



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

H A T Á R O Z A T

- I. **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 Sajóközai 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 kódonként 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, faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok | 5182 | | | 100 | 5460 | 14160 | 20180 |
| 030105 | fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től | | | | | 880 | 40600 | 3220 |
| 030310 | mechanikai elválasztásból származó szálaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap | | | 13600 | 263980 | 714200 | 1340 | 100 |
| 050103* | tartályfenék 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, hónolás, lappolás iszapja) | 324 | | 8200 | 11240 | 220 | | |

| Kód | Megnevezés | Mennyiség [kg] | | | | | | |
|---------|---|----------------|----------|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|
| | | 2014. | 2015. | 2016. ÉHG | 2016. CIRKONT | 2017. | 2018. | 2019. |
| 120120* | veszélyes anyagokat tartalmazó elhasznált csiszolóanyagok és eszköz | | | | | 8980 | | |
| 130501* | homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyagok | 3100 | | | | | | |
| 130502* | olaj-víz szeparátorokból származó iszapok | 252174 | | 60900 | 49 040 | 493840 | 598300 | 665400 |
| 130508* | homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladék keverékek | 31840 | | 74180 | 84840 | 213440 | 171980 | 19560 |
| 150110* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok | 124832 | | 13380 | 84840 | 5220 | 7980 | |
| 150202* | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat | 76030 | | 57540 | 223680 | 234640 | 61600 | 13740 |
| 160107* | olajsűrők | 600 | | 2460 | 1700 | | 8620 | 5160 |
| 160708* | olajat tartalmazó hulladékok | 2720 | | 500 | | 10400 | | |
| 170204* | veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azzal szennyezett üveg, műanyag, fa | | | | | | | 62960 |
| 170503* | veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek | 1266250 | | 409140 | 146460 | 31920 | 382360 | 1340 |
| 170903* | veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb építési-bontási hulladék (ideértve a kevert hulladékot is) | | | 527800 | | | | |
| 190206 | fizikai, kémiai kezelésből 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 frakció és por | | | | | | | |
| 191105* | veszélyes anyagot tartalmazó iszapok | | | 1060 | 6140 | | | |
| 191301* | szennyezett talaj remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok | 103780 | | | | 44880 | | |
| 200137* | veszélyes anyagokat tartalmazó fa | 132585 | | | 20940 | 120 | | |
| | Összesen: | 2049507 | - | 1303310 | 1256760 | 2294160 | 1327860 | 797360 |

4) **Az alaphatározat rendelkező rész I. 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 olajtartalmú 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 CIRKONT-NEO Zrt. vezető szintű dolgozói a környezet védelmével kapcsolatosan elkötelezettek | megfelel |
| II. Környezetvédelmi politika | A CIRKONT-NEO Zrt. nem rendelkezik frött környezetvédelmi politikával. A környezet iránt 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 messzemenő 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. Tisztább technológiák fejlődésének követése | A jelenleg használt technológia az általánosan elterjedt módszerek közé tartozik. | megfelel |
| IX. Ágazati referenciaértékelés | Az ágazat jelenlegi helyzetéből adódóan nem értelmezhető | |
| X. Hulladékáram-kezelés | Lásd BAT 2. | |
| XI. Szennyvízre és hulladékgázra vonatkozó nyilvántartás | A keletkezett és elszállított szennyvíz mennyiségét nyilvántartják | megfelel |
| XII. Maradékanyag-kezelés | A CIRKONT –NEO Zrt-n belüli komplex szilárdhulladék-kezelési rendszeren belül a maradékanyagok elhelyezése megoldott. | megfelel |
| XIII. Balesetkezelési terv | A CIRKONT –NEO Zrt. rendelkezik az esetlegesen bekövetkező balesetekre vonatkozó Havária Tervvel | megfelel |

| Technika | Leírás | Minősítés |
|---|--|------------------|
| BAT 2. | | |
| a) a hulladék paramétereinek jellemzésére és előzetes elfogadására irányuló eljárások ... | A kezelő telepre hulladék-alapjellemezéssel rendelkező anyagokat fogadnak. | megfelel |
| b) hulladék-átvételi eljárások | A telepre érkezéskor minden tételt megvizsgálják, ellenőrzik az alapjellemezésben szereplő paramétereket. | megfelel |
| c) a hulladék nyomkövetése, nyilvántartás | A beérkezett és kezelt hulladékokról napi szintű nyilvántartást vezetnek | megfelel |
| d) a kimeneti 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 kompatibilitásának vizsgálata | lásd a) | megfelel |
| g) a beérkező szilárdhulladék szétválogatása | Az alkalmazott technológia során a különböző típusú hulladékokból egységesített rakatokat képeznek. | megfelel |

| Technika | Leírás | Minősítés |
|---|--|-----------|
| BAT 4. | | |
| a) optimális tárolási helyszín | A létesítmény településektől távol, kedvező földrajzi környezetben található. A végtermék elhelyezése a telephely közvetlen környezetében megoldható. | megfelel |
| b) megfelelő tárolási kapacitás | A rendelkezésre álló kapacitás biztosítja a technológia folyamatos működésének feltételét, az összetétel 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 |
| - a kezelés dokumentálása | A tevékenység napi szinten dokumentált. | megfelel |

I.2. Ellenőrzés

| Technika | Leírás | Minősítés |
|--|--|-----------|
| BAT 11. | | |
| a víz, energia és nyersanyagok fogyasztásának, valamint a maradékanyagok 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 ellátása 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 balesetektől és váratlan eseményektől eredő környezeti hatások megelőzése vagy csökkentése érdekében az alábbi technikák alkalmazása | | |
| a) védelmi intézkedések, többek között ⊙ üzemvédelem rosszindulatú cselekményekkel szemben; ⊙ tűz- és robbanásvédelmi rendszer, megelőzést, észlelést tűzoltást szolgáló berendezések; ⊙ elhárító berendezés hozzáférhetőségének és | a létesítmény őrzés-védelme biztosított tűz és robbanásvédelmi rendszer ellenőrzött | megfelel |

| | | |
|--|--|-----------------|
| <p>működőképességének biztosítása vészhelyzetben</p> <p>b) véletlen események kezelése</p> <p>a balesetektől és váratlan eseményekből származó kibocsátások – pl. kiömlött anyagból eredő kibocsátások, tűzoltáshoz használt víz vagy biztonsági szelepeken keresztüli 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 ₂ S, NH ₃) levegőbe történő irányított kibocsátásának csökkentése érdekében az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása | | |
| <p>adszorpció, bioszűrő, szövetbetétes szűrő, termikus oxidáció, nedves mosás</p> | <p>A komposztálendő anyaghoz aktív 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 | | |
| <p>a. Vízáramok elkülönítése</p> <p>b. Víz visszaforgatása</p> <p>c. Csurgalékvíz képződésének minimalizálása</p> | <p>a. A komposztálta csurgalék a szennyeződhető csapadékvizekkel együtt a 80 m³-es csurgalékmedencébe kerül.</p> <p>b. A csurgalékvizet az üzemeltető teljes mértékben felhasználja a technológiai folyamatai során.</p> <p>A komposztprizma nedvesítéséhez elsősorban a komposztáló tálca csurgalékvizet kerül felhasználásra.</p> | megfelel |
| BAT 36 A levegőbe jutó kibocsátások csökkentése, környezeti teljesítmény növelése érdekében a hulladékok és folyamatok főbb paramétereinek nyomon követése/szabályozása : | | |
| <p>⊙ a bemenő hulladék tulajdonságai (pl. szén-nitrogén arány, részecskeméret);</p> <p>⊙ hőmérséklet és nedvességtartalom a prizma különböző pontjain;</p> <p>⊙ a prizma levegőztetése (pl. a forgatás gyakoriságának, a prizma O₂- és/vagy CO₂- konc., mesterséges levegőztetés esetén a légáram hőmérsékletének szabályozásával);</p> <p>⊙ a prizma porozitása, magassága és szélessége</p> | <p>- a bemenő hulladék az optimális szén-nitrogén arány eléréséhez szükséges összetételű</p> <p>-a kezelendő anyag porozitását szálal növényi hulladékokkal javítják</p> <p>-a hőmérsékletet és nedvességtartalmat ellenőrzik</p> <p>-a prizmák levegőztetését biztosítják</p> <p>- a prizma méreteit az optimális határok között tartják</p> | megfelel |
| BAT 37 A szabadtéri kezelési műveletekből származó por, bűz és bioaeroszolok levegőbe irányuló diffúz kibocsátásainak csökkentése az alábbi technikák közül az egyik vagy mindkettő alkalmazása. | | |
| a) Féligáteresztő membránburkolatok használata | | megfelel |
| b) A műveleteket az időjárási körülményekhez igazítják | A telepen végzett műveleteket az időjárási körülményekhez igazítják. | |

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

Az általános BAT ajánlások 9 alpontba csoportosíthatóak: 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 (jelenleg 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. §-aiban 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 – ötévenként 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 PM₁₀ 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 bűszzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
8. A tevékenység végzésnél 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 olajállóan 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 légtérbe. 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, szilárd burkolatoknak állagmegóvását, 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) 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/adatszolgáltatatas>)
 7. 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.
- II. Jelen határozatomban a telep levegőtisztaság-védelmi engedélyt 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 kiegészítését a Három Kör 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, Zsigmondy út 34.) a Sajókaza 0101/8 hrsz-ú földrészlet megosztására vonatkozó, 800.006/6/2020. számú, Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelényi 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 öt évente 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, élettartalmát 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 mellékelte 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. Kurityán 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 szállítványozás 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 lánctalpas 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 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.

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 láncalpas 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 határozta 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 lejárta 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 telep 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 Sajókazai 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 igénybevétel elbírja, és a keletkező csurgalékvíz 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 CIRKONT-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 állagmegóvása 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 kivitelű 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 CIRKONT-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 félfémek 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 csökkenthetőek 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, Zsigmondi 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 komposztálásos 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 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 medencébe. 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.

Csurgalékvíz-tároló

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 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 × 5,00 m-es szabadnyílás került kialakításra. Hasznos alapterülete 1881 m², mely két ütemben valósult meg, az első ütemben 1323 m² 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 övások készült. Az övások 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 övások fenékszélessége 0,4 m, fenékmélysége 0,5 m, rézsúja 1:1,5.

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

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 célokra 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 m³/d) a kezelő épület mellett lévő 25 m³-es földbe süllyesztett tartályban gyűjtik. A tartály vízzáró kialakítású. A gyűjtött szennyvizet az CIRKONT-NEO Zrt. saját tulajdonú szippantós gépjárművel 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 35500/6283-8/2017. 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.

Hatáskörömbé 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 parti 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 CIRKONT-NEO Zrt. (3527 Miskolc, Zsigmondy út 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 lejáratát 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

nevében és megbízásából:



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. Honlapra
- 6-7. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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