellett csak olyan nem veszélyes szerves anyagok vihetők be, amelyek a komposztálási folyamat szempontjából előnyösek, a komposztálást követően a további kezelést elősegítik, illetve a takaróföldként történő felhasználását nem akadályozzák.
20. A komposztprizmát úgy kell kialakítani, hogy az a betontálca peremeit 1 m-nél jobban ne közelítse meg, felületét a kiszáradás csökkentése és a prizma egyenletes felmelegedése érdekében szervesanyag-tartalmú adalékkal 20 cm vastagságban takarni kell. A prizma nedvesítéséhez elsősorban a csurgalékvizeket kell felhasználni.
21. A betontálcáról a bekevert anyag csak a komposztálás teljes befejeződése után rakható le.
22. A komposztálási eljáráshoz a veszélyes hulladékot folyamatosan, a komposztprizma építési ütemének megfelelően kell beszállítani. A veszélyes hulladékok csak betontálcán, illetve a hatályos jogszabályok előírásainak megfelelő módon tárolhatók a telephelyen.
23. A hulladékkezelő-telep létesítményeit jól karbantartva kell üzemeltetni. Az üzemeltetés során az építmények (tároló- és komposztálótér, csurgalékvíz-, csapadékvíz elvezető rendszer, figyelőkutak) műszaki állapotát és állapotváltozásait, illetve azok működőképességét fokozott gondossággal, rendszeresen ellenőrizni kell.
24. A komposztprizma csak a komposztálás teljes befejeződése után bontható el. Amennyiben a komposzt azonnal nem kerül felhasználásra, annak deponálását ugyancsak víz és olajálló betontálcán kell végezni.
25. Az üzemszerű tevékenység során keletkező hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtőhelyet kell biztosítani.
26. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladék birtokosa – a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben meghatározottak alapján – köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
27. A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
28. A veszélyes hulladékok szállításra, ill. kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról.
29. Tilos a veszélyes hulladékot a települési hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
30. A hulladékok átvételéért és a kezelés végrehajtásáért, ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.

31. A hulladékgazdálkodási tevékenység kizárólag érvényes környezetvédelmi biztosítás megléte mellett folytatható, és az, az engedélyezett tevékenységek befejezéséig nem mondható fel. A környezetvédelmi biztosításnak a kérelmező által végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységre (ártalmatlanítás) ki kell terjednie.
32. 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.) a) pontjában „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben, Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások” alcím alatt rögzített 5., 7. és 8. előírásokat törlöm, helyettük az alábbiakat rögzítem, valamint 12. előírással kiegészítem:

5. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Az adatszolgáltatási kötelezettségnek – **az átvett veszélyes hulladékokról negyedévente a tárgynegyedévet követő 30. munkanapig**, a tevékenység során **keletkezett veszélyes és nem veszélyes**, illetve **az átvett nem veszélyes hulladékokról évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.
7. Az ártalmatlanítási tevékenységről üzemnaplót kell vezetni, melyben napra készen regisztrálni kell a teljes körű hulladékforgalmat, az üzemvitellel kapcsolatos eseményeket, a hatósági ellenőrzések megállapításait és ezek hatására tett intézkedéseket.

Így különösen:

- az ártalmatlanítani tervezett hulladékok azonosítása (dátum, fuvarokmányok, szállító, hulladékátadó, tulajdonos, birtokos megnevezése, környezetvédelmi azonosítói, hulladék azonosító kódja, mérlegelési jegy stb.);
- az ártalmatlanítás időpontja, időtartama, megnevezése, kódja;
- az ártalmatlanított hulladék napi mennyisége, a keletkezett hulladék mennyisége [kg];
- a komposztálás eredményét, a komposzt további sorsát megalapozó iratot (forgalomba hozatali és felhasználási engedély) másolatban, valamint a hulladék mennyiségét [kg], azonosító számát;
- ártalmatlanítás időtartamához hozzárendelhető meghatározó, ill. befolyásoló paraméterek (például: meteorológiai adatok, a prizmák építésének, bontásának időpontját stb.)
- a bekövetkezett üzemzavarok, szokásostól eltérő, rendkívüli üzemi állapotok okát, idejét és időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedések;
- a hulladékgazdálkodási és környezetvédelmi szempontból rendkívüli események (hulladék környezetbe jutása, mentés stb.).

Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni, azt a nyilvántartás részeként kell kezelni, és azt az ellenőrzés során be kell mutatni. Az üzemnapló 10 évig nem selejtezhető.

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).

12. A visszaforgatott csurgalékvizek mennyiségét mérni, dokumentálni kell.

6. Az alaphatározat rendelkező részének II. A.) b) pontjában „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Közegészségügyi hatáskörben” alcím alatt rögzített előírásokat törölöm, helyettük az alábbiakat rögzítem:

1. Az olajtartalmú veszélyes hulladékkezelési tevékenység csak az egészséget nem veszélyeztető módon végezhető.
2. A telephelyen folytatott komposztálás a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat, és nem befolyásolhatja a környezeti levegő minőségét.
3. A biztonságos üzemelés feltételeit a meglévő műszaki védelem megfelelő állapotú fenntartásával és a technológiai fegyelem betartásával kell biztosítani. Az elérhető legjobb technika alkalmazásával biztosítani kell a tevékenység bűzkibocsátásának csökkentését.
4. A tevékenység környezetre gyakorolt hatásait nyomon kell követni, és a talajvíz minőségét monitoring kutak rendszeres mintavételezésével továbbra is ellenőrizni kell.
5. Az előkezelés során fellelt komposztálásra alkalmatlan veszélyes hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtéséről és elszállításáról gondoskodni kell.
6. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára a kézmosáshoz egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
7. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
8. A telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végeztetni.
9. A komposztálás során keletkező egészségre ártalmas gázok koncentrációját az elérhető legjobb technológia alkalmazásával kell csökkenteni. Kerülni kell a gázok olyan mértékű felszaporodását, amely a munkavállalók egészségére nézve káros hatást okozhat.
10. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

II. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/4663-1/2021. ált. számon az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását megadta. Az egységes környezethasználati engedély BO/32/00383-17/2020. számú módosítására vonatkozó eljáráshoz kapcsolódóan kiadott 35500/4720-1/2020. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásokat és azok indokolását továbbra is fenntartja, illetve a 35500/4663-1/2021. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában rögzített indokolással kiegészíti.

III. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kazincbarcikai Katasztrófavédelmi Kirendeltség (Kazincbarcika) 35540/967-2/2021. ált. számon a

hulladékgazdálkodási engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

- IV. Jelen határozatomban a veszélyes hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt befoglaltam, azt megadottnak tekintem. **Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély érvényességi ideje: 2025. április 30.**
- V. A BO/16/5807-3/2016., BO/16/10129-6/2016., BO-08/KT/3305-8/2017., BO-08/KT/12066-3/2017. és BO/32/00383-17/2020. 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., BO-08/KT/3305-8/2017., BO-08/KT/12066-3/2017. és BO/32/00383-17/2020. számú határozatokkal módosított 2935-19/2015. számú alaphatározattal együtt érvényes.
- VI. A határozat alapjául szolgáló engedélyezési dokumentációt a Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) készítette 2021. április havi keltezéssel.
- VII. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékártalmatlanítási engedély kiadása 150 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a CIRKONT-NEO Zrt.-t terheli, és általa befizetésre került.
- VIII. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

INDOKOLÁS

A CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy út 34.) a Sajókaza 0101/21 hrsz.-ú ingatlanon lévő veszélyes hulladékot biológiai eljárással ártalmatlanító létesítmény (olajtartalmú veszélyes hulladékkezelő telep) üzemeltetésére vonatkozóan BO/16/5807-3/2016., BO/16/10129-6/2016., BO-08/KT/3305-8/2017., BO-08/KT/12066-3/2017. és BO/32/00383-17/2020. számú határozatokkal módosított 2935-19/2015. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

Az engedély 2027. október 31-ig érvényes.

Tekintettel arra, hogy az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, szénhidrogén-tartalmú veszélyes hulladékok komposztálósos eljárással történő ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély lejárt, a CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy út 34.) képviseletében eljáró Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) 2021. április 30. napján benyújtott EPAPIR-20210430-6587 azonosító számú kérelmében kérte a tevékenység végzéséhez szükséges hulladékgazdálkodási engedély kiadását.

A kérelemhez csatolt engedélyezési dokumentációban meghatározott kezelési tevékenységek: olajtartalmú veszélyes hulladékok komposztálása, beágyazás (fixálás), szilárdítás (szolidifikálás), tömörítés, darabosítás, bálázás.

Kérelme alapján 2021. május 1. napján az egységes környezethasználati engedély módosítására, a tevékenység végzéséhez szükséges hulladékgazdálkodási engedély kiadására irányuló eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/05678-2/2021. számon, 2021. május 7-én tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttérésről.

A CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy út 34.) képviseletében eljáró Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) 2021. május 19. napján benyújtott EPAPIR-20210519-10664 azonosító számú kérelmében a 2021. április 30. napján benyújtott EPAPIR-20210430-6587 azonosító számú kérelmét módosította, amely szerint jelen eljárás keretében kizárólag az olajtartalmú veszélyes hulladékok komposztálással történő ártalmatlanításának engedélyezését kéri.

Az egységes környezethasználati engedély módosítására vonatkozó eljárás megindításáról 2021. május 21-én értesítést tettem közzé, az engedélyezési dokumentáció egyidejű közzétételével, a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

A környezethasználó a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (DíjR.) 3. melléklet 4. pontja figyelembe vételével a 3. melléklet 10.3. pontja [Egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek kiadása, módosítása (314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése)] alapján megállapított igazgatási szolgáltatási díjat, BO/32/05678-4/2021. számú felhívásomra megfizette.

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

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

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben

Földtani közeg védelme szempontjából

A komposztáló betontálca mérete 55×70 m nagyságú, 30 cm magas peremmel ellátva. A tálcá anyaga B280-32/KK beton, vastagsága 20 cm. A tálcá 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 csurgalékvízgyűjtő 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 csurgalékvíz 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 vízzáró kialakítású tartályban gyűjtik.

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

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

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 takarják.

Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi ideje 2025. július 1-ig érvényes.

Zajvédelmi szempontból

A Hulladékkezelő Centrum megközelítése a Szuhakálló és Sajókaza településeket összekötő 2604. számú útról lehetséges. A Szuhakállót elkerülő út használatba vételével a szállítás elkerüli a település belterületét.

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.

A Hulladékkezelő Centrum területének zajvédelmi besorolása: „Gazdasági terület”.

A telephely közvetlen környezetében zajvédelmi szempontból védendő létesítmény nincs.

A zajterhelési határérték nappal, gazdasági területen 60 dBA, éjszaka nem üzemel a Hulladékkezelő Centrum, azon belül az olajos komposztáló telep sem.

A Hulladékkezelő Centrum területén folyó tevékenység –települési-, valamint veszélyes hulladékok lerakása, anyagmozgatás, a depóniák felszínének rendezése nyílt területen-, ill. csarnokban – jól elkülöníthető. A kedvező domborzati viszonyoknak és a nagy távolságoknak köszönhetően a tevékenységek nem befolyásolják jelentősen a telep környezetének zajterhelését.

Domináns zajforrások az olajos komposztáló esetében:

- lánctalpas kotrógép (CAT320D) (1 db) LWA= 104 dB
- homlokrakodó (TH62) (1 db) LWA=101 dB

A hulladékkezelés során használt gépek állagmegóvása érdekében az eszközök és berendezések elhelyezésére fedett tárolót alakítottak ki.

Az épület acél szerkezetű, hideg csarnok, amely az olajos komposztáló terület déli végében kapott helyet. Telepített zajforrás nem került elhelyezésre az épületben.

Számítás alapján meghatározható, hogy az üzemi tevékenységből származó zajterhelési határérték a hulladéklerakó telekhatárán belül teljesül. A modellezés alapján nagy biztonsággal állítható, hogy a tevékenység nem okoz zajterhelést a legközelebb lévő településnél. A tevékenység által a 27/2008. (XII. 3.) KvVM rendelet szerinti zajterhelési határérték túllépés továbbra sem várható.

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.

Hulladékgazdálkodási hatáskörben

A benyújtott kérelem és kiegészítések, valamint azok mellékletei tartalmazzák az engedélyes azonosító adatait, a tevékenység műszaki és környezetvédelmi leírását, a kezelni kívánt hulladékok megnevezését, azonosító kódját, mennyiségét, a kezelési technológia leírását, a technológia műszaki és környezetvédelmi jellemzőit, a felhasználandó segédanyagokat, a kezelés telephelyére vonatkozó leírást és adatokat, és a hulladékok kezelésének további módját.

Az engedélyes csatolta környezetszennyezési felelősségbiztosítási kötvényének másolatát.

A kérelemben foglalt hulladékgazdálkodási tevékenység a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. tv. (Ht.) 17. § (1) bek.-e értelmében a hulladékgazdálkodási hatóság hulladékgazdálkodási engedélyéhez kötött tevékenység.

Az engedélyes környezetszennyezési kárfedezetre kiterjesztett felelősségbiztosítással rendelkezik.

A tevékenység végzéséhez szükséges munkavédelmi eszközök biztosítottak. Az alkalmazottak foglalkozás-egészségügyi ellátása, külön szerződés alapján történik.

Az engedélyes a fentiekkel, valamint az egyéb, jogszabályban előírt tervekben, szabályzatokban (haváriaterv, tűzvédelmi, munkavédelmi szabályzat stb.) foglaltak betartásával, továbbá a műszaki eszközök rendszeres ellenőrzésével kívánja megelőzni a környezeti veszélyhelyzetek kialakulását és a környezeti elemek szennyezését.

A benyújtott kérelem a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdésében foglalt tartalmi követelményeknek megfelel.

A kérelemben foglaltak, illetve az ahhoz csatolt dokumentumok alapján úgy ítélt meg, hogy a kérelmező a kérelemben nevesített tevékenységek esetében biztosítani tudja azon személyi és tárgyi feltételeket, amelyek a veszélyes és nem veszélyes hulladékok hulladékgazdálkodási szempontból megfelelő módon történő ártalmatlanításához szükségesek.

A belefoglalt hulladékgazdálkodási engedély érvényességi idejét – a kérelemmel egyezően – a soros felülvizsgálat esedékességével egyezően állapítottam meg.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem meg.

Közegészségügyi hatáskörben

A komposztáló telepen továbbra is szénhidrogén-tartalmú (olajokkal, zsírokkal, valamint kőolaj- és kőolajszármazék alapú olajokkal, zsírokkal szennyeződött) iszapszerű, vagy szilárd halmazállapotú veszélyes hulladékok komposztálása történik. A folyamatok során gőzök, gázok keletkeznek, miközben végtermékként komposztált anyag keletkezik, melyet ezt követően a hulladéklerakó rekultivációja során takaróanyagként hasznosítanak. Jelenleg 7 fő munkavállaló foglalkoztatnak. Részükre ivóvíz a regionális vízhálózatról biztosított a szociális helyiségekben. A szociális szennyvizet vízzáróan szigetelt aknában gyűjtik, és saját szippantós autóval szállítják a Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepre. A hulladékok lerakása és átszellőztetése során jelentős porterheléssel nem kell számolni, mivel a komposztálás technológiai követelménye a megfelelő nedvesség tartalom.

A dokumentáció szerint a rendelkezésre álló mérések eredményeiből az következik, hogy a Hulladékkezelő Centrum – ezen belül az olajos veszélyes hulladékkezelő telep – működéséből nem származik kimutatható légszennyezés a környező területeken. A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén üzemelő létesítmények felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának az ellenőrzésére jelenleg 12 db megfigyelőkút szolgál. Ezek közül 2 db monitoring kút (SKF-6, SKF-7) az olajos veszélyes hulladékkezelő telep területén található. A dokumentáció szerint a tevékenységgel érintett terület nagyvízi medret nem érint, és az ivóvízbázis védelmére vonatkozó követelményeknek megfelel. A legközelebbi állandóan lakott épületek légvonalban 1300 méter távolságra találhatók. A dokumentáció szerint az 55 dB-es zajterhelés határa 100 m, a 40 dB –es zajterhelés határa ~350 m. A hatásterületeken védendő létesítmény nem található.

A dokumentációban ismertetett környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a továbbüzemelés során a technológiából származó káros környezet-egészségügyi hatások a rendelkezés részben rögzített előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek.

A fentiek alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A környezet és emberi egészség védelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza. A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos

közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI.12.) EMMI rendelet rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról. A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 9. § (1) bek. írja elő a biológiai kockázatnak kitett munkavállalók felmérését, valamint az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását.

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján *"Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sáttortábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani"*. A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdése f)- g)- h)- i)- j) pontjaira kiterjedően, a 39. § (2) bekezdése alapján a 4. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elvégeztetni. A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szabályozza.

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

Az eljárás során, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 19. táblázat 55. és 56. pontja alapján BO/32/05678-6/2021. számon, valamint a 19. táblázat 54. pontja alapján BO/32/05678-7/2021. számon 2021. május 21-én megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/4663-1/2021. ált. számú iratában az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását megadta az alábbiak szerint:

„Az egységes környezethasználati engedély BO/32/00383-17/2020. számú módosítására vonatkozó eljáráshoz kapcsolódóan kiadott 35500/4720-1/2020. ált. számú szakhatósági állásfoglalásban foglalt előírásokat és azok indokolását továbbra is fenntartom, illetve jelen szakhatósági állásfoglalásban rögzített indokolással kiegészítem.”

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„Az ügy előzményéhez tartozik, hogy Igazgatóságom a Sajókaza 0101/21 hrsz. alatti ingatlanon lévő olajtartalmú veszélyes hulladékkezelő telep BO/16/5807-3/2016., BO/16/10129-6/2016., BO-08/KT/3305-8/2017., BO-08/KT/12066-3/2017., BO/32/00383-17/2020. számú határozatokkal módosított 2935-19/2015. számú EKHE engedélyének legutóbbi módosításához (BO/32/00383-17/2020. számú határozat) 35500/4720-1/2020.ált. számon szakhatósági

állásfoglalást adott. A szakhatósági állásfoglalásban Igazgatóságom a tevékenység végzéséhez szükséges előírásokat és azok indokolását megadta.

A benyújtott kérelem és tervdokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A CIRKONT-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy út 34. – KÜJ: 100 278 527) a Sajókaza 0101/21 hrsz. alatti ingatlanon olajtartalmú veszélyes hulladékkezelő telepet (komposzttelepet) üzemeltet, melyre vonatkozóan BO/16/5807-3/2016., BO/16/10129-6/2016., BO-08/KT/3305-8/2017., BO-08/KT/12066-3/2017., BO/32/00383-17/2020. számú határozatokkal módosított 2935-19/2015. számon EKHE engedéllyel rendelkezik.

Tekintettel arra, hogy az EKHE engedélybe foglalt, a szénhidrogén-tartalmú veszélyes hulladékok komposztálós eljárással történő ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély lejárt, az engedélyes megbízásából eljáró Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (Miskolc) kérte annak kiadását, illetve az engedély módosítását a bevonható anyagok, hulladékok körének bővítésére vonatkozóan. A módosításra vonatkozó kérelmét a Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. 2021. május 19-én kelt, 55-5/2021. számú levelével visszavonta. A CIRKONT-NEO Zrt. EPAPIR-20210625-6757 számú kérelmében kezdeményezte, hogy a kezelésre átvehető hulladékok körét a környezetvédelmi hatóság egészítse ki a 17 05 04 föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól azonosító kódú hulladékkal.

Az EKHE engedély fenti okból történő módosításának új, a korábbi eljárások során nem szabályozott vízvédelmi, vízgazdálkodási vonzata nincs, ezért a tevékenység a felszín alatti vizek és a felszíni vizek védelmére vonatkozó követelményeknek a 35500/4720-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalásban tett előírásaim betartása esetén megfelel, így azokat változatlan formában fenntartottam.

Hatóságunk nyilvántartása szerint a telephely sérülékeny vízbázis védőterületet, hidrogeológiai védőidomot nem érint.

A terület a VITUKI 1:100 000 méretarányú szennyeződés érzékenységi térképe alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából 2., azaz érzékeny besorolású.

A telephely nem helyezkedik el nagyvízi mederben, nem érint parti sávot."

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kazincbarcikai Katasztrófavédelmi Kirendeltség (Kazincbarcika) 35540/967-2/2021. ált. számon a hulladékgazdálkodási engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„Szakhatóságom, vizsgálatát a 2021. június 03-án megtartott helyszíni szemle keretében lefolytatta. A szemle során 35540/967-1/2021.ált. számú jegyzőkönyvben az alábbi megállapításokat tette:

„A helyszíni szemle során bemutatásra került a Tűzvédelmi Szabályzat, amely a jogszabály által előírt tartalmi elemeket tartalmazza.

A hatósági szemle időpontjában 2 db hordozható tűzoltó készülék van készenlétben tartva, biztonsági jellel el vannak látva.

A készenlétben tartott hordozható tűzoltó készülékek karbantartása érvényes.

A dolgozók tűzvédelmi oktatását igazolták. Dolgozói létszám: 6 fő

A telephely illetve az épület(ek) tűzoltógépjárművel megközelíthetők.

A tűzoltó vízforrások időszakos felülvizsgálata, üzemeltetői ellenőrzése dokumentált, megfelelő.

A veszélyes hulladékok a CIRKONT-NEO Zrt. 3720 Sajókaza, 0101/21 helyrajzi szám alatt vannak elhelyezve, tételenként elkülönítve, felcímkézve. A veszélyes hulladékok gyűjtése egy térben, egy helyen történik. A veszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló létesítmény nem üzemszerű működés során a környezetbe jutó veszélyes anyagok kikerülésének lehetőségét, módját, mennyiségét, károsító hatásait vizsgáltuk, megfelelnek a vonatkozó jogszabályi előírásoknak.

A technológia műszaki kialakítása garantálja a környezetre veszélyes anyagok környezetbe jutó tömegének a minimalizálását (pl.: a technológiai elemek kármentőben való elhelyezése, üzemzavari anyagkikerülés érzékelése, kiszakaszolási lehetőségek megléte biztosított).

Technológiai szabályzók (technológiai utasítások, eljárásrendek stb.) megvannak, amelyek alapján környezetre veszélyes anyagok kikerülése esetén az anyagok kikerülő tömege minimalizálható, és a kikerült anyag összegyűjthető, mentesíthető vagy más módon ártalmatlanítható.

Az eljárásrendben megjelölt környezeti kárelhárítási eljárások mindennemű anyagi technikai feltétele biztosított, az eszközök és anyagok az üzemeltető rendelkezésére állnak.

Az üzemi kárelhárító szervezet felkészült a környezeti kárelhárítási feladatok végzésére, amely feladatokat a felkészítési terv szerint rendszeresen gyakorolják. A létesítmény környezetének vizsgálata, beleértve a létesítés helyét is nincs ár-és belvízveszélynek, vagy földrengésnek kitett területen.

Az üzem tűzvédelmi szempont rendszer szerinti vizsgálata során hiányosságot nem tártunk fel."

A fentiek alapján a CIRKONT-NEO Zrt. hulladékgazdálkodási engedélyének megadásához hozzájárulok."

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

A Rend. 20/A. § (10) bekezdés értelmében a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

A Rend. 20. § (3) bekezdés szerint eljárva a CIRKONT-NEO Zrt. által a Sajókaza 0101/21 hrsz.-ú ingatlanon lévő veszélyes hulladékot biológiai eljárással ártalmatlanító létesítmény (olajtartalmú veszélyes hulladékkezelő telep) üzemeltetésére vonatkozó BO/16/5807-3/2016., BO/16/10129-6/2016., BO-08/KT/3305-8/2017., BO-08/KT/12066-3/2017. és BO/32/00383-17/2020. számú határozatokkal módosított 2935-19/2015. számú egységes környezethasználati engedélyt módosítottam.

Jelen határozat V. pontjában rendelkeztem arról, hogy a BO/16/5807-3/2016., BO/16/10129-6/2016., BO-08/KT/3305-8/2017., BO-08/KT/12066-3/2017. és BO/32/00383-17/2020. számú határozatokkal módosított 2935-19/2015. számú alaphatározat kizárólag jelen határozattal együtt érvényes.

A határozatot a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése, a 20/A. § (10) bekezdése és egyéb rendelkezései alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (IV. 1.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés és a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási

rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 4. pontja [„Hulladékkezelés”] figyelembe vételével a 3. számú melléklet 10.3. pontja [Egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek kiadása, módosítása (314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése)] alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2021. június 29.

dr. Alakszai Zoltán
kormány megbízott
névben és megbízásából:



Kapják:

1. CIRKONT-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy utca 34.) (**CK25877058**)
2. Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) (**CK11863973**)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. (**KÉR**)
4. Borsod-Abaúj Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Kazincbarcikai Katasztrófavédelmi Kirendeltség (e-mail: titkarsag.kbarcika@katved.gov.hu)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály (e-mail: nepegeszsegugy@borsod.gov.hu)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (e-mail: hulladekgazdalkodas@borsod.gov.hu)
7. Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzője (3720 Sajókaza, Petőfi u. 2.) (**HKSKAZAONK KRID252230958**)
8. Honlapra
- 9-10. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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



A dokumentum elektronikusan hitelesített.
Dátum: 2021.06.29 16:29:00
Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal
Hudák Tibor



Községi Önkormányzat
Jegyzőtől
3720 Sajókaza, Petőfi u. 2.
☎ 48 / 355 -001
Email: jegyzo@sajokaza.hu

Ügyiratszám: 1025-4/2021.
Ügyintéző: Fóris L.

Tárgy: CIRKONT-NEO Zrt. részére telepengedély kiadása.

H A T Á R O Z A T

A CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u.27.) részére a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban lévő „Sajókaza 0101/21 hrsz-ú kivett, szeméttlerakó telep megnevezésű” telepen gyakorolni kívánt

31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása

32. veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása.

tevékenységekre vonatkozóan

telepengedélyt adok.

A telepet a telepengedély megadásával egyidejűleg a telepekről vezetett nyilvántartásba a telepengedélyhez kötött ipari tevékenységet folytató telepként bejegyeztem, továbbá Sajókaza Községi Önkormányzat honlapján (sajokaza.hu) az interneten az alábbi adatokkal közzéteszem:

Nyilvántartási szám: 1025/2021

A bejegyzés oka: telepengedély kiadása

A bejegyzés időpontja: 2021.szeptember 13.

A telep címe: 3720 Sajókaza, 0101/21 hrsz.

A telep helyrajzi száma: Sajókaza 0101/21

A telep használatának jogcíme: tulajdonos

A telep üzemeltetésének időtartama,
műszakonként a napi munkavégzés ideje:

Hétfő	7:00 – 15:00
Kedd	7:00 – 15:00
Szerda	7:00 – 15:00
Csütörtök	7:00 – 15:00
Péntek	7:00 – 15:00
Szombat	ZÁRVA
Vasárnap	ZÁRVA

Az ipari tevékenység végzőjének neve: CIRKONT-NEO ZRT.

Cégjegyzékszám: Cg.05-10-000574

Székhelye: 3527 Miskolc, Zsigmondy utca 34.

A telepen végzett ipari tevékenység: 31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása

32. veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása.

Nevezett a tevékenységet az alábbiak szerint köteles folytatni:

Tevékenységet kizárólag a jogerős telepengedély birtokában és a szakhatóságok által előírt rendelkezések teljesítését követően kezdheti meg és gyakorolhatja.

A telepengedély nem mentesíti a telepengedély jogosultját a szükséges más szakhatósági engedélyek megszerzésének kötelezettsége alól.

A telepengedély jogosultját az alábbi előírások betartására kötelezem:

A B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Közlekedési, Mérésügyi, Műszaki Engedélyezési és Fogyasztóvédelmi Főosztály Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Osztály a BO/31/02338-4/2021 ügyiratszámú szakhatósági hozzájárulásában az alábbi feltételek betartása mellett járult hozzá a telepengedély kiadásához:

„**Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzője** által megküldött, és Hatóságomhoz 2021. 07. 16-án beérkezett, 1025-6/2021. hivatkozási számú megkeresés alapján, a **CIRKONT-NEO Zrt.** (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 27.) **kérelmére a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban** lévő „**Sajókaza 0101/21 helyrajzi számú kivett, szeméttlerakó telep**” megnevezésű ingatlanra kérelmezett **telepengedélyezési eljárás**hoz – mint szakhatóság – műszaki-biztonsági szempontból

h o z z á j á r u l o k .

Előírásaink:

1. A tárgyi létesítmény és kiszolgáló egységeibe beépítendő, a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 12. § és 13. §-a alapján a Hivatalunk hatáskörébe utalt berendezések és létesítmények (**nyomástartó berendezések, éghető vagy veszélyes folyadék tároló tartályok, ipari vagy mezőgazdasági gáz- vagy olajfogyasztó berendezések, ipari gáztárolók, villamos berendezések, illetve a későbbiekben beépítendő felvonók**) létesítésére, használatbavételére, illetve azok megszüntetésére a vonatkozó rendeleteknek, szabályzatoknak megfelelően, a kérelmezőnek a Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Osztálynál **külön engedélyezési eljárást** kell lefolytatnia.
2. Az elektromos hálózat végleges kialakítása után a villamos biztonságtechnikai méréseket, a telepítendő villamos készülékek felülvizsgálatát el kell végezni.

Döntésem ellen önálló fellebbezésnek nincs helye, az csak az ügy érdemében hozott határozat, vagy az eljárást megszüntető végzés elleni fellebbezésben támadható meg.”

A B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a BO/51/00887-3/2021. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalásában az alábbi feltételek betartása mellett járult hozzá a telepengedély kiadásához:

- I. „ Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzőjének (3720 Sajókaza, Petőfi u. 2.) 2021. év július hó 15. napján érkezett, 1025-8/2021. számú megkeresésére, a **CIRKONT-NEO Zrt.** (3527 Miskolc, Zsigmondv utca 34.) kérelmére, a Zrt. **3720 Sajókaza 0101/21 hrsz.** alatti telephelyére vonatkozó telepengedélyezési eljárásban az alábbi szakhatósági állásfoglalást adom:

A CIRKONT-NEO Zrt. kérelmében foglalt nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása és veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása tevékenység végzéséhez

a szakhatósági hozzájárulásomat megadom

az alábbi előírásokkal, feltételekkel:

- Hulladékgazdálkodási tevékenység végzése a hulladékgazdálkodási hatóság engedélyéhez kötött tevékenység. A tevékenység végzése csak jogerős hulladékgazdálkodási engedély birtokában kezdhető meg, illetve végezhető, melyet külön eljárásban a vonatkozó hatályos jogszabályokban foglalt tartalommal kell megkérni a hatáskörrel rendelkező hulladékgazdálkodási hatóságtól.
- Az átvett, illetve a tevékenység során keletkező hulladékokról – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – a gyűjtés, kereskedelem, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás szabályainak betartásával gondoskodni kell.
- A hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Kormányrendeletben foglaltaknak megfelelő gyűjtőhelyet kell kialakítani, mely gyűjtőhely kizárja a környezetszennyezést, ill. biztosítja a szelektív gyűjtést.
- A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak, valamint a tárolás és a szállítás mechanikai igénybevételének ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
- A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. A 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.
- Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az ne veszélyeztethesse a földtani közeget.
- A manipulációs téren egyidejűleg csak egyféle hulladékgazdálkodási tevékenységhez kapcsolódó művelet végezhető.
- Adott hulladékgazdálkodási tevékenység befejezését követően a manipulációs teret anyag és hulladék mentesíteni szükséges, melynek tényét az üzemnaplóban kell dokumentálni.
- A gépjárművek üzemelésre alkalmas karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- A hulladékok tárolására és kezelésére szolgáló terek vízzáróságát biztosítani kell.
- A tevékenység során használt eszközök, tárolóterek, konténerek műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.

- Havária esetén a beadványban szereplő havária terv szerint kell eljárni!
- Amennyiben a tevékenység végzése során a földtani közeget veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni, az eseményről, továbbá a tett intézkedésről távközlő berendezés útján szóban késedelem nélkül értesíteni, 12 órán belül pedig írásban tájékoztatni kell a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát.
- A csapadékvíz ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell!
- A telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a telephelyen kívül ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott egészségügyi határérték feletti PM₁₀ terhelést.
- A telephelyen csak a környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépek üzemelhetnek, melyek alacsony szennyezőanyag kibocsátásúak.
- A technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak folyamatos betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
- A járművek sebességét a nem pormentesített területeken 5 km/óra értékre kell csökkenteni. Amennyiben a kiporzás mértéke a bevezetett sebességkorlátozással alacsonyan nem tartható, úgy a nem pormentesített szállítási útvonalakat locsolni szükséges. A locsolást olyan gyakorisággal kell végezni, hogy biztosítsa a szilárd részecskére vonatkozó határérték betartását.
- A porszerű anyagok lefejtése során törekedni kell arra, hogy a tevékenység végzése a lehető legkevesebb légszennyező anyag kibocsátással történjen. A telephelyen a hulladék hasznosítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy az diffúz légszennyezést ne okozzon.
- A veszélyes hulladékegető műből származó pernye, salak, mint porszerű anyagok a keverő berendezésbe történő töltése rakodógéppel nem végezhető a kiporzás megakadályozása érdekében.
- A veszélyes hulladékegető műből származó pernye, salak, mint porszerű anyagok lefejtése a keverő berendezésbe csak zárt rendszeren keresztül történhet.
- A kis szemcsefrakciójú porszerű anyagok letöltése mindig folyadékszint alá történjen.
- A kis szemcsefrakciójú porszerű anyagok átmeneti tárolását kerülni kell.
- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a technológia minden eleme alkalmas legyen arra, hogy a lakosságot megalapozott panaszbejelentést okozó légszennyezés ne érje.
- A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- A szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a szállítási útvonalon a szállítmány ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést, szükség esetén gondoskodni kell a szállítmány takarásáról.

- A kis szemcsefrakciójú porszerű anyagok csak zárt konténerekben, tartályokban szállíthatók.
- Gondoskodni kell az öngyulladás és a szándékos felgyújtás megakadályozásáról és az esetlegesen keletkező tűz eloltásáról.
- A hulladék anyagok nyílt téren vagy tüzelőberendezésben történő elégetése tilos!
- Az esetleges rendkívüli eseményt és az arra megtett intézkedéseket a környezetvédelmi hatóságnak haladéktalanul jelenteni kell.

Felhívom a figyelmet, hogy a szakhatósági hozzájárulásom hulladékgazdálkodási tevékenység végzésére nem jogosít fel.

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 13–16. §-a szerint, hulladékgazdálkodási tevékenység kizárólag a hulladékgazdálkodási hatóság engedélyével, nyilvántartásba vételével végezhető.

Felhívom továbbá a figyelmét, hogy az engedély nélkül végzett tevékenység a hulladékgazdálkodási bírság mértékéről, valamint kiszabásának és megállapításának módjáról szóló 271/2001. (XII. 21.) Korm. rendelet alapján bírsággal sújtható.

- 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 B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Edelenyi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály a BO-02/NEO/12266-2/2021. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásában az alábbiak szerint járult hozzá a telepengedély kiadásához:

„Népegészségügyi Osztályunk felé megküldött tárgyi megkeresésére a CIRKONT-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy út 27.) által a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban lévő Sajókaza, 0101/21 hrsz-ú kivett, szeméttlerakó telep megnevezésű ingatlanon folytatni kívánt tevékenységek végzéséhez a csatolt dokumentumok alapján közegészségügyi szempontból hozzájárulok.

A megjelölt telephelyen

31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása,

32. veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása

telepengedély köteles tevékenység végzése a higiénés és egészségvédelmi, az ivóvíz-minőségi, a települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi, járványügyi vonatkozású követelményeknek, valamint a kémiai biztonságra vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelel. Szakhatósági állásfoglalásom ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

A B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a 35500/6173/2021.ált. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalásában az alábbiak szerint járult hozzá a telepengedély kiadásához:

„ SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS

- I. A CIRKONT-NEO Zrt. ([3527 Miskolc, Zsigmondi u. 34.](#)) részére, Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban Sajókaza 0101/21 hrsz-ú telephelyén telepengedély-köteles ipari tevékenységre (31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása, 32. veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása) vonatkozó telepengedély kiadása iránti eljárásban, Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzője (3720 Sajókaza, Petőfi u. 2.) 1025-5/2021. számú megkeresése, valamint a mellékelt telepengedély kérelem alapján
- a szakhatósági hozzájárulásomat megadom.**
- II. **Előírásaim:**
1. A tervezett tevékenység során ki kell zárni szennyezőanyagok környezeti elembe kerülésének lehetőségét. Kiemelt figyelmet kell fordítani arra, hogy szennyeződés ne juthasson felszíni vízbe, vagy a talajba, talajfelszínre, amelyen keresztül talajvízbe kerülhetne. A tevékenységet a vizek védelme érdekében megfelelő műszaki védelemmel ellátott területen lehet végezni.
 2. A csapadékvíz rendezett és ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.
 3. Amennyiben a tevékenység során a felszíni vagy a felszín alatti vízkészletet veszélyeztető káresemény történik, szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
- III. A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak helye nincs, az csak az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

Felhívom a telepengedély jogosultjának figyelmét, hogy telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 57/2013.(II.27.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) 10. § (1) és (4) bekezdése értelmében az ipari tevékenység végzője a telepengedély megadását, illetve a bejelentést követően a nyilvántartásban szereplő adatokban bekövetkezett változást - az ipari tevékenység változtatását ide nem értve - haladéktalanul, írásban köteles bejelenteni a jegyzőnek. Az ipari tevékenység megszüntetését az ipari tevékenység végzője köteles a jegyzőnek a megszűnést követően haladéktalanul bejelenteni és - telepengedély-köteles tevékenység esetében - a telepengedélyt leadni. A Rendelet 11. § (2) és (3) bekezdése értelmében abban az esetben, ha az ipari tevékenység folytatója

a) tevékenységére vonatkozó jogszabályi előírásoknak nem tesz eleget, vagy

b) telepe a hatályos jogszabályi, valamint az engedély alapját képező feltételeknek nem felel meg, és felszólítás ellenére sem teszi meg a szükséges intézkedéseket, a jegyző hivatalból vagy a vonatkozó jogszabályi előírások megtartásának ellenőrzésére egyébként jogosult más hatóság kezdeményezésére, az észlelt hiányosságok megszüntetéséig, de legfeljebb 90 napra, a tevékenység telephelyen történő gyakorlását felfüggesztheti, valamint a napi üzemeltetési, nyitvatartási időtartam meghatározásával vagy más módon korlátozhatja, vagy a telepet ideiglenesen bezárathatja.

Amennyiben a tevékenység folytatója

a) telepengedély-köteles tevékenységet folytat telepengedély nélkül vagy bejelentés-köteles tevékenységet folytat bejelentés nélkül, vagy

b) a tevékenység gyakorlását felfüggesztő, korlátozó, illetve a telep ideiglenes bezárását elrendelő határozatban meghatározott időtartam alatt sem tesz eleget a határozatban foglaltaknak, a jegyző az ipari tevékenység folytatását megtiltja, illetve a telepengedélyt visszavonja, és a tevékenységet, illetve a telepet törli a nyilvántartásból.

A telepengedélyt köteles a telepen tartani és azt ellenőrzések során bemutatni.

Határozatom ellen a közléstől számított 15 napon belül a B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatalhoz címzett (3525 Miskolc, Városház tér 1.) fellebbezéssel lehet élni, melyet Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzőjéhez kell előterjeszteni.

A 6000,-Ft fellebbezési eljárás díjat, banki átutalással, vagy készpénz-átutalási megbízással az 55400211-11037620 számú költségvetési számlára kell átutalni.

INDOKOLÁS

A CIRKONT-NEO Zrt. (Székhely: 3527 Miskolc, Zsigmondy u.27.) telepengedély kiadása iránti kérelmet nyújtott be Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzője részére a Sajókaza 0101/21 hrsz. alatti telephelyre, ahol a Rendelet 2. számú mellékletében feltüntetett telepengedély köteles tevékenységeket, nevezetesen a

31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása

32. veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása

tevékenységet kívánja folytatni.

A Sajókaza 0101/21 hrsz-ú ingatlan a Sajókaza Községi Önkormányzat Képviselő-testületének 11/2018 (XII.17.) önkormányzati rendelete Sajókaza Község kül - és belterületének Szabályozási Tervéről és Helyi Építési Szabályozásáról (továbbiakban: Ökr.) 23.§ (1) bek. de) pontja szerint különleges hulladéklerakó terület (Kh). Építéshatósági szempontból a telephely kialakítása a beépítési előírások figyelem előtt tartása mellett nem ellentétes az Ökr. rendeletében foglaltakkal.

Az eljárás során a kérelem benyújtása után megkerestem az engedély kiadásához szükséges - jogszabályban előírt - szakhatóságokat a szakhatósági állásfoglalás kiadása végett. Az illetékes szakhatóságok állásfoglalásának tartalmát a határozat rendelkező részében leírtam.

Az eljárás folytatásáról értesítettem a teleppel és a közvetlenül szomszédos - a teleppel közös határvonalú, telekhatárú - ingatlanokkal rendelkezni jogosultakat. Az értesültek az engedély kiadásával kapcsolatosan észrevételt nem tettek.

A B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Közlekedési, Mérésügyi, Műszaki Engedélyezési és Fogyasztóvédelmi Főosztály Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Osztály a BO/31/02338-4/2021 ügyiratszámú szakhatósági hozzájárulásának indokolása a következő:

„Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzője a tárgyi ügyben azzal kereste meg Hatóságomat, hogy hatáskörömbe tartozóan szakhatósági állásfoglalást adjak ki, a CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy u. 27.) kérelmére a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban lévő „Sajókaza 0101/21 helyrajzi számú kivett, szemétklerakó telep” megnevezésű ingatlanra kérelmezett telepengedélyezési eljáráshoz.

A szakhatósági állásfoglalást az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése, a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 12., 13. §-a és a 14. § (1) bek., a (2) bek. 1) pontja a 22. §-a és a rendelet 1. sz. melléklete, a telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 57/2013. (II. 27.) Korm. rendelet 4. §. e.) pontja alapján hoztam meg.

A jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése állapítja meg.”

A B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a BO/51/00887-3/2021. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalás indokolása a következő:

„Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzője (3720 Sajókaza, Petőfi u. 2.) 2021. év július hó 15. napján, 1025-8/2021. számú iratában megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályt, a CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondv. utca 34.) kérelmére, a Zrt. 3720 Sajókaza 0101/21 hrsz. alatti telephelyére vonatkozóan nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása és veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása tevékenységekre vonatkozóan folytatott telepengedélyezési eljárásának keretében, szakhatósági állásfoglalás megadása céljából.

A kérelmet megvizsgálva megállapítottam, hogy a szakhatósági közreműködési eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 6. számú mellékletének 1. pontja alapján 23.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, ezen eljárási költséget az ügyfél pótlólag megfizette a hatóság részére.

A beadványt megvizsgáltam és megállapítottam, hogy a beadvány megfelelt a telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 57/2013. (II. 27.) Korm. rendelet 3. számú mellékletében foglalt formai és tartalmi követelményeknek, így az ügyben a rendelkezésre álló adatok alapján az érdemi döntés meghozatalának nem volt akadálya.

A rendelkezésre álló dokumentumok alapján, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. számú melléklete 19. fejezetének 40., 41., 42., és 44. pontjaiban foglalt szakkérdések tekintetében az alábbiakat állapítottam meg:

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A hulladékgazdálkodás módja és eszközei megfelelnek a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a végrehajtására kiadott, egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban foglalt követelményeknek. A végezni kívánt tevékenység nem okoz számottevő környezetterhelést. A telep hulladékszállítási szempontból történő megközelíthetősége biztosított.

A telephelyen nem veszélyes és veszélyes hulladékok kezelését tervezik. A telephelyen kezelni tervezett nem veszélyes és veszélyes hulladékok mennyisége max. 10000 tonna/év. A tevékenység kiterjed a telephelyre beszállított veszélyes és nem veszélyes hulladékok átsomagolására a további kezelésnek megfelelő végleges lerakásra történő előkezelésre.

Földtani közeg védelmi szempontból:

A CIRKONT-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt. a 3527 Miskolc, Zsigmondv. u. 34. szám alatti (3720 Sajókaza, 0101/21 hrsz.) telephelyen a CIRKONT Hulladékgazdálkodási Zrt. és jogelődei által korábban végzett hulladékgazdálkodási tevékenységet végzi, a többször módosított 2935-19/2015. számú egységes környezethasználati engedély alapján. A CIRKONT-NEO Zrt. tevékenységét ki kívánja bővíteni olyan hulladékgazdálkodási tevékenységekkel, amelyek nem minősülnek egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységnek, ugyanakkor telepengedély kötelesek.

A tevékenység kiterjed a telephelyre beszállított veszélyes és nem veszélyes hulladékok átsomagolására a további kezelésnek megfelelő végleges lerakásra történő előkészítésre.

A végleges lerakásra előkészített veszélyes hulladékokat a Zrt. az ÉHG-Neo Zrt. részére adja át.

A veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése és előkezelése a komposztáló telep manipulációs terén történik a rendelkezésre álló 30 m³-es fóliával kibélelt vízzáró módon kialakított konténerekben. A konténerek a manipulációs téren már meglévő és a bővítés során létesítendő fedett csarnokban kerülnek elhelyezésre.

A telep ivóvízellátása az ÉRV Zrt. üzemeltetésében lévő regionális hálózatról biztosított. A Sajókaza-Szuhakálló összekötő vezetékről való leágazás után a telep területén belüli nyomásfokozón keresztül jut az ivóvíz a kezelőépületig. A kezelőépületben 10 fő dolgozó számára szociális blokk került kialakításra.

A kezelő és szociális célokra szolgáló épületben keletkező szennyvizeket (max. 2 m³/d) a kezelő épület mellett lévő 25 m³-es földbe süllyesztett tartályban gyűjtik. A tartály vízzáró kialakítású. A gyűjtött szennyvizet a CIRKONT-NEO Zrt. saját tulajdonú szippantós gépjárművével szükség szerint a Kazincbarcika városi szennyvíztisztító telepre szállítja.

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 0101/21 hrsz-ú terület szelvényezés szerinti bal oldalán lévő csapadékvíz-elvezető árokba csatlakozik. A csapadékvíz-elvezető rendszer befogadja a 2604 sz. közlekedési út övárka.

A Sajókazai Hulladékkezelő Centrum területén üzemelő létesítmények felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának az ellenőrzésére jelenleg 12 db megfigyelőkút szolgál, ezek közül 2 db monitoring kút (SKF-6, SKF-7) az olajos veszélyes hulladékkezelő telep területén található. A monitoring kutak mintavételezését jelenleg a B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35500/3975/2018. ált. sz. határozatában kiadott vízjogi üzemeltetési engedély szabályozza.

A földtani közeg védelme szempontjából véleményemet a benyújtott kérelem figyelembevételével a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltak alapján adtam meg.

A CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy utca 34.) 3527 Miskolc, Zsigmondy u. 34. szám alatti (3720 Sajókaza, 0101/21 hrsz.) telephelyen veszélyes és nem veszélyes hulladék gyűjtése, hasznosítása és ártalmatlanítása tevékenységének telepengedélyezése - a benyújtott dokumentáció alapján - földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A hulladékkezelési tevékenységek az alábbi légszennyező hatásokkal járhatnak:

- a szállítást végző tehergépjárművek és a telephelyen dolgozó munkagépek égéstermék-kibocsátása,
- a kezelési műveletek során levegőbe kerülő szálló por hatása.

A tervezett tevékenység kapcsán a hulladékbeszállítás mértéke a jelenlegihez képest nem változik, így a gépjárműforgalomból származó légszennyezés mértéke sem. A munkagépek kis számából adódóan ezek légszennyező hatása elenyésző.

A környezeti levegő terhelése szempontjából a kritikus a por-szerű anyagok lefejtése. A beszállítást végző tartálykocsik közvetlenül csatlakoznak a tároló silóra, a lefejtés zárt rendszerben történik. A hulladékbefoglalásos technológia vizes környezetben zajlik, a porképződés normál üzemi körülmények között jól kontrollálható.

A lefejtő rendszer és a befoglalásos technológia működése során környezetbe jutó szállópor (PM₁₀) mértékét 2 kg/óra intenzitásúnak becsülték. A hatás gyakorlatilag csak a manipulációs terület közvetlen környezetére korlátozódik.

A tevékenység során kiáramló por terjedését a német Wölfel GmbH IMMI zaj- és légszennyezettség-térképező szoftverének segítségével modellezték.

A dokumentációban bemutatott számítások alapján, a telephelyen végzett tevékenységek levegőtisztaság-védelmi hatásterülete PM₁₀ légszennyező komponens tekintetében a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet. 2. § 12c. pontjának b) feltétele szerint a tevékenység végzésének helyétől számított 500 méter távolságban került kijelölésre.

A kijelölt levegőtisztaság védelmi hatásterület nem érint lakott területeket.

Környezeti zajvédelmi szempontból:

A telephelyen végezni kívánt tevékenységek, veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése hasznosítása a ártalmatlanítása.

Sajókaza belterületén lévő védendő lakóépületek 2500 méter távolságra helyezkednek el a vizsgált terület határától, a területhez legközelebb lévő védendő lakóépületek Kurityán belterületén 1300 méter távolságra helyezkednek el.

A tevékenység végzéséhez használt zajforrásokból származó gazdasági területre és nappali időszakra vonatkoztatott zajvédelmi hatásterület legnagyobb kiterjedése 350 méter.

A telephelyen tervezett hulladékgazdálkodási tevékenységhez kapcsolódó szállítmányozás az érintett útszakaszok mellett lévő védendő lakóházaknál nem okoz 3 dB feletti járulékos zajterhelés növekedést.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján a tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység környezeti zajvédelmi érdeket nem sért.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55. § (2) bekezdése értelmében, ha e törvény eltérően nem rendelkezik, a szakhatóságra, a hatóságra, a szakhatóság állásfoglalására a döntésre vonatkozó rendelkezéseket megfelelően alkalmazni kell.

Az Ákr. 55. § (4) bekezdése értelmében, a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Fentiek figyelembevételével a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017.(XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 26. § (2) bekezdése és 9. § (2) bekezdése által biztosított jogkörömben, a 8/A. § (1) bekezdése szerinti illetékesség alapján, az Ákr. 80. § (1) bekezdése, valamint a 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

A jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 55. § (4) bekezdésében foglaltak szerint adtam tájékoztatást.

Kérem az engedélyező hatóságot, hogy döntését az Ákr. 85. § (1) bekezdése szerint közölje a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztállyal.”

A B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Edelenyi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály a BO-02/NEO/12266-2/2021. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásának indokolása a következő:

„Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzője (3720 Sajókaza, Petőfi út 2.) a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 57/2013. (II. 27.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdése alapján megküldte Népegészségügyi Osztályunknak a CIRKONT-NEO Hulladékgazdálkodási Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy út 27.) által a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban lévő Sajókaza, 0101/21 hrsz-ú telephelyen gyakorolni kívánt - 31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása és 32. veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása - tevékenységek folytatásával kapcsolatos megkeresést szakhatósági állásfoglalás céljából.

A megkereséshez csatolt dokumentumok alapján megállapítást nyert, hogy a telepen folytatott tevékenység végzése a higiénés és egészségvédelmi, az ivóvíz-minőségi, a települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi, járványügyi vonatkozású követelmények, valamint a kémiai biztonságra vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelel.

Szakhatósági állásfoglalásomat a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 57/2013. (II.27) Korm. rendeletben, az Egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 10. § (1) bekezdésében biztosított hatósági jogkörben, a fővárosi és megyei kormányhivatalok, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII.2.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése, az 5. § és a 2. számú melléklete alapján adtam ki.

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 B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a 35500/6173/2021.ált. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalásának indokolási része a következő:

„Sajókaza Községi Önkormányzat Jegyzője (3720 Sajókaza, Petőfi u. 2.) 1025-5/2021. számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása céljából, a CIRKONT-NEO Zrt. ([3527 Miskolc, Zsigmondi u. 34.](#)) részére, Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban Sajókaza 0101/21 hrsz-ú telephelyén telepengedély-köteles ipari tevékenységre (31. nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása, 32. veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása) vonatkozó telepengedély kiadásával kapcsolatos eljárásban.

A telepengedély kiadása iránti eljárásban, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló [531/2017. \(XII. 29.\) Korm. rendelet](#) 1. melléklet 19. pont 47. alpontja alapján a vízügyi és vízvédelmi hatóság szakkérdése annak elbírálása, hogy „a vizek védelme érdekében megfelelő műszaki védelmet alkalmaznak-e és a tevékenységből eredően a vizeket érő terhelés alatta marad-e a vizek védelmére vonatkozó követelményeknek, valamint ivóvízbázisok érintettsége esetén megfelel-e az ivóvízbázis védelmi előírásoknak.”

A szakhatósági eljárás, hatósági eljárás, vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet szerinti megnevezése: 2. számú mellékletének 13. pontjában meghatározott 23.000.- Ft igazgatási szolgáltatási díját megfizették hatóságom részére.

A telepengedély kérelem és annak mellékletét képező környezetvédelmi tervfejezet szerint:

„A CIRKONT-NEO Zrt. ([3527 Miskolc, Zsigmondi u. 34.](#)) a Sajókaza 0101/21 hrsz-ú telephelyen a CIRKONT Hulladékgazdálkodási Zrt. és jogelődje által korábban végzett hulladékgazdálkodási tevékenységet, - szénhidrogéntartalmú veszélyes hulladékok komposztálásos eljárással való ártalmatlanítását – végzi, a többször módosított 2935-19/2015. számú egységes környezethasználati engedély alapján. A CIRKONT-NEO Zrt. tevékenységét ki kívánja bővíteni olyan hulladékgazdálkodási tevékenységekkel, amelyek nem minősülnek egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységnek, ugyanakkor telepengedély kötelesek.”

„Így pl.: veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtését, előkezelését – például szárazelemek, akkumulátorok válogatása típusonként, anyag fajtánként válogatott hulladékok mechanikai aprítása (darálás), olaj és emulziótartalmú folyékony és iszapszerű veszélyes hulladékok kezelését – kívánja végezni.

Tevékenysége kiterjed a telephelyre beszállított veszélyes és nem veszélyes hulladékok átcsomagolására a további kezelésnek megfelelő végleges lerakásra történő előkészítésére.

A végleges lerakásra előkészített hulladékokat az ÉHG-NEO Zrt. részére adja át kezelésre.”

„A veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése és előkezelése a komposztálásra kialakított szigetelt, betonperemmel ellátott betontálca előkezelésre elkülönített részén történne 30 m³-es szigetelt konténerben.”

„Ivóvízellátás: A telephely ivóvízellátása az ÉHG-Neo Zrt-től bérlet szociális épület vezetékes ivóvízhálózatáról biztosított.”

„Keletkező szennyvizek:

Szociális szennyvíz: (WC, mosdó zuhanyzó, konyha) A keletkező szociális szennyvizek gyűjtéséről és szennyvíztisztító telepen való elhelyezéséről a bérbeadó ÉHG-Neo Zrt. gondoskodik.”

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület hatályos határozattal kijelölt hidrogeológiai védőidomot, védőterületet, nem érint.

A vizsgált szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény; a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet; a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási művek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet; a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet; a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló [531/2017. \(XII. 29.\) Korm. rendelet](#) 1. melléklet 19. pont 47. alpontja, az általános közigazgatási rendtartásról szóló [2016. évi CL. törvény](#) (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

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

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdésében foglaltak alapján határoztam meg.

Felhívom az engedélyező hatóságot, hogy tárgyi ügyben hozott döntését az Ákr. 85. § (1) bekezdése szerint küldje meg hatóságunk részére.”

A rendelkezésemre álló iratok, valamint a szakhatósági állásfoglalások figyelembevételével – tekintettel arra, hogy a telep a vonatkozó jogszabályi feltételeknek megfelel - a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Határozatom a telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 57/2013.(II.27.) Korm. rendelet 2.§ (3) bekezdése, 6.§ (1) bekezdése, 8.§ (1) bekezdése, 10.§ (1),(2), (3) és (4) bekezdése, valamint 11.§ (2) és (3) bekezdése, továbbá az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 80.§ (1) bekezdése és 81.§ (2) bekezdése alapján hoztam meg. A végrehajtás módjáról az Ákr. 134.§ (1) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezés lehetőségét az Ákr. 116.§ (2) bekezdés a) pontja biztosítja. A fellebbezés benyújtásának módját és határidejét az Ákr. 118.§ (1), (2) és (3) bekezdése határozza meg.

A fellebbezési díj mértékéről, jogosultjáról és a befizetés módjáról a telepengedélyezési eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatás díjáról szóló 35/1999. (X.13.) BM rendelet 1.§ (2) bekezdése, 2.§ (1) és (2) bekezdése rendelkezik.

Hatásköröm és illetékességem az Ákr. 16.§ (1) bekezdés a) pontján, valamint a Rendelet 3.§-án alapul.

Sajókaza, 2021. szeptember 13.

Török Zsuzsanna
Jegyző

**A CIRKONT-NEO ZRT.
SAJÓKAZA 0101/21 HRSZ-Ú INGATLANON TALÁLHATÓ
OLAJ-TARTALMÚ VESZÉLYES HULLADÉKOK
KEZELŐ TELEPE**

TELJES KÖRŰ KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATA

**ÉRTÉKELÉS
AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA (BAT) SZEMPONTJÁBÓL**

az Európai Bizottság „(EU) 2018/1147 végrehajtási határozata (2018. augusztus 10.) a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról” című dokumentuma alapján

MISKOLC, 2025. MÁRCIUS

Tartalom

A LÉTESÍTMÉNY AZONOSÍTÓ ADATAI	4
1. ÁLTALÁNOS BAT-KÖVETKEZTETÉSEK.....	5
BAT 1. Környezetközpontú irányítási rendszer	5
BAT 2. Átfogó környezeti teljesítmény	8
BAT 3. Szennyvíz- és hulladékgázáramok kimutatása	9
BAT 4. Hulladék tárolása	11
BAT 5. Kezelési és szállítási eljárások	12
BAT 6. Vízbe történő kibocsátások ellenőrzése	13
BAT 7. Vízbe történő kibocsátások ellenőrzendő paraméterei.....	14
BAT 8. Levegőbe történő irányított kibocsátások ellenőrzése	18
BAT 9. Szerves vegyületek levegőbe történő diffúz kibocsátásának ellenőrzése	21
BAT 10. Bűzkibocsátás ellenőrzése	22
BAT 11. Fogyasztás és termelés ellenőrzése	23
BAT 12. Szagkezelési terv	24
BAT 13. Bűzkibocsátás csökkentése	25
BAT 14. Levegőbe történő diffúz kibocsátás csökkentése	26
BAT 15. Fáklyázás	27
BAT 16. Fáklyák levegőbe történő kibocsátásainak csökkentése.....	28
BAT 17. Zaj- és rezgéskezelési terv.....	29
BAT 18. Zaj- és rezgés-kibocsátás csökkentése	30
BAT 19. Vízfogyasztás optimalizálása, a keletkezett szennyvíz mennyiségének csökkentése	31
BAT 20. Szennyvíz kezelése	33
BAT 21. Balesetekből és váratlan eseményekből származó kibocsátás	36
BAT 22. Az anyagfelhasználás hatékonysága	37
BAT 23. Hatékony energiafelhasználás	38
BAT 24. A csomagolás újrafelhasználása.....	39
2. A HULLADÉK MECHANIKAI KEZELÉSÉRE VONATKOZÓ BAT-KÖVETKEZTETÉSEK	40
BAT 25. Levegőbe történő kibocsátások (hulladék mechanikai kezelése)	40
BAT 26. Átfogó környezeti teljesítmény (fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése)	41
BAT 27. Deflagráció (fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése)	42
BAT 28. Hatékony energiafelhasználás (fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése)	43
BAT 29. Levegőbe történő kibocsátások (az elektromos és elektronikus berendezések VFC-ket és/vagy VHC-kat tartalmazó hulladékainak kezelése)	44

BAT 30. Robbanás (az elektromos és elektronikus berendezések VFC-ket és/vagy VHC-kat tartalmazó hulladékainak kezelése).....	45
BAT 31. Levegőbe történő kibocsátások (fűtőértékkel bíró hulladék mechanikai kezelése).....	46
BAT 32. Levegőbe történő kibocsátások (higanyt tartalmazó elektromos és elektronikus berendezések (WEEE-k) mechanikai kezelése).....	47
3. A HULLADÉK BIOLÓGIAI KEZELÉSÉRE VONATKOZÓ BAT-KÖVETKEZTETÉSEK.....	48
BAT 33. Átfogó környezeti teljesítmény (hulladék biológiai kezelése)	48
BAT 34. Levegőbe történő kibocsátások (hulladék biológiai kezelése).....	49
BAT 35. Vízbe történő kibocsátások és vízfelhasználás (hulladék biológiai kezelése)	50
BAT 36. Átfogó környezeti teljesítmény (hulladék aerob kezelése).....	51
BAT 37. Levegőbe történő bűz- és diffúz kibocsátások (hulladék aerob kezelése).....	52
BAT 38. Levegőbe történő kibocsátások (hulladék anaerob kezelése)	53
BAT 39. Levegőbe történő kibocsátások (mechanikai-biológiai hulladékkezelés - MBH).....	54
4. A HULLADÉK FIZIKAI-KÉMIAI KEZELÉSÉRE VONATKOZÓ BAT-KÖVETKEZTETÉSEK.....	55
BAT 40. Átfogó környezeti teljesítmény (szilárd és/vagy pasztaszerű hulladék fizikai-kémiai kezelése)	55
BAT 41. Levegőbe történő kibocsátások (szilárd és/vagy pasztaszerű hulladék fizikai-kémiai kezelése)	56
BAT 42. Átfogó környezeti teljesítmény (hulladékolaj újrafinomítása)	57
BAT 43. Ártalmatlanítandó hulladék mennyiségének csökkentése (hulladékolaj újrafinomítása).....	58
BAT 44. Levegőbe történő kibocsátások (hulladékolaj újrafinomítása).....	59
BAT 45. Levegőbe történő kibocsátások (fűtőértékkel bíró hulladék fizikai-kémiai kezelése)	60
BAT 46. Átfogó környezeti teljesítmény (elhasznált oldószerek regenerálása)	61
BAT 47. Levegőbe történő kibocsátások (elhasznált oldószerek regenerálása)	62
BAT 48. Átfogó környezeti teljesítmény (elhasznált aktív szén, hulladék katalizátorok és kitermelt szennyezett talaj hőkezelése).....	63
BAT 49. Levegőbe történő kibocsátások (elhasznált aktív szén, hulladék katalizátorok és kitermelt szennyezett talaj hőkezelése).....	64
BAT 50. Levegőbe történő kibocsátások (kitermelt szennyezett talaj vizes mosása)	65
BAT 51. Átfogó környezeti teljesítmény (PCB-ket tartalmazó berendezések szennyeződésmegsemmisítése)	66
5. VÍZALAPÚ FOLYÉKONY HULLADÉKOK KEZELÉSÉRE VONATKOZÓ BAT-KÖVETKEZTETÉSEK.....	67
BAT 52. Átfogó környezeti teljesítmény (vízalapú folyékony hulladékok kezelése)	67
BAT 53. Levegőbe történő kibocsátások (vízalapú folyékony hulladékok kezelése).....	68

A LÉTESÍTMÉNY AZONOSÍTÓ ADATAI

Új létesítmény <input type="checkbox"/>	Meglévő létesítmény <input checked="" type="checkbox"/>
Ügyfél	
Ügyfél KÜJ	103 551 706
Ügyfél név	CIRKONT-NEO Zrt.
Telephely	
Telephely KTJ	102 481 711
Telephely név	Sajókazai Hulladékkezelő Centrum
Létesítmény	
Létesítmény név	Olaj-tartalmú veszélyes-hulladékok komposztáló telepe
Létesítmény KTJ	101 628 221
Irányítószám, település	3720 Sajókaza
Utca, házszám vagy hrsz.	0101/21 hrsz.
EKHE kód	5.1.
EKHE megnevezés	Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül
Az adatlap a teljes létesítményre vonatkozik <input checked="" type="checkbox"/>	
Az adatlap a létesítmény egy tevékenységére vonatkozik <input checked="" type="checkbox"/>	
A vizsgált tevékenység	D8 Biológiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket a D1-D12 műveletek valamelyikével kezelnek
Kapcsolattartó	
Név	Miklós Viktor vezérigazgató
Telefonszám	06-20-2946502
E-mail cím	miklos.viktor@ehgneo.hu

1. ÁLTALÁNOS BAT-KÖVETKEZTETÉSEK

BAT 1. Környezetközpontú irányítási rendszer

Az átfogó környezeti teljesítmény javítása érdekében alkalmazandó BAT olyan környezetközpontú irányítási rendszer (EMS) bevezetését és követését jelenti, amely az **összes** alábbi szempontot magában foglalja:

Technika	Az alkalmazott technika	Megfelelés	
I. vezetői elkötelezettség, felsővezetői szinten is;	A CIRKONT-NEO Zrt. vezető szintű dolgozói a környezet védelmével kapcsolatosan elkötelezettek	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
II. a szükséges eljárások, célkitűzések és célok tervezése és megvalósítása a pénzügyi tervezéssel és beruházással összhangban;	A tervezés és megvalósítás a pénzügyi szempontok figyelembe vételével-, a felelősségi körök meghatározásával-, aktív kommunikációval-, folyamatos dokumentálással-, a környezetvédelmi jogszabályok messzemenő figyelembevételével történik.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
IV. az eljárások megvalósítása, különös figyelmet fordítva az alábbiakra: a) felépítés és felelősség, b) toborzás, képzés, tudatosság és kompetencia, c) kommunikáció, d) alkalmazottak bevonása, e) dokumentálás, f) hatékony folyamatirányítás, g) karbantartási programok, h) készség és reagálás vészhelyzet esetén, i) a környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés biztosítása;		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
V. a teljesítmény ellenőrzése és korrekciós intézkedések megtétele, különös tekintettel a következőkre: a) monitoring és mérés, b) korrekciós és megelőző intézkedés, c) nyilvántartás vezetése,	- A létesítmény monitoringját a vonatkozó engedély(ek)ben megfogalmazottak szerint végzik. - A tevékenységről naprakész nyilvántartást vezetnek. - A jogszabályokban megfogalmazott jelentési kötelezettségnek eleget tesznek.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
d) (amennyiben megvalósítható) független, belső vagy külső auditálás annak érdekében, hogy meghatározzák, vajon a környezetközpontú irányítási rendszer megfelel-e a tervezett intézkedéseknek, valamint hogy megfelelően vezették-e be és tartják-e fenn azt;		Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	

VI. az EMS-nek és folyamatos alkalmasságának, megfelelőségének és hatékonyságának felülvizsgálata a felső vezetés részéről;	A tevékenység Üzemeltetési Szabályzatában foglaltak a vezetőség által felülvizsgáltak.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
VII. a tisztább technológiák fejlődésének követése;	A jelenleg használt technológia a fejlesztés élvonalába tartozik.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
VIII. egy új üzem tervezési fázisában, valamint az üzem teljes élettartama során az üzem jövőbeli végső üzemen kívül helyezéséből származó környezeti hatások figyelembevétele;	-	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
IX. ágazati referenciaértékelés rendszeres alkalmazása;	-	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
X. hulladékáram-kezelés;	(lásd: BAT 2)	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
XI. a szennyvízre és a hulladékgázra vonatkozó nyilvántartás (lásd: BAT 3);	A keletkezett és elszállított szennyvíz mennyiségét nyilvántartják	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
XII. maradékanyag-kezelési terv;	A CIRKONT-NEO Zrt-n belüli komplex szilárdhulladék-kezelési rendszeren belül a maradékanyagok elhelyezése megoldott.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
XIII. balesetkezelési terv;	■	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
XIV. bűzzszennyezés elleni intézkedési terv;	Nincs bűzhatás	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
XV. zaj- és rezgésvédelmi intézkedési terv	Nincs zajhatás	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
Alkalmazhatóság A környezetközpontú irányítási rendszer alkalmazási köre (pl. részletessége) és jellege (pl. hogy szabványosított-e, vagy sem) általában a létesítmény jellegével, méretével és összetettségével, valamint a feldolgozott hulladékok típusa és mennyisége által is befolyásolt lehetséges környezeti hatásainak körével függ össze.			
A tevékenység megfelel az 1. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben valamennyi válasz „Igen” vagy „Nem alkalmazható”)		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Bűzszennyezés, zaj- és rezgésvédelem nem releváns.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 2. Átfogó környezeti teljesítmény

Az üzem átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében alkalmazható BAT az összes alábbi technika alkalmazását jelenti.

Technika		Az alkalmazott technika	Megfelelés	
a.	A hulladék paramétereinek jellemzésére és előzetes elfogadására irányuló eljárások kidolgozása és végrehajtása	A kezelendő hulladékokat a telepre érkezést követően időszakosan vizsgálják	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Hulladék-átvételi eljárások kidolgozása és végrehajtása	A hulladékok átvétele az Üzemeltetési Szabályzatban szabályozott.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c.	A hulladék nyomonkövetési és nyilvántartási rendszerének kidolgozása és megvalósítása	A beérkezett és kezelt hulladékokról napi szintű nyilvántartást vezetnek	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
d.	A kimeneti teljesítmény minőségirányítási rendszerének kidolgozása és megvalósítása	Minőségirányítási rendszert nem alkalmaznak. A kezelt hulladék minőségét időszakosan vizsgálják.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
e.	A hulladékok szétválogatása	A kezelésre nem alkalmas hulladékokat elkülönítetten tárolják.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
f.	A hulladékok kompatibilitásának biztosítása keverés, elegyítés előtt.	A kezelendő hulladékokat a telepre érkezést követően időszakosan vizsgálják	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
g.	A beérkező szilárd hulladék szétválogatása		Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel a 2. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben valamennyi válasz „Igen”)			Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

BAT 3. Szennyvíz- és hulladékgázáramok kimutatása

A vízbe és levegőbe történő kibocsátások csökkentésének elősegítése érdekében alkalmazandó BAT a szennyvíz- és hulladékgázáramok kimutatásának létrehozását és vezetését jelenti, amelyet a környezetközpontú irányítási rendszer keretében kell megvalósítani (lásd: BAT 1), és amely a következő elemeket foglalja magában:

Technika	Az alkalmazott technika	Megfelelés
<p>I. a kezelendő hulladék jellemzőire és a hulladékkezelési folyamatokra vonatkozó információk, többek között:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) a kibocsátások eredetét bemutató egyszerűsített folyamatábrák; b) a folyamatintegrált technikák és a forrásnál történő szennyvíz-/hulladékgáz-tisztítás leírása, a technikák és eljárások teljesítményét is beleértve; 	-	<p>Nem alkalmazható</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p>
<p>II. a szennyvízáramok jellemzőinek bemutatása, kitérve például a következőkre:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) az áram átlagos értékei és változásai, pH-érték, hőmérséklet és vezetőképesség; b) a releváns szennyező anyagok (pl. KOI/TOC, nitrogénvegyületek, foszfor, fémek, elsőbbségi anyagok/mikroszennyezők) átlagos koncentrációja, terhelési értékei és ezek változásai; c) a biológiai eltávolíthatóságra vonatkozó adatok (pl. BOI, BOI/KOI arány, Zahn–Wellens-vizsgálat, biológiai gátlási potenciál [pl. eleveniszap gátlása]) (lásd: BAT 52); 	-	<p>Nem alkalmazható</p> <p><input checked="" type="checkbox"/></p>

<p>III. a hulladékgázáramok jellemzőinek bemutatása, kitérve például a következőkre:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) az áram átlagos értékei és változásai, valamint hőmérséklete; b) a releváns szennyező anyagok (pl. szerves vegyületek, tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok, ideértve a PCB-ket) átlagos koncentrációja, terhelési értékei és ezek változásai; c) gyúlékonyság, alsó és felső robbanási határértékek, reakcióképesség; d) olyan egyéb anyagok jelenléte, amelyek befolyásolhatják a hulladékgáz-tisztító rendszert vagy az üzembiztonságot (pl. oxigén, nitrogén, vízgőz, por). 	-	<p>Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/></p>	
<p><i>Alkalmazhatóság</i> A kimutatás alkalmazási köre (pl. részletessége) és jellege általában a létesítmény jellegével, méretével és összetettségével, valamint a feldolgozott hulladékok típusa és mennyisége által is befolyásolt lehetséges környezeti hatásainak körével függ össze.</p>	/	/	
<p>A tevékenység megfelel a 3. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben valamennyi válasz „Igen”)</p>		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
<p>A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/></p>			

<p>Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):</p>
<p>Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:</p>

BAT 4. Hulladék tárolása

A hulladék tárolásához kapcsolódó környezeti kockázat csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák alkalmazását jelenti.

Technika	Az alkalmazott technika	Megfelelés	
a. Optimális tárolási helyszín	A létesítmény településektől távol, kedvező földrajzi környezetben található.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b. Megfelelő tárolási kapacitás	A rendelkezésre álló kapacitás biztosítja a technológia folyamatos működésének feltételét, az összetétel ellenőrzésének lehetőségét.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c. A tárolóhelyek biztonságos üzemeltetése	A tárolótér biztosítja a hulladékok környezettől való elszigetelését.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
d. A csomagolt veszélyes hulladék elkülönített tárolása és kezelése	Nem vesznek át csomagolt hulladékot	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 4. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben valamennyi válasz „Igen” vagy „Nem alkalmazható”)		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):

Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 5. Kezelési és szállítási eljárások

A hulladék kezeléséhez és szállításához kapcsolódó környezeti kockázat csökkentése érdekében alkalmazandó BAT a kezelési és szállítási eljárások kidolgozását és végrehajtását jelenti.

Technika	Az alkalmazott technika	Megfelelés	
A kezelési és szállítási eljárások azt hivatottak garantálni, hogy a hulladékokat biztonságosan kezelik és szállítják a tárolás vagy kezelés helyére. A fentiek a következő elemekre terjednek ki:			
- a hulladék kezelését és szállítását hozzáértő személyzet végzi;	A tevékenységet szakképzett személyzet irányítja és végzi.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
- a hulladék kezelését és szállítását megfelelően dokumentálják, értékelik a teljesítés előtt, és ellenőrzik a teljesítés után;	A tevékenység rendszeresen dokumentált.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
- intézkedéseket vezetnek be a véletlen kiömlés megelőzésére, észlelésére és a kárenyhítésre;	Üzemi kárelhárítási tervvel rendelkeznek	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
- hulladékok keverésekor vagy elegyítésekor üzemi és tervezési óvintézkedéseket tesznek	A prizmák átforgatásakor védőfelszerelést használnak.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A kockázatalapú kezelési és szállítási eljárások során mérlegelik többek között a balesetek és káresemények előfordulásának valószínűségét és környezeti hatásait.	A balesetek és káresemények megelőzését, valamint a környezeti károk kezelését üzemi kárelhárítási terv szabályozza	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel az 5. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben valamennyi válasz „Igen”)		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):

Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 6. Vízbe történő kibocsátások ellenőrzése

A szennyvízáramok kimutatásában meghatározott vízbe történő kibocsátások (lásd: BAT 3) vonatkozásában alkalmazandó BAT a folyamat főbb paramétereinek (pl. szennyvízáram, pH-érték, hőmérséklet, vezetőképesség, BOI) a kulcsfontosságú helyeken (pl. az előkezelés bemeneti és/vagy kimeneti pontján, az utolsó kezelés belépési helyén, valamint azon a ponton, ahol a kibocsátás elhagyja a létesítményt) történő ellenőrzését jelenti.

Technika	Az alkalmazott technika	
A vízbe történő kibocsátások (lásd: BAT 3) főbb paramétereinek ellenőrzése a kulcsfontosságú helyeken	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel a 6. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a fenti válasz „Igen” vagy „Nem alkalmazható”)	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 7. Vízbe történő kibocsátások ellenőrzendő paraméterei

Az elérhető legjobb technika a vízbe történő kibocsátások EN-szabványoknak megfelelő ellenőrzése legalább az alábbi gyakorisággal. Amennyiben nem áll rendelkezésre EN-szabvány, az elérhető legjobb technika olyan ISO-, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazása, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.

Anyag / paraméter	Nem alkalmazható, mivel			Igen		Nem
	nem történik vízalapú folyékony hulladék kezelése	a BAT 3-nál említett szennyvíz-kimutatás szerint nem lényeges anyag	nem történik közvetlen kibocsátás a fogadó víztestbe	a megadott gyakoriság -gal	eltérő gyakori-sággal	
Naponta egyszer *, **						
Adszorbeálható szervesen kötött halogének (AOX) ***	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kémiai oxigénigény (KOI) VAGY Teljes szerveszén-tartalom (TOC) ****	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Szabad cianid (CN–) ***	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Szénhidrogén-olajindex (HOI) ***	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arzén (As) ***	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kadmium (Cd) ***	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Króm (Cr) ***	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réz (Cu) ***	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nikkel (Ni) ***	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ólom (Pb) ***	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cink (Zn) ***	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mangán (Mn) ***	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hat vegyértékű króm (Cr(VI)) ***	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Higany (Hg)***	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anyag / paraméter	Nem alkalmazható, mivel			Igen		Nem
	nem történik vízalapú folyékony hulladék kezelése	a BAT 3-nál említett szennyvíz-kimutatás szerint nem lényeges anyag	nem történik közvetlen kibocsátás a fogadó víztestbe	a megadott gyakorisággal	eltérő gyakorisággal	
Fenolindex	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Összes nitrogén (összes N)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Összes foszfor (összes P)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Összes lebegő szilárd részecske (TSS)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anyag / paraméter	Nem alkalmazható, mivel			Igen		Nem
	eltérő hulladék-kezelési folyamat	a BAT 3-nál említett szennyvíz-kimutatás szerint nem lényeges anyag	nem történik közvetlen kibocsátás a fogadó víztestbe	a megadott gyakorisággal	eltérő gyakorisággal	
Havonta egyszer *, **						
Benzol, toluol, etil-benzol, xilol (BTEX) *** ha a hulladékkezelési folyamat: Vízalapú folyékony hulladék kezelése	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kémiai oxigénigény (KOI) VAGY Teljes szerveszén-tartalom (TOC) **** ha a hulladékkezelési folyamat: Minden hulladékkezelés, a vízalapú folyékony hulladékok kezelésének kivételével	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anyag / paraméter	Nem alkalmazható, mivel			Igen		Nem
	eltérő hulladék-kezelési folyamat	a BAT 3-nál említett szennyvíz-kimutatás szerint nem lényeges anyag	nem történik közvetlen kibocsátás a fogadó víztestbe	a megadott gyakorisággal	eltérő gyakorisággal	
Szénhidrogén-olajindex (HOI) *** ha a hulladékkezelési folyamat: Fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése; Elektromos és elektronikus berendezések illékony fluorozott szénhidrogéneket (VFC-k) és/vagy illékony szénhidrogéneket (VHC-k) tartalmazó hulladékainak kezelése; Hulladékolaj újrafinomítása; Fűtőértékkel bíró hulladékok fizikai-kémiai kezelése; Kitermelt szennyezett talaj vizes mosása	<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arzén (As), kadmium (Cd), króm (Cr), réz (Cu), nikkel (Ni), ólom (Pb), cink (Zn), higany (Hg) *** ha a hulladékkezelési folyamat: Fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése; Elektromos és elektronikus berendezések illékony fluorozott szénhidrogéneket (VFC-k) és/vagy illékony szénhidrogéneket (VHC-k) tartalmazó hulladékainak kezelése; Hulladék mechanikai-biológiai kezelése; Hulladékolaj újrafinomítása; Fűtőértékkel bíró hulladékok fizikai-kémiai kezelése; Szilárd és/vagy pasztaszerű hulladék fizikai-kémiai kezelése; Elhasznált oldószerek regenerálása; Kitermelt szennyezett talaj vizes mosása	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fenolindex ha a hulladékkezelési folyamat: Hulladékolaj újrafinomítása; Fűtőértékkel bíró hulladékok fizikai-kémiai kezelése	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Összes nitrogén (összes N) ha a hulladékkezelési folyamat: Hulladék biológiai kezelése; Hulladékolaj újrafinomítása	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anyag / paraméter	Nem alkalmazható, mivel			Igen		Nem		
	eltérő hulladék-kezelési folyamat	a BAT 3-nál említett szennyvíz-kimutatás szerint nem lényeges anyag	nem történik közvetlen kibocsátás a fogadó víztestbe	a megadott gyakorisággal	eltérő gyakorisággal			
Összes foszfor (összes P) ha a hulladékkezelési folyamat: Hulladék biológiai kezelése	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Összes lebegő szilárd részecske (TSS) ha a hulladékkezelési folyamat: Minden hulladékkezelés, a vízalapú folyékony hulladékok kezelésének kivételével	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Hathavonta egyszer *, **								
Perfluor-oktánsav		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Perfluoroktán-szulfonsav		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>								
A tevékenység megfelel a 7. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben valamennyi válasz „Igen” vagy „Nem alkalmazható”)				Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>			
Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):								
Csökkentett/növelt gyakoriság indoklása:								
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:								

BAT 8. Levegőbe történő irányított kibocsátások ellenőrzése

Az elérhető legjobb technika a levegőbe történő irányított kibocsátások EN-szabványoknak megfelelő ellenőrzése legalább az alábbi gyakorisággal. Amennyiben nem áll rendelkezésre EN-szabvány, az elérhető legjobb technika olyan ISO-, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazása, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.

Anyag / paraméter	Nem alkalmazható, mivel		Igen		Nem
	eltérő hulladék-kezelési folyamat	a BAT 3-nál említett hulladék-gázáram-kimutatás szerint nem lényeges anyag	a megadott gyakorisággal	eltérő gyakorisággal	
Háromhavonta egyszer *					
Dioxin jellegű PCB-k ha a hulladékkezelési folyamat: PCB-ket tartalmazó berendezések szennyeződésmentesítése	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hg ha a hulladékkezelési folyamat: Elektromos és elektronikus berendezések higanyt tartalmazó hulladékainak kezelése	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Összes illékony szerves vegyület (TVOC) ha a hulladékkezelési folyamat: PCB-ket tartalmazó berendezések szennyeződésmentesítése ****	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hathavonta egyszer *					
Fluorozott-klórozott szénhidrogének (CFC-k) ha a hulladékkezelési folyamat: Elektromos és elektronikus berendezések illékony fluorozott szénhidrogéneket (VFC-k) és/vagy illékony szénhidrogéneket (VHC-k) tartalmazó hulladékainak kezelése	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Por ha a hulladékkezelési folyamat: Hulladék mechanikai kezelése; Hulladék mechanikai-biológiai kezelése; Szilárd és/vagy pasztaszerű hulladék fizikai-kémiai kezelése; Elhasznált aktív szén, hulladék katalizátorok és kitermelt szennyezett talaj hőkezelése; Kitermelt szennyezett talaj vizes mosása	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anyag / paraméter	Nem alkalmazható, mivel		Igen		Nem
	eltérő hulladék-kezelési folyamat	a BAT 3-nál említett hulladék-gázáram-kimutatók szerint nem lényeges anyag	a megadott gyakorisággal	eltérő gyakorisággal	
HCl ha a hulladékkezelési folyamat: Elhasznált aktív szén, hulladék katalizátorok és kitermelt szennyezett talaj hőkezelése; Vízalapú folyékony hulladék kezelése	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HF ha a hulladékkezelési folyamat: Elhasznált aktív szén, hulladék katalizátorok és kitermelt szennyezett talaj hőkezelése	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H ₂ S ** ha a hulladékkezelési folyamat: Hulladék biológiai kezelése	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NH ₃ ha a hulladékkezelési folyamat: Hulladék biológiai kezelése **	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NH ₃ ha a hulladékkezelési folyamat: Szilárd és/vagy pasztaszerű hulladék fizikai-kémiai kezelése; Vízalapú folyékony hulladék kezelése	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Szagkoncentráció *** ha a hulladékkezelési folyamat: Hulladék biológiai kezelése	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Összes illékony szerves vegyület (TVOC) ha a hulladékkezelési folyamat: Fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése; Elektromos és elektronikus berendezések illékony fluorozott szénhidrogéneket (VFC-k) és/vagy illékony szénhidrogéneket (VHC-k) tartalmazó hulladékainak kezelése; Hulladék mechanikai-biológiai kezelése; Hulladékolaj újrafinomítása; Fűtőértékkel bíró hulladékok fizikai-kémiai kezelése; Elhasznált oldószerek regenerálása; Elhasznált aktív szén, hulladék katalizátorok és kitermelt szennyezett talaj hőkezelése; Kitermelt szennyezett talaj vizes mosása	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anyag / paraméter	Nem alkalmazható, mivel		Igen		Nem		
	eltérő hulladék-kezelési folyamat	a BAT 3-nál említett hulladék-gázáram-kimutatás szerint nem lényeges anyag	a megadott gyakorisággal	eltérő gyakorisággal			
Összes illékony szerves vegyület (TVOC) ha a hulladékkezelési folyamat: Fűtőértékkel bíró hulladékok mechanikai kezelése; Szilárd és/vagy pasztaszerű hulladék fizikai-kémiai kezelése; Vízalapú folyékony hulladék kezelése	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Évente egyszer *							
Brómozott égésgátlók ha a hulladékkezelési folyamat: Fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Dioxin jellegű PCB-k ha a hulladékkezelési folyamat: Fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Fémek és félfémek a higany kivételével (pl. As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V) ha a hulladékkezelési folyamat: Fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Poliklórozott dibenzo-p- dioxinok/-furánok (PCDD/F) ha a hulladékkezelési folyamat: Fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>							
A tevékenység megfelel a 8. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben valamennyi válasz „Igen” vagy „Nem alkalmazható”)			Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>			
Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):							
Nincsenek levegőbe történő kibocsátások.							
Csökkentett/növelt gyakoriság indoklása:							
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:							

BAT 9. Szerves vegyületek levegőbe történő diffúz kibocsátásának ellenőrzése

Az elérhető legjobb technika a szerves vegyületek elhasznált oldószerek regenerálásakor a levegőbe történő diffúz kibocsátásainak, a tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokat tartalmazó berendezések oldószerekkel történő szennyeződésmentesítésének, valamint az oldószerek fűtőértékük hasznosításának céljával történő fizikai-kémiai kezelésének legalább évente egyszer, az alábbi technikák egyikének vagy azok kombinációjának alkalmazásával végzett ellenőrzése.

Technika		Az alkalmazott technika	
a.	Mérés	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Kibocsátási tényezők	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c.	Anyagmérleg	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
Alkalmazhatóság A BAT-következtetés az alábbi hulladékkezelési folyamatokra alkalmazható: <ul style="list-style-type: none"> - elhasznált oldószerek regenerálása; - a tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokat tartalmazó berendezések oldószerekkel történő szennyeződésmentesítése; - az oldószerek fűtőértékük hasznosításának céljával történő fizikai-kémiai kezelése 		A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel az 5. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben legalább egy válasz „Igen”, vagy „A BAT-következtetés nem alkalmazható”)		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nincsenek levegőbe történő kibocsátások.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 10. Bűzkibocsátás ellenőrzése

Az elérhető legjobb technika a bűzkibocsátás időszakos ellenőrzése.

Technika	Az alkalmazott technika	
A bűzkibocsátás ellenőrzése EN- vagy egyéb szabványok alkalmazásával. Az ellenőrzés gyakoriságát a bűzzennyezés elleni intézkedési terv határozza meg.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
<i>Alkalmazhatóság</i> Az alkalmazhatóság azokra az esetekre korlátozódik, amelyekben az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.	A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel a 10. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a fenti válasz „Igen”, vagy „A BAT-következtetés nem alkalmazható”)	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nincs bűzhatás.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 11. Fogyasztás és termelés ellenőrzése

Az elérhető legjobb technika a víz, energia és nyersanyagok éves fogyasztásának, valamint a maradékanyagok és szennyvíz éves termelésének legalább évente egyszer végrehajtott ellenőrzése.

Technika	Az alkalmazott technika	Megfelelés	
<p>A víz, energia és nyersanyagok éves fogyasztásának, valamint a maradékanyagok és szennyvíz éves termelésének legalább évente egyszer végrehajtott ellenőrzése.</p> <p>Az ellenőrzés magában foglal közvetlen méréseket, számításokat, illetve rögzítést, pl. megfelelő mérőórák vagy számlák használatával. Az ellenőrzés a megfelelő szinten zajlik (pl. a folyamat vagy az üzem/létesítmény szintjén), és annak során az üzemben/létesítményben bekövetkező minden lényeges változást figyelembe vesznek.</p>	<p>A felhasznált energia és a kibocsátott anyagok mennyiségét folyamatosan mérik</p>	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
<p>A tevékenység megfelel a 11. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a fenti válasz „Igen”)</p>		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):

Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 12. Szagkezelési terv

A bűzkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT egy szagkezelési terv kidolgozását, végrehajtását és rendszeres felülvizsgálatát jelenti a környezetközpontú irányítási rendszer (lásd: BAT 1) részeként, amely magában foglalja az alábbi elemek mindegyikét:

Technika	Az alkalmazott technika	
- intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
- a bűz BAT 10 szerinti ellenőrzésének lefolytatására vonatkozó szabályzat	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
- az azonosított, bűzzel kapcsolatos eseményekre, pl. panaszokra adandó válaszok szabályzata	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
- bűzmegelőzési és -csökkentési program a forrás(ok) azonosítására, a források kibocsátási intenzitásának jellemzésére, valamint a megelőzést és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végrehajtására	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
<i>Alkalmazhatóság:</i> Az alkalmazhatóság azokra az esetekre korlátozódik, amelyekben az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.	A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel az 5. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben valamennyi válasz „Igen”, vagy „A BAT-következtetés nem alkalmazható”)	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nincs bűzhatás.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 13. Búzkibocsátás csökkentése

A búzkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának használatát foglalja magában.

Technika		Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
a.	A tartózkodási idő minimalizálása	Csak nyitott rendszerekre vonatkozik.	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
b.	Kémiai kezelés végrehajtása	Nem alkalmazható, ha emiatt a kívánt kimeneti minőség romlana.	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
c.	Az aerob tisztítás optimalizálása	Aerob tisztítás esetén általánosan alkalmazható.	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel a 13. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben legalább egy válasz „Igen”, vagy az összes válasz „Nem alkalmazható”)			Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):

Nincs bűzhatás.

Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 14. Levegőbe történő diffúz kibocsátás csökkentése

A levegőbe történő diffúz kibocsátás, különösen a por, szerves vegyületek és bűz kibocsátásának megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák megfelelő kombinációjának használatát foglalja magában.

Attól függően, hogy a hulladék a levegőbe történő diffúz kibocsátás tekintetében milyen kockázatot rejt, a 14d. BAT különösen helytálló.

Technika		Alkalmazhatóság	Megfelelés	
a.	A potenciális diffúz kibocsátási források számának minimalizálása	A kezelésre átvehető hulladék mennyisége korlátozott.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Szivárgásálló berendezések kiválasztása és használata	Meglévő üzemek esetében az üzemeltetési követelmények korlátozhatják az alkalmazási kört.	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
c.	A korrózió gátlása	Általánosan alkalmazható.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
d.	A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése	A komposztprizmák technológiai nedvesítésével megelőzik a diffúz kibocsátást.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
e.	Párásítás	-	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
f.	Karbantartás	A kezelő munkagép rendszeres karbantartását végzik.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
g.	Hulladékkezelő és -tároló területek tisztítása	A kezelő felületet tisztán tartják.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
h.	Szivárgásészlelő és -javító (LDAR) program	Általánosan alkalmazható.	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel a 14. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben legalább két válasz „Igen”)			Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):

Párásítás nem alkalmazható.

Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 15. Fáklyázás

A fáklyázás esetében az elérhető legjobb technikát az jelenti, ha a fáklyázást csak biztonsági okokból indokolt esetekben, és nem rutinszerű üzemi feltételek (pl. beüzemelés, leállítás) esetén végzik, mindkét alábbi technika alkalmazásával.

Technika		Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
A fáklyázást csak biztonsági okokból indokolt esetekben, és nem rutinszerű üzemi feltételek (pl. beüzemelés, leállítás) esetén végzik.			Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
a.	Megfelelő üzemtervezés (megfelelő kapacitású gázvisszanyerő rendszerről való gondoskodás és a szivárgásálló nyomáskiegyenlítő szelepek alkalmazása)	Új üzemek esetében általánosan alkalmazható. A gázvisszanyerő rendszerek meglévő üzemekben utólag is kiépíthetők.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Üzemirányítás (a gázrendszer kiegyensúlyozása és fejlett folyamatirányítási rendszer alkalmazása)	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
Alkalmazhatóság: Nincs fáklyázás			A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel a 15. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben mindhárom válasz „Igen”)			Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):

A tevékenységre nem értelmezhető.

Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 16. Fáklyák levegőbe történő kibocsátásainak csökkentése

Amennyiben a fáklyahasználat elkerülhetetlen, a fáklyák levegőbe történő kibocsátásainak csökkentése érdekében alkalmazandó BAT mindkét alábbi technikának az alkalmazását jelenti.

Technika		Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
a.	A fáklyák megfelelő kialakítása	Az új fáklyákra általánosan alkalmazható. Meglévő üzemekben az alkalmazási kört korlátozhatja pl. a karbantartásra rendelkezésre álló idő.	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
b.	Ellenőrzés és nyilvántartás a fáklyák kezelése keretében	Általánosan alkalmazható.	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Alkalmazhatóság: Nincs fáklyázás			A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel a 16. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben mindkét válasz „Igen” vagy „Nem alkalmazható”)			Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):

A tevékenységre nem értelmezhető.

Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 17. Zaj- és rezgéskezelési terv

A zaj és rezgés kibocsátásának megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT egy zaj- és rezgéskezelési terv kidolgozását, végrehajtását és rendszeres felülvizsgálatát jelenti a környezetközpontú irányítási rendszer (lásd: BAT 1) részeként, amely magában foglalja az alábbi elemek mindegyikét:

Technika	Az alkalmazott technika	
I. a megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
II. a zaj és a rezgés ellenőrzésére szolgáló szabályzat	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
III. az azonosított, zajjal és rezgéssel kapcsolatos eseményekre, pl. panaszokra adandó válaszok szabályzata	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
IV. zaj- és rezgéscsökkentési program a forrás(ok) azonosítása, a zajnak és rezgésnek való kitettség mérése/beclsése, a források hozzájárulásának jellemzése, valamint a megelőző és/vagy csökkentő intézkedések végrehajtása érdekében.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
Alkalmazhatóság Az alkalmazhatóság azokra az esetekre korlátozódik, amelyekben az érzékeny területeken zaj-, illetve rezgésártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.	A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel a 17. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben valamennyi válasz „Igen”, vagy „A BAT-következtetés nem alkalmazható”)	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 18. Zaj- és rezgésbocsátás csökkentése

A zaj- és rezgésbocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának használatát foglalja magában.

Technika		Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
a.	A berendezések és épületek megfelelő elhelyezése	Meglévő üzemek esetében a berendezések vagy az épületek kijáratainak vagy bejáratainak áthelyezését a helyhiány vagy a magas költségek korlátozhatják.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
			Nem alkalmazható <input type="checkbox"/>	
b.	Operatív intézkedések	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c.	Alacsony zajszintű berendezések	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
d.	Zaj- és rezgéscsökkentő berendezések	Az alkalmazhatóságot a helyhiány korlátozhatja (meglévő üzemek esetében).	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
			Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
e.	Zajcsökkentés	Csak meglévő üzemek esetében alkalmazható, mivel az új üzemek tervezése már szükségtelenné teszi e technika alkalmazását. Meglévő üzemek esetében az akadályok behelyezését a helyhiány korlátozhatja. Fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése tekintetében az aprítóberendezésekben történő deflagráció kockázata által szabott korlátok között alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
Alkalmazhatóság Az alkalmazhatóság azokra az esetekre korlátozódik, amelyekben az érzékeny területeken zaj-, illetve rezgésártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.			A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel a 18. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben legalább egy válasz „Igen”)			Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):

Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 19. Vízfogyasztás optimalizálása, a keletkezett szennyvíz mennyiségének csökkentése

A vízfogyasztás optimalizálása, a szennyvíztermelés csökkentése és a talajba, vízbe történő kibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák megfelelő kombinációjának használatát foglalja magában.

Technika		Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	Megfelelés	
a.	Vízgazdálkodás	Általánosan alkalmazható.	A technológiához szennyezetlen csapadékvizet is használnak.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Víz visszaforgatása	Általánosan alkalmazható.	Nem végeznek visszaforgatást	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
c.	Folyadékot át nem eresztő felület	Általánosan alkalmazható.	A hulladékok fogadására/kezelésére szolgáló terület vízzáró.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
d.	Tartályok, edények túlfolyásának és megrongálódásának veszélyét és hatásait csökkentő technikák	Nincsenek tároló tartályok	Az elkülönített hulladékok befogadására szolgáló konténerek mérete megfelelő.	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
e.	A hulladéktároló és -kezelő területek tetőszerkezettel való ellátása	Az alkalmazhatóságnak korlátot szabhat a tárolt vagy kezelt hulladék nagy mennyisége (pl. fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése esetében).	A technológia nem igényel tetőszerkezetet..	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	

f.	Vízáramok elkülönítése	Új üzemek esetében általánosan alkalmazható. A meglévő üzemekre a vízgyűjtő rendszer kialakításához kapcsolódó korlátok között általánosan alkalmazható.	-	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
g.	Megfelelő elvezető infrastruktúra	Új üzemek esetében általánosan alkalmazható. A meglévő üzemekre a vízelvezető rendszer kialakításához kapcsolódó korlátok között általánosan alkalmazható.	-	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
h.	Szivárgások észlelését és javítását lehetővé tevő tervezési és karbantartási előírások	A föld feletti alkotóelemek használata új üzemek esetében általánosan alkalmazható. A fagyás kockázata azonban korlátot szabhat ennek. Meglévő üzemek esetében a másodlagos tározó létrehozásának lehetősége korlátozott lehet.	-	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
i.	Megfelelő tárolási puffertkapacitás	Új üzemek esetében általánosan alkalmazható. Már létező üzemek esetében az alkalmazhatóságot korlátozhatja a rendelkezésre álló hely és a vízgyűjtő rendszer kialakítása.	A kezelésre átvehető hulladékok mennyiségét a rendelkezésre álló terület szabja meg.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 19. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben legalább két válasz „Igen”)				Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):

e. A kezelő helyiség zárt, a lerakótér mérete nem teszi lehetővé tetőszerkezet elhelyezését.

Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 20. Szennyvíz kezelése

A vízbe történő kibocsátások csökkentése érdekében alkalmazható elérhető legjobb technika a szennyvíz alábbi technikák megfelelő kombinációjával történő kezelését jelenti.

Technika		Jellemző szennyező anyagok	Alkalmazhatóság	Megfelelés	
Előzetes és elsődleges kezelés, pl.					
a.	Kiegyenlítés	Minden szennyező anyag	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Semlegesítés	Savak, lúgok	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c.	Fizikai elválasztás, pl. szűrővel, szitaszűrővel, homokfogóval, zsírfogóval, olaj-víz elválasztó vagy elsődleges ülepítő tartállyal	Nagy méretű szilárd anyagok, lebegő szilárd részecskék, olaj/zsír	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
Fizikai-kémiai kezelés, pl.					
d.	Adszorpció	Adszorbeálható oldott, biológiailag nem lebontható vagy gátló hatású szennyező anyagok, pl. szénhidrogének, higany, szervesen kötött adszorbeálható halogének (AOX)	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
e.	Lepárlás/rektifikálás	Oldott, biológiailag nem lebontható vagy gátló hatású szennyező anyagok, amelyek lepárolhatók, pl. egyes oldószerek	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
f.	Kicsapatas	Kicsapatható oldott, biológiailag nem lebontható vagy gátló hatású szennyező anyagok, pl. fémek, foszfor	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
g.	Kémiai oxidálás	Oxidálható oldott, biológiailag nem lebontható vagy gátló hatású szennyező anyagok, pl. nitritek, cianid	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

h.	Kémiai redukció	Redukálható oldott, biológiailag nem lebontható vagy gátló hatású szennyező anyagok, pl. hat vegyértékű króm (Cr(VI))	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
i.	Bepárlás	Oldható szennyező anyagok	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
j.	Ioncsere	Ionos oldott, biológiailag nem lebontható vagy gátló hatású szennyező anyagok, pl. fémek	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
k.	Sztrippelés	Kiöblíthető szennyező anyagok, pl. kén-hidrogén (H ₂ S), ammónia (NH ₃), egyes adszorbeálható szervesen kötött halogének (AOX), szénhidrogének	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
Biológiai kezelés, pl.					
l.	Eleveniszapos eljárás	Biológiailag lebontható szerves vegyületek	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
m.	Membrán-bioreaktor	Biológiailag lebontható szerves vegyületek	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
Nitrogéneltávolítás					
n.	Nitrifikáció/denitrifikáció, amennyiben a kezelés biológiai kezelést foglal magában	Összes nitrogén, ammónia	Magas kloridkoncentráció esetén (pl. 10 g/l felett), és ha a kloridkoncentrációnak a nitrifikáció előtti csökkentését nem indokolják környezeti előnyök, a nitrifikáció nem minden esetben alkalmazható. A nitrifikáció nem alkalmazható, ha a szennyvíz hőmérséklete alacsony (pl. 12 °C alatti).	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
				Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Szilárd anyagok eltávolítása, pl.					
o.	Koagulálás és flokkulálás	Lebegő szilárd részecskék és részecskéhez kötött fémek	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

p.	Ülepítés	Lebegő szilárd részecskék és részecskéhez kötött fémek	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
q.	Szűrés (pl. homokszűrés, mikroszűrés, ultraszűrés)	Lebegő szilárd részecskék és részecskéhez kötött fémek	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
r.	Flotálás	Lebegő szilárd részecskék és részecskéhez kötött fémek	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
Alkalmazhatóság Nincs szennyvízkibocsátást megelőző kezelés.				A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel a 20. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben legalább két válasz „Igen”)				Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

A vonatkozó BAT-AEL értékeket az Útmutató 5.1.5. fejezete tartalmazza.

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nincs közvetlen szennyvízkibocsátás.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 21. Balesetekből és váratlan eseményekből származó kibocsátás

A balesetekből és váratlan eseményekből eredő környezeti hatások megelőzése vagy csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák balesetkezelési terv keretében történő alkalmazását jelenti (lásd: BAT 1).

Technika		Az alkalmazott technika	Megfelelés	
Balesetkezelési terv kidolgozása			Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
a.	Védelmi intézkedések		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	A véletlen eseményekből/balesetekből származó kibocsátások kezelése		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c.	Váratlan események/balesetek nyilvántartására és értékelésére használt rendszer		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 21. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben mind a négy válasz „Igen”)			Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 22. Az anyagfelhasználás hatékonysága

Az anyagok hatékony felhasználása érdekében alkalmazandó BAT az anyagok hulladékkal való helyettesítését jelenti.

Technika	Az alkalmazott technika	
Hulladékok kezeléséhez egyéb anyagok helyett hulladékot használnak (pl. elhasznált lúgokat vagy elhasznált savakat használnak a pH beállításához, szállópernyét használnak kötőanyagként).	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
<i>Alkalmazhatóság</i> Az egyéb anyagok helyettesítésére használt hulladékban lévő szennyeződések (pl. nehézfémek, tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok, sók, kórokozók) jelenlétéből fakadó szennyeződésveszély bizonyos alkalmazhatósági korlátokat szab. További korlátozást jelent az egyéb anyagok helyettesítésére használt hulladék és a bemenő hulladék kompatibilitása (lásd: BAT 2).	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
<i>Alkalmazhatóság</i> A tevékenység hulladékok szelekción alapuló kezelése.	A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel a 22. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a fenti válasz „Igen” vagy „Nem alkalmazható”)	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 23. Hatékony energiafelhasználás

A hatékony energiafelhasználás céljából alkalmazandó BAT az alábbi két technika együttes alkalmazása.

Technika		Az alkalmazott technika	Megfelelés	
a.	Energiahatékonysági terv	A felhasznált energia mennyiségét mérik.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Energiamérleg-kimutatás		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
	A tevékenység megfelel a 23. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben mindkét válasz „Igen”)		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 24. A csomagolás újrafelhasználása

Az ártalmatlanításra továbbított hulladék mennyiségének csökkentése érdekében alkalmazandó BAT a csomagolóanyag újrafelhasználásának a maradékanyag-kezelési terv keretében történő maximalizálása (lásd: BAT 1).

Technika	Az alkalmazott technika	
A jó állapotban lévő, megfelelően tiszta csomagolóanyagokat (hordók, tartályok, köztes ömlesztettáru-tartályok, raklapok stb.) újra felhasználják a hulladék tárolásához a tárolandó anyagok kompatibilitásának megállapítására irányuló ellenőrzés eredményétől függően (egymást követő felhasználások esetén). Újrafelhasználás előtt a csomagolóanyagokat szükség szerint kezelik (pl. helyreállítják, tisztítják).	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
<i>Alkalmazhatóság</i> Bizonyos alkalmazhatósági korlátok származnak abból, hogy az újrafelhasznált csomagolás a hulladék szennyeződését okozhatja.	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel a 24. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a fenti válasz „Igen” vagy „Nem alkalmazható”)	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

2. A HULLADÉK MECHANIKAI KEZELÉSÉRE VONATKOZÓ BAT-KÖVETKEZTETÉSEK

BAT 25. Levegőbe történő kibocsátások (hulladék mechanikai kezelése)

A por, a részecskéhez kötött fémek, a PPCD/F és dioxin jellegű PCB-k levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14 d. BAT alkalmazása és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának végrehajtása.

A 25. BAT csak a hulladék mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel.			A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika		Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
14 d. BAT	A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése		Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
a.	Ciklon	Általánosan alkalmazható	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
b.	Szövetbetétes szűrő	Nem minden esetben alkalmazható az aprítóberendezéshez közvetlenül csatlakoztatott elszívó csatornák esetében, amennyiben a deflagráció szövetbetétes szűrőre kifejtett hatását nem lehet csökkenteni (pl. nyomáscsökkentő szelepek használatával).	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
c.	Nedves mosás	Általánosan alkalmazható.	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
d.	Víz befecskendezése az aprítóberendezésbe	Csak a helyi feltételekhez (pl. alacsony hőmérséklet, aszály) kapcsolódó korlátok között alkalmazható.	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel a 25. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a 14 d. BAT-ra adott válasz „Igen” és további legalább egy válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)			Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

A vonatkozó BAT-AEL értékeket az Útmutató 5.2.1.1. fejezete tartalmazza.

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 26. Átfogó környezeti teljesítmény (fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése)

Az átfogó környezeti teljesítmény javítása, valamint a balesetekből és váratlan eseményekből származó kibocsátások megelőzése érdekében alkalmazható BAT a 14 g. BAT alkalmazása és az alábbi technikák végrehajtása:

A 26. BAT csak fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel.		Megfelelés	
Technika		Az alkalmazott technika	
14 g BAT	Hulladékkezelő és -tároló területek tisztítása	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
a.	a bálázott hulladék aprítás előtti részletes átvizsgálásának végrehajtása	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
b.	a veszélyes cikkek (pl. gáztartályok, elektromos és elektronikus berendezések nem szennyeződésmesített hulladéakai, PCB-kkel vagy higannyal szennyeződött cikkek, radioaktív cikkek) eltávolítása a bemenő hulladékáramból és ezek biztonságos ártalmatlanítása	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
c.	csak tisztasági nyilatkozattal kísért tartályok kezelése	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel a 26. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben mind a négy válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 27. Deflagráció (fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése)

A deflagráció elkerülése és a deflagrációból eredő kibocsátások csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi a) technika valamint a b) és c) technika közül az egyik vagy mindkettő együttes alkalmazása.

A 27. BAT csak fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel.			A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika		Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
a.	Deflagrációkezelő terv	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Nyomáscsökkentő csappantyúk	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c.	Előaprítás	Új létesítmények esetében általánosan alkalmazható a bemenő anyag függvényében. Jelentős üzemfejlesztés esetén alkalmazható, amennyiben nagyszámú deflagrációt igazoltak.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
			Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
A tevékenység megfelel a 27. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben az a) válasz „Igen”, valamint a b) és c) válaszok közül legalább az egyik „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)			Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 28. Hatékony energiafelhasználás (fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése)

A hatékony energiafelhasználás céljából alkalmazandó BAT az anyag egyenletes adagolása az aprítóberendezésbe.

A 28. BAT csak fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel.	A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika	Az alkalmazott technika	
Az aprítóberendezés töltésekor kerülnek az üresjáratot és a túlterhelést, mivel akkor a gép nem kívánt leállítására és újraindítására lenne szükség.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 28. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a fenti válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 29. Levegőbe történő kibocsátások (az elektromos és elektronikus berendezések VFC-ket és/vagy VHC-kat tartalmazó hulladékainak kezelése)

A szerves vegyületek levegőbe jutó kibocsátásainak megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT a 14d. BAT, a 14h. BAT, valamint alábbi a) technika valamint a b) és c) technika közül az egyik vagy mindkettő együttes alkalmazása.

A 29. BAT csak elektromos és elektronikus berendezések illékony fluorozott szénhidrogéneket (VFC-k) és/vagy illékony szénhidrogéneket (VHC-k) tartalmazó hulladékainak mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel.		A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika		Az alkalmazott technika	
14 d. BAT	A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
14 h BAT	Szivárgásészlelő és -javító (LDAR) program	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
a.	Hűtőközegek és olajok eltávolításának és felfogásának optimalizálása	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Kriogén kondenzáció	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c.	Adszorpció	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 29. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a 14d. BAT-ra, a 14h BAT-ra és az a) pontra adott válasz „Igen”, valamint a b) és c) válaszok közül legalább az egyik „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

A vonatkozó BAT-AEL értékeket az Útmutató 5.2.3.1. fejezete tartalmazza.

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 30. Robbanás (az elektromos és elektronikus berendezések VFC-ket és/vagy VHC-kat tartalmazó hulladékainak kezelése)

A VFC-ket és/vagy VHC-kat tartalmazó WEEE-k kezelésekor bekövetkező robbanásból származó kibocsátások megelőzése érdekében alkalmazható BAT az alábbi technikák valamelyikének alkalmazása.

A 30. BAT csak elektromos és elektronikus berendezések illékony fluorozott szénhidrogéneket (VFC-k) és/vagy illékony szénhidrogéneket (VHC-k) tartalmazó hulladékainak mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel.		A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika		Az alkalmazott technika	
a.	Inert légkör	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Mesterséges szellőztetés	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 30. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben legalább az egyik válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 31. Levegőbe történő kibocsátások (fűtőértékkel bíró hulladék mechanikai kezelése)

A szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14 d. BAT és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

A 31. BAT csak a 2010/75/EU irányelv I. melléklete 5.3. bekezdése a) pontjának iii. alpontja és 5.3. bekezdése b) pontjának ii. alpontja szerinti, fűtőértékkel bíró hulladékok mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel. *		A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika		Az alkalmazott technika	
14 d. BAT	A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
a.	Adszorpció	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Bioszűrő	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c.	Termikus oxidáció	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
d.	Nedves mosás	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 31. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a 14d. BAT-ra adott válasz „Igen”, valamint a többi válasz közül legalább az egyik „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
* 2010/75/EU irányelv I. melléklet 5.3. bekezdés a) Nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítása 50 tonna/nap kapacitás felett, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint, és a települési szennyvíz kezeléséről szóló, 1991. május 21-i 91/271/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozó tevékenységek kivételével: iii. hulladék előkezelése égetés vagy együttégetés céljából; b) nem veszélyes hulladék hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek együttese 75 tonna/nap kapacitás felett, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint, és a települési szennyvíz kezeléséről szóló 91/271/EGK irányelv hatálya alá tartozó tevékenységek kivételével: ii. hulladék előkezelése égetés vagy együttégetés céljából.			

A vonatkozó BAT-AEL értékeket az Útmutató 5.2.4.1. fejezete tartalmazza.

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 32. Levegőbe történő kibocsátások (higanyt tartalmazó elektromos és elektronikus berendezések (WEEE-k) mechanikai kezelése)

A higany levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazandó BAT a higanynak a forrásnál történő összegyűjtése, leválasztásra továbbítása és megfelelő monitoring végrehajtása.

A 32. BAT csak az elektromos és elektronikus berendezések higanyt tartalmazó hulladékainak mechanikai kezelésére alkalmazandó, amennyiben azt nem egészítik ki biológiai kezeléssel. *	A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika	Az alkalmazott technika	
A fentiek az alábbi intézkedésekre terjednek ki:		
- a higanytartalmú WEEE kezeléséhez zárt, negatív nyomás alatt lévő és helyi elszívó szellőzőrendszerhez (LEV) csatlakoztatott berendezéseket használnak	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
- a folyamatokból származó hulladékgázt portalanító technikákkal, többek között ciklonok, szövetbetétes szűrők és HEPA-szűrők használatával kezelik, majd aktív szén adszorpciót alkalmaznak	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
- nyomon követik a hulladékgáz-kezelés hatékonyságát	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
- a kezeléshez és tároláshoz használt területek higanyszintjét gyakran (pl. hetente egyszer) mérik az esetleges higanyszivárgás észlelése érdekében.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 32. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben mindegyik fenti válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

A vonatkozó BAT-AEL értékeket az Útmutató 5.2.5.1. fejezete tartalmazza.

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

3. A HULLADÉK BIOLÓGIAI KEZELÉSÉRE VONATKOZÓ BAT-KÖVETKEZTETÉSEK

BAT 33. Átfogó környezeti teljesítmény (hulladék biológiai kezelése)

A bűzkibocsátások csökkentése és az átfogó környezeti teljesítmény növelése érdekében alkalmazandó BAT a bemenő hulladék szétválogatása.

A 33. BAT csak a hulladék biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére.	A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika	Az alkalmazott technika	
A technika a bemenő hulladék előzetes elfogadásának, átvételének és szétválogatásának végrehajtásából áll (lásd: BAT 2), ezzel alkalmassá téve a bemenő hulladékot a hulladékkezelésre többek között a biológiai aktivitást esetlegesen csökkentő tápanyagmérleg, nedvességtartalom és mérgező vegyületek tekintetében.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 33. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a fenti válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 34. Levegőbe történő kibocsátások (hulladék biológiai kezelése)

A por, szerves vegyületek és bűzös vegyületek (pl. H_2S , NH_3) levegőbe történő irányított kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

A 34. BAT csak a hulladék biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére.		A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika		Az alkalmazott technika	
a.	Adszorpció	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Bioszűrő	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c.	Szövetbetétes szűrő	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
d.	Termikus oxidáció	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
e.	Nedves mosás	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 34. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben legalább az egyik válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

A vonatkozó BAT-AEL értékeket az Útmutató 5.3.1.2. fejezete tartalmazza.

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 35. Vízbe történő kibocsátások és vízfelhasználás (hulladék biológiai kezelése)

A keletkezett szennyvíz mennyiségének csökkentése és a vízfelhasználás csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák alkalmazását jelenti.

A 35. BAT csak a hulladék biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére.			A BAT-következtetés nem alkalmazható <input type="checkbox"/>	
Technika		Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
a.	Vízáramok elkülönítése (lásd 19 f. BAT)	Új üzemek esetében általánosan alkalmazható. A meglévő üzemekre a vízrendszer kialakításához kapcsolódó korlátok között alkalmazható.	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
b.	Víz visszaforgatása	Általánosan alkalmazható.	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
c.	Csurgalékvíz képződésének minimalizálása	A prizmák nedvesítéséhez a technológiában meghatározott mennyiségű vizet használnak.	Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 35. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben mindhárom válasz „Igen” vagy „Nem alkalmazható”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)			Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 36. Átfogó környezeti teljesítmény (hulladék aerob kezelése)

A levegőbe jutó kibocsátások csökkentése és az átfogó környezeti teljesítmény növelése érdekében alkalmazandó BAT a hulladékok és folyamatok főbb paramétereinek nyomon követését és/vagy szabályozását jelenti.

A 36. BAT csak a hulladék aerob biológiai vagy mechanikai-biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére.		A BAT-következtetés nem alkalmazható <input type="checkbox"/>	
Technika		Az alkalmazott technika	
<p>A hulladékok és folyamatok főbb paramétereinek nyomon követése és/vagy szabályozása, ilyen paraméterek többek között:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a bemenő hulladék tulajdonságai (pl. szén-nitrogén arány, részecskeméret); - hőmérséklet és nedvességtartalom a prizma különböző pontjain; - a prizma levegőztetése (pl. a forgatás gyakoriságának, a prizma O₂- és/vagy CO₂-koncentrációjának, mesterséges levegőztetés esetén a légáram hőmérsékletének szabályozásával); - a prizma porozitása, magassága és szélessége 		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
<p><i>Alkalmazhatóság</i></p> <p>A nedvességtartalom ellenőrzése nem alkalmazható olyan zárt folyamatokban, ahol egészségügyi és/vagy biztonsági problémákat azonosítottak. Ebben az esetben a hulladék nedvességtartalma ellenőrizhető a zárt komposztálóba történő betöltés előtt, és beállítható a zárt komposztálóból történő kitermeléskor.</p>		/	
<p>A tevékenység megfelel a 24. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a fenti válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)</p>		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):

Nem alkalmazható.

Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 37. Levegőbe történő bűz- és diffúz kibocsátások (hulladék aerob kezelése)

A szabadtéri kezelési műveletekből származó por, bűz és bioaeroszlok levegőbe irányuló diffúz kibocsátásainak csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák közül az egyik vagy mindkettő alkalmazása.

A 37. BAT csak a hulladék aerob biológiai vagy mechanikai-biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére.		A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika		Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika
a.	Féligáteresztő membránburkolatok használata	Általánosan alkalmazható.	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>
b.	A műveleteket az időjárási körülményekhez igazítják	Általánosan alkalmazható.	Igen <input checked="" type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 37. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben legalább az egyik válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)		Igen <input checked="" type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 38. Levegőbe történő kibocsátások (hulladék anaerob kezelése)

A levegőbe jutó kibocsátások csökkentése és az átfogó környezeti teljesítmény növelése érdekében alkalmazandó BAT a hulladékok és folyamatok főbb paramétereinek nyomon követését és/vagy szabályozását jelenti.

A 38. BAT csak a hulladék anaerob biológiai vagy mechanikai-biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére.		A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika		Az alkalmazott technika	
<p>Manuális és/vagy automatizált monitoring rendszer megvalósítása azzal a céllal, hogy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - biztosítsák a lebontási művelet stabilitását; - minimalizálják az üzemi problémákat, például a habképződést, amely bűzkibocsátáshoz vezethet; - a nem kívánt eseményt vagy robbanást előidézni képes rendszerhibák megfelelő korai előrejelzése; <p>Ide tartozik a hulladékok és folyamatok főbb paramétereinek nyomon követése és/vagy szabályozása, ilyen paraméterek többek között:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a rothasztó tartályba kerülő anyag pH-értéke és lúgossága; - a rothasztó tartály üzemi hőmérséklete; - a rothasztó tartályba kerülő anyag hidraulikus és organikus töltési sebessége; - illékony zsírsavak (VFA) és ammónia koncentrációja a rothasztó tartályban, illetve a fermentációs maradékban; - a biogáz mennyisége, összetétele (pl. H₂S) és nyomása; - a folyadék és hab szintje a rothasztó tartályban. 		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
<p>A tevékenység megfelel a 38. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a fenti válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)</p>		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 39. Levegőbe történő kibocsátások (mechanikai-biológiai hulladékkezelés - MBH)

A levegőbe történő kibocsátások csökkentése érdekében alkalmazandó BAT mindkét alábbi technikának az alkalmazását jelenti.

A 39. BAT csak a hulladék mechanikai-biológiai kezelésére alkalmazandó, de nem alkalmazandó a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére.			A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>
Technika		Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika
a.	A hulladékgázáram elkülönítése	Új üzemek esetében általánosan alkalmazható. A meglévő üzemekre a levegőrendszer kialakításához kapcsolódó korlátok között alkalmazható.	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>
b.	A hulladékgáz visszaforgatása (lásd: BAT 34, BAT 35)	Új üzemek esetében általánosan alkalmazható. A meglévő üzemekre a levegőrendszer kialakításához kapcsolódó korlátok között alkalmazható.	Nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 39. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben mindkét válasz „Igen” vagy „Nem alkalmazható”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)			Igen <input type="checkbox"/> Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

4. A HULLADÉK FIZIKAI-KÉMIAI KEZELÉSÉRE VONATKOZÓ BAT-KÖVETKEZTETÉSEK

BAT 40. Átfogó környezeti teljesítmény (szilárd és/vagy pasztaszerű hulladék fizikai-kémiai kezelése)

Az átfogó környezeti teljesítmény növelése érdekében alkalmazandó BAT a bemenő hulladéknak az előzetes elfogadási és átvételi eljárások keretében végrehajtott ellenőrzése (lásd: BAT 2).

A 40. BAT csak a szilárd és/vagy pasztaszerű hulladék fizikai-kémiai kezelésére alkalmazandó.	A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika	Az alkalmazott technika	
A bemenő hulladék ellenőrzése pl. az alábbiak tekintetében: <ul style="list-style-type: none"> - szervesanyag-, oxidálószer-, fém- (pl. higany-), só-, bűzösvegyület-tartalom; - H₂ képződés esélye a füstgázkezelés maradékanyagainak, pl. a szállópernyének vízzel történő keveredésekor. 	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 40. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a fenti válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 41. Levegőbe történő kibocsátások (szilárd és/vagy pasztaszerű hulladék fizikai-kémiai kezelése)

A por, szerves vegyületek és NH₃ levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14 d. BAT és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

A 41. BAT csak a szilárd és/vagy pasztaszerű hulladék fizikai-kémiai kezelésére alkalmazandó.		A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika		Az alkalmazott technika	
14 d. BAT	A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
a.	Adszorpció	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Bioszűrő	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c.	Szövetbetétes szűrő	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
d.	Nedves mosás	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 41. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a 14 d. BAT-ra adott válasz „Igen”, valamint a többi válasz közül legalább az egyik „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

A vonatkozó BAT-AEL értékeket az Útmutató 5.4.1.2. fejezete tartalmazza.

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
a-d. Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 42. Átfogó környezeti teljesítmény (hulladékolaj újrafinomítása)

Az átfogó környezeti teljesítmény növelése érdekében alkalmazandó BAT a bemenő hulladéknak az előzetes elfogadási és átvételi eljárások keretében végrehajtott ellenőrzése (lásd: BAT 2).

A 42. BAT csak a hulladékolaj újrafinomítása során alkalmazott fizikai-kémiai kezelés esetén alkalmazandó.	A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika	Az alkalmazott technika	
A bemenő hulladék ellenőrzése a benne található klórozott vegyületek (pl. klórozott oldószerek vagy PCB-k) tekintetében.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 42. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a fenti válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 43. Ártalmatlanítandó hulladék mennyiségének csökkentése (hulladékolaj újrafinomítása)

Az ártalmatlanításra továbbított hulladék mennyiségének csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi két technika közül az egyik vagy mindkettő alkalmazása.

A 43. BAT csak a hulladékolaj újrafinomítása során alkalmazott fizikai-kémiai kezelés esetén alkalmazandó.		A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika		Az alkalmazott technika	
a.	Anyagok visszanyerése	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Energia-visszanyerés	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 43. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben legalább az egyik válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 44. Levegőbe történő kibocsátások (hulladékolaj újrafinomítása)

A szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14 d. BAT és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

A 44. BAT csak a hulladékolaj újrafinomítása során alkalmazott fizikai-kémiai kezelés esetén alkalmazandó.		A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika		Az alkalmazott technika	
14 d. BAT	A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
a.	Adszorpció	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Termikus oxidáció	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c.	Nedves mosás	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 44. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a 14d. BAT-ra adott válasz „Igen”, valamint a többi válasz közül legalább az egyik „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

A vonatkozó BAT-AEL értékeket az Útmutató 5.4.5. fejezete tartalmazza.

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 45. Levegőbe történő kibocsátások (fűtőértékkel bíró hulladék fizikai-kémiai kezelése)

A szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14 d. BAT és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

A 45. BAT csak a fűtőértékkel bíró hulladék fizikai-kémiai kezelésére alkalmazandó.		A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika		Az alkalmazott technika	
14 d. BAT	A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
a.	Adszorpció	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Kriogén kondenzáció	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c.	Termikus oxidáció	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
d.	Nedves mosás	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 45. BAT-következtetésnek: (ha a 14d. BAT-ra adott válasz „Igen”, valamint a többi válasz közül legalább az egyik „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

A vonatkozó BAT-AEL értékeket az Útmutató 5.4.5. fejezete tartalmazza.

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 46. Átfogó környezeti teljesítmény (elhasznált oldószerek regenerálása)

Az elhasznált oldószerek regenerálásával kapcsolatos átfogó környezeti teljesítmény javítása érdekében alkalmazható BAT az alábbi két technika közül az egyik vagy mindkettő alkalmazása.

A 46. BAT csak elhasznált oldószerek regenerálása során alkalmazott fizikai-kémiai kezelés esetén alkalmazandó.			A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika		Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
a.	Anyagok visszanyerése	Az alkalmazhatóságot korlátozhatja a visszanyert oldószer mennyiségéhez képest aránytalanul nagy energiaigény.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
			Nem alkalmazható <input type="checkbox"/>	
b.	Energia-visszanyerés	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 46. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben legalább az egyik válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)			Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 47. Levegőbe történő kibocsátások (elhasznált oldószerek regenerálása)

A szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14 d. BAT és az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása.

A 47. BAT csak elhasznált oldószerek regenerálása során alkalmazott fizikai-kémiai kezelés esetén alkalmazandó.			A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika		Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
14 d BAT	A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
a.	A melléktermék-gázok visszavezetése gőzkazánba	Nem minden esetben alkalmazható halogénezett oldószerek hulladékainak kezelésére, a PCB-k és/vagy PCDD/F képződésének és kibocsátásnak megelőzése érdekében.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
			Nem alkalmazható <input type="checkbox"/>	
b.	Adszorpció	A technika alkalmazási körét biztonsági megfontolások korlátozhatják (pl. az aktívszén ágy öngyulladásra hajlamos ketonok jelenlétében).	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
			Nem alkalmazható <input type="checkbox"/>	
c.	Termikus oxidáció	Nem minden esetben alkalmazható halogénezett oldószerek hulladékainak kezelésére, a PCB-k és/vagy PCDD/F képződésének és kibocsátásnak megelőzése érdekében.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
			Nem alkalmazható <input type="checkbox"/>	
d.	Kondenzáció vagy kriogén kondenzáció	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
e.	Nedves mosás	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 47. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a 14d. BAT-ra adott válasz „Igen”, valamint a többi válasz közül legalább két válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)			Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

A vonatkozó BAT-AEL értékeket az Útmutató 5.4.5. fejezete tartalmazza.

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 48. Átfogó környezeti teljesítmény (elhasznált aktív szén, hulladék katalizátorok és kitermelt szennyezett talaj hőkezelése)

Az elhasznált aktív szén, hulladék katalizátorok és kitermelt szennyezett talaj hőkezelésének átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében alkalmazható BAT az alábbi technikák alkalmazása.

A 48. BAT csak elhasznált aktív szén, hulladék katalizátorok és kitermelt szennyezett talaj hőkezelésére alkalmazandó.			A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika		Alkalmazhatóság	Az alkalmazott technika	
a.	Hővisszanyerés kemencéből származó füstgázból	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Közvetett fűtésű kemence	A közvetett fűtésű kemencékben általában fémből készült cső található, és az alkalmazhatóságot korróziós problémák korlátozhatják. A meglévő üzemek utólagos átalakításának gazdasági korlátai is lehetnek.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
			Nem alkalmazható <input type="checkbox"/>	
c.	Folyamatintegrált technikák a levegőbe történő kibocsátás csökkentése érdekében	Általánosan alkalmazható.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 48. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben mindegyik válasz „Igen” vagy „Nem alkalmazható”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)			Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 49. Levegőbe történő kibocsátások (elhasznált aktív szén, hulladék katalizátorok és kitermelt szennyezett talaj hőkezelése)

A HCl, HF, por és szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14 d. BAT és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

A 49. BAT csak elhasznált aktív szén, hulladék katalizátorok és kitermelt szennyezett talaj hőkezelésére alkalmazandó.		A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika		Az alkalmazott technika	
14 d. BAT	A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
a.	Ciklon	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Elektrosztatikus porleválasztó (ESP)	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c.	Szövetbetétes szűrő	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
d.	Nedves mosás	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
e.	Adszorpció	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
f.	Kondenzáció	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
g.	Termikus oxidáció	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel a 49. BAT-következtetésnek: (ha a 14d. BAT-ra adott válasz „Igen”, valamint a többi válasz közül legalább az egyik „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 50. Levegőbe történő kibocsátások (kitermelt szennyezett talaj vizes mosása)

A tárolás, mozgatás és mosás műveleteiből származó por és szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14 d. BAT és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

Az 50. BAT csak a kitermelt szennyezett talaj vizes mosására alkalmazandó.		A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika		Az alkalmazott technika	
14 d. BAT	A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
a.	Adszorpció	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Szövetbetétes szűrő	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c.	Nedves mosás	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel az 50. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a 14 d. BAT-ra adott válasz „Igen”, valamint a többi válasz közül legalább az egyik „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 51. Átfogó környezeti teljesítmény (PCB-ket tartalmazó berendezések szennyeződésmntesítése)

Az átfogó környezeti teljesítmény javítása és a PCB-k és szerves vegyületek levegőbe történő irányított kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT az alábbi technikák alkalmazása.

Az 51. BAT csak a PCB-ket tartalmazó berendezések szennyeződésmntesítésére alkalmazandó.		A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika		Az alkalmazott technika	
a.	A tároló és kezelő területek bevonattal ellátása	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Szabályzat kidolgozása a személyzet beléptetésére vonatkozóan a szennyeződés széthordásának megelőzése érdekében.	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c.	A berendezések optimalizált tisztítása és víztelenítése	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
d.	Levegőbe történő kibocsátások szabályozása és nyomon követése	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
e.	Hulladékkezelési maradékanyagok ártalmatlanítása	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
f.	Oldószeres mosás esetén az oldószer visszanyerése	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel az 51. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben mindegyik válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

5. VÍZALAPÚ FOLYÉKONY HULLADÉKOK KEZELÉSÉRE VONATKOZÓ BAT-KÖVETKEZTETÉSEK

BAT 52. Átfogó környezeti teljesítmény (vízalapú folyékony hulladékok kezelése)

Az átfogó környezeti teljesítmény növelése érdekében alkalmazandó BAT a bemenő hulladéknak az előzetes elfogadási és átvételi eljárások keretében végrehajtott ellenőrzése (lásd: BAT 2).

Az 52. BAT csak a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére alkalmazandó.	A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika	Az alkalmazott technika	
<p>A bemenő hulladék ellenőrzése pl. az alábbiak tekintetében:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a biológiai eltávolíthatóságra vonatkozó adatok (pl. BOI, BOI/KOI arány, Zahn-Wellens-vizsgálat, biológiai gátlási potenciál (pl. eleveniszap gátlása)); - emulziók destabilizálásának megvalósíthatósága, pl. laboratóriumi vizsgálatok útján. 	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel az 52. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a fenti válasz „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Nem alkalmazható.
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

BAT 53. Levegőbe történő kibocsátások (vízalapú folyékony hulladékok kezelése)

A HCl, NH₃ és szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14d. BAT és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

Az 53. BAT csak a vízalapú folyékony hulladékok kezelésére alkalmazandó.		A BAT-következtetés nem alkalmazható <input checked="" type="checkbox"/>	
Technika		Az alkalmazott technika	
14 d. BAT	A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
a.	Adszorpció	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
b.	Bioszűrő	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
c.	Termikus oxidáció	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
d.	Nedves mosás	Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>
A tevékenység megfelel az 53. BAT-következtetésnek: (megfelel, amennyiben a 14d. BAT-ra adott válasz „Igen”, valamint a többi válasz közül legalább az egyik „Igen”, vagy a BAT-következtetés nem alkalmazható)		Igen <input type="checkbox"/>	Nem <input type="checkbox"/>

A vonatkozó BAT-AEL értékeket az Útmutató 5.5.2. fejezete tartalmazza.

Indoklás, hivatkozások, megjegyzések (ha szükséges):
Ha a tevékenység nem felel meg a BAT következtetésnek, a tervezett intézkedések:

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

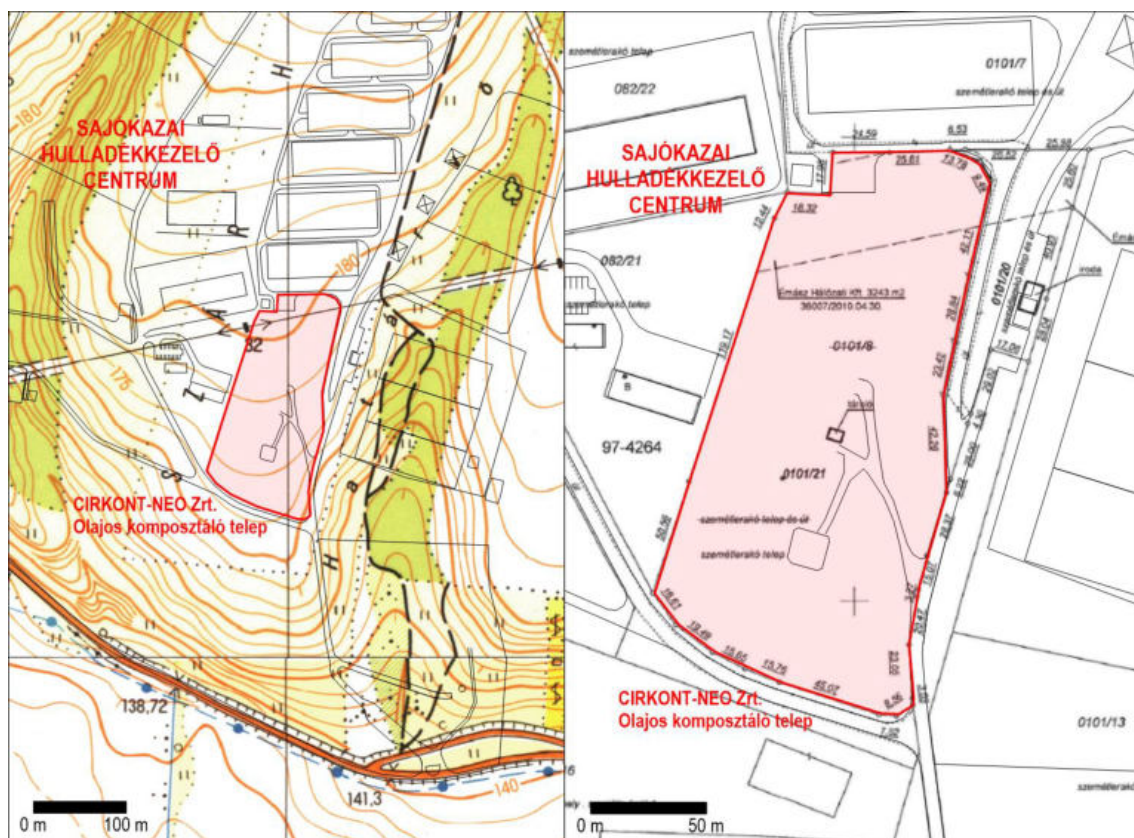
TARTALOM

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 találhatók, ezek az egykori bányászati tevékenység során maradtak vissza. Ilyen tavak a térségben a Sajó bal partján találhatók, 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 kavicsterasz 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.

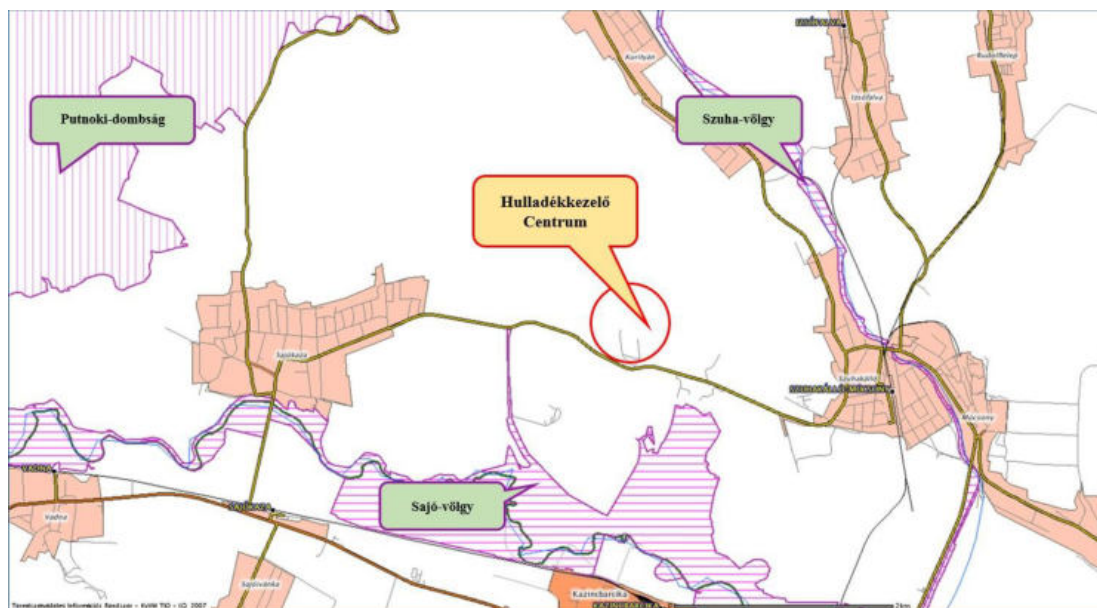
A Határ-völgyi sekély agyagos összletben elszórtan megtalálható iszapos, finomhomokos lencsék szintén talajvizet tárolhatnak. Ezek a lencsék azonban sem egymással, sem a Sajó terasz kavics rétegével nincsenek hidraulikus kapcsolatban. Ezt a területen mélyített kutatófúrások és a monitoring kutak fúrási 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 találhatók 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.

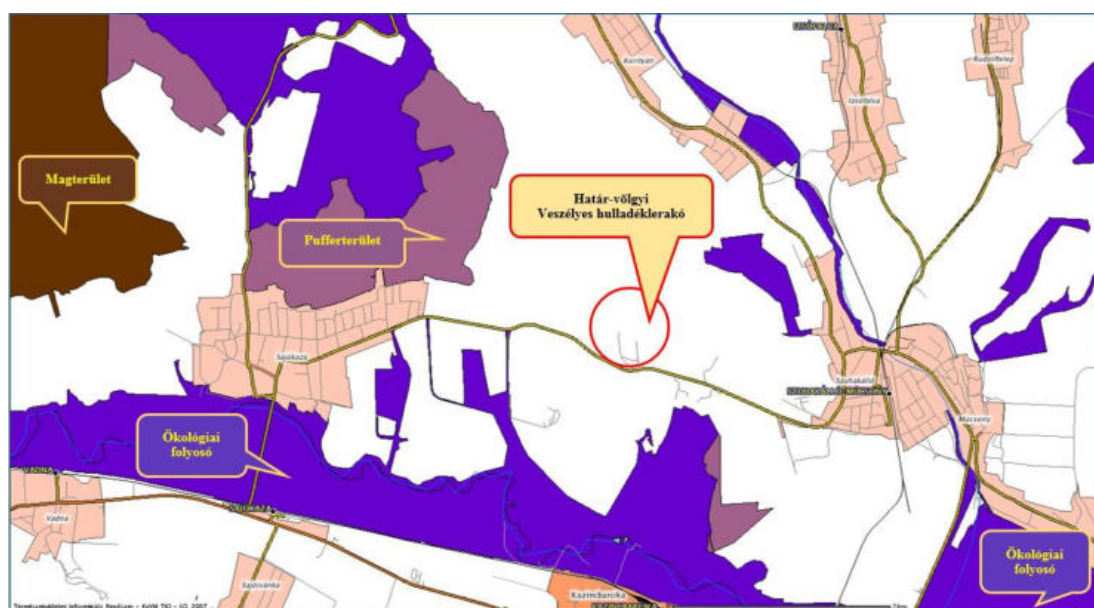
1.3.5 Élővilág, természetvédelmi adatok

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 fafajok 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.

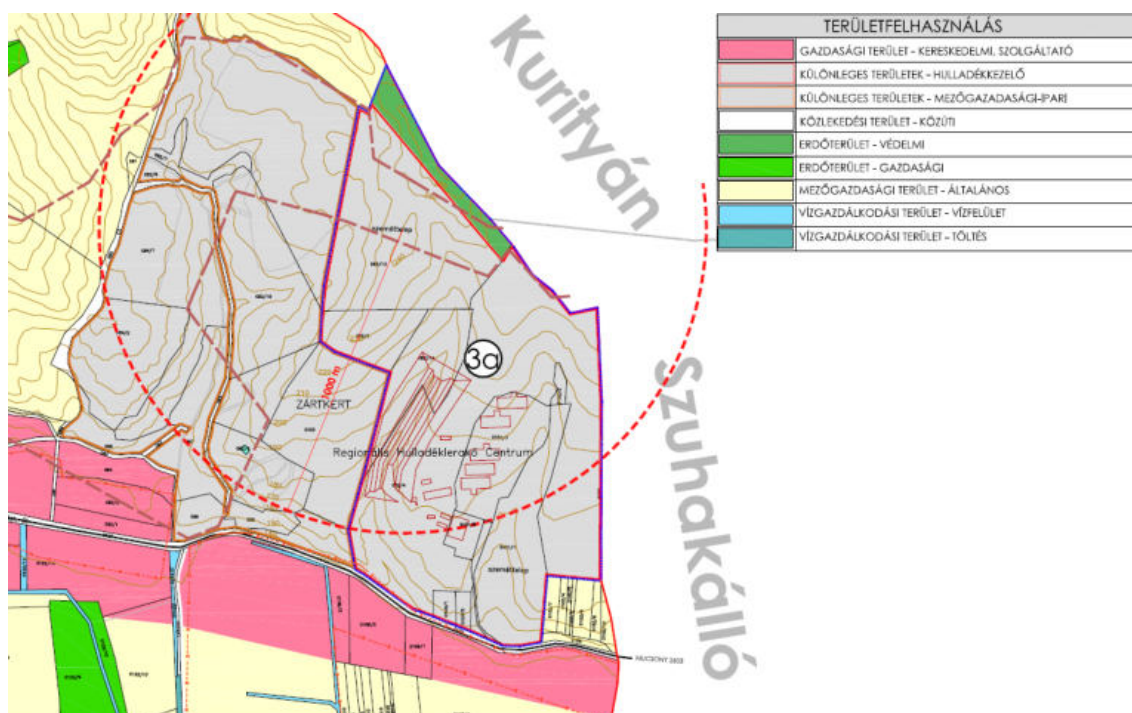
A telepen kezelt hulladékok körét és mennyiségét a felülvizsgálati dokumentáció 3.1.2 fejezete részletesen mutatja be.

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.

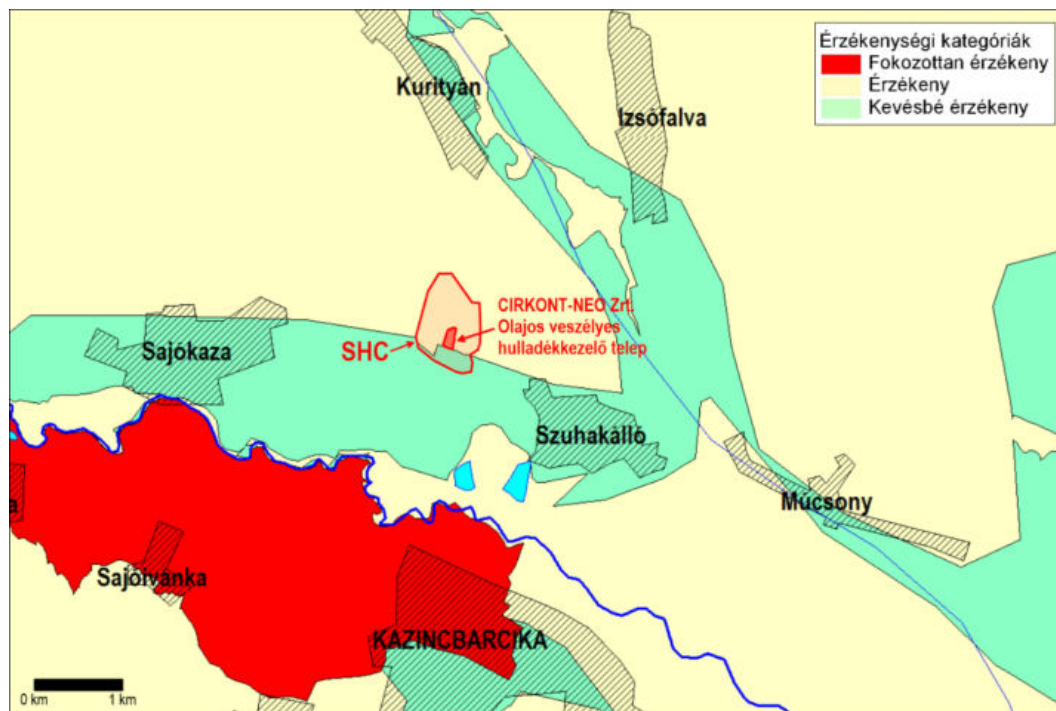
1.9 Területhasználati besorolás, érzékenységi kategóriák

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: haromkor@haromkor.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.



6. ábra

1. táblázat

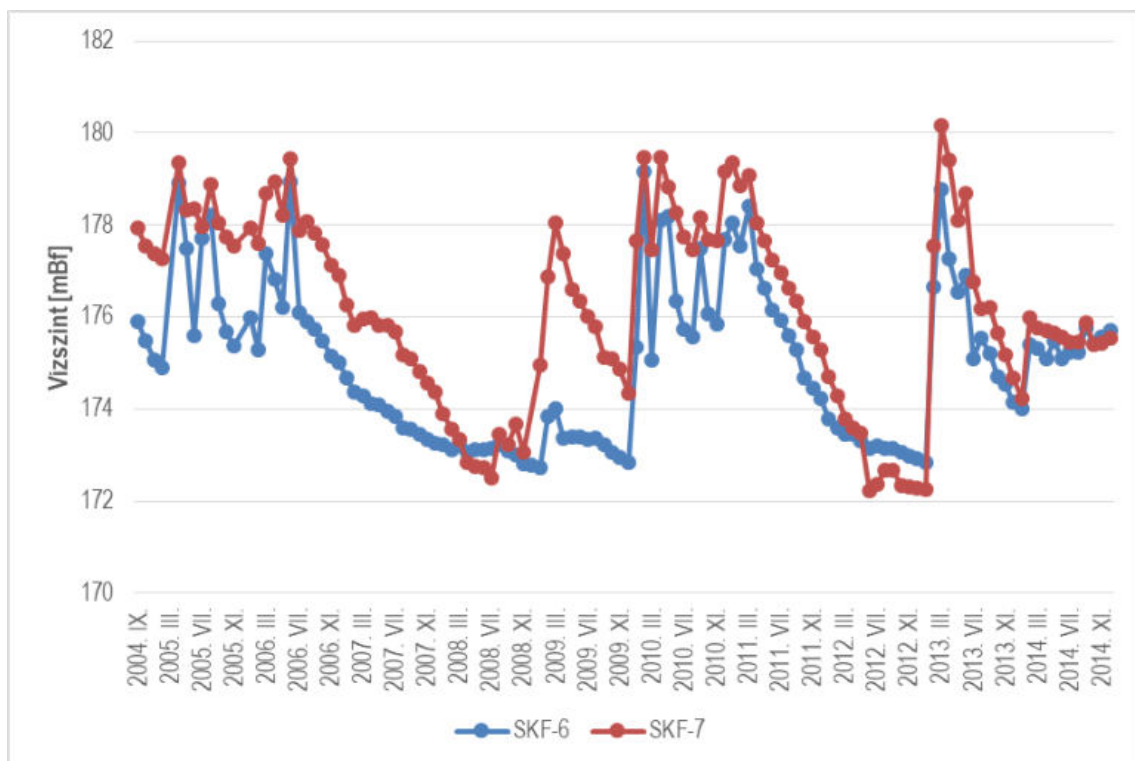
Kút jele	EOV Y [m]	EOV X [m]	Z [mBf]
SKF-6	767 011	328 229	179,41
SKF-7	767 026	328 246	180,82

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

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

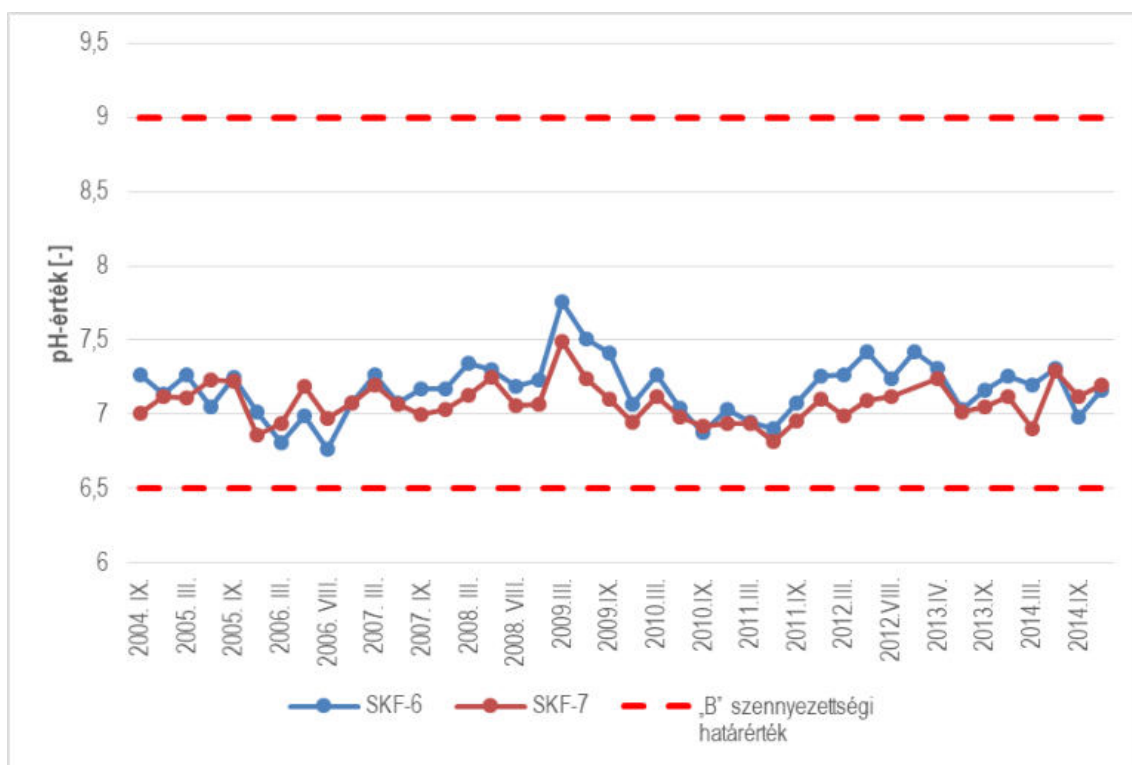
Megállapítható, hogy a vizsgált időszakban a vízszintváltozások hasonló képet mutattak az azonos mélységszintekben szűrőzött monitoring kutakban, a vízszintek együtt változtak.

Általános érvényű tendenciát (hosszú távú vízszintemelkedést vagy csökkenést) nem mutatnak az adatok, a kutakban lévő vízszinteket valószínűleg a csapadék mennyiségének eloszlása határozta meg. Ezt támasztja alá a 2010-es, kiemelkedően csapadékos év magas vízállású, és a 2011-es, rendkívül csapadékszegény év alacsony vízállású időszaka is.

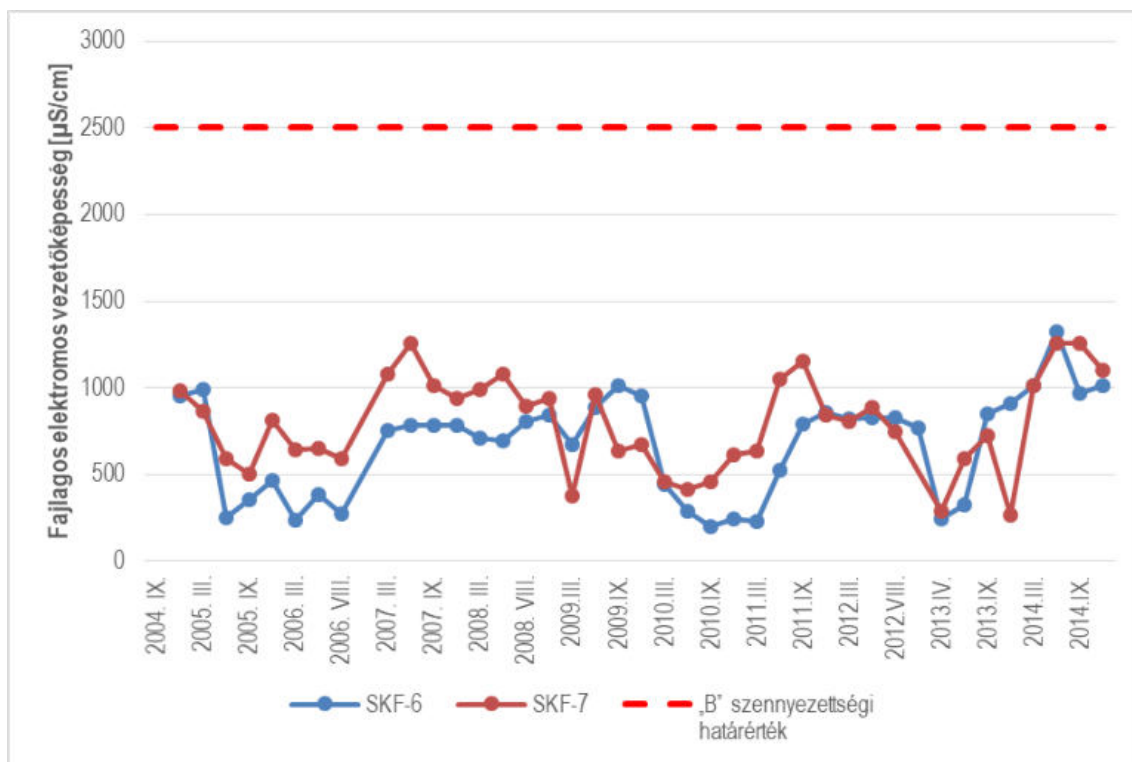
Az általános vízkémiai paraméterek közül a pH-érték és fajlagos elektromos vezetőképesség értékeket, valamint az ammónium, a foszfát, a klorid, a nitrát, a nitrit, a nátrium és a szulfát komponensek koncentrációinak változásait mutatjuk be 2004-2014 között.

A kutakban mért pH-értékek a teljes időszakban a „B” szennyezettségi határértéken belül változtak, jellemzően 7-7,5 között.

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

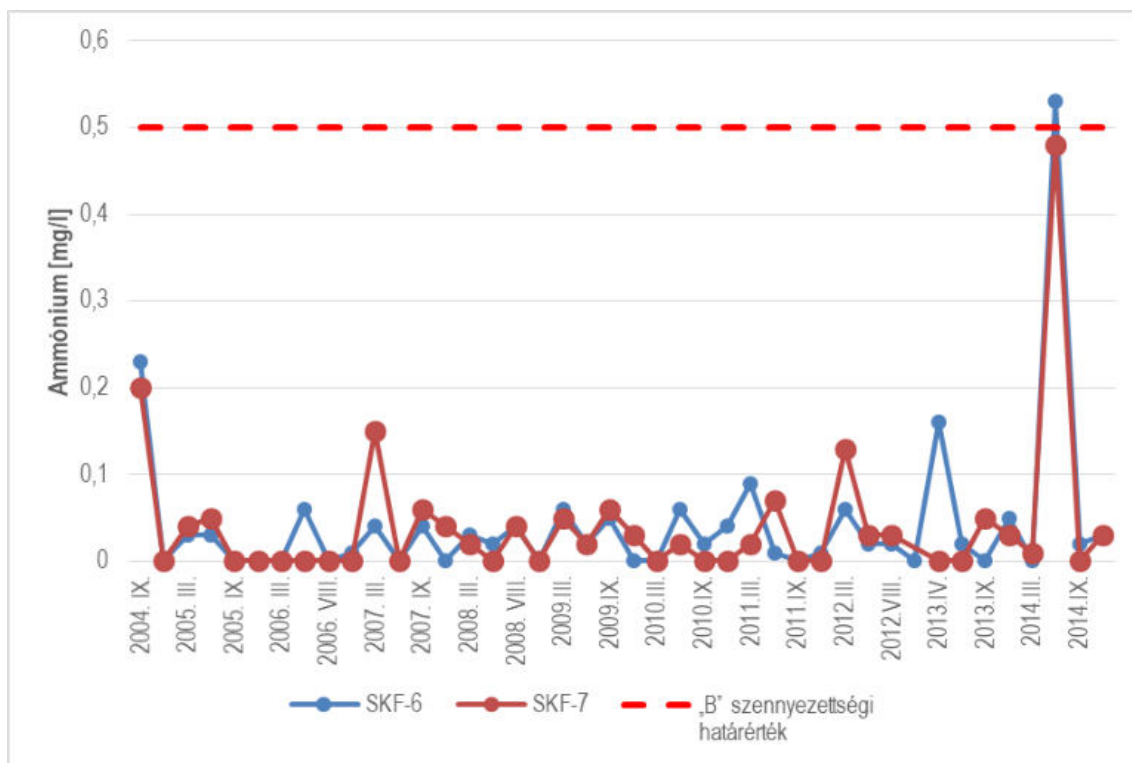


8. ábra: A monitoring kutak vizének pH-értéke 2004-2014 között

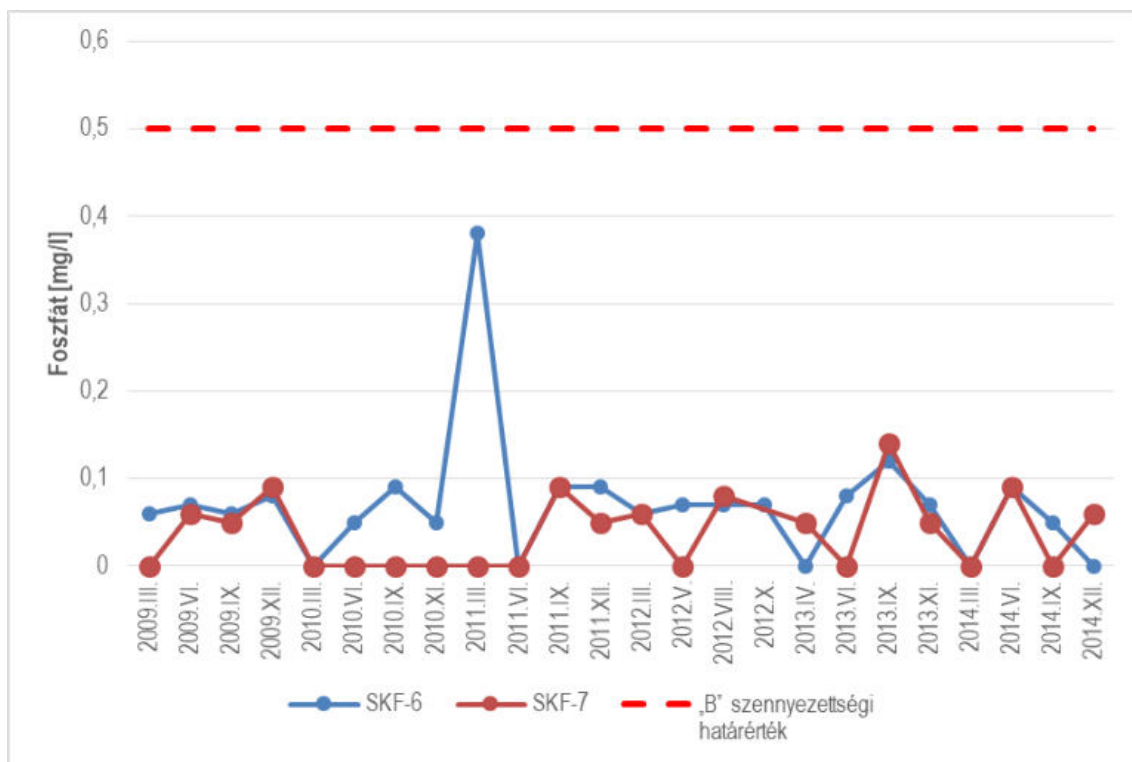


9. ábra: A monitoring kutak vizének fajlagos elektromos vezetőképessége 2004-2014 között

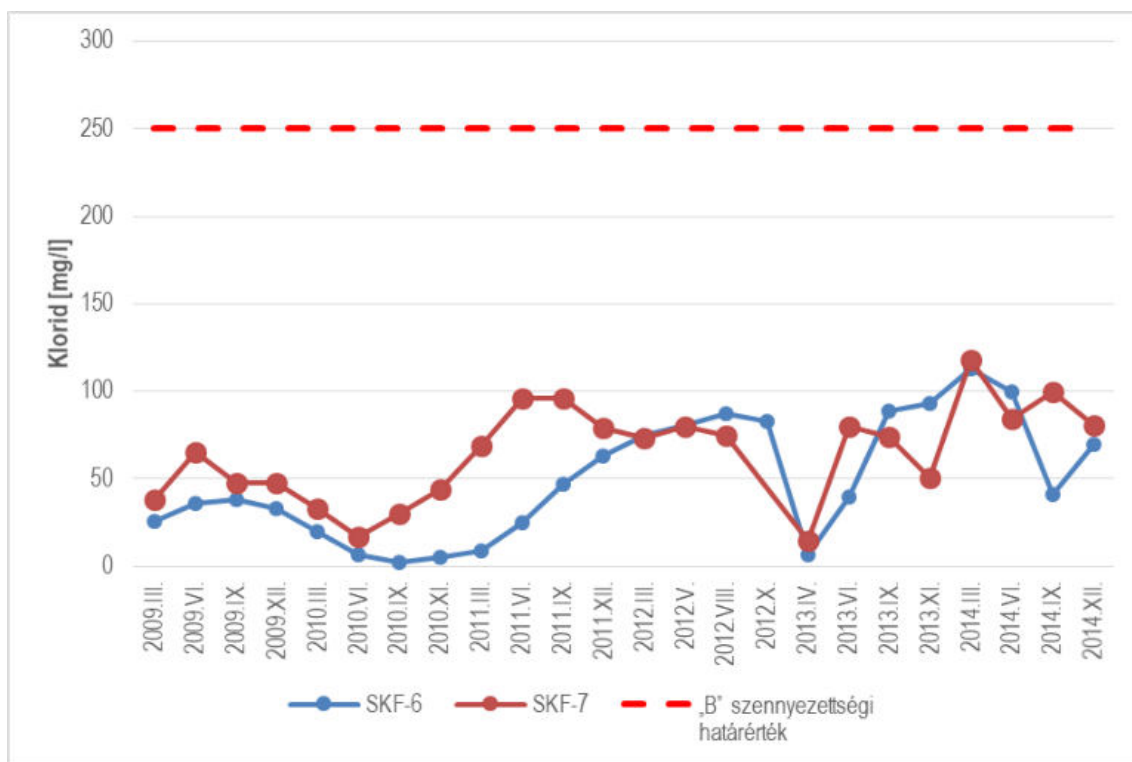
Az általános vízkémiai paraméterek közül a 2004-2014 közötti időszakban a vizsgált kutakban az ammónium, a foszfát, a klorid, a nátrium, a nitrát, a nitrit, és a szulfát komponensek alapértékei jellemzően a „B” szennyezettségi határérték alatt mozogtak, ám időnként kiugró értékek is előfordultak (pl.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



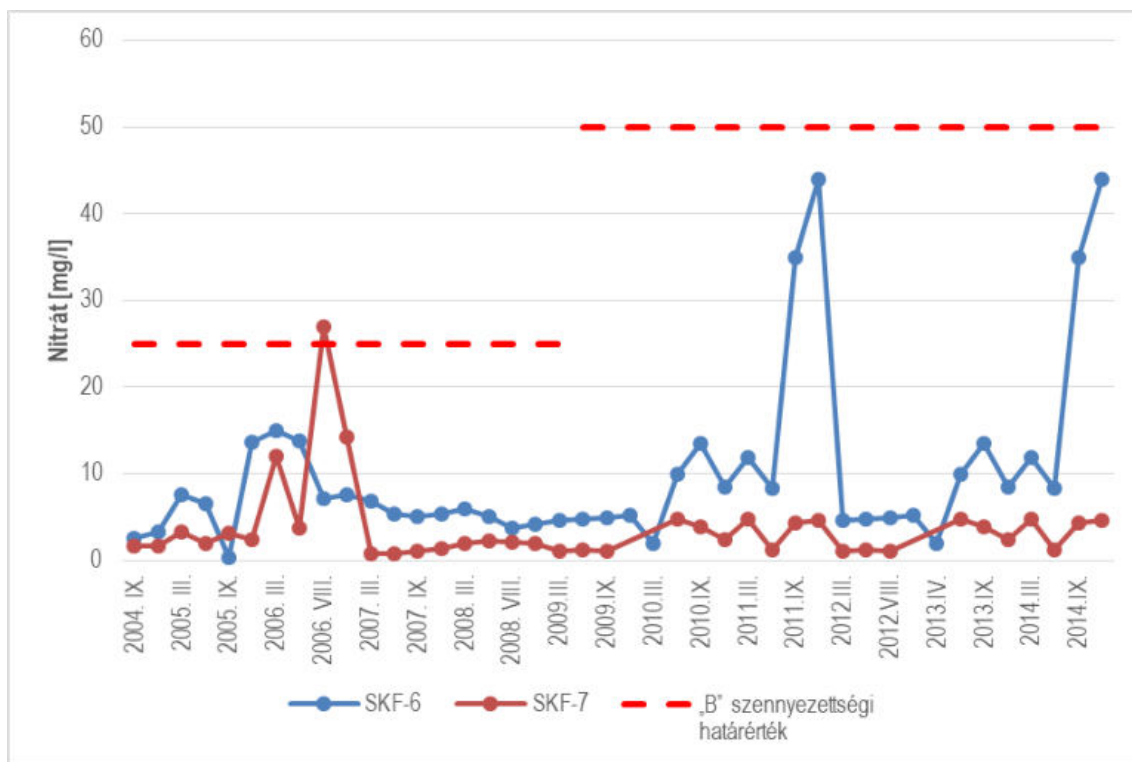
10. ábra: Ammónium-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2004-2014 között



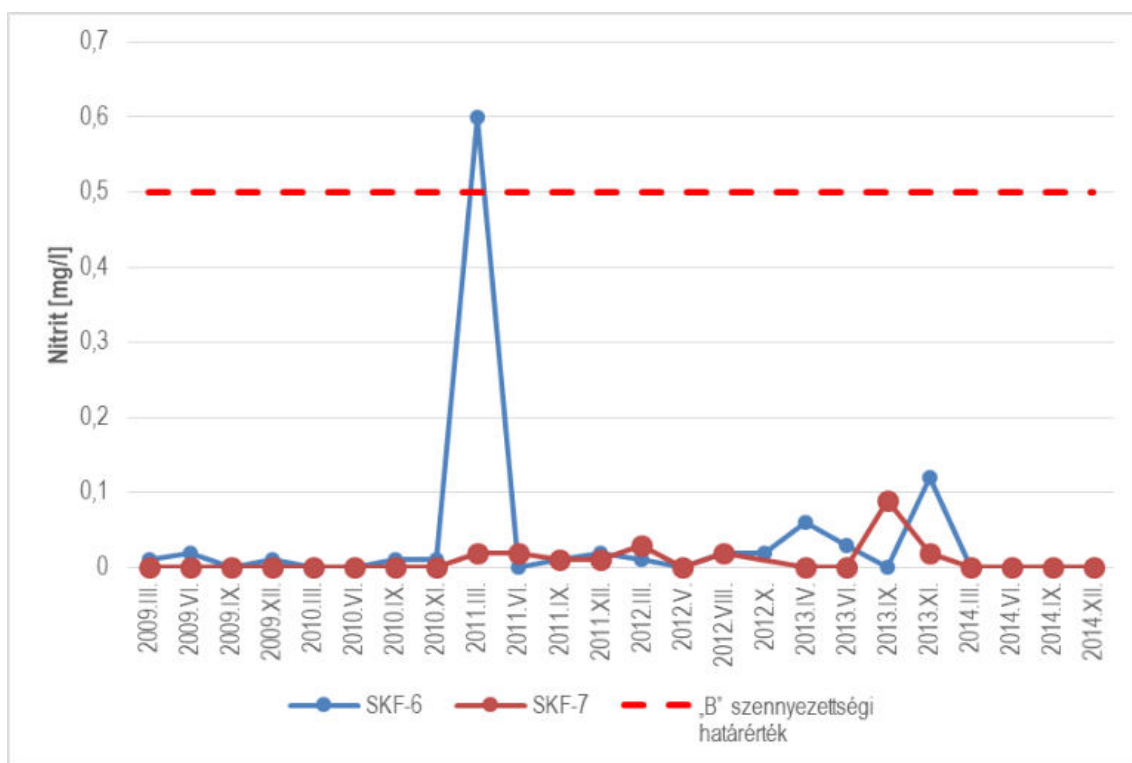
11. ábra: Foszfát-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2009-2014 között



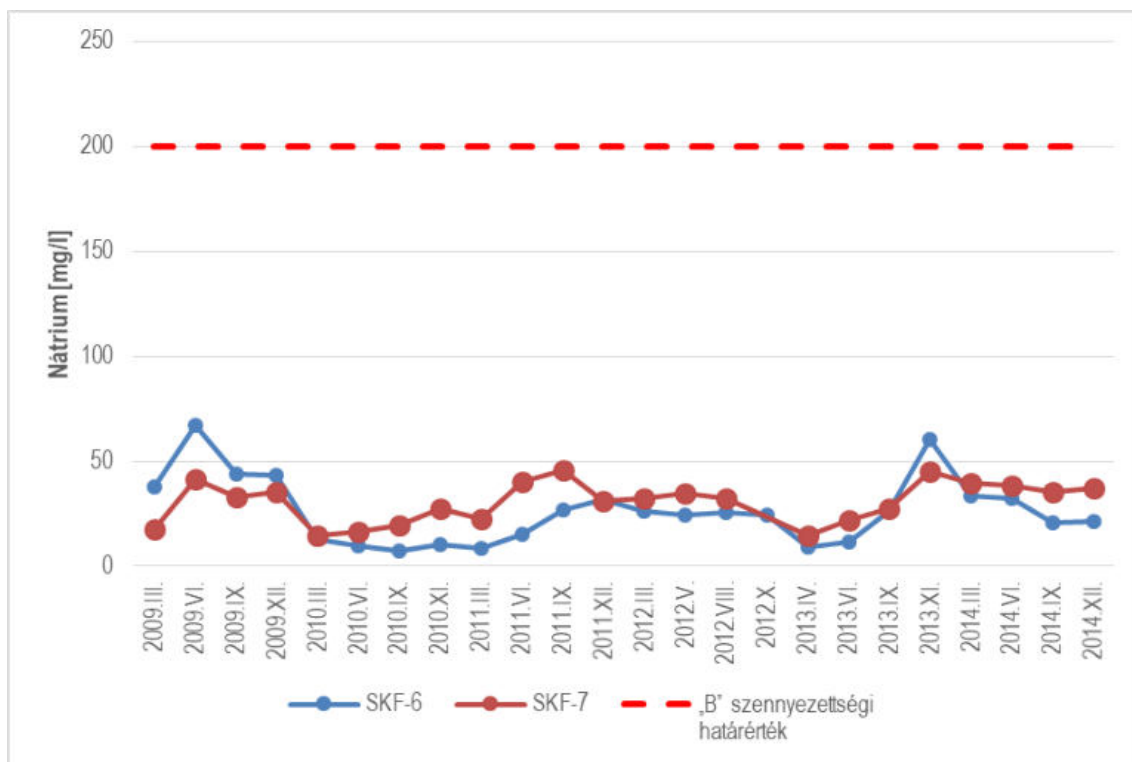
12. ábra: Klorid-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2009-2014 között



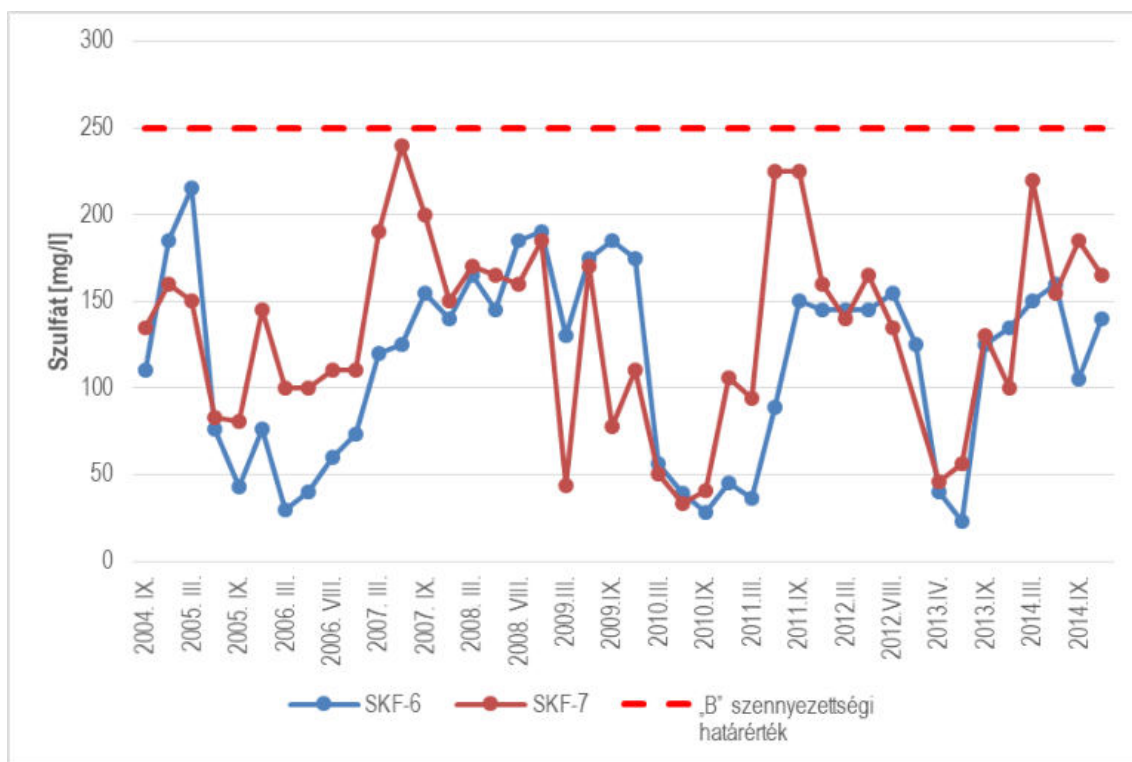
13. ábra: Nitrát-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2004-2012 között



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



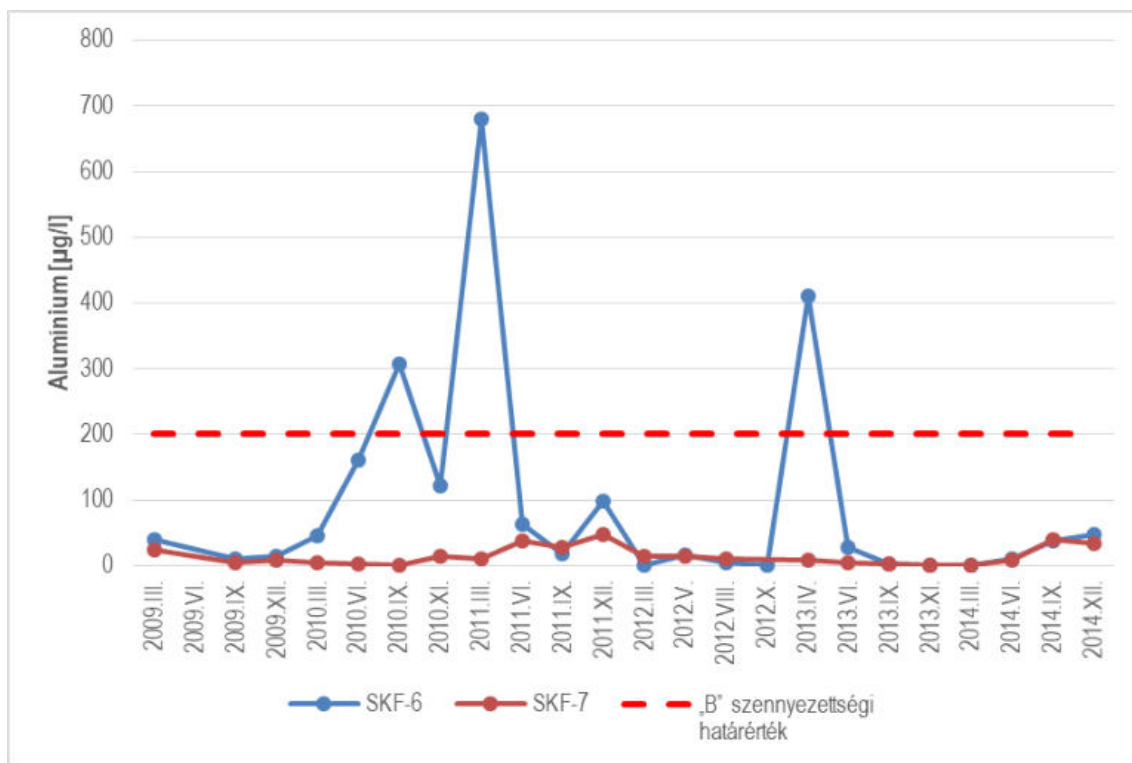
15. ábra: Nátrium-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2009-2012 között



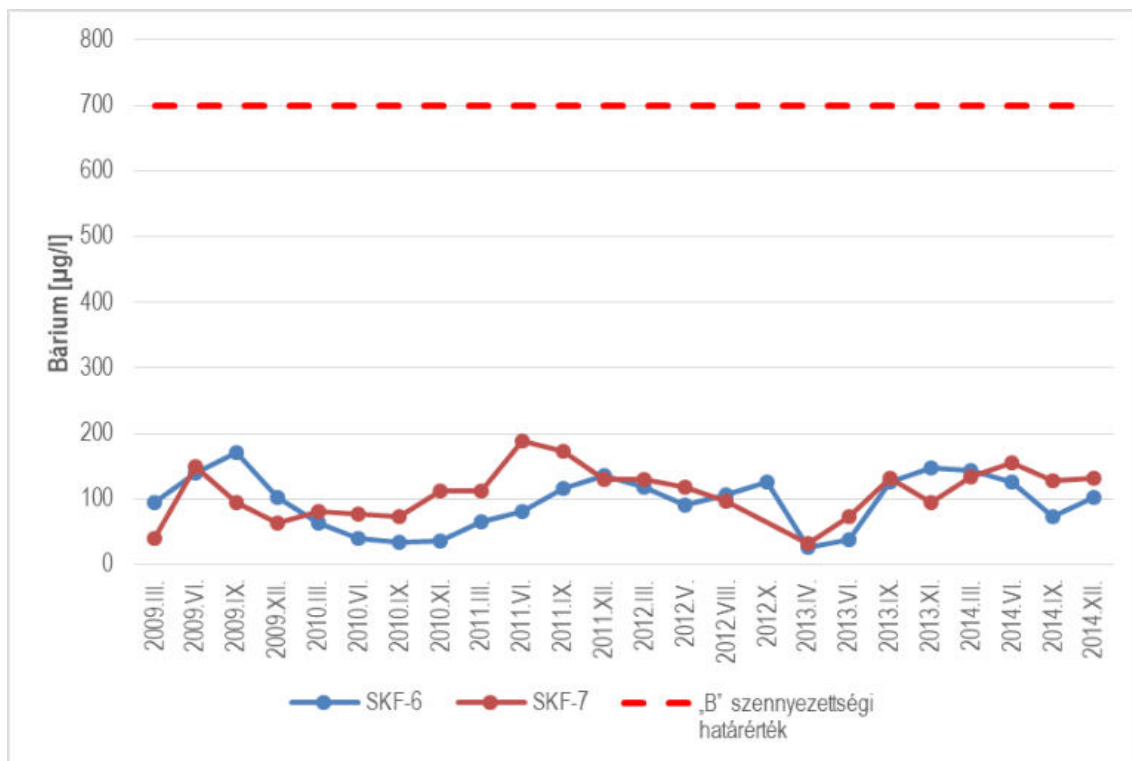
16. ábra: Szulfátkoncentrációk a monitoring kutak vizében 2004-2012 között

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

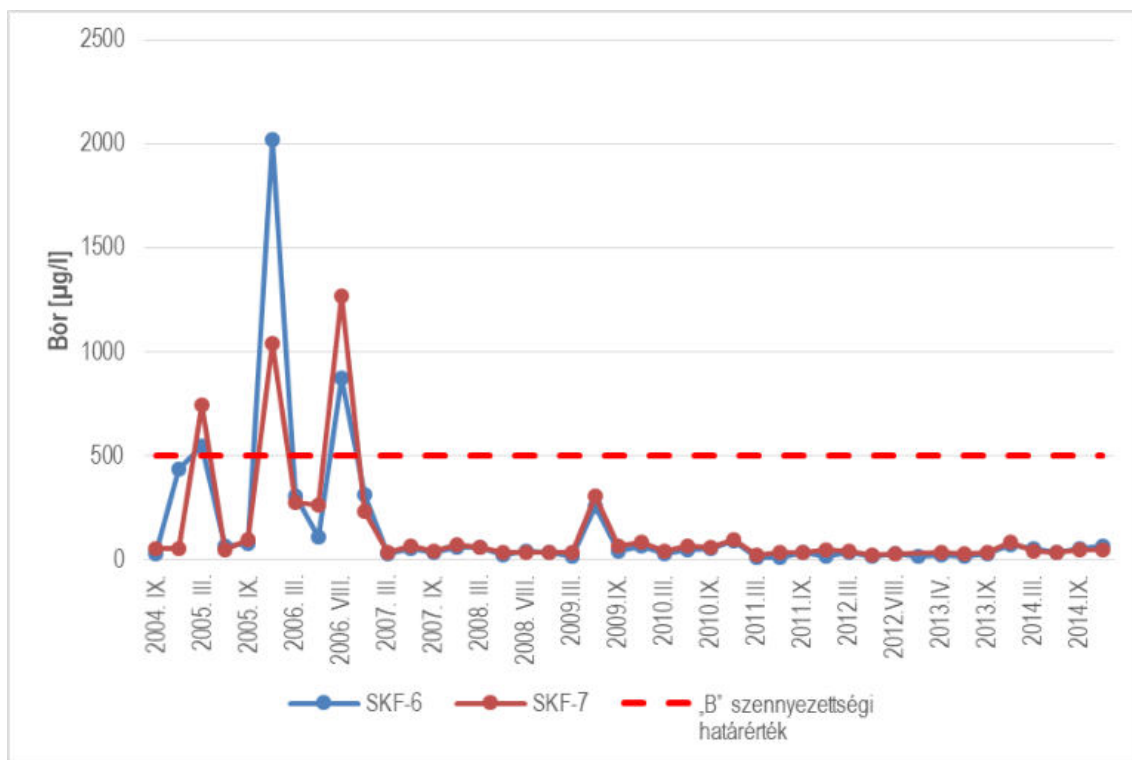
előfordultak magas koncentrációk (pl. *alumínium, bór, cink és ólom* komponens esetében), azonban ezek a kiugró értékek csak ritkán érték el a megengedett határértéket.



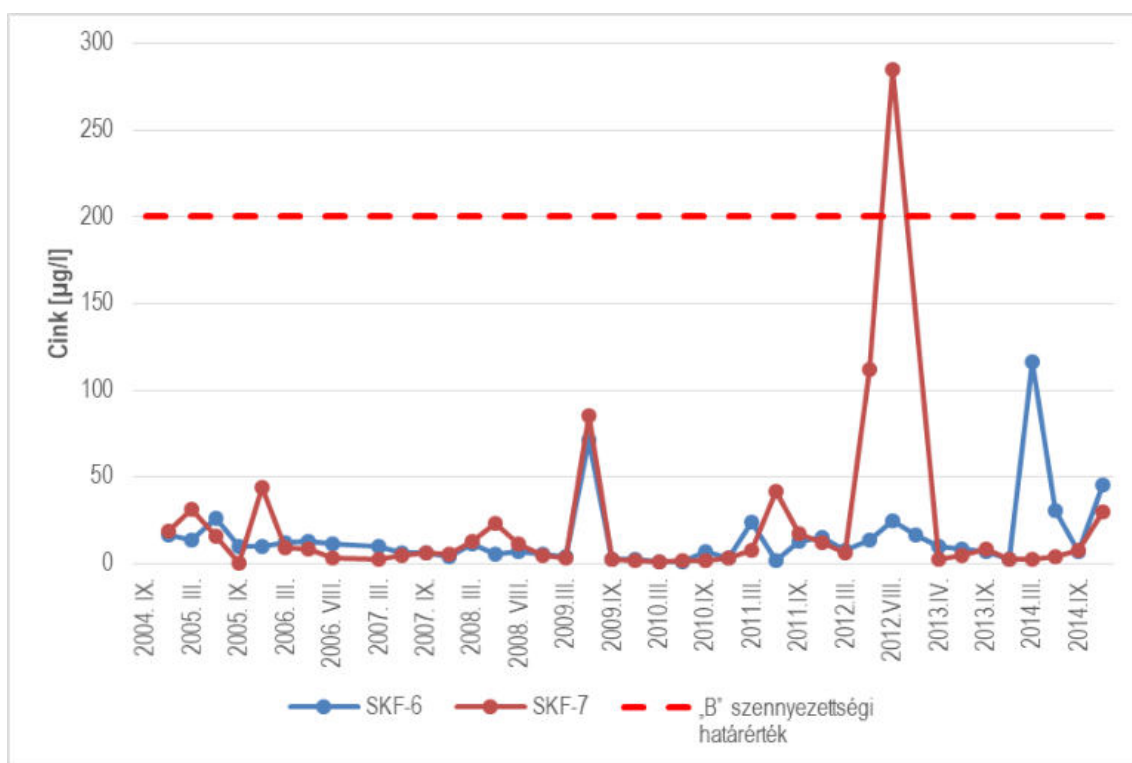
17. ábra: Alumínium-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2009-2014 között



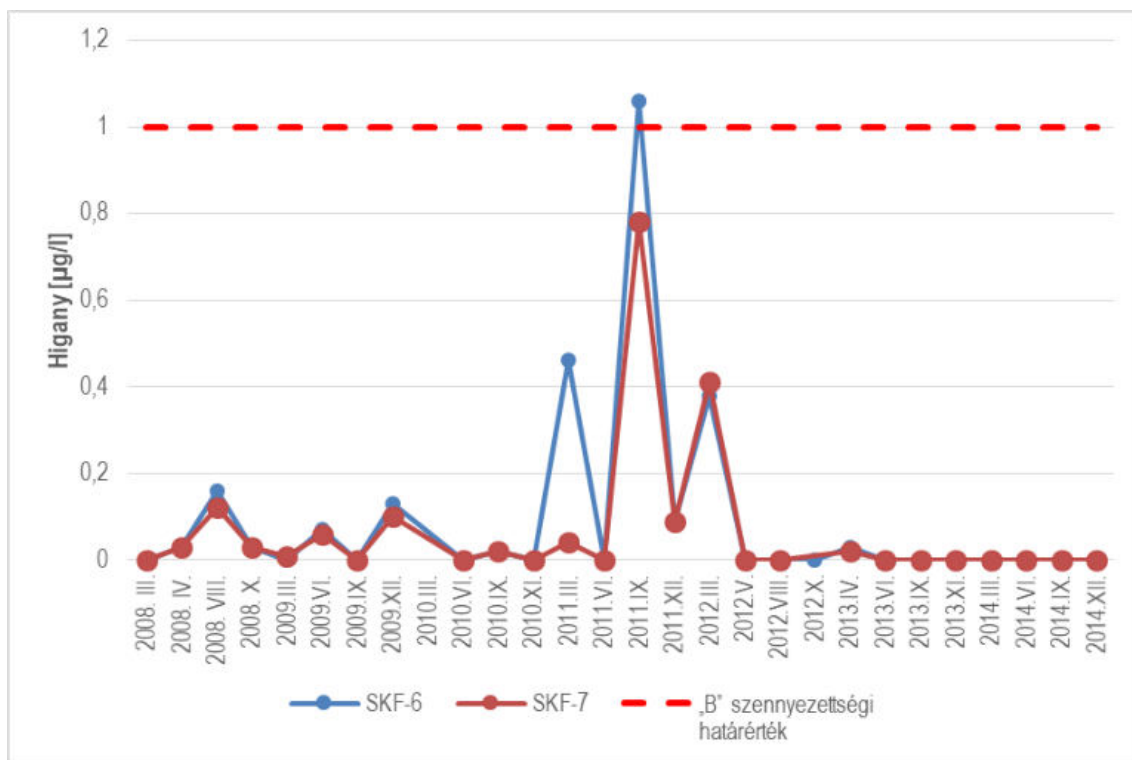
18. ábra: Bárium-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2009-2014 között



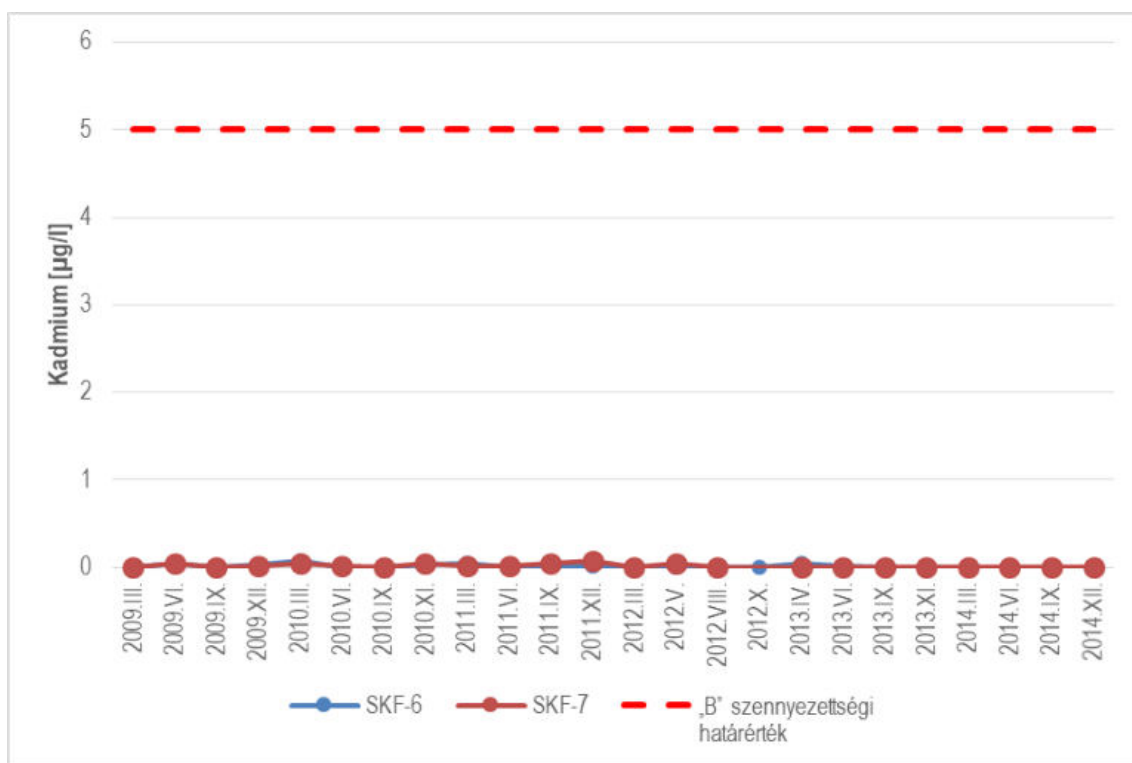
19. ábra: Bór-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2004-2014 között



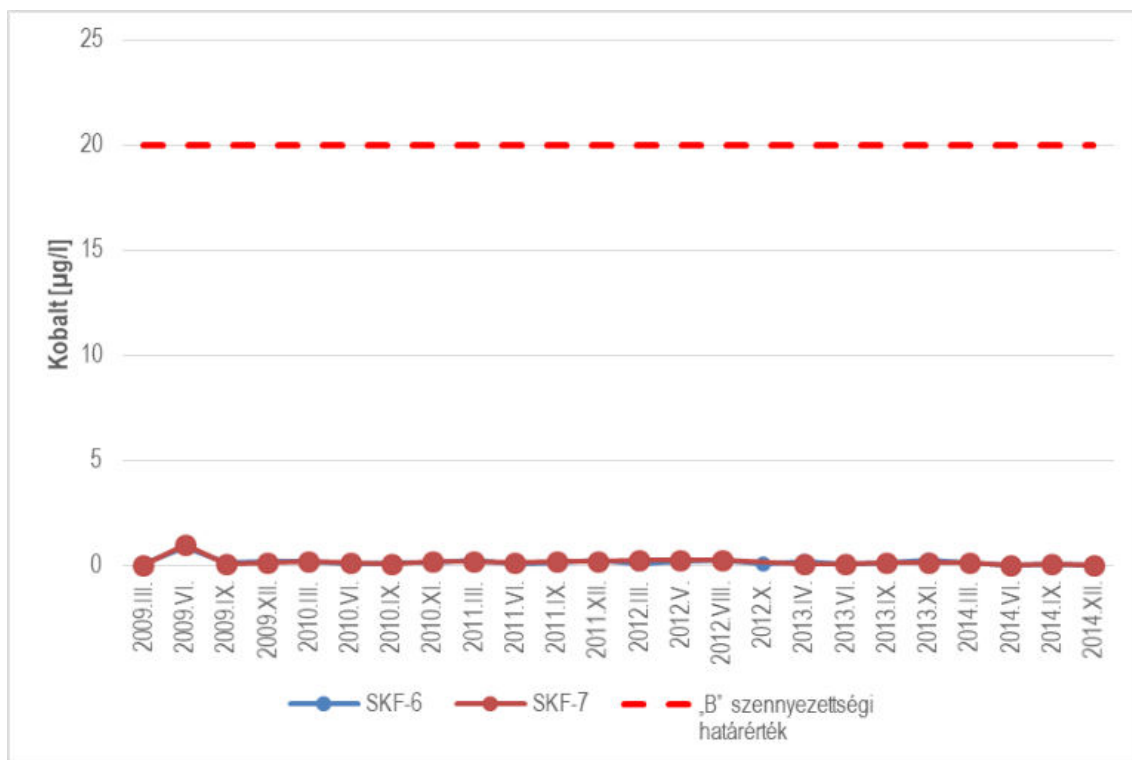
20. ábra: Cink-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2004-2014 között



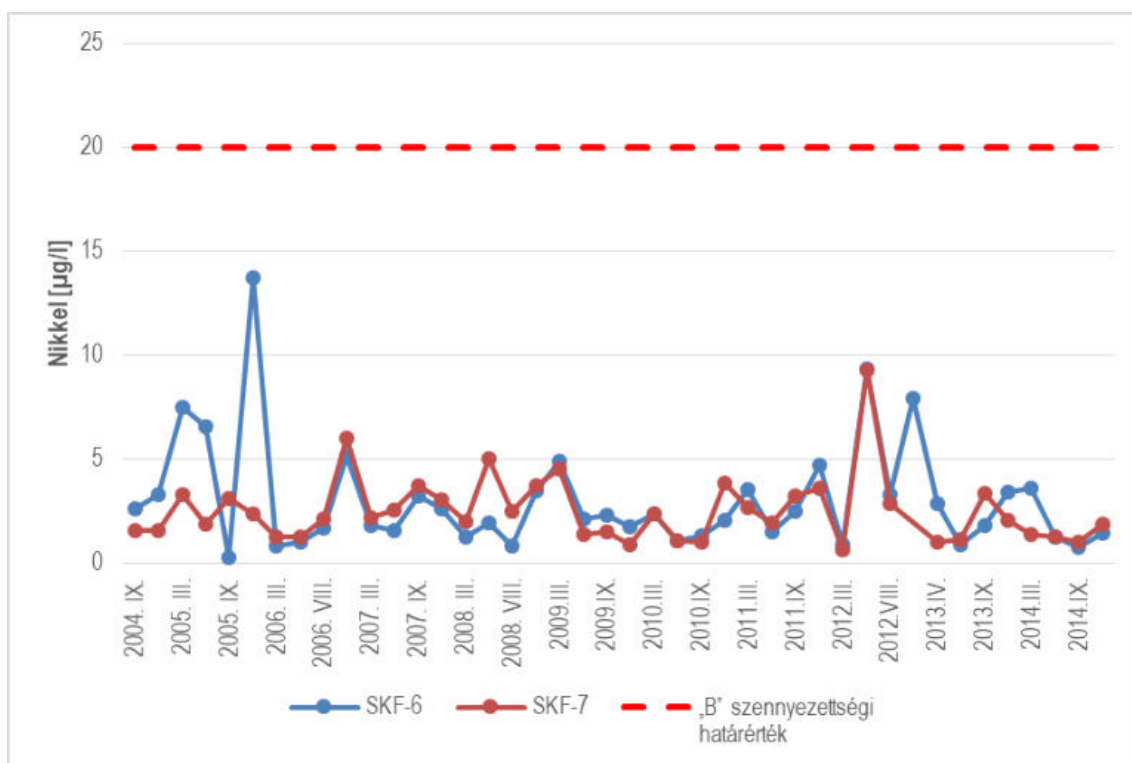
21. ábra: Higany-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2008-2014 között



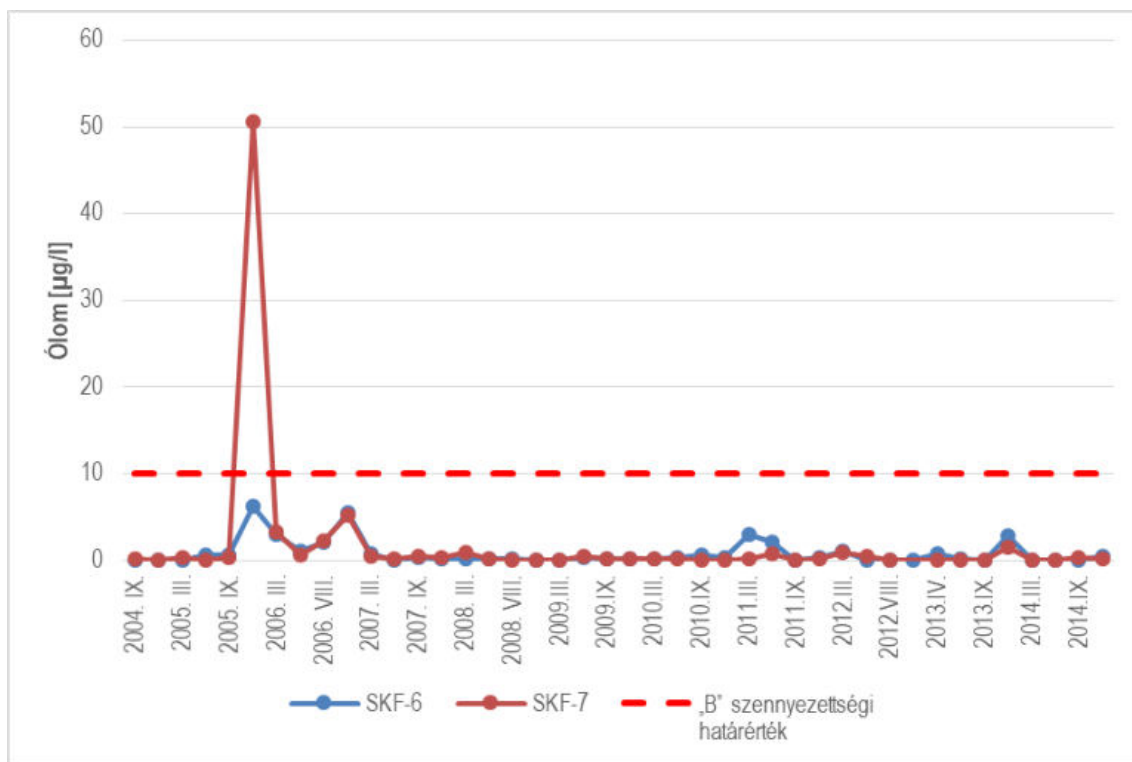
22. ábra: Kadmium-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2009-2014 között



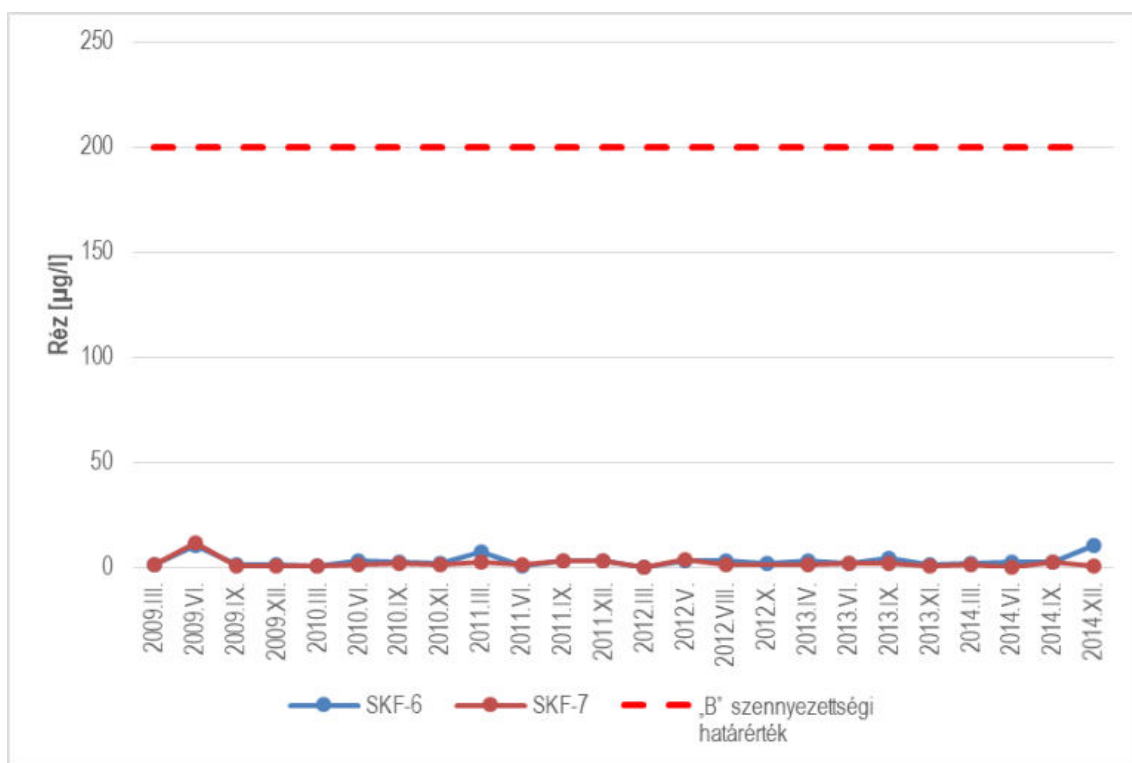
23. ábra: Kobalt-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2009-2014 között



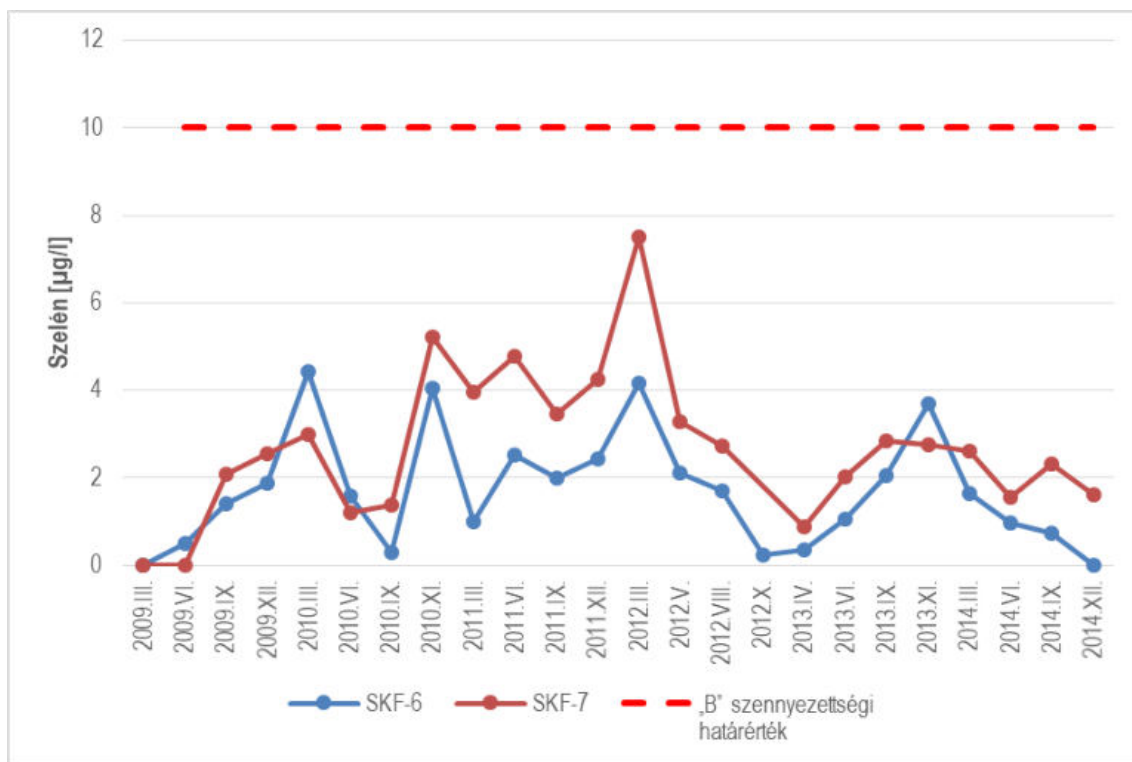
24. ábra: Nikkel-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2004-2014 között



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

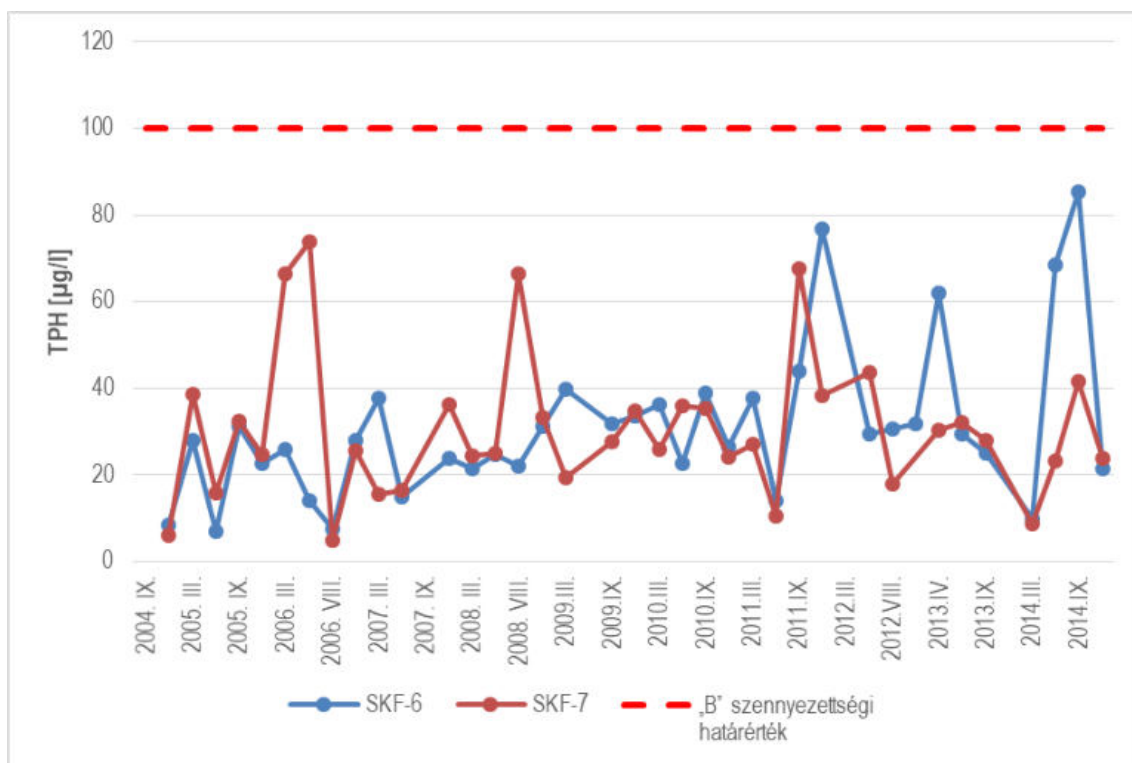


26. ábra: Réz-koncentrációk a monitoring kutak vizében 2009-2014 között



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.

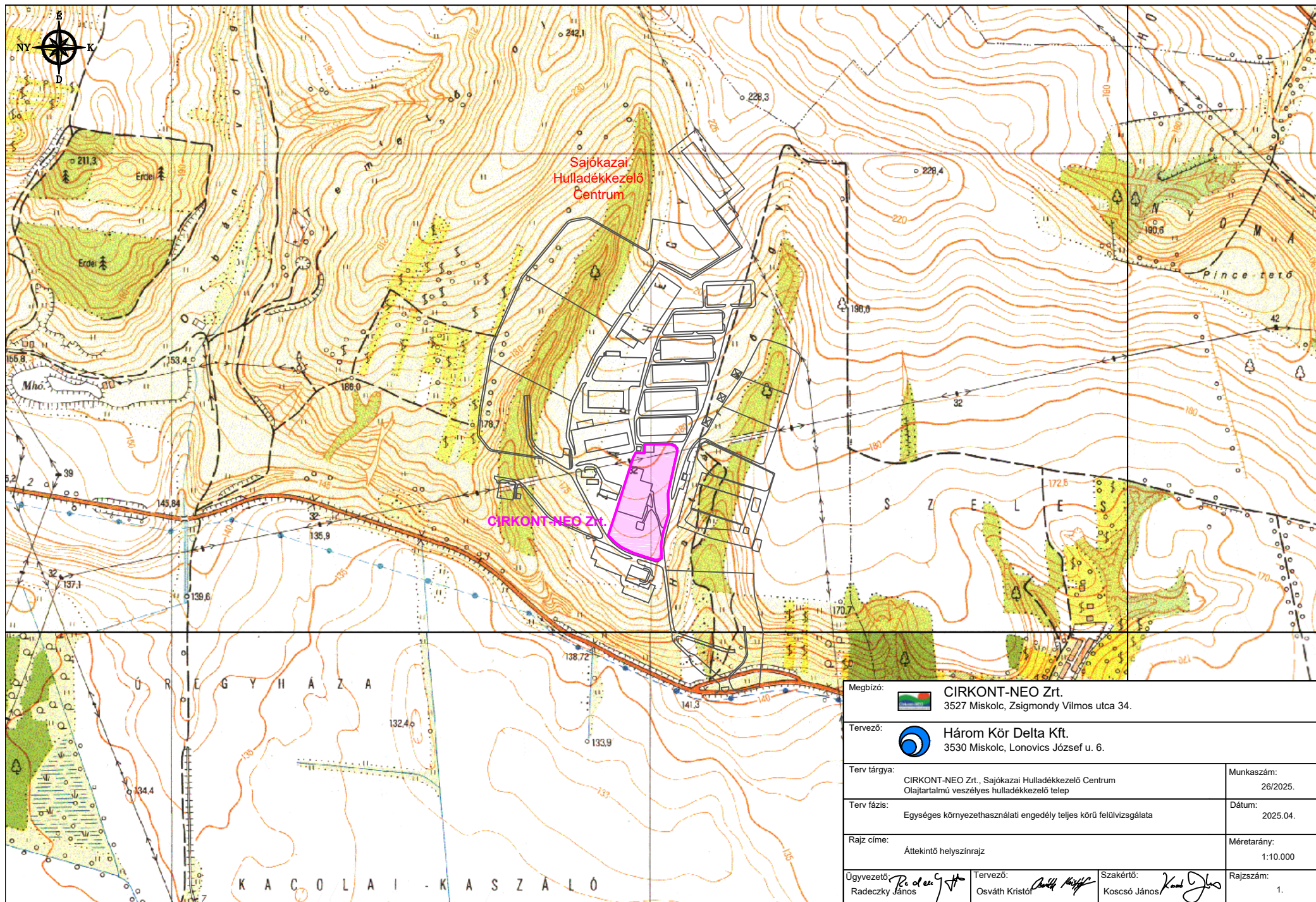
A vizsgált SKF-6 és SKF-7 jelű monitoring kutak vizében mind az *általános vízkémiai paraméterek*, mind a *fémek és félfémek* esetében előfordultak kismértékű „B” szennyezettségi határérték-túllépések, azonban ezek az értékek csak kismértékben haladták meg a megengedett határértékeket, és hosszabb távon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

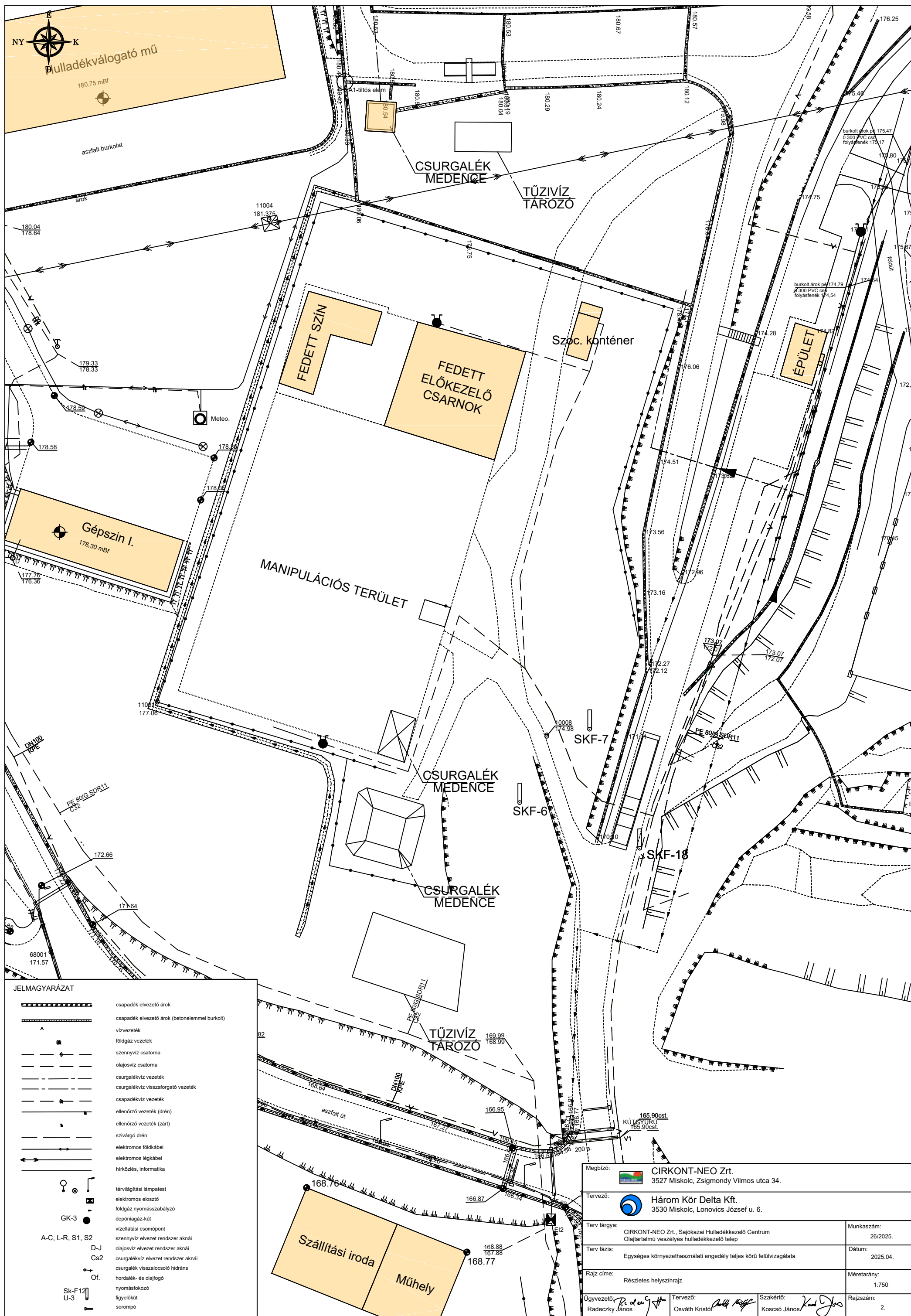
A kutak vizében mért paraméterek viszonylagos állandóságából arra lehet következtetni, hogy a mérési eredmények egyrészt alkalmasak a telep földtani közegének és felszín alatti vizeinek alapállapot-jellemzésére, másrészt a telepen folytatott tevékenységből nem származik a talajvizet terhelő káros kibocsátás.

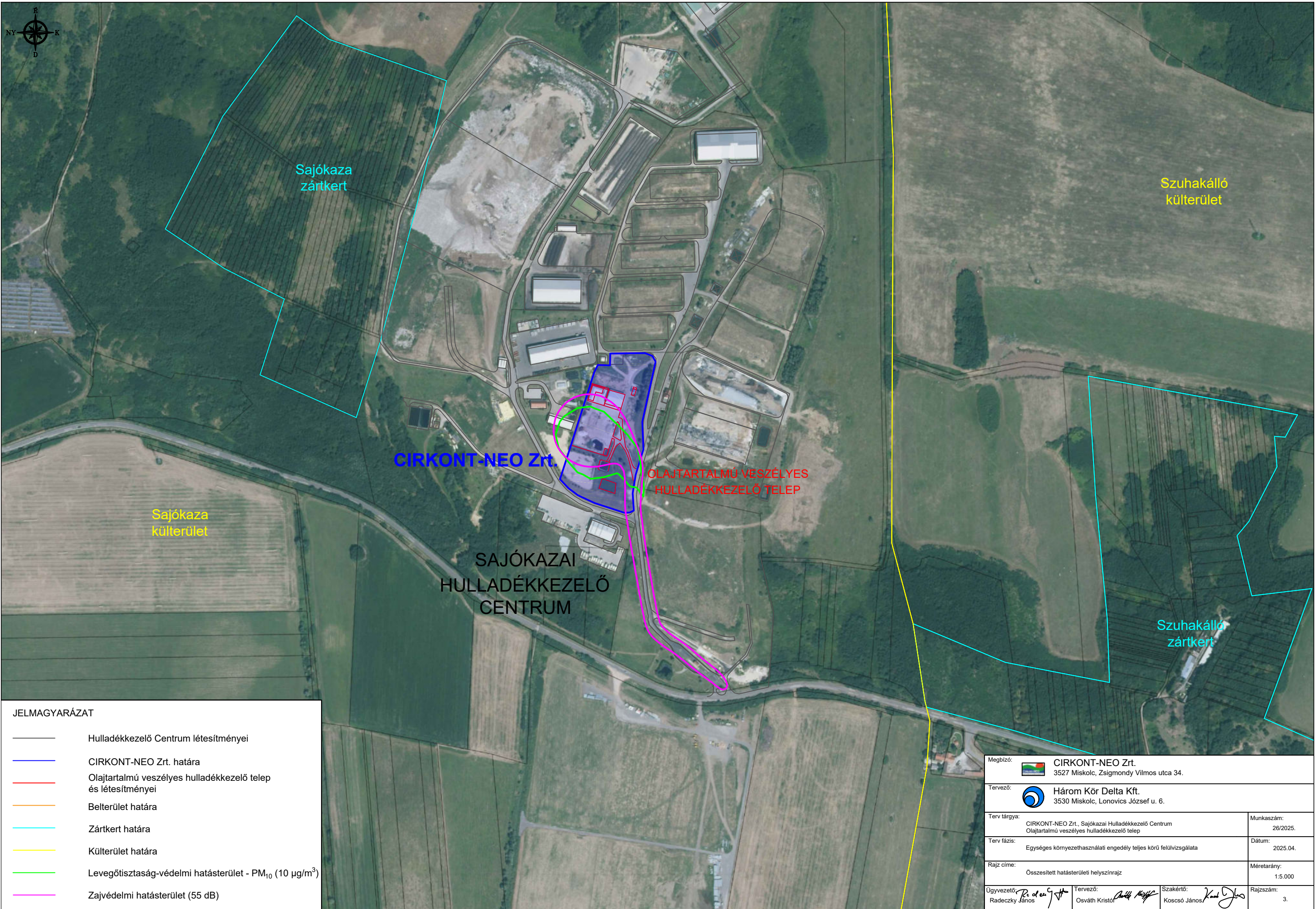
FÜGGELÉK

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



Megbízó:  CIRKONT-NEO Zrt. 3527 Miskolc, Zsigmond Vilmos utca 34.	
Tervező:  Három Kör Delta Kft. 3530 Miskolc, Lonovics József u. 6.	
Terv tárgya:	CIRKONT-NEO Zrt., Sajókazai Hulladékkezelő Centrum Olajtartalmú veszélyes hulladékkezelő telep
Terv fázis:	Egységes környezethasználati engedély teljes körű felülvizsgálata
Rajz címe:	Áttekintő helyszínrajz
Ügyvezető: Radecky János	Tervező: Osváth Kristóf
Szakértő: Koscsó János	Rajzszám: 1.
Munkaszám: 26/2025.	Dátum: 2025.04.
Méretarány: 1:10.000	





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

J E G Y Z Ő K Ö N Y V

A jegyzőkönyv iktatószáma: BO/51/05762-1/2022.

Az ügy tárgya: a CIRKONT-NEO Zrt. (székhely: 3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 34.) Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban található telephelyén végzett tevékenységgel (**olajtartalmú veszélyes hulladékkezelő telep**) kapcsolatos jogszabályokban és hatósági határozatokban foglalt előírásokra vonatkozó hatósági ellenőrzés keretében 2022. november 9-én megtartott helyszíni szemle.

Az ellenőrzést a hatóság hivatalból a 2022. évi terv szerinti ellenőrzés keretében végzi.

A szemle során mintavétel/mérés nem történt.

Jegyzőkönyv készítésének helye: CIRKONT-NEO Zrt. 3720 Sajókaza, Külterület út 0101/13. hrsz.-ú telephelyén található hivatalos helyiségében.

A jegyzőkönyv készítésének ideje:

Kezdet: 2022. november 9-én 14 óra 00 perc

Lezárása: 2022. november 9-én 15 óra 00 perc

Az ellenőrzött adatai:

Név:	Sajókaza Hulladékkezelő Centrum, Veszélyes hulladékot biológiai eljárással ártalmatlanító létesítmény (Olajtartalmú veszélyes hulladékkezelő telep)
Üzemeltető:	CIRKONT-NEO Zrt.
Székhely:	3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 34.
Telephely:	3720 Sajókaza 0101/21 hrsz.
KÜJ:	103 551 706
KTJ:	102 481 711
KTJ ^{létesítmény} :	101 628 221

Jelen vannak:

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

Kiss Roland József kormánytisztviselő

Bukovenszki István kormánytisztviselő

Az (ellenőrzött létesítmény) képviselőjében jelenlévő személyek:

Tóth Sándor	környezetvédelmi megbízott
Elérhetőség (telefon):	+36-30/214-3723

Székelly Sándor	telepvezető
-----------------	-------------

2022. november 9-én a tárgyi ügyben a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (továbbiakban: hulladékgazdálkodási hatóság) képviselői megjelentek a helyszínen.

Az ellenőrzött értesítésére előzetesen telefonon került sor.

A helyszíni szemle kezdetének időpontja: 2022. november 9., 11 óra 00 perc

A helyszíni szemle befejezésének időpontja: 2022. november 9., 12 óra 00 perc

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

Egyidejűleg figyelmeztette jogaira és kötelességeire az alábbiak szerint:

- Az ügyfél az eljárás során bármikor nyilatkozatot, észrevételt tehet. (Ákr. 5. § (1) bekezdése)
- Az eljárás valamennyi résztvevője köteles jóhiszeműen eljárni és a többi résztvevővel együttműködni. Senkinek a magatartása nem irányulhat a hatóság megfélemlítésére vagy a döntéshozatal, illetve a végrehajtás indokolatlan késleltetésére. (Ákr. 6. § (1) és (2) bekezdése)
- Ha a tényállás tisztázása azt szükségessé teszi, a hatóság az ügyfelet nyilatkozattételre hívhatja fel. (Ákr. 63. §-a)
- Ha jogszabály nem zárja ki, az ügyfél a nyilatkozatával pótolhatja a hiányzó bizonyítékot, ha annak beszerzése nem lehetséges. A hatóság figyelmezteti az ellenőrzöttet arra, hogy a hamis, hamisított vagy valótlan tartalmú bizonyíték szolgáltatása jogkövetkezményeket von maga után. (Ákr. 64. § (1) bekezdése és 64. § (3) bekezdése)
- Ha az ügyfél vagy képviselője más tudomása ellenére az ügy szempontjából jelentős adatot valótlanul állít vagy elhallgat, illetve ha a kötelező adatszolgáltatás körében adatszolgáltatási kötelezettségét nem teljesíti, eljárási bírsággal sújtható.

Ez alól kivétel:

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

Az adatszolgáltatást az ügyfél továbbá akkor tagadhatja meg, ha

- bármelyik ügyfél Ptk. szerinti hozzátartozója (a továbbiakban: hozzátartozó),
- diplomáciai mentességben részesülő személy. (Ákr. 64. § (2) bekezdése)

A szemle során a hatóság eljáró tagja jogosult különösen

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

(Ákr. 69. §-a)

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

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

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

(Ákr. 105. §-a)

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

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

Az eljárási bírság kiszabásánál a hatóság figyelembe veszi

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

(Ákr. 77. §-a)

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

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

Nem lehet betekinteni a döntés tervezetébe.

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

(Ákr. 33-34. §-ai)

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

Az ellenőrzést végző tájékoztatja az ellenőrzöttet arról is, hogy a jegyzőkönyv közokiratnak minősül. A közokirat teljesen bizonyítja a benne foglalt intézkedést vagy határozatot, továbbá az okirattal tanúsított adatok és tények valóságát, úgyszintén az okiratban foglalt nyilatkozat megtételét, valamint annak idejét és módját. A közokiratot az ellenkező bizonyításig valódinak kell tekinteni. Az ellenőrzött kijelenti, hogy a jegyzőkönyv közokirat jellegének tudatában van.

A szemle során tett megállapítások, nyilatkozatok:

Az engedélyes a 3720 Sajókaza, 0101/21 hrsz. alatti telephelyén veszélyes és nem veszélyes hulladékok biológiai módon történő ártalmatlanítását végzi. Aerob körülmények között az olajtartalmú hulladékot és a hozzá adagolt szerves anyagokat az aktivátorban lévő baktériumok, sugárgombák, gombák, parafinbontó mikroorganizmusok lebontják, átalakítják, hasznosítják, mineralizálják. A folyamatok során gázok, illetve gőzök (pl. szén-dioxid, metán, víz, szénhidrogén származékok, kénhidrogén, ammónia) képződnek és távoznak, miközben végtermékként a komposztált anyag keletkezik.

Az ellenőrzés időpontjában a komposztálásra fogadott hulladékok ömlesztett formában voltak felhalmozva (papírszap). Mellette külön halomba a kész komposzt két halomban került elhelyezésre, melyből egyik maga a még megbontatlan prizma volt. Az ellenőrzött képviselője által elmondottak alapján a prizma 2021 decemberében került kialakításra.

A komposzt az ellenőrzött nyilatkozata alapján kész, csupán a komposzt rostálása van még hátra, mely három frakcióra történik majd. Az ellenőrzés végén érkezett meg a helyszínre az osztályozó/szeparáló gép.

A komposztáló területéről elfolyás, kifolyás nem volt látható.

Az ellenőrzés idején a komposztálóra vonatkozóan az egyidejűleg tárolt hulladék (előírástól eltérő minőségű komposzt) mennyisége 1.407,700 tonna volt a létesítményen.

Az ellenőrzött 2021. évre vonatkozó hulladékos adatszolgáltatási kötelezettségének eleget tett. A komposztáló prizmaépítési jegyzéke naprakész, a dokumentum a helyszíni ellenőrzés során megtekintésre került.

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

Ellenőrzött nyilatkozata:

A Zrt. képviselője a jegyzőkönyvben foglaltakkal kapcsolatosan egyéb nyilatkozatot nem kíván tenni. Ez a jegyzőkönyv 2 példányban készült, 5 oldal terjedelmű.

A helyszíni szemléről a jegyzőkönyv elválaszthatatlan részét képező digitális fényképfelvételek készültek, melyek eredetben a Hulladékgazdálkodási hatóság belső hálózatán rendelkezésre állnak.


Az ügyfélnek a helyszíni szemle módja ellen kifogása nincs. A jelenlévők mást előadni nem kívánnak.

Jelenlévők a jegyzőkönyvet elolvasás és értelmezés után, mint a helyszíni szemlén megállapítottak valósághű rögzítését aláírásukkal hitelesítik.

A jegyzőkönyv egy példányát a jelenlévők átvették.

Mellékletek:

- fotódokumentáció
- meghatalmazás
- tanúsítványok (MSZ EN ISO 9001:2015, MSZ EN ISO 14001:2015)
- prizmaépítési jegyzék
- hulladék alapjellemezés
- átvett komposztálásra váró gyűjtött hulladékok / veszélyes hulladékok jegyzéke (2021.10.04. – 2022.11.08.)



Kiss Roland József
kormánytisztviselő

k.m.f.



Bukovenszki István
kormánytisztviselő



Székely Sándor
telepvezető



Tóth Sándor
környezetvédelmi megbízott

CIRKONT-NEO Zrt.
3527 Miskolc, Zsigmondy út 34.
Adószám: 25877058-2-05
Bsz.: 10918001-00000094-76880002
-17-

A jegyzőkönyvet készítette:

Kiss Roland József
kormánytisztviselő

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

J E G Y Z Ő K Ö N Y V

A jegyzőkönyv iktatószáma:

Az ügy tárgya: a CIRKONT-NEO Zrt. (székhely: 3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 34.) Sajókazai Hulladékkezelő Centrumban található telephelyén végzett tevékenységgel **(olajtartalmú veszélyes hulladékkezelő telep)** kapcsolatos jogszabályokban és hatósági határozatokban foglalt előírásokra vonatkozó hatósági ellenőrzés keretében megtartott helyszíni szemle

Az ellenőrzést a hatóság hivatalból a 2023. évi terv szerinti ellenőrzés keretében végzi.

A szemle során mintavétel/mérés nem történt.

Jegyzőkönyv készítésének helye: CIRKONT-NEO Zrt. 3720 Sajókaza, Külterület út 0101/13. hrsz.-ú telephelyén található hivatalos helyiségében.

A jegyzőkönyv készítésének ideje:

Kezdet: 2023. március 23-án 12 óra 30 perc

Lezárása: 2023. március 23-án 13 óra 30 perc

Az ellenőrzött adatai:

Név:	Sajókaza Hulladékkezelő Centrum, Veszélyes hulladékot biológiai eljárással ártalmatlanító létesítmény (Olajtartalmú veszélyes hulladékkezelő telep)
Üzemeltető:	CIRKONT-NEO Zrt.
Székhely:	3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 34.
Telephely:	3720 Sajókaza 0101/21 hrsz.
KÜJ:	103 551 706
KTJ:	102 481 711
KTJlétesítmény:	101 628 221

Jelen vannak:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály részéről:

Kiss Roland József kormánytisztviselő

Bukovenszki István kormánytisztviselő

Az (ellenőrzött létesítmény) képviselőjében jelenlévő személyek:

Tóth Sándor	környezetvédelmi megbízott
Elérhetőség (telefon):	+36-30/214-3723

Székely Sándor	telepvezető
----------------	-------------

2023. március 23-án tárgyi ügyben a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (továbbiakban: hulladékgazdálkodási hatóság) képviselői megjelentek a helyszínen.

Az ellenőrzött értesítésére előzetesen telefonon került sor.

A helyszíni szemle kezdetének időpontja: 2023. március 21., 11 óra 00 perc

A helyszíni szemle befejezésének időpontja: 2022. november 9., 12 óra 00 perc

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

Egyidejűleg figyelmeztette jogaira és kötelességeire az alábbiak szerint:

- Az ügyfél az eljárás során bármikor nyilatkozatot, észrevételt tehet. (Ákr. 5. § (1) bekezdése)
- Az eljárás valamennyi résztvevője köteles jóhiszeműen eljárni és a többi résztvevővel együttműködni. Senkinek a magatartása nem irányulhat a hatóság megtévesztésére vagy a döntéshozatal, illetve a végrehajtás indokolatlan késleltetésére. (Ákr. 6. § (1) és (2) bekezdése)
- Ha a tényállás tisztázása azt szükségessé teszi, a hatóság az ügyfelet nyilatkozattételre hívhatja fel. (Ákr. 63. §-a)
- Ha jogszabály nem zárja ki, az ügyfél a nyilatkozatával pótolhatja a hiányzó bizonyítékot, ha annak beszerzése nem lehetséges. A hatóság figyelmezteti az ellenőrzöttet arra, hogy a hamis, hamisított vagy valótlan tartalmú bizonyíték szolgáltatása jogkövetkezményeket von maga után. (Ákr. 64. § (1) bekezdése és 64. § (3) bekezdése)
- Ha az ügyfél vagy képviselője más tudomása ellenére az ügy szempontjából jelentős adatot valótlanul állít vagy elhallgat, illetve ha a kötelező adatszolgáltatás körében adatszolgáltatási kötelezettségét nem teljesíti, eljárási bírsággal sújtható.

Ez alól kivétel:

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

Az adatszolgáltatást az ügyfél továbbá akkor tagadhatja meg, ha

- bármelyik ügyfél Ptk. szerinti hozzátartozója (a továbbiakban: hozzátartozó),
- diplomáciai mentességben részesülő személy. (Ákr. 64. § (2) bekezdése)

A szemle során a hatóság eljáró tagja jogosult különösen

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

(Ákr. 69. §-a)

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

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

- a) bármelyik ügyfél Ptk. szerinti hozzátartozója (a továbbiakban: hozzátartozó),

- b) az adatszolgáltatással saját magát vagy hozzátartozóját bűncselekmény elkövetésével vádolná,
 - c) a sajtószabadságról és a médiatartalmak alapvető szabályairól szóló törvény szerinti médiatartalom-szolgáltató (a továbbiakban: médiatartalom-szolgáltató), vagy vele munkaviszonyban vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló személy – a jogviszonya megszűnése után is –, és az adatszolgáltatással a számára a médiatartalom-szolgáltatói tevékenységgel összefüggésben információt átadó személy kilétét felfedné, vagy
 - d) diplomáciai mentességben részesülő személy.
- (Ákr. 105. §-a)

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

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

Az eljárási bírság kiszabásánál a hatóság figyelembe veszi

- a) a jogellenes magatartás súlyát,
 - b) – ha az erre vonatkozó adatok rendelkezésre állnak – az érintett vagyoni helyzetét és jövedelmi viszonyait, továbbá
 - c) az eljárási bírságnak ugyanabban az eljárásban történő ismételt kiszabása esetén az előző bírságolások számát és mértékét.
- (Ákr. 77. §-a)

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

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

Nem lehet betekinteni a döntés tervezetébe.

Nem ismerhető meg az olyan irat vagy az irat olyan része, amelyből következtetés vonható le valamely védett adatra vagy olyan személyes adatra, amely megismerésének törvényben meghatározott feltételei nem állnak fenn, kivéve, ha az adat – ide nem értve a minősített adatot – megismerésének hiánya megakadályozná az iratbetekintésre jogosultat az e törvényben biztosított jogai gyakorlásában. (Ákr. 33-34. §-ai)

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

Az ellenőrzést végző tájékoztatja az ellenőrzöttet arról is, hogy a jegyzőkönyv közokiratnak minősül. A közokirat teljesen bizonyítja a benne foglalt intézkedést vagy határozatot, továbbá az okirattal tanúsított adatok és tények valóságát, úgyszintén az okiratban foglalt nyilatkozat megtételét, valamint annak idejét és módját. A közokiratot az ellenkező bizonyításig valódinak kell tekinteni. Az ellenőrzött kijelenti, hogy a jegyzőkönyv közokirat jellegének tudatában van.

A szemle során tett megállapítások, nyilatkozatok:

Hulladékgazdálkodás:

Az engedélyes a 3720 Sajókaza, 0101/21 hrsz. alatti telephelyén veszélyes és nem veszélyes hulladékok biológiai módon történő ártalmatlanítását végzi a többször módosított 2935-19/2015. számú egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély alapján (utolsó módosítás ügyiratszám: BO/32/05678-18/2021.).

Aerob körülmények között az olajtartalmú hulladékot és a hozzá adagolt szerves anyagokat az aktivátorban lévő baktériumok, sugárgombák, gombák, paraffinbontó mikroorganizmusok lebontják, átalakítják, hasznosítják, mineralizálják.

A folyamatok során gázok, illetve gőzök (pl. szén-dioxid, metán, víz, szénhidrogén származékok, kénhidrogén, ammónia) képződnek és távoznak, miközben végtermékként a komposztált anyag keletkezik.

Az ellenőrzés időpontjában a komposztálásra fogadott hulladékok ömlesztett formában voltak felhalmozva a komposztáló területén.

A 2023. évben komposztálásra átvett hulladékok listáját az 1. számú melléklet tartalmazza.

A komposztáló területéről elfolyás, kifolyás nem volt látható.

Az ellenőrzés idején a komposztáló létesítményben az egyidejűleg tárolt hulladék mennyisége **. tonna** (átvett **veszélyes hulladékok** mennyisége: **306t** / átvett **nem veszélyes hulladékok** mennyisége: **486 t** / előírástól eltérő minőségű **komposzt mennyisége: 0 t**) volt a létesítményen.

Az ellenőrzött 2022. évre vonatkozó hulladékos adatszolgáltatási kötelezettségének eleget tett.

A komposztáló prizmaépítési jegyzéke naprakész, a dokumentum a helyszíni ellenőrzés során megtekintésre került.

Az ellenőrzött képviselőjében eljáró meghatalmazott nyilatkozattételi jogosultságát a 2. melléklet tartalmazza.

Levegőtisztaság-védelem:

Az olajos komposztáló szabad téren helyezkedik el.

Az aktivátorban található mikroorganizmusok aerob körülmények között bontják el a hulladék szerves komponenseit, köztük az olajszármazékokat. A folyamat során gázok, illetve gőzök – elsősorban szén-dioxid és víz – képződnek, és távoznak a levegőbe.

A komposztálásra kerülő hulladék összetételét különböző hozzáadott anyagok segítségével mindig azonosra állítják be, hogy a folyamat optimálisan működhessen.

A megfelelő C:N arány, nedvességtartalom és oxigénellátottság biztosítja a szerves eredetű hulladék teljes körű, aerob módon zajló lebontását.

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 lerakása és átszellőztetése során jelentősebb porszennyezéssel nem kell számolni, mivel a komposztálás csak megfelelő nedvességtartalmú anyaggal (60-70%) végezhető, melyet az egész folyamat során biztosítani kell, ezáltal a hulladékok kiporzása is elkerülhető.

A hulladék telephelyen belüli mozgatását 1 db homlokrakodó és 1 db láncfalpas kotrógép segítségével végzik.

Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek:

Tekintettel arra, hogy az olajos komposztáló telep légszennyező pontforrással nem rendelkezik, kibocsátási határérték nem került megállapításra.

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

Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

A telephelyen üzemelő légszennyező forrás légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévét 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.

A CIRKONT-NEO Zrt. a Légszennyezés Mértéke (LM) kötelezően teljesítendő levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást a környezetvédelmi hatóság nyilvántartása és az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer adatai alapján az alábbiak szerint teljesítette:

Tárgyév	Beküldés ideje	Adatcsomag azonosító	Státusz
2019	2020.02.14.	2937914	Elfogadott (EF)
2020	2021.05.28.	3236831	Elfogadott (EF)
2021	2022.02.21.	3361776	Elfogadott (EF)
2022	2023.03.28	3573300	Feldolgozás alatt (FA)

Levegőtisztaság-védelmi előírások teljesítése:

A telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a telephelyen kívül ne okozzon 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti PM₁₀ terhelést. A diffúz légszennyezés elkerülése érdekében, megfelelő műszaki megoldással meg kell akadályozni a prizma felületének kiporzását.

A komposztálás során megfelelő, rendszeres átforgatással történő levegőztetéssel meg kell gátolni a bűszennyezést okozó anaerob viszonyok kialakulását. A komposztálás során riolittufa adalék bekeverésével csökkenteni kell a bűszennyezést.

A 2022. évi riolittufa adalék vásárlási számlái jelen jegyzőkönyv 4. számú mellékletét képezik.

A komposztálótelep környezetében az üzemeltetés során a levegőterhelés megállapítása céljából a kijelölt mérési pontokon - a meteorológiai adatok figyelembevételével – szállópor meghatározást kell végezni **ötévente** nyári időszakban. A szállópor mintából nehézfém tartalmat kell meghatározni (Hg, Pb, Cd, As). A vizsgálatról készült szakvéleményt meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak. A soron következő mérési jegyzőkönyvet **2022. december 31-ig meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.**

A CIRKONT-NEO Zrt. a mérési kötelezettségét teljesítette. **A szállópor meghatározásáról szóló BM016757** számú mérési jegyzőkönyv a jelen jegyzőkönyv 5. számú melléklete.

A telep légszennyezőanyag kibocsátását **2020. augusztus 10.** napját követően az alábbi szennyezőanyagokra is vizsgálni kell:

Mérendő paraméter	Szabvány	Gyakoriság
Porkibocsátás	EN 13284-1 SZABVÁNY	félévente egyszer
H ₂ S-kibocsátás	Nincs	félévente egyszer
NH ₃ -kibocsátás	Nincs	félévente egyszer

A H₂S-kibocsátás, NH₃-kibocsátás és Porkibocsátás meghatározására félévente elvégzett **..... számú mérési jegyzőkönyvek** a jelen jegyzőkönyv 6. számú mellékletét képezik.

Földtani közeg védelme szempontjából:

Az egységes környezethasználati engedély utolsó módosítása óta a technológiában bejelentés köteles változtatás nem történt. A komposztáló üzemeltetése a mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervben (jelenleg érvényes: BO-08/KT/07078-5/2018.) foglaltak figyelembe vételével történik.

A komposztáló területe betonozott, befelé lejt. A szabad felületeken repedések nem láthatóak. A komposztáló környezete rendezett állapotú.

A csurgalék- és csapadékvizek olajállóan kialakított gyűjtőmedencékbe folynak.

A csurgalék és szennyvizek gyűjtésére és elvezetésére szolgáló létesítmények műszaki állapotáról szóló 2022. január 1-től 2023. március 23-ig időszakra kiterjedő üzemnaplót jelen jegyzőkönyv 7. számú mellékletében csatoljuk.

A csurgalékvizek vizsgálatára vonatkozó 2022. január 1-től 2023. március 23-ig terjedő időszak alatt készült jegyzőkönyveket a 8. számú mellékletben csatoljuk.

A 2023. évre vonatkozó önellenőrzési tervet a 9. számú mellékletben csatoljuk.

Elérhető legjobb technika szempontjából

A komposztálást a 2018. augusztus 10-én megjelent Európai Bizottság 2017/1147/EU számú, a "2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról" szóló végrehajtási határozat szabályozza, az ebben foglaltaknak való megfelelés 2022. augusztus 10. óta folyamatos.

Az olajtartalmú veszélyes hulladékkezelő telepen végzett veszélyes hulladékot biológiai eljárással ártalmatlanítás a hivatkozott Bizottsági határozat hatálya alá tartozik.

A BAT következtetésnek a tevékenység maradéktalanul megfelel.

A dokumentum 53 BAT következtetése közül 24 db általános, illetve 5 db BAT-következtetés (33-37) kifejezetten az üzemben végzett olajos komposztálásra irányadó.

A hulladék biológiai kezelésére vonatkozóan 5 db BAT következtetés (BAT-33-37. számú) vonatkozik, ebből általános 3 db BAT -következtetés (BAT-33-35.), illetve specifikusan a hulladékok aerob kezeléséről 2 db BAT következtetés (BAT 37-38. számú) rendelkezik.

Előírások teljesítése:

A telepen környezetirányítási rendszert kell bevezetni. **Határidő: 2022. augusztus 10.** A környezetirányítási rendszernek tartalmaznia kell a hulladékkezelésre vonatkozó BAT-következtetés BAT 1, BAT 3 és BAT 8 pontjainak megfeleltethető részeit is.

A telepen bevezetett környezetirányítási rendszer és annak időpontja: MSZ EN ISO 9001:2015, MSZ EN ISO 14001:2015. A telepen vezetett környezetirányítási rendszer tartalmazza-e a BAT-következtetés BAT1, BAT 3 és BAT 8 pontjaiban való megfelelést, amennyiben nem, miért és mikor fogják pótolni?

A jegyzőkönyv 10. melléklete tartalmazza az erre vonatkozó nyilatkozatot.

Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és –szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet alapján működésükkel kapcsolatban évente - **tárgyévét követő év március 31-ig** - (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.

A jegyzőkönyv 11. melléklete tartalmazza az ennek teljesítésére vonatkozó nyilatkozatot.

Ellenőrzött nyilatkozata:

A komposztprizma kiporzását szükség esetén a prizma felületének nedvesítésével akadályozzuk meg. A komposztálást az előírásokban foglaltak szerint végezzük.

A komposztáló üzemeltetése során rendkívüli esemény (véssz helyzet), üzemzavar nem történt, amely a környezetet, annak valamely elemét veszélyeztette, vagy károsította volna.

A komposztáló tér esetleges sérüléseit, illetve a repedéseket bitumenes tömítő szalaggal haladéktalanul javítjuk.

A csurgalékvíz, gyűjtő aknákat szemrevételezéssel ellenőrizzük és szükség esetén szippantással ürítjük. Az ürítéseket az üzemnaplóban rögzítjük. 2022. évben kommunális szennyvíz szippantás, illetve elszállítása nem történt.

A komposztálás során összegyűjtött csurgalékvizek a komposztprizma nedvesítése során újrahasználásra kerültek.

A riolittufa vásárlása 2023 1. negyedévében kerül számlázásra, azt követően tudjuk csatolni.

A telep légszennyező anyag kibocsátását mérésekkel nem vizsgáltuk. A technológiából H₂S illetve NH₃ kibocsátás nem történhet.

A csurgalékvizek vizsgálatáról jegyzőkönyvek nem készültek, illetve nem készülnek. A csurgalékvíz visszaforgatásra kerül a prizma nedvesítésére. A telep földtani közegre gyakorolt hatását az SKF-6 és SKF-7 jelű figyelőkutak vizsgálati eredményei mutatják. A legutolsó mintavétel időpontja 2023. március 29. volt. A Vízmintavételi és bevizsgálási dokumentumokat a beérkezést követő 3 napon belül megküldjük.

A Zrt. képviselője a jegyzőkönyvben foglaltakkal kapcsolatosan egyéb nyilatkozatot nem kíván tenni. Ez a jegyzőkönyv 2 példányban készült, **7 oldal terjedelmű.**

A helyszíni szemléről a jegyzőkönyv elválaszthatatlan részét képező digitális fényképfelvételek készültek, melyek eredetben a Hulladékgazdálkodási hatóság belső hálózatán rendelkezésre állnak.

Az ügyfélnek a helyszíni szemle módja ellen kifogása nincs. A jelenlévők mást előadni nem kívánnak.

Jelenlévők a jegyzőkönyvet elolvasás és értelmezés után, mint a helyszíni szemlén megállapítottak valósághű rögzítését aláírásukkal hitelesítik.

A jegyzőkönyv egy példányát az ellenőrzött átvette.

Mellékletek:

- 1. számú melléklet: 2023. évben (2023. január – 2023. március 23. időszakban) komposztálásra átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok tételes kimutatása.xlsx
- 2. számú melléklet: Meghatalmazás
- 3. számú melléklet: Tanúsítványok (MSZ EN ISO 9001:2015, MSZ EN ISO 14001:2015)
- 4. számú melléklet: 2022. évi riolittufa adalék vásárlási számlák
- 5 számú melléklet: Szállópor mérési jegyzőkönyv
- 6. számú melléklet: A telep légszennyezőanyag kibocsátását ellenőrző jegyzőkönyvek
- 7. számú melléklet: A csurgalék és szennyvizek gyűjtésére és elvezetésére szolgáló létesítmények műszaki állapotáról szóló 2022. január 1-től 2023. március 23-ig időszakra kiterjedő üzemnapló
- 8. számú melléklet: A csurgalékvizek vizsgálatáról szóló 2022. évi jegyzőkönyvek
- 9. számú melléklet: 2023. évre vonatkozó önellenőrzési terv
- **10. számú melléklet A környezetirányítási rendszer állapotára vonatkozó nyilatkozat és igazolásai**
- **11. E-PRTR-A adatlap benyújtására vonatkozó nyilatkozat**
- fotódokumentáció

k.m.f.

Kiss Roland József
kormánytisztviselő

Bukovenszki István
kormánytisztviselő

Szarka Levente
telepvezető

Tóth Sándor
környezetvédelmi megbízott

A jegyzőkönyvet készítette:

Bukovenszki István

kormánytisztviselő



TANÚSÍTVÁNY

Az INTERCERT Minősítő és Tanúsító Kft. tanúsítja, hogy a



CIRKONT-NEO Zrt.

H-3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 34.

H-3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 32. (4550/5 hrsz.)

H-3720 Sajókaza, külterület 101/21 hrsz.

által bevezetett és működtetett minőségirányítási rendszer megfelel az

MSZ EN ISO 9001:2015

szabványnak.

A tanúsítvány a következő tevékenységi körre érvényes:

**Nem veszélyes- és veszélyes hulladékok gyűjtése, szállítása,
előkezelése, ártalmatlanítása - hasznosításra előkészítése,
nem veszélyes hulladékok hasznosítása és kereskedelme.**

Ez a tanúsítvány **2025. október 10-ig** érvényes, amennyiben a rendszer megfelelőségét évente felügyeleti auditokkal igazolják.

A tanúsítvány regisztrációs száma: **24102010MIR**

Budapest, 2024. október 11.



Bejden' U. Bert
Tanúsítási igazgató



TANÚSÍTVÁNY

Az INTERCERT Minősítő és Tanúsító Kft. tanúsítja, hogy a



CIRKONT-NEO Zrt.

H-3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 34.

H-3527 Miskolc, Zsigmondy Vilmos utca 32. (4550/5 hrsz.)

H-3720 Sajókaza, külterület 101/21 hrsz.

által bevezetett és működtetett környezetközpontú irányítási rendszer megfelel az

MSZ EN ISO 14001:2015

szabványnak.

A tanúsítvány a következő tevékenységi körre érvényes:

**Nem veszélyes- és veszélyes hulladékok gyűjtése, szállítása,
előkezelése, ártalmatlanítása - hasznosításra előkészítése,
nem veszélyes hulladékok hasznosítása és kereskedelme.**

Ez a tanúsítvány **2025. október 10-ig** érvényes, amennyiben a rendszer megfelelőségét évente felügyeleti auditokkal igazolják.

A tanúsítvány regisztrációs száma: **24102010KIR**

Budapest, 2024. október 11.



Regina V. B. V.
Tanúsítási igazgató

**Biztosítási Részletező a(z)
CIRKONT-NEO Zrt.
részére**

Módosítás Kezdet:	2022. augusztus 30.
Kötvényszám:	126 0000969
Szerződő neve:	CIRKONT-NEO Zrt.
Szerződő címe:	3527 Miskolc Zsigmondy utca 34.
Adószám:	25877058-2-05
Biztosított neve:	CIRKONT-NEO Zrt.
Biztosított címe:	3527 Miskolc Zsigmondy utca 34.
Biztosított tevékenysége:	Veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése, veszélyes és nem veszélyes hulladékok előkezelése, veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállítása, veszélyes és nem veszélyes hulladékok kereskedelme, veszélyes hulladékok ártalmatlanítása, veszélyes és nem veszélyes hulladékok hasznosítása
Kockázatviselés helye:	3720 Sajókaza Külterület 0101/21 hrsz.; 0101/7 hrsz.; 0101/12 hrsz. 3527 Miskolc, Zsigmondy utca 34. (Miskolc 4550/5 hrsz. és 4550/2 hrsz.)
Kockázatviselés kezdete:	2021. áprilisi 20. 0:00-tól
Biztosítás tartama:	határozatlan
Évforduló:	kockázatviselés kezdet
Biztosító:	Colonnade Insurance S.A. Magyarországi Fióktelepe H-1139 Budapest, Váci út 99. Tel.: (36 1) 460 1400
Kárbejelentés:	vagyonkar@colonnade.hu
Biztosítási fedezet típusa:	Általános Polgári Jogi Felelősségbiztosítás Környezetszennyezés felelősségbiztosítás (S&A)
Kártérítési limit:	100 000 000 Ft/kár és év összesen, kombináltan a fenti fedezetekre
Területi Hatály:	Magyarország
Alkalmazott jog:	Magyar

Önrészesedés:	a kár 10%-a, de min. 100 000 Ft/kár, kivéve Környezetszennyezési Felelősségbiztosításra, ahol a kár 10%-a, de min. 250 000 Ft/kár
Éves árbevétel:	573.992.000 Ft
Biztosítási díjtétel:	1,0279 ‰
Éves Minimum Letéti díj:	590.000 Ft
Díjfizetés ütemezése:	éves
A biztosítás feltételrendszere:	Colonnade Insurance S.A. Magyarországi Fióktelepének CM-003-2017 sz. feltételrendszer általános, illetve a fent megjelölt biztosítási fedezetekre vonatkozó fejezetei Környezetszennyezés biztosítás (S&A 72 órás) kiterjesztés A-003-2017
Kizárások:	A fent megjelölt feltételrendszer általános kizárásai Bármilyen következményi károk kizárása Szakmai felelősségbiztosítás alá eső károk Tisztán pénzügyi veszteségek kizárása A gépek és felszerelések nem rendeltetésszerű használatából eredő károk kizárása KGFB alá eső károk kizárása Le- és felrakodás kizárás Közúti Árufuvarozói felelősségbiztosítás, illetve Szállítmányozói felelősségbiztosítás Hatékonyság kizárás: Jelen biztosítási fedezet nem terjed ki azon felelősségi károkra amelyek abból erednek, ha a Termék/Szolgáltatás részben vagy egészben nem felel meg a felhasználási céljának vagy funkciójának és /vagy működésének hatékonysága, minősége vagy a Termék/Szolgáltatás tartóssága nem felel meg a garantált vagy vállalt értékeknek. Folyamatos környezetszennyezés
Egyéb rendelkezések:	A jogvédelmi költségek a fedezet részét képezik és azok a biztosítási limiten belül értendők A biztosítási díj elszámolásra kerül az időszak végén a tényleges forgalom alapján

Budapest, 2022. augusztus 29.


COLONNADE
A BUDAPESTI BIZTOSÍTÓVÁLLALAT
Colonnade Insurance S.A.
Magyarországi Fióktelepe
1139 Budapest, Váci út 99.