



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/602-11/2018
(BO-08/KT/12029/2017)

Tárgy: ECOMISSIO Kft. (Tiszaújváros)
által üzemeltetett veszélyes hulladék égető
616-1/2013. számú egységes
környezethasználati engedélyt módosító
BO-08/KT/602-5/2018. számú határozat
visszavonása és új határozat kiadása

Ügyintéző: Vigh Noémi

HATÁROZAT

- I. **Az ECOMISSIO Kft. (3581 Tiszaújváros TVK Ipartelep, KÜJ: 100 261 792) 2017. december 1-jén** érkeztetett LE-2499/2017. számú kérelme alapján lefolytatott, a Tiszaújváros 2096/1 hrsz.-ú ingatlanon (KTJ: 100 328 476) végzett **veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységre (égetés) (KTJ^{létesítmény}: 101 628 243)** kiadott, 13053-3/2014. és BO-08/KT/5286-11/2017. számú határozatokkal módosított 616-1/2013. számú egységes környezethasználati engedély 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak szerinti felülvizsgálati eljárását lezáró, **BO-08/KT/602-6/2018. számon kijavított BO-08/KT/602-5/2018. számú, 2018. február 1-jén kelt határozatomat**

visszavonom.

- II. **Egyidejűleg az ECOMISSIO Kft. (3581 Tiszaújváros TVK Ipartelep, KÜJ: 100 261 792) részére a Tiszaújváros 2096/1 hrsz.-ú ingatlanon (KTJ: 100 328 476) végzett veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységre (égetés) (KTJ^{létesítmény}: 101 628 243)** kiadott, 13053-3/2014. és BO-08/KT/5286-11/2017. számú határozatokkal módosított 616-1/2013. számú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló 2017. december 1-jén érkeztetett LE-2499/2017. számú kérelme alapján lefolytatott felülvizsgálati eljárást lezáró, **BO-08/KT/602-6/2018. számon kijavított, BO-08/KT/602-5/2018. számú, 2018. február 1-jén kelt határozat** kapcsán 2018. február 19-én benyújtott felelbezés, illetve annak 2018. február 28-án, valamint 2018. március 28-án érkeztetett kiegészítései alapján a tevékenység – 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak szerinti –

felülvizsgálatát

a **BIAL MARGIT** környezetvédelmi szakértő által készített, 2017. november 30-án kelt, teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítése, valamint az ECOMISSIO Kft.

2018. február 19-én érkezett fellebbezése, továbbá annak 2018. február 26-án, illetve 2018. március 28-án érkezett kiegészítései alapján

jóváhagyom,

ezzel egyidejűleg a **13053-3/2014. és a BO-08/KT/5286-11/2017. számú határozatokkal módosított 616-1/2013. számú**

egységes környezethasználati engedélyt

(a továbbiakban alaphatározat)

az alábbiak szerint

módosítom:

- 1) Az alaphatározat I. pontjában rögzítetteket kiegészítem az alábbiakkal:

Az engedély következő felülvizsgálati dokumentációjának benyújtási határideje: 2022. május 31.

- 2) Az alaphatározat I.1. pontjában a telephelyen égetéssel ártalmatlanítható hulladékokra vonatkozó rendelkezést törölöm és helyette az alábbiakat szerepeltetem:

A telephelyen égethető hulladékok mennyisége: maximum 12 288 tonna/év, azaz maximum 35 tonna/nap (12 288 tonna/351 munkanap), azaz maximum 1 458 kg/óra (35 000 kg/ 24 óra), ill. azt pozitív irányban maximum 20%-os tűrésmezőn belül tartva.

- 3) Az alaphatározat I.1. b) Az engedélyezett tevékenység besorolása alcímű pontját törölöm és helyette az alábbiakat szerepeltetem:

Az engedélyezett tevékenység besorolása:

az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerint:

NOSE-P kód: 109.03 Veszélyes vagy települési hulladékok elégetése (hulladékégetés vagy pirolízis)

SNAP-2 kód: 0902 Veszélyes vagy települési hulladékok elégetése (hulladékégetés vagy pirolízis)

az Európai Bizottság 2002/29/EC határozata szerint

NACE kód: 90.02 Egyéb hulladék gyűjtése, kezelése

43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 1. számú melléklete alapján:

D10 Hulladékégetés szárazföldön

a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet alapján

- 1. sz. melléklet 51. pont: Veszélyes hulladékot égetéssel ártalmatlanító vagy hasznosító létesítmény, lerakással, kémiai vagy biológiai eljárással ártalmatlanító létesítmény méretmegkötés nélkül
- 2. sz. melléklet: 5.2.b. pont: Hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása hulladékégető művekben veszélyes hulladékok esetében 10 tonna/nap kapacitáson felül

4) Az alaphatározat I.1. c-f) pontjait törölöm és helyettük az alábbiakat szerepeltetem:**c. A tevékenység helye:**

Az égető Tiszaújvárosban, a MOL Petrolkémia Zrt. területén, az Ipartelep K-i határán helyezkedik el, egybefüggő ipari környezet veszi körül, közvetlen szomszédos az alábbi létesítményekkel:

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| 1. REMAT Zrt. | Hulladékhasznosítás |
| 2. TBG Beton üzem | Beton előállítás |
| 3. MOL Petrolkémia Zrt. | Szennyvíztisztítás |
| 4. TVK Automatika Kft. | Szabályozás, vezérlés |

d. Az égető objektumai és EOY koordinátái

| Sorszám | Objektum | EOV X [m] | EOV Y [m] | Sorszám | Objektum | EOVX (m) | EOVY(m) |
|---------|------------------------------|-----------|-----------|---------|---------------------|-----------|-----------|
| 1 | Mérlegház (hídmérleg) | 287330.13 | 799252.45 | 14 | Oldószerregeneráló | 287383.62 | 799221.77 |
| 2 | Fejépület (vezénylő) | 287362.89 | 799254.83 | 15 | TMK műhely | 287347.04 | 799330.98 |
| 3 | Forgókemence | 287375.34 | 799254.59 | 16 | Labor | 287334.41 | 799306.78 |
| 4 | Füstgáztisztító csarnok | 287394.43 | 799257.24 | 17 | Előkezelő műhely | 287362.55 | 799224.25 |
| 5 | Kémény | 287419 | 799253 | 18 | Ömlesztett tároló | 287341.39 | 799223.07 |
| 6 | Tartálpark | 287400.35 | 799227.92 | 19 | Átmeneti tároló | 287338.35 | 799234.74 |
| 7 | I-es tároló | 287440.19 | 799246.13 | 20 | Csapadékvíz medence | 287420.77 | 799225.76 |
| 8 | II-es tároló | 287441.86 | 799315.62 | 21 | HF-1 figyelőkút | 287320 | 799280 |
| 9 | Bunker (külső daráló) | 287356.57 | 799251.40 | 22 | HF-2 figyelőkút | 287395 | 799245 |
| 10 | Göngyöleg és konténer-tároló | 287414.08 | 799294.80 | 23 | HF-3 figyelőkút | 287395 | 799165 |
| 11 | Csőkert | 287393.88 | 799283.80 | 24 | HF-4 figyelőkút | 287375 | 799145 |
| 12 | Manipulációs tér | 287350.42 | 799249.91 | 25 | Átemelő akna | 287449.58 | 799287.09 |
| 13 | Irodaház | 287354.01 | 799294.69 | 26 | Szivárgásjelző akna | 287444.82 | 799344.56 |

Az égető objektumai a technológia szerint

- 1) Hídmérleg, mérlegház (hulladék be- és kiszállítása, ellenőrzése, adminisztrálása és nyilvántartása)
- 2) Manipulációs tér: szilárd hulladékok fogadására szolgál, ahonnan a hulladék polipmarkolóval kerül a külső daráló fogadóterébe.

- 3) I. számú hulladéktároló: fedett, oldalirányban nyitott, vasbeton aljzatú, műgyanta bevonatú, 1500 m² hasznos területű. Drén-rendszere gyűjtőaknába csatlakozik. Folyékony és szilárd még égetendő hulladékok részére, szolgál.
- II. számú hulladéktároló: Víz záró padozatán összegyűlő csurgalék zompokba, majd aknába kerül, ahonnan hulladékként elszállítható járművel vagy rácsos folyókába átvezethető. 1800 m² hasznos területű. Folyékony és szilárd hulladékok tárolására szolgál, de munkahelyi gyűjtőhely, valamint gyűjtési és előkezelési tevékenység (bálázás, műanyag hulladék válogatás, préskonténertárolás), illetve az égetés során keletkezett másodlagos hulladékok gyűjtési helyszíne is helyet kap benne. Az égetés során keletkezett másodlagos hulladékok gyűjtése kiszállításig ezekben a tárolókban történik.
- 4) Átmeneti tároló: fedett, oldalirányban nyitott, a szállítójárművekről lerakott, de még a végleges tárolási helyére nem szállított és/vagy rendszerbe nem adott hulladékok tárolására. A savas feladón beadagolt folyékony hulladékok átmeneti tárolása 1 m³-es műanyag tartályokban történik. A kézi adagolással égethető hulladékok (kórházi hulladékok, laborvegyszerek stb.) tárolása a fejépület jobb oldalán kialakított manipulációs téren történik.
- 5) Előkezelő műhely és ömlesztett tároló: fedett, részben az ömlesztve beérkező hulladékok, részben a hulladékok rendszerbe adása előtti műveletek (pl.: kézi hulladékok kicsomagolása) végzésére szolgáló térrész.
- 6) Tartálypark (a beérkező folyékony hulladékok lefejtése, tárolása, homogenizálása, cirkuláltatása)

| Tartály jele | Tartály térfogata (m ³) | Tartályban tárolt hulladék jellege |
|--------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| T2 | 22 | oldószer hulladékok |
| T3 | 30 | vizes hulladékok |
| T4 | 22 | oldószer hulladékok |
| T5 | 100 | vizes hulladékok |
| T6 | 100 | szennyezett csapadékvíz |
| T7 | 18 | csapadékvíz puffere |
| T8 | 300 | jól éghető folyékony hulladékok |
| T10 | 22 | savas-vizes hulladékok |

A T5. és T3. sz. tartály töltése csonkon keresztül történhet, ezért ezekben nem csak egy típusú hulladék tárolása történik.

A T2.-T5. számú tartályok közös beton kármentőben vannak telepítve.

A T8 tartály saját védőgyűrűvel rendelkezik.

A tartálypark É-i oldalán lévő területen történik a hordókban érkező folyékony hulladékok átmeneti (lefejtésre váró hulladékok) tárolása.

- 7) Göngyöleg és konténertároló: fedetlen, beton aljzatú, használt- vagy cseregöngyölegek (hordók, tartályok) raklapok tárolási helyszíne.
- 8) Csőkert- és anyagtároló: beton aljzatú, fedetlen, 360 m² területű, körbekerített, a hulladék égetésre történő előkészítéséhez, karbantartáshoz, kárelhárításhoz szükséges eszközök tárolására szolgáló térrész.
- 9) Égető technológiai épület
Az égetőmű funkcionálisan önálló egységei (kombinált égő, hőhasznosító kazán, füstgáztisztító) PLC (Programmable Logic Control) vezéreltek.

Az égető berendezés irányítását, összefogását, regisztrálását, a beavatkozási lehetőség megteremtését Hartmann and Braun Digimatic DCS (Digital Control System) végzi.

| | |
|------------|--|
| Fejépület: | vezénylőterem |
| | hulladék fogadó bunker és külső daráló |
| | daráló |
| | darálthulladék tároló |
| | cseppfolyós- és szilárd hulladékadagoló rendszer |
| Égetőmű: | forgódobos kemence |
| | utóégető kamra |
| | hőhasznosító kazán |
| | salak- és hamukihordó rendszer |
| | füstgáztisztító berendezés |

Forgódobos kemence műszaki paraméterei

Típus: CERM-PHEBUS FRCD 600 típusú, folyamatos üzemű, forgódobos, Ø1 980 mm, hossz: 10 m, Fordulatszám: 0,5 ford/perc.

Égők száma: 1 db égő, 1 db festéklándzsa (sav), 1 db vízbeporlasztó lándzsa, 1 db pasztalándzsa és 1 db nem éghető hulladékgázbevezetés.

Tüzelőanyag/hulladék típusok: földgáz, oldószerkeverék, kombinált (tüzelés), festékhulladék.

Az égethető veszélyes hulladékok mennyisége: 12 288 t/év.

Üzemidő: folyamatos, 24 h/nap (2x12 órás műszak).

| Az égetéssel történő ártalmatlanítás névleges fogyasztási adatai | | |
|--|--------------------------------------|----------------------------------|
| Földgáz | üzemindítás | 6 000 kW [635 m ³ /h] |
| | normál üzem | 2 500 kW [265 m ³ /h] |
| Elektromos energia | forgókemence és utóégető | 118,5 kW |
| | füstgáztisztító | 165,5 kW |
| Kazánvíz | sómentes | 7 000 l/h |
| Iparivíz | normál | 3 000 l/h |
| Préslevegő | 6 bar | 270 m ³ /h |
| Mészhidrát | füstgáztisztításhoz | 30 kg/h |
| Aktív szén | dioxin-mentesítéshez alternatívaként | 16 kg/h |
| Nitrogén | inertizáláshoz | 10 m ³ /h |

Utóégető kamra műszaki paraméterei:

Tüztér hasznos térfogata: 58 m³, égők száma: 2 db, reteszelési hőfok: min. 850 °C

Hőhasznosító kazán műszaki paraméterei: Gyártó: THYSEN HENSCHEL KASSEL

Teljesítmény: maximális: 8 t/h gőz, üzemi: $6,7 \pm 0,3$ t/h gőz
 Gőzhőfok: 250 ± 20 °C, gőznyomás: $16 \pm 0,5$ bar

Salak- és hamukihordó rendszer

A forgókemencéből a salak folyadékzárás kivételű, szabályozott vízszintű gyűjtőaknába kerül, ahonnan zárt csatornán keresztül konvejjal kiemelve, vastartalmának leválasztását követően konténerbe kerül, onnan az ártalmatlanítására feljogosított szervezethez. A kiülepedő vagy leválasztásra került filterport big-bag zsákokban gyűjtik.

Zsákos porszűrő adatai

Típusa: 63 AT 00 (Gyártó: Echeuch)
 Szűrőfelület: 420 m²
 Szűrőzsákok száma: 240 db

Füstgáz ventilátor jellemző műszaki adatai:

| | |
|-------------------------|--|
| Típusa | KD-0500-HE 29 |
| Gyártó | Echeuch |
| Szállítási teljesítmény | 25 900 m ³ /h |
| Statikus nyomás | 8,4 Pa |
| Füstgáz hőfok | 150-160 °C |
| Motor adatok: | teljesítmény: 132 kW (gyártó: Siemens) |

10) Füstgáztisztító csarnok kéménye

A füstgázok kibocsátására szolgál, a technológiai épülettől É-ra helyezkedik el.

EOV koordinátái:

EOV (X) [m]: 287419

EOV (Y) [m]: 799253

Belső átmérője: 1 000 mm

Magassága: 40 m

Kilépő hőmérséklet: 60 °C

11) Irodaház

12) Üzemi épület (részben karbantartási feladatokra, részben szociális célokra használt üzemegegység)

13) Üzemi laboratórium: szennyezett vizei gyűjtőaknába, majd kiszivattyúzást követően onnan az égetőbe kerülnek.

14) Csapadékvíz tároló medence

- a. 1 db 60 m³-es vasbeton medence
- b. 1 db 100 m³-es tartály
- c. 1 db 18 m³-es tartály

15) Belső út és térburkolat (6 m szélességű, aszfalittal burkolt, a MCL Petrolkémia Zrt. U-3 jelű üzemi útjához csatlakozás biztosított)

e) Az égető éves bemenő és kimenő anyagmérlege és energia-jellemzői

| Bemenő anyag/energia: | Mérték egység | 2008-2012* | 2012-2016* | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-------------------------------|-----------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| Égetésre átvett hulladék | kg | 938 000 | 10 254 391 | 10 099 867 | 12 054 714 | 10 663 222 | 9 281 105 | 9 173 045 |
| Égetett hulladék | kg | 937 000 | 10 443 785 | 10 264 084 | 12 076 807 | 10 624 333 | 9 722 458 | 9 531 244 |
| Levegő: | m ³ | 1 981 573 | 3 351 389 | 3 126 880 | 3 427 035 | 3 490 477 | 3 441 360 | 3 271 191 |
| Földgáz: | m ³ | 276 925 | 111 820 | 94 239 | 188 564 | 128 704 | 64 121 | 83 472 |
| Nitrogén: | m ³ | 67 062 | 24 318 | 36 128 | 25 841 | 25 841 | 14 550 | 19 230 |
| Ionmentes víz: | m ³ | 24 404 | 24 443 | 24 714 | 22 582 | 23 165 | 24 279 | 27 477 |
| Ipari víz: | m ³ | 3 170 | 3 230 | 3 822 | 2 226 | 4 065 | 3 204 | 2 835 |
| Ivóvíz: | m ³ | nincs adat | 847 | 927 | 743 | 797 | 885 | 881 |
| Elektromos energia: | MW | 1 045 | 1 064 | 932,12 | 1 223,38 | 1 057,13 | 1 032,1 | 1 074,3 |
| Mészhidrát | kg | 176 000 | 152 112 | 110 930 | 184 020 | 99 400 | 126 200 | 240 010 |
| Kimenő anyag/energia | | | | | | | | |
| Salak | kg | 777 000 | 1 204 495 | 1 174 890 | 1 186 083 | 1 384 560 | 1 098 600 | 1 178 340 |
| Pernye, filterpor | kg | 212 000 | 376 901 | 545 835 | 360 160 | 233 950 | 285 429 | 459 130 |
| Termelt gőz | kg | 312 289 | 17 602 | 17 721 | 16 620 | 17 678 | 16 686 | 19 305 |
| Fémhulladék | kg | nincs adat | 305 297 | 347 130 | 380 657 | 359 950 | 194 229 | 244 520 |
| Keletkező füstgáz | Nm ³ | 94 985360 | 93 484 860 | 104 320 320 | 92 628 360 | 94 391 920 | 87 398 940 | 88 684 760 |
| Szennyvíz: | m ³ | 2 295 | 2 598 | 2 542 | 2 895 | 2 387 | 2 595 | 2 571 |
| CO ₂ | tonna | 8 062 | 8 524,46 | 8 230,87 | 5 576,23 | 9 911,23 | 9 266,68 | 9 637,08 |
| CO | kg | 560 | 286,34 | 459,01 | 337,32 | 148,21 | 130,2 | 356,96 |
| NO _x | kg | 5 860 | 9 372,82 | 5 185,5 | 9 169,44 | 10 184,49 | 7241,5 | 12 097,71 |
| SO ₂ | kg | 487 | 656 | 464,23 | 236,2 | 801,24 | 572,37 | 688,27 |
| Por | kg | 230 | 110,54 | 154,31 | 122,12 | 146,04 | 111,38 | 18,85 |
| Élégetlen CH-ek | kg | 86 | 48,73 | 106,06 | 55,19 | 39,37 | 12,72 | 30,3 |
| Sósav | kg | 267 | 261,27 | 251,24 | 235,43 | 259,36 | 123,56 | 436,77 |
| Hidrogén-fluorid | kg | 7 | 4,10 | 3,48 | 3,09 | 1,54 | 2,42 | 9,98 |
| Dioxin | mg | 4,5 | 3,91 | 5,27 | 4,93 | 7,46 | 0,98 | 0,92 |
| Hígany | kg | 2 | 2,08 | 0,73 | 2,06 | 3,06 | 2,76 | 1,77 |
| Cd és Ti | kg | 0,5 | 0,45 | 0,52 | 0,46 | 0,46 | 0,36 | 0,44 |
| Sb,As,Pb,Cr,Co,Cu,Mn, Ni,V | kg | 4,6 | 9,80 | 12,52 | 16,4 | 4,63 | 3,63 | 11,82 |

*adott időszak számtani átlaga

f) A tevékenység ismertetése

I. Hulladékfogadás, -előkészítés, laborvizsgálat

A beérkező hulladékok a mérlegelést követően (folyékony és ismeretlen hulladékok esetén minden alkalommal, szilárd és ismert hulladék esetén szűrőpróbaszerűen, illetve a rendszerbe adás előtt) laboratóriumi vizsgálatra kerülnek a szennyezőanyag-tartalom (kén, halogéntartalom, jód) és fűtőérték meghatározás érdekében.

A szilárd hulladékok bálázva, raklapokon, zárt rácsos vagy fedett konténerben, ömlesztve, illetve zárt hordókban kerülnek beszállításra, azt követően tárolásra vagy rendszerbeadás céljából a manipulációs térre, onnan KCR daruval a **külső daráló** fogadóterébe, majd az elődarálás után a 100 m³ térfogatú fogadóaknába.

Az előaprított hulladék a belső (égetőberendezés fejpületébe telepített) darálón keresztül egy második aknába (daráléka) kerül.

A folyékony halmazállapotú hulladékok tartálykocsiban, zárt konténerben (IBC), hordóban vagy kisebb kiszerelésű csomagolóeszközben, a pasztaszerű hulladékok zárt edényzetben kerülnek beszállításra. A folyékony hulladékok laboratóriumi vizsgálatot követően a tartályparki tárolótartályokba közvetlen befektéssel zárt rendszeren keresztül az égetőműbe (frgókemence) vagy a fedett hulladéktárolókba kerülnek.

II. Hulladékok rendszerbeadása

Az alkalmazott égők típusa és teljesítményük lehetőséget adnak az adott szilárd hulladékhoz kiválasztani a megfelelő folyadék anyagáramokat. A tartályok és a szilárd hulladékok fogadó és daralék aknáinak puffertároló szerepet is betöltenek a folyamatos üzem biztosításának feltételeként. Az adott napon a tartályokon vagy a fogadóaknákn keresztül rendszerbe került hulladékok nem azonosak az adott napon égetésre került hulladék összetételével.

A hulladékok rendszerbe kerülését a beérkező hulladékáramok határozzák meg. Az adott időszakban (nap) az égetésre kerülő hulladékok fajtái és mennyisége a hulladékok égéshőjétől és halogéntartalomra vonatkozó tulajdonságaitól függ. Az optimális üzemállapotot a megfelelő tárolókapacitás és a rugalmas beadási lehetőségek biztosítják.

III. Hulladékégetés

Égetés: A forgókemence hengeres, enyhe lejtésű forgástengellyel szerelt, tűzálló falazattal bélelt. A kemence a forgó mozgás következtében összekeveri a beadagolt hulladékot az égéshez szükséges primer levegővel. A folyamat egyenáramú, a kemence szabályozható fordulatszámú és lejtése miatt keveredő és a lejtés irányában elmozduló égő hulladékkal azonos irányba áramlik a keletkező füstgáz is, a forgókemencét követő utóégető kamra irányába. A fordulatszám szabályozásával a hulladéknak a kemence tűzterében történő tartózkodási ideje változtatható.

A kemence belépő homlokfalán zárt adagoló garat, egy festéklándzsa, egy vízbeporlasztó lándzsa, egy pasztaalándzsa, egy kombinált égő és egy nem éghető hulladékgáz bevezetés helyezkedik el.

A szilárd hulladékokat zárt zsiliprendszeren keresztül pneumatikus és hidraulikus egység adagolja a forgó kemence homlokfalán keresztül a kemence tűzterébe.

Azok a hulladékok, amelyek égetéssel történő ártalmatlanítását jogszabály írja elő (kórházi hulladékok), valamint azon hulladékok, amelyek nagy mennyiségben a rendszerben technológiai zavart okozhatnak (pl.: laborvegyszer), kézi kiszerelt csomagok formájában, manuális adagolással kerülhetnek beadásra.

A viszkózusabb folyadékok (festékiszap, nehézoilajok) a homlokfalon lévő lándzsán, a kevésbé viszkózus folyadékok (oldószerek, könnyűolajok) a kombinált égőn kerülnek elégetésre.

A kombinált égő földgáz támasztó tüzeléssel is működik.

Az égetéshez szükséges szekunder levegőt a ventilátor a szilárd hulladékok fogadására kialakított bunker légteréből szívja, így a tárolóteret folyamatos depresszió alatt tartja, ami megakadályozza az esetleges oldószergőzők, illetve porok és bomlástermékek külső légkörbe jutását.

Az utóégető előírt hőfoktartásához földgáz helyett éghető folyékony hulladékok (pl. hulladékolajok) is felhasználhatók tüzelőanyagként. A földgáz kiváltásának ezzel a módjával a normál üzemi földgázfelhasználás átlagosan 70-80 %-kal csökkenthető, ami jelentős energia- és költségmegtakarítást eredményez.

Villamos energia megtakarítás a füstgázventilátor frekvenciaszabályozású hajtásával érhető el.

Utóégetés:

A kemencét elhagyó füstgázok az utóégető kamrába kerülnek, mely biztosítja a hulladékok égetése során keletkező füstgázok maradék éghető komponenseinek végső oxidációját. Az utóégető kamrában két kombinált égő üzemi földgáz támasztó tüzeléssel.

A füstgáz az utóégető kamrába vezetett pótlevegő és póttüzelés hatására tangenciális áramlás és 2 sec. tartózkodási idő mellett az előírt min 1 100 °C hőmérsékleten áramlik a hőhasznosító kazánba.

A kamrában keletkező esetleges túlnyomások levezetésére a vészkevény funkcióját betöltő súlyterhelésű biztonsági ajtó, az ún. robbanóajtó szolgál.

Az utóégető kamra hasznos tüztér térfogata (58 m³) az égető berendezés névleges terhelése mellett is biztosítja a 19 m³/sec, 1 110 °C hőmérsékletű füstgáz 2 sec-ig történő utóégetőben tartózkodását.

Az utóégető 1,4 m és 3,7 m magasságban elhelyezett égőin a tüzelőanyag/hulladék égetési lehetőségek: földgáz, oldószerkeverék, kombinált tüzelés, festék hulladék tüzelés.

Az égetőmű felfűtése az égetés hőmérsékletére a kiadott üzemvezetői utasítás, amennyiben falazat javítás volt, akkor a gyártó által meghatározott fűtési diagram alapján történik.

A felfűtést követően, az üzemi hőmérséklet elérésekor kezdődhet meg az égetés. A feladó rendszerek működtetése operátorok segítségével történik.

IV. Hőhasznosítás

Az utóégetőből távozó 1 100 °C hőmérsékletű füstgáz előmelegítőkön keresztül a hőhasznosító kazánba kerül, mely a füstgáz hőenergia tartalmának hasznosításával 4,5 t/h mennyiségű, 16 bar nyomású, 250 °C hőmérsékletű vizgőzt termel. Ennek egy része a MOL Petrolkémia Zrt. részére kerül értékesítésre, kisebb része a téli időszakban a szabadtéri berendezések, a szociális helységek és külső csövezetékek fűtésére, valamint a kazán tápvizének gáztalanítására kerül felhasználásra.

V. Füstgáztisztítás

A füstgázban található káros anyagok leválasztása több lépcsőben történik az alábbiak szerint:

Kondicionáló torony

A hőhasznosító kazánból kilépő, 250-300 °C hőmérsékletű füstgáz egy 16 m magas, 2 m átmérőjű kondicionáló toronyba lép be a torony tetején. A füstgáz-belépés helyén, a torony felső részének tengelyében egy nagy teljesítményű porlasztó fúvóka a füstgázzal egyenáramban nátronlúg (NaOH) vizes oldatát permetezi a toronyba, amely a füstgáz hőmérsékletét a torony aljára érve 170 °C-ra csökkenti. A lúgoldatos kvencselés eredményeként a füstgáz lehűl, savas szennyező komponensei (kén-dioxid, sósav, hidrogén-fluorid) semlegesítése megtörténik, a füstgáz nedvességtartalma nő.

A kondicionáló toronyban szilárd halmazállapotban kivált só, mint filterpor (HAK: 190107*, füstgáztisztítás maradéka) a torony aljának kinyitásakor kézi erővel üríthető.

Reaktor (dioxin, furán megkötés, nehézfémtartalom csökkentés)

A kondicionáló toronyból a már továbbhűlt füstgáz a reaktorba áramlik, melynek alján adagoló csigával történik por formában az adszorbensek adagolása, továbbá a zsákos porszűrő alján kiülepedő mészpórt egy részének visszacirkuláltatása.

Adszorbensként mészhidrát adagolás mellett műszakilag az aktív szén adszorbens adagolása is lehetséges. Az engedélyes ezzel a lehetőséggel jelenleg nem él.

Zsákos porszűrő: A füstgázból itt leválasztott szilárd szennyeződés (filterpor) a torony alján elhelyezett big-bag zsákokba ürül.

Dioxin-adszorber (2004 óta)

A biztonság érdekében létesített, külön dioxin-mentesítő rendszer adszorbens granulált töltete 65 % mészhidrát porból és 35% aktív szénből előállított Sorbalit 35 jelű anyag, mely csökkenti a füstgáz PCDD/PCDF, PCB, PAH koncentrációját, illékony toxikus fémtartalmát, továbbá kemoszorpció révén (mészhidrát tartalmának köszönhetően) a savas komponenseket is.

Füstgázventilátor

A dioxin-mentesítő adszorberből kilépő – és tápvíz előmelegítőn átáramló – füstgázokat ventilátor szívja el az egyfokozatú füstgázmosó egységbe. A ventilátor egyben biztosítja, hogy az égetőmű valamennyi berendezése a ventilátor előtt depresszió alatt álljon, így az esetleges rendszer-tömítetlenségeken keresztül tisztítatlan füstgáz ne kerüljön ki a környezetbe.

Nedves füstgázmosó (2017 óta)

A füstgázban még maradó savas komponenseket választja le. A mosótoronyba belépő füstöt befecskendezéses füstgázhűtő hűti le az üzemi hőmérsékletre. A mosóban a füstgáz ellenáramban áramlik a lúgoldattal. A mosóvíztartályból az oldatot visszavezetik a kondicionáló toronyba és ott elpárolog. A rendszer biztonsága érdekében a mosóvíz tartály túlfolyóval van ellátva a mosótorony elárasztásának elkerülése érdekében. A túlfolyó vizet IBC tartályokban gyűjtik.

VI. Salak- és hamueltávolítás

A forgókemencét elhagyó salak folyadékzárás kivételű, szabályozott vízszintű gyűjtőaknába hullik, ahonnan a vízben lehűlt salakot zárt csatornán keresztül konvejjal emelik ki. A salak vastartalmának mágneses leválasztása után a salakot konténerbe adagolják és elszállítják a Cirkont Kft. sajkókazai veszélyes hulladék lerakójába.

A kiüledő vagy leválasztott filterport big-bag zsákokban gyűjtik.

5) Az alaphatározat 1.2.2.4. és 1.2.2.5. pontjában lévő táblázatokat törölöm és helyettük az alábbiakat szerepeltetem

| Ajánlás | ECOMISSIO Kft. |
|---|---|
| <p>A 4.3.3. fejezet szerint az égető által átvett hulladékról az üzemeltető által rögzítendő adatok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - összetétel - a keletkezett mennyiség legjobb becslése - ártalmatlanítási útvonal - a hasznosításra küldött mennyiség legjobb becslése - hulladékot szállító és hulladékártalmatlanító telepek regisztrációja/engedélyei. | <ul style="list-style-type: none"> - A beérkezett veszélyes hulladékok SZ vagy GY lapokkal rendelkeznek, és olyan hulladékhoz, melyet még nem égettek az égetőben, biztonsági adatlap is csatolandó. - A beszállítás előrejelzés nevű nyilvántartásban a beérkezés dátuma, szállító neve, autó száma, hulladék megnevezés, EWC (HAK) kód, előrejelzett súly, átvétel célja és kezelési kódja van feltüntetve - A beszállításokat elektronikusan nyilvántartják (Hír-Info) - Szállítóévéll és szállítási engedély ellenőrzése - új hulladékok esetén a hulladékból előzetes mintát kérnek be és azt a saját laboratóriumunkban vizsgálják meg (pl.: Cl, S, I, pH, égéshő, szükség esetén fémek pl.: Hg) - a beérkező anyagokkal kapcsolatban eseti jelleggel a hulladéktermelő alapjellemzést vagy biztonsági adatlapot küld, illetve szűrőpróba szerűen ellenőrzik a korábban ismertetett paraméterekre a szállítmányt - a beérkező és kiszállításra kerülő szállítmányok súlyát mérlegeléssel ellenőrzik (pl.: hídmérleg, raklapmérleg) - hulladékot csak termelőtől, illetve a megfelelő hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező partnertől vesznek át, - hulladékot csak a megfelelő hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező partnernek adnak át, - a partnerek adatait az OKIR adatbázisban szereplő KÜJ/KTJ alapján ellenőrzik/ adminisztrálják - az égetéssel ártalmatlanítandó hulladékok ártalmatlanítási útvonalát az elektronikus adatbázisban követik le - a partnernek átadott hulladékok szállítási útvonalai lehetőség szerint elkerülik a lakott területeket (autópályák használatával történik) |

| Ajánlás | ECOMISSIO Kft. |
|---|---|
| <p>5.1.fejezet 3. pont: Kockázatbecslésen alapuló hulladék-kormányzás (magas és alacsony kockázat megjelölése fogadáskor)</p> | <p>A korábban még nem égetett hulladékokról biztonsági adatlapot, ha van laborvizsgálati eredményt, illetve előzetes mintát kérnünk be laborelemzés céljából.</p> |
| <p>5.1. fejezet 57. pont: Salak, pernye, hamu és iszap maradékanyag kezelési terv megléte</p> | <p>Nem az ECOMISSIO Kft. rakja le az égetési maradékot.</p> <p>A maradékanyagok (salak, pernye) összetételéről évente akkreditált laboratórium által készített vizsgálati jegyzőkönyv készül.</p> <p>A keletkező iszap (pl.: mosótoronynál) égetésre kerül feladásra és abból salak keletkezik.</p> |
| <p>5.2. fejezet 90. pont: A salak további kezelése (vitrifikáció, oldhatatlanná tétel stb.)</p> | <p>A hulladékégető üzemterületén kizárólag a salak fémmentesítése történik.</p> |

6) Az alaphatározat I.3 pontját törölöm és helyette az alábbiakat szerepeltetem:

3) **A tevékenység által okozott környezetterhelések és igénybevételek**

a.) Szennyező-források:

Légszennyező forrás: P1 jelzetű füstgázkémény (EOVX 287 419 (m), EOYV: 799 253 (m))

Zajterhelési források és működésük jellemzőit az alábbi táblázat tartalmazza:

| A telep zajterhelést okozó forrásaival és tulajdonságaival | | | | |
|--|---|----------------------------|---------------------------|---------------|
| Sorszám | Megnevezés | Üzemidő nappal (óra) | Üzemidő éjjel (óra) | Működés helye |
| Z1 | Égető berendezés | 16/16 | 8/8 | 87,3 |
| Z2 | Daráló, keleti homlokzat nyitott ajtaja | 16/16 | 8/8 | 86,8 |
| Z3 | Utóégető keleti oldal | 16/16 | 8/8 | 88,7 |
| Z4 | Füstgázelszívó ventilátor | 16/16 | 8/8 | 89,6 |
| Z5 | Füstgázcsarnok, északi, nyitott ajtó | 16/16 | 8/8 | 82,0 |
| Z6 | Füstgázcsarnok, déli, nyitott ajtó | 16/16 | 8/8 | 83,4 |
| Z7 | Utóégető nyugati oldal | 16/16 | 8/8 | 85,6 |
| Z8-Z9 | Homlokrakodó (2 db) | 1/16 | 0/8 | 102 |
| Z10-Z13 | Targonca (4 db) | 1/16 | 0/8 | 95 |

b.) Környezetterhelés

Zaj: Az üzemi zajterhelés nem haladja meg a zajterhelési határértéket, a szállításból eredő zajterhelés mértéke elhanyagolható az út forgalmához képest.

Levegő:

- Üzemelésből eredően: A telephely területén 1 db helyhez kötött légszennyező pontforrás található, melynek szennyezőanyagai: szilárd anyag, SO₂, CO, NO_x, HCl, HF, TOC, Cd, TI, Hg, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, és dioxinok/furánok,
- Szállításból eredően: hulladékok be- és kiszállítása, személyforgalom, belső teherszállítási igények ellátása, anyagmozgatás targoncával (melyből 10 db diesel-üzemű, 2 db gáz-üzemű), munkagépek (diesel-üzemű)

A hulladékégetéshez kapcsolódó tehergépjármű forgalom az V. kapun keresztül zajlik.

c.) Monitoring-rendszer

1. Kibocsátás monitoring:

- a) Az ömlesztett hulladéktároló (bunker) légtérének gázkoncentráció érzékelői
- b) Tartálypark szivárgásellenőrző csonkjai, szintjelzői, túltöltés-védelmi részei, gázkoncentráció-érzékelői: metán, PAH,
- c) Füstgáz mennyiség és emisszió-mérés a füstgáz elvezető kéményén (folyamatos mérés)
 - Folyamatos: SO₂, CO, NO_x, HCl, HF, szilárd anyag, TOC kibocsátás
 - Évente kétszer: nehézfémek (Cd, Tl, Hg, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, dioxinok és furánok (nem folyamatos mérés)
- d) A térburkolaton összegyűjtött víz mintázása a kármentő árokban
- e) A keletkezett salak, valamint pernye és filterpor ellenőrzése akkreditált laboratóriummal: pH, As, Ba, Cd, Cr, összes CU, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, klorid-ionok, fluorid-ionok, szulfát-ionok, TDS, DOC, LOI, TOC, ANC/BNC, szárazanyag-tartalom

2. Folyamat-monitoring:

2.1. Számítógépes folyamat-irányító rendszer (égetés- füstgáztisztítás):

- Forgódobos kemence: tüztér hőmérséklete, nyomás
- Utóégető kamra: hőmérséklet
- Füstgáz oxigén koncentrációja, nyomása, hőmérséklete

A számítógépes rendszer figyelmeztető jelzést ad meghibásodáskor (pl.: az előírt hőmérséklet csökken, füstgázrendszer határérték túllépése) és a reteszfeltételeknek megfelelően beavatkozik.

2.2. Kézi folyamatirányítás-ellenőrzés

- a tárolóhelyek állapotának, a tárolóhelyeken tárolt anyagok, edényzetek állapotának sérülésének ellenőrzése naponta
- a víz- és környezetvédelmi berendezések, műtárgyak üzemszerű állapotának,
- a keletkező szennyezett csapadékvíz mennyiségének
- a kárelhárítási anyagok mennyiségének, állapotának ellenőrzése.

3. Hatásmonitoring:

4 figyelőkút a felszín alatti vizek minőségére gyakorolt hatások vizsgálata céljából (üzemszerű, rendkívüli, csövégi diffúz és fugitiv kibocsátások mérésére)

Hatásterület:

1. Levegőterhelés vonatkozásában: SO₂ légszennyező esetében az égetőmű P1 pontforrása, mint középpont köré rajzolt 772 m sugarú kör területe.
2. Zajterhelés vonatkozásában a telekhatártól mérve: NY-i irányban 163 m, K-i irányban 118 m, D-i irányban 123 m, É-i irányban 77 m.

A hatásterület védendő objektumokat (környező településeket) nem érint, mivel azok távolsága az égetőtől az alábbi:

| | | |
|-----------------|------------------|---------|
| Tiszaújváros | É-i irányban | 1 600 m |
| Sajóörös | É-ÉNy-i irányban | 4 700 m |
| Sajószöged | ÉNy-i irányban | 5 000 m |
| Nemesbikk | DNy-i irányban | 6 000 m |
| Oszlár | D-i irányban | 4 000 m |
| Tiszapalkonya | D-DK-i irányban | 2 600 m |
| Polgár | K-i irányban | 6 000 m |
| Erőmű lakótelep | DK-i irányban | 1 400 m |

7) Az alaphatározat I.4. b.) „Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek” című pontját törölöm és helyette az alábbiakat szerepeltetem:

b) Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek

| Légszennyező anyag | Napi átlagérték mg/m ³ | Félórás átlagérték mg/m ³ | |
|---|--------------------------------------|---|---------|
| | | 100% (A) | 97% (B) |
| Kén-dioxid (SO ₂) | 50 | 200 | 50 |
| Nitrogén-oxidok (NO _x), nitrogén-dioxidban (NO ₂) kifejezve | 400 | 400 | 200 |
| Hidrogén-klorid (HCl) | 10 | 60 | 10 |
| Hidrogén-fluorid (HF) | 1 | 4 | 2 |
| Összes szilárd anyag | 10 | 30 | 10 |
| Gáz és gőzmenű szerves anyagok összes szerves szénben (TOC) kifejezve | 10 | 20 | 10 |

A szén-monoxid (CO) kibocsátására vonatkozó határértékek

| Szén-monoxid (CO) | mg/Nm ³ |
|----------------------|--------------------|
| napi átlagérték | 50 |
| félórás átlagérték | 100 |
| tízperces átlagérték | 150 |

A nem folyamatosan mért légszennyező anyagokra vonatkozó kibocsátási határértékek:

| | |
|---|------------------------|
| Cd + Tl | 0,05 mg/m ³ |
| Hg | 0,05 mg/m ³ |
| Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V | 0,5 mg/m ³ |
| Dioxinok és furánok | 0,1 ng/m ³ |

8) **Az alaphatározat I.5. A. pontját törölöm és helyette az alábbiakat rögzítem:**

I.5. A. Előírások

A) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal előírásai:

a.) Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

aa) Általános előírások/feltételek:

- 1) A létesítményt csak jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – lehet működtetni.
- 2) Az engedélyezett létesítménynek az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával kell működnie.
- 3) A tevékenységet úgy kell végezni, a technológiai berendezéseket úgy kell üzemeltetni, hogy a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
- 4) A környezetvédelmi hatóság engedélye nélkül semmilyen olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25) Kormányrendelet („R”) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősül.
- 5) Ez az engedély a „R” szabályai szerint kiadott engedély, és 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 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.
- 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 hulladékok manipulálásával megbízott dolgozókat engedélyes köteles kioktatni, és írásbeli utasításokkal ellátni a hulladékok veszélyeztető hatásaival, illetve a baleset, havária esetén teendő intézkedésekkel kapcsolatban.
- 11) 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.

- 12) Az üzemi kárelhárítási tervet a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján ötévente felül kell vizsgálni, és be kell nyújtani jóváhagyás céljából a környezetvédelmi hatóságra.
- 13) A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
- 14) Vizsgálni kell, hogy a jelenleg üzemeltetett kibocsátási rendszer egyenértékű-e az alaphatározat I.3.c.1 pontjában rögzített kibocsátás monitoring-rendszerrel. Igazolni kell, hogy a jelenlegi rendszer kiemelten az ömlesztett hulladéktároló (bunker) és tartálpark szivárgásellenőrző, csonkjai, szintjelzői, túltöltés-védelmi részei gázkoncentráció érzékelői (metán, PAH) nélkül is biztosítja azon működést környezetvédelmi szempontból, melyet az engedélyben előírt a környezetvédelmi hatóság. Amennyiben nem egyenértékű a működő rendszer az engedélyezettel, intézkedési tervet kell készíteni, melyet csatolni kell a fenti vizsgálati dokumentációhoz. A dokumentáció benyújtásának határideje: **2018. szeptember 30.**

ab) Hulladékgazdálkodási előírások

1. Jelen engedéllyel kizárólag e határozat I.2. pontjaiban részletezett módon és helyszínen történő hulladékgazdálkodási tevékenység végezhető, az alaphatározat 1. számú mellékletében meghatározott veszélyes és nem veszélyes hulladékokra kiterjedően.
2. Az égetőmű üzemeltetését jelen engedélyben, a hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 29/2014. (XI. 28.) FM rendeletben és egyéb, a tevékenységekre vonatkozó engedélyekben, valamint a vonatkozó hatályos jogszabályokban foglalt előírások betartásával kell végezni.
3. Az égető-berendezésben ártalmatlanítható hulladékmennyiség: maximum 12 288 tonna/év, vagyis 12 288 tonna/351 munkanap, azaz max. 35 tonna/nap; illetve 35 000 kg/nap /24 óra/nap, azaz átlagosan 1 458 kg/óra, ill. azt pozitív irányban max. 20%-os tűrésmezőn belül tartva.
4. A hulladékok égetőműbe történő beszállítását csak hatályos hulladékszállítási engedéllyel rendelkező szervezet vagy személy végezheti.
5. Az átvett hulladékok mennyiségét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti hulladéktípusonként, mérlegeléssel meg kell állapítani.
6. A telephelyen történő, a hulladékgazdálkodási tevékenységet megelőző ideiglenes elhelyezésre a kijelölt tárolótereken, kizárólag zárt, a hulladék kémiai hatásának, a szállítás-raktározás mechanikai igénybevételeinek ellenálló eszközben, edényzetben (pl. tartálykocsi, konténer vagy egyéb göngyölegekben elhelyezett), a környezet szennyeződését kizáró módon csomagolt hulladékok vehetők át. Amennyiben a hulladékok a fenti feltételeknek nem felelnek meg, úgy azok átcsomagolásáról az átvételt követően azonnal gondoskodni kell.
7. A beérkező hulladékokat mérlegelést követően haladéktalanul a kijelölt gyűjtőhelyekre vagy a tartálpark területére kell szállítani, azok a fentiekben kívül egyéb helyeken ideiglenesen sem tárolhatók.

Az átvett hulladékok – jellegüktől, illetve csomagolási módjuktól függően - az alábbi tároló helyeken helyezhetők el:

- a. A szilárd halmazállapotú, valamint göngyölegekben beérkezők hulladékokat a fedett hulladéktárolókban, a konténerekben ömlesztve beérkező hulladékokat pedig az ömlesztett tárolókban és/vagy a 100 m³-es hulladékfogadó aknában kell tárolni.

- b. A tartálykocsikban, konténerekben vagy hordókban érkező folyékony hulladékok tárolását a tartályparkban és/vagy a fedett hulladéktárolókban kell végezni.
 - c. Az égető-berendezés környezetében lévő manipulációs tereken csak az egy napi folyamatos üzemmenet biztosításához szükséges mennyiségű hulladék tárolható, zárt göngyölegekben illetve az oda telepített acéltartályokban.
 - d. A PCB tartalmú hulladékokat az 1 800 m²-es fedett tárolóban kell tárolni.
8. A tárolótartályok engedélyezettségét a mérésügyi és műszaki szempontból folyamatosan biztosítani kell.
 9. Hulladékot ideiglenesen tárolni csak azokon a területeken lehet (szennyeződhető területek), amelyeknek a csapadékvíz elvezetése be van kötve a gyűjtő-ülepítő medencébe.
 10. Az előtisztító műtárgyakban keletkező iszap (veszélyes hulladék) ártalmatlanításáról gondoskodni kell.
 11. A telephelyen az égetési célra átvett veszélyes és nem veszélyes szilárd és / vagy folyékony és / vagy iszap hulladékok egyidejűleg tárolható együttes mennyisége 1 500 tonna, melyből tartályparkban 570 tonna, egyéb gyűjtőhelyeken 930 tonna hulladékégetési célra átvett hulladék tárolható a telephelyen kialakított összesen max. 2 130 tonna kapacitású tároló helyen. A 2 130 tonna tárolóhely-kapacitásból fennmaradó 630 tonna egyidejűleg tárolható hulladékmennyiség igénybevétele engedélyesnek a hulladék gyűjtési (300 tonna), valamint hulladék előkezelési (330 tonna) tevékenységére vonatkozóan engedélyezett.
 12. A veszélyes hulladékok kizárólag zárt edényzetekben, illetve göngyölegekben vagy tartálykocsiban vehetők át, "Sz" vagy "Gy" jelű lapok alkalmazásával.
 13. Nem veszélyesnek minősülő hulladékok esetén olyan bizonylat alkalmazandó, amelyből megállapítható az átadó neve, azonosító adatai, a hulladék hulladékazonosító kódja, mennyisége, csomagolási módja és származása.
 14. Az átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő tároló helyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 9. fejezetében részletezett, a hulladéktároló helyekre vonatkozó előírások maradéktalan teljesítésére.
 15. A hulladék tároló helyek működtetése során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítani kell a környezetszennyezés megelőzését, ill. kizárását. A hulladék fogadó- és tárolóterek állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, ill. szükség szerint karban kell tartani.
 16. A tároló helyeken az átvett hulladékok az átvételt követően az ártalmatlanítás (hulladékégetés) megkezdéséig – az előkezeléssel együtt – összesen maximum 1 évig tárolhatók.
 17. Az egészségügyi veszélyes hulladékok átvétele és ártalmatlanítása között maximum 48 óra telhet el. A fertőző kórházi egészségügyi hulladékot közvetlenül a tüztérbe kell adagolni. Ezen hulladékok más hulladékkal történő összekeverése és bármilyen közvetlen kezelése tilos!
 18. Megfelelő üzemvitel, ill. szükség esetén hulladék-előkezelési eljárások alkalmazásával biztosítani kell, hogy az égési folyamat végén a salak és a tüztéri hamu összes szerves szén (TOC) tartalma kisebb legyen 3 %-nál vagy az izzítási veszteség kevesebb legyen a fenti maradékanyagok száraz súlyának 5 %-ánál.
 19. Az égetőműben keletkező hőt a lehető legnagyobb mértékben hasznosítani kell.
 20. Az „ujjméretnél nagyobb” testrészek, csonkolt végtagok hulladékégetőben nem ártalmatlaníthatók, ártalmatlanításuk temetőben elföldeléssel vagy krematóriumban hamvasztással történhet.

21. Az „ujjméretnél nagyobb” testrészek, csonkolt végtagok hulladékégetőben nem ártalmatlaníthatók, ártalmatlanításuk temetőben elföldeléssel vagy krematóriumban hamvasztással történhet.
22. Engedélyes köteles megkövetelni az átadótól az átadásra kerülő hulladék lényeges minőségi jellemzőinek, összetételének dokumentálását, ill. szükség esetén reprezentatív mintát kell vennie az átvételre kerülő hulladékból. A vett mintát legalább 1 hónapig meg kell őriznie.
23. Az ártalmatlanítási tevékenység keretében a hulladékok előkészítése során a hulladékkal az alábbi előkészítő tevékenységek végezhetők:
 - a. válogatás, kiszerelés;
 - b. csomagolás, sérült göngyölegből történő átcsomagolás;
 - c. fázisszétválasztás (ülepítés, szűrés, víztelenítés);
 - d. keverés, homogenizálás;
 - e. göngyölegtisztítás.
24. Különböző hulladékok égetés előtti elegyítését megelőzően az elegyíthetőséget laboratóriumi tesztekkel ellenőrizni kell.
25. A hulladékgazdálkodási tevékenységek végzését úgy kell megszervezni, hogy azok tényszerűsége a hatóság számára ellenőrizhető legyen. A különböző hulladékgazdálkodási tevékenységek (pl. hulladékgyűjtés, hulladékégetés) céljára átvett hulladékok tárolását ellenőrizhetően, fizikailag is elkülönített módon kell megvalósítani.
26. Engedélyes a hulladékgazdálkodási cél utólagos megváltoztatását a hulladék nyilvántartásában haladéktalanul átvezetni köteles. Amennyiben a gyűjtői minőségében átvett hulladékot saját rendelkezésére égetési célból átadja, a hulladék adatszolgáltatását az átadást tükröző adattartalommal kell benyújtania. A hulladékgazdálkodási cél megváltoztatása kizárólag a fenti előírások betartása mellett és kizárólag a hulladékgyűjtési célnak a hulladékártalmatlanítási (égetés) célra történő megváltoztatása vonatkozásában engedélyezett.
27. A hulladékok átvételét úgy kell ütemezni, hogy a folyamatos üzemmenet, illetve a hulladékok környezetvédelmi szempontból biztonságos tárolása és gyűjtése biztosított legyen.
28. Engedélyes jelen határozat alapján a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékokat kizárólag hulladékgazdálkodási közszolgáltatási engedéllyel rendelkező szervezetektől vehet át ártalmatlanításra.
29. A hulladékgazdálkodási tevékenységet végzőket minden esetben írásbeli utasításokkal kell ellátni a kezelendő hulladékokkal kapcsolatban, különös tekintettel a műszaki és személyi védelem valamennyi lehetőségére, továbbá a havária esetén szükséges teendőkre.
30. Az üzemelés során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. és 3. 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 – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
31. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani. Megfelelő műszaki védelemmel – a veszélyes hulladékok kémiai hatásának és a mechanikai igénybevételnek ellenálló göngyölegek rendszeresítésével – ki kell zárni a környezetszennyezést és biztosítani

- kell az hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, ezen belül törekedni kell az anyagfajták szerinti szelektív hulladékgyűjtésre. Gondoskodni kell a gyűjtő edényzetek zártságáról és a hulladékgyűjtő edényzetek hulladékazonosító számmal és megnevezéssel történő ellátásáról, különös tekintettel arra, hogy a veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
32. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. fejezetében részletezett, a munkahelyi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírások maradéktalan teljesítésére. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig gyűjthető.
 33. A hulladékok gyűjtésére szolgáló területre esetleg kikerülő szennyezőanyagot azonnal össze kell gyűjteni és a mentesítéshez felhasznált anyagokat, göngyölegeket a továbbiakban veszélyes hulladékként kell kezelni.
 34. Az üzemelés során keletkezett veszélyes hulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet - előírásai szerint kell gondoskodni.
 35. Amennyiben a keletkezett hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
 36. A hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
 37. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedélyekkel.
 38. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
 39. A képződő hulladékok vonatkozásában az azok gyűjtésével, ill. tárolásával, mozgatásával, rakodásával és átadásával megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a munkavégzés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, továbbá a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre, valamint a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.
 40. A tevékenység végzése során bármilyen okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul intézkedni köteles. A bekövetkezett káreseményről, annak kiterjedéséről, mértékéről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendeletben foglaltak szerint kell értesítést, ill. tájékoztatást adni.

ac) Levegővédelmi előírások

1. A hulladékok beszállítását és a telepen történő mozgatását csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni.
2. A hulladékégető üzemeltetője a hulladékok fogadását, átvételét és kezelését úgy végezze, hogy ezen tevékenységek ne okozzanak bűz szennyezést, illetve az emberi egészséget ne veszélyeztessék.
3. A hulladék adagolása csak a kemence normál üzemviteli állapotában kezdhető el.
4. Az indítási és leállási szakaszban, vagy amikor a füstgáz hőmérséklete $850\text{ }^{\circ}\text{C}$ alá, illetőleg $1100\text{ }^{\circ}\text{C}$ alá csökken, a támasztó égőt nem szabad olyan tüzelőanyaggal üzemeltetni, amelynek szennyezőanyag-kibocsátása nagyobb, mint a külön jogszabályban előírt összetételű anyag propán-bután gáz vagy földgáz elégetése esetéből származó emisszió.
5. A hulladékok égetése során a szennyező forrás (P1) emissziója nem lépheti túl a jelen határozat 1.6. pontjában rögzített kibocsátási határértékeket.
 - A légszennyező anyagok kibocsátási határértékeinek betartása akkor teljesül: ha a napi átlagértékek egyike sem lépi túl az előírt napi átlagértékeket,
 - ha az engedélyben előírt félórás átlagértékek egyike sem lépi túl jelen határozat 1.6. pontjában szereplő határérték táblázat „A” oszlopában megadott kibocsátási határértékeket, vagy az egy naptári év alatt mért félórás átlagértékek 97 %-a nem lépheti túl a „B” oszlopában megadott kibocsátási határértékeket.
6. A félórás átlagértékek, illetve a nehézfémek, a dioxinok és furánok mintavételi időszak alatt mért átlagértékeinek egyike sem lépheti túl a megadott kibocsátási határértékeket.
A félórás átlagértékeket és a 10 perces átlagértékeket a tényleges üzemelési idő alatt (kivéve az indítási és leállítási szakaszok azon időtartamát, amikor nem történik hulladékégetés) mért értékekből kell számítani.
7. A kibocsátási határértékeket 11% oxigén tartalmú, fizikai normál állapotú füstgázra vonatkoztatva kell számítani.
8. A hulladék égetése során biztosítani kell, hogy az égetőkemencékben, ill. az utóégetőben a füstgáz legalább 2 másodpercig $850\text{ }^{\circ}\text{C}$ -on tartózkodjon, illetve a több mint 1% szerves kötésben lévő halogént (klórban kifejezve) tartalmazó hulladék égetése esetében a hőmérsékletnek legalább 2 mp tartózkodási időig el kell érni az $1100\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ot.
9. Az égetőműnek üzemeltetni kell egy olyan módon kialakított automatikus rendszert, amely megakadályozza a hulladék beadagolását a következő esetekben:
 - Indítási szakaszban, amíg a hőmérséklet el nem éri a $850\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ot, illetőleg az $1100\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ot.
 - Minden olyan alkalommal, ha a füstgáz hőmérséklete nem éri el a $850\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ot, illetőleg az $1100\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ot.
 - Minden olyan esetben, mikor a Rend. által előírt folyamatos mérés szerint a füstgáztisztító rendszer működési zavara vagy hibája miatt, két félórás mérés alapján, túllépik a kibocsátási határértékeket.
10. A mérőrendszer meghibásodását **24 órán belül** jelenteni kell a környezetvédelmi hatóságnak.
11. A mérőrendszer tervszerű, rendszeres megelőző karbantartását el kell végezteni.
12. A mérőrendszerek átalakítása és javítása után minden esetben ellenőrző kalibrálást kell végezteni akkreditált szervezettel. A karbantartást és kalibrálást minimum 3 havonta el kell végezni. A tervezett időpontról a környezetvédelmi hatóságot tájékoztatni kell.

13. A beépített folyamatos emisszió mérő műszerek üzemeltetése során az MSZ EN 14181:2004 szabvány szerint kell eljárni. Legalább évente egy alkalommal, valamint átalakítás és javítás esetén akkreditált mérőeszközökkel összehasonlító mérést kell végezni. A tervezett időpontról a környezetvédelmi hatóságot tájékoztatni kell.
14. A folyamatos mérőberendezés meghibásodása, illetve üzemzavar esetén a normál működési körülmények visszaállításáig a hulladék adagolása tilos!
15. A félórás kibocsátási határértékek túllépése esetén az égetőegységben az égést megszakítás nélkül 4 óránál tovább folytatni tilos. A hulladék égetése alatt az ilyen körülmények között végzett üzemelések összesített ideje nem haladhatja meg éves szinten a 60 órát.
16. Az érvényes napi átlagértékek képzéséhez az adott naphoz tartozó legfeljebb 5 félórás átlagérték kerülhet kihagyásra működési vagy a folyamatos mérési rendszer karbantartása miatt, illetve legfeljebb 6 félórás átlagérték kerülhet kihagyásra kalibrálás miatt.
17. A folyamatos mérőrendszerek, valamint a méréshez szükséges állapotuk folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.
18. A folyamatos emissziómérő rendszer által mért napi átlag értékeit kiértékelve, havonta, elektronikus úton meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
19. A beépített folyamatos mérőműszerek típusalkalmasság felülvizsgálatának költségét az üzemeltetőnek kell biztosítani.
20. Az elkerülő vezeték kizárólag – kizárólag az égetőmű üzemén kívüli állapotában – az adszorber karbantartása, illetve töltet csere idején használható. Normál üzemmenet esetén az elkerülő vezeték használata tilos, az elzáró szerelvény zártságát folyamatosan biztosítani kell.
21. A dioxin adszorber elkerülő vezetékébe épített pillangószelepek illetéktelenek általi hozzáférését, működtetését megfelelő műszaki megoldások (ideiglenesen a pillangószelep karjainak lakattal történő lezárása, a kulcs hozzáférhetőségének korlátozása [üzemvezető vagy helyettese] és a nyitás műveleti utasításban történő rögzítése és naplózása, illetve a későbbiekben a pillangószelep nyitott vagy zárt állapotát mutató elektromos jel vezérlőteremben történő megjelenítése) révén meg kell akadályozni.
22. A dioxin adszorber elkerülő vezetékébe épített pillangószelep nyitásáról, illetve annak tervezett időpontjáról, továbbá a visszazárásról a környezetvédelmi hatóságot írásban (e-mail-ben vagy faxon) értesíteni kell.
23. A hulladékégetőből kikerülő por formájú szilárd hulladékot, mint a kazánhamu és a füstgáz tisztításából származó szilárd maradékot big-bag zsákokban kell gyűjteni.
24. A keletkezett salak kiporzását meg kell akadályozni.

ad) Földtani közeg védelmére irányuló előírások

1. A veszélyes hulladékégető üzemeltetését, illetve a kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg elszennyeződése kizárható legyen. Működésük során kiemelt figyelmet kell fordítani a földtani közeg szennyezésének megelőzésére, ennek érdekében az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
2. A jó műszaki állapot fenntartása és a földtani közeg védelmének érdekében a meglévő tartályok, az üzemi tárolók, a csővezetékek állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, azok vízzáróságát biztosítani kell, valamint szükség esetén el kell végezni azok javítását.
3. A csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.

4. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.

ae) Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettség

1. Az átvett és a tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, az engedélyben szereplő besorolás szerint, típusonkénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani. A nyilvántartásban egyértelműen rögzíteni kell az adott napra vonatkozóan az átvett és ártalmatlanított hulladék tömegegységben kifejezett mennyiségét.
2. Az adatszolgáltatási kötelezettségének a kezelésre átvett, illetve a tevékenysége során keletkezett nem veszélyes hulladékok kapcsán évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig, míg a veszélyes hulladékok esetében a kezelésre átvett hulladékról a tárgynegyedévet követő hó 30. napjáig kell eleget tennie.
3. A 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet előírásai alapján **folyamatosan** kell mérni és rögzíteni az alábbi légszennyező komponenseket:
 - szén-monoxid (CO)
 - kén dioxid (SO₂)
 - nitrogén-oxidok (NO_x)
 - hidrogén-klorid (HCl)
 - hidrogén-fluorid (HF)
 - szilárd anyag
 - elégetlen szén-hidrogén (TOC)
4. **Folyamatosan** mérni és rögzíteni kell a következő működési paramétereket:
 - hőmérséklet a tüztérben (a fainál és az utóégetőben)
 - a távozó füstgáz oxigén koncentrációja, nyomása, térfogatárama, hőmérséklete és vízgőz tartalma.
5. A folyamatos üzemű füstgáz emisszió-mérő műszerekhez olyan adatgyűjtő és tároló rendszerrel kell rendelkezni, amely alkalmas a mérési adatok tárolására, visszakeresésére (archiválás) és védve van az adatok illetéktelen manipulálása ellen.
6. Biztosítani kell, hogy a két beépített folyamatos emisszió-mérő berendezés közül, az egyik mindig működőképes állapotban legyen. Amennyiben ez nem biztosítható, az égetést le kell állítani.
7. A vezetett adatok rendszerezését és archiválását olyan módon kell megvalósítani, hogy az egymással összefüggő adatok, valamint azok bizonylatokkal, okmányokkal való alátámasztottsága, az ellenőrzés során egy adatbázisban legyen visszakereshető.
8. A műszer gyártója által meghatározott rendszerességgel el kell végezni a mérőműszer nullpontjának és referencia értékének ellenőrzését.
9. A P1 jelű légszennyező pontforrásról és a hozzá tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni, amelyben fel kell tüntetni:
 - a technológiai berendezések üzemidejét;
 - a termelésre vonatkozó, a légszennyező anyagok kibocsátására hatással lévő adatokat, felhasznált alap és segédanyagokat;

- a bekövetkezett üzemzavarok, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemiállapotok okát, idejét és időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedéseket;
 - a kibocsátásra jelentős hatást gyakorló karbantartások (javítások) idejét és időtartamát, és a karbantartás eredményeképpen bekövetkező kibocsátás-változást;
 - a kibocsátások ellenőrzésének formáját, a mérés időpontját, gyakoriságát és időtartamát, valamint végrehajtásának módját, megjelölve az üzemvitel körülményeit és adatait;
 - a kibocsátás ellenőrzését végző szervezet megnevezését, a mérési vagy vizsgálati jegyzőkönyv számát vagy jelét;
 - a jelen engedélyében előírt kibocsátási határértékeknek, valamint üzemeltetési paramétereknek való megfelelést.
 - Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni, annak tételes és összefoglaló értékelését el kell készíteni. **Az üzemnaplót a hozzá tartozó értékelést 5 évig meg kell őrizni.**
 - A folyamatos kibocsátás – ellenőrzés eredményeiről évente összefoglaló jelentést kell készíteni és **tárgyévét követő március 31-ig** a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
10. A P1-es forrásnál **évente legalább egy alkalommal** akkreditált laboratóriummal ellenőrző emisszió-méréseket kell végeztetni a kibocsátások és a mérőrendszer ellenőrzése céljából. A füstgáz nehézfém, dioxin és furán kibocsátását **évente két alkalommal** kell megmérni. Az emisszió méréseket úgy kell előkészíteni, ill. elvégezni, hogy a bevitt hulladék halogéntartalma a mérést megelőző időszakban égetett legnagyobb halogéntartalmú hulladékok összetételnek feleljen meg. Amennyiben ez bármilyen okból nem lehetséges, akkor a rendelkezésre álló hulladék készletből olyan égetési menüt kell összeállítani, amelynek a halogéntartalma a lehető legnagyobb. A mérési jegyzőkönyvnek minden esetben tartalmaznia kell a bevitt hulladékok fajtáit, mennyiségeit és azok halogéntartalmát, valamint a mérőrendszer és az emisszió mérés adatainak összevetését, értékelését is.
11. A folyamatosan mért komponensek értékeit egy kiépített adatátviteli rendszeren el kell juttatni a környezetvédelmi hatóságnak. Az adatátviteli rendszer működtetése az üzemeltető feladata. Az adatok fogadási feltételeinek biztosítása a környezetvédelmi hatóság feladata. Az adatokat olyan formában kell eljuttatni a környezetvédelmi hatóságnak, hogy meg legyenek jelenítve a félórás adatok legalább az utolsó 24 óra vonatkozásában, összehasonlítva a kibocsátási határértékekkel. A folyamatosan mért komponensek havi átlag értékeit (napi átlagértékekre bontva) kiértékelve, havonta meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére. Határidő: következő hónap 8.-a.
12. A környezetvédelmi hatóság részére a légszennyező forrásokra levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást (LM) kell tenni a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet alapján évente, a **tárgyévét követő év március hó 31-ig**, melyhez csatolni kell az emisszió mérési jegyzőkönyvet.
13. A légszennyező forrás(ok), a hozzá tartozó berendezések és a kibocsátott légszennyező komponensek adataiban bekövetkező változás esetén LAL változásjelentést kell tenni. Az adatszolgáltatásra kötelek légszennyező források üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

14. 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_adatszolgáltatás_benyújtásának_feltetelei)
15. 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 **- tárgyévet követő év március 31-ig** - (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.

Az üzemeltetőnek a létesítmény működésével kapcsolatos jelentési kötelezettségei az alábbiak:

- A fenti rendelet II. mellékletében meghatározott, küszöbértéket túllépő szennyezőanyagok kibocsátása levegőbe, vízbe vagy földtani közegbe.
- Évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes hulladék vagy évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása bármely hasznosítási vagy ártalmatlanítási művelet céljára, a rendelet 6. cikkében említett talajban történő kezelés és mélyinjektálás ártalmatlanítási műveletek kivételével.
- A fenti rendelet II. melléklet 1.b. oszlopában meghatározott küszöbértéket túllépő, szennyvízkezelésre szánt szennyvízben lévő szennyezőanyag telephelyről történő elszállítása.

Az üzemeltetőnek a létesítmény működésével kapcsolatos további jelentési kötelezettségeit a fenti rendelet 5. cikke tartalmazza. A rendelet elérhető a <http://eper-prtr.kvvm.hu> honlapon

af) Üzemszerű működéstől eltérő esetekre (havária) vonatkozó előírások

1. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést **48 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
2. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, mindig hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján azonnal fel kell számolni a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
3. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késedelem nélkül**, írásban **12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
4. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
5. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.

ag) A tevékenység szüneteltetésére, felhagyására vonatkozó előírások

A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:

1. A létesítmények 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 munkálatokat 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 tevékenység felhagyására vonatkozó szándékot és a felhagyás várható időpontját be kell jelenteni, a felhagyásra vonatkozó terveket és a munkálatok ütemezését tartalmazó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani **legalább 60 nappal** a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
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 telephely bezárására 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 telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
7. A tevékenység végzése 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 – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
8. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, szállításáról, kezeléséről a

45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.

9. A hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
10. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet, vagy a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező üzemi gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
11. Amennyiben a keletkezett hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemezési kötelezettségeket.
12. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedélyekkel.
13. A telephely bezárására 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 és a munkaterületen nem maradhat.
14. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.

b) Közegészségügyi hatáskörben:

- 1) A hulladékégető további üzemelése és vele összefüggő szállítási tevékenység talaj-, talajvíz- légszennyezést nem okozhat.
- 2) 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.
- 3) Az égetés során továbbra is biztosítani kell az egyenletes, határérték alatti légszennyezőanyag kibocsátást, illetve az egészségügyi határértékeket minden légszennyező anyag esetében tartani kell.
- 4) A műszaki védelem kialakításával és a technológiai fegyelem betartásával a biztonságos üzemelés feltételeiről gondoskodni kell.
- 5) A hulladékégető várható hatásait továbbra is nyomon kell követni, monitoring rendszer működtetésével ellenőrizni kell.
- 6) A tevékenység során felhasznált anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

9) Az alaphatározat I. 5. pontját kiegészítem az alábbi F. ponttalF. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/11336-1/2017. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában rögzített előírások:

1. Az égetőmű üzemeltetését, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végrehajtani, hogy azok során a felszíni és felszín alatti vizek elszennyeződése kizárható legyen. Az üzemi létesítmények, a csővezetékek, a tárolótartályok, a kármentők, a lefejtők állapotát rendszeresen ellenőrizni kell. Az ellenőrzések tényét, valamint az elvégzett javításokat dokumentálni kell.
2. A térbeton dilatációs hézagainak rendszeres felújításáról, pótlásáról gondoskodni kell.
3. A telephelyen keletkező szennyeződhető csapadékvizeket és egyéb csurgalékvizeket elsődlegesen vissza kell forgatni a technológiába.
4. A tárolási kapacitást meghaladóan keletkező szennyezett csapadék- és csurgalékvizeket a MOL Petrolkémia Zrt. Központi Szennyvíztisztító Telepére lehet elvezetni a szennyvíztisztító telep üzemeltetője által kiadott befogadó nyilatkozatban foglaltak betartásával.
5. A rendelkezésre álló tárolókapacitásokkal úgy kell gazdálkodni, a MOL Petrolkémia Zrt. Központi Szennyvíztisztító Telepére történő vízáradást úgy kell megszervezni, hogy a szennyeződhető csapadékvíz elvezető és gyűjtő rendszer túlterhelése miatt még extrém csapadékok, ill. havária helyzetben se következhesen be a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződése.
6. A MOL Petrolkémia Zrt. Központi Szennyvíztisztító Telepére vezetett víz minőségének az szennyvíztisztító üzemeltetője által kiadott befogadó nyilatkozat alapján az alábbiaknak kell megfelelni:

| | |
|-------------------|-----------|
| pH | 5,5-9,5 |
| KOI _{Cr} | 3000 mg/l |

Az egyéb komponensek tekintetében a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rend. 4. számú mellékletben rögzítetteknek kell megfelelni, különösen az alábbiak tekintetében:

| | |
|-----------|-----------|
| Összes Hg | 0,05 mg/l |
| Összes Pb | 0,2 mg/l |
| Összes Cu | 2,0 mg/l |
| Összes Cr | 1,0 mg/l |
| Összes Cd | 0,1 mg/l |
| Összes Ni | 1,0 mg/l |

7. A 220/2004 (VII. 21.) Korm. rend. 27. §. (2) bek. a) pontja alapján az üzemeltető önellenőrzést köteles végezni, a mindenkori érvényes, a vízvédelmi hatóság által jóváhagyott önellenőrzési tervben foglaltaknak megfelelően.
8. A hőhasznosító kazán tisztításából keletkező szennyvizet nem lehet a csapadékvíz tisztító rendszerre vezetni. Ártalmatlanításáról (veszélyes hulladékként) gondoskodni kell.
9. Az esetleges többlet-, ill. leiszapoló víz a Sajó-csatornába nem vezethető, a MOL Petrolkémia Zrt. Központi Szennyvíztisztító Telepére kell vezetni.
10. Az üzemeltetőnek folyamatosan gondoskodnia kell a környezethasználati monitoring figyelőkútjainak lezárásáról, karbantartásáról, állagmegóvásáról, környezetének rendben tartásáról, az engedéllyel összhangban lévő kútszámozás időtálló feltüntetéséről, a kutak felszíni eredetű elszennyeződésének megakadályozásáról.

11. A figyelőkutak vízszintjét negyedévente mérni kell. Évente egy alkalommal a figyelőkutakban talpellenőrzést kell végezni. A mérési eredményeket a vonatkoztatási pont feltüntetésével, illetve abszolút értékben (mBf) kell az üzemnaplóban rögzíteni.
 12. A kutak tisztítását a vízszint és talpmélység mérés eredményeitől függően, szükség szerint el kell végezni.
 13. A figyelőkutakból az alábbiak szerint kell vízmintát venni:
Negyedévente: TPH
Évente: Általános vízkémia (Na^+ , NH_4^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+} , Fe^{2+} , Mn^{2+} , NO_3^- , NO_2^- , Cl^- , SO_4^{2-} , HCO_3^- , szabad CO_2 , kötött CO_2 , oldott O_2 , O_2 -fogyás, pH, lúgosság, össz. keménység, KOl_{cr} , hőmérséklet, fajlagos elektromos vezetőképesség, PAH, PCB, BTEX, Hg, Pb, Cu, Cr, Cd, Ni tartalom meghatározásra.
A mintavételezést és a laboratóriumi méréseket csak akkreditált szervezet végezheti.
 14. A minták elemzését a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendeletben felsorolt paraméterek esetén, az ott megadott, megfelelő érzékenységgű vizsgálati módszerekkel kell végezni, akkreditált laboratóriumban.
 15. A tevékenységhez kapcsolódó vízi létesítmények vízjogi engedélyezettségéről folyamatosan gondoskodni kell.
 16. Az üzemre vonatkozóan jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően folyamatosan felül kell vizsgálni és legfeljebb öt évente az aktualizált tervet jóváhagyás céljából be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
 17. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
 18. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a területen dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
 19. Az üzem figyelőhálózatát úgy kell működtetni, hogy egy esetleges havária észlelését követően a szennyezés az üzem területén lokalizálható legyen.
 20. 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.
 21. A figyelőkút vizsvizsgálati eredményeket évente összefoglalóan értékelni kell. A vízminőség alakulásának nyomon követhetősége érdekében az értékelő jelentésben az adott év vízminőségi adatait össze kell hasonlítani az előző időszakra jellemző adatokkal. **Az összefoglaló jelentést minden tárgy évet követő március 30-ig meg kell küldeni a vízvédelmi hatóság részére.**
 22. Amennyiben a felszín alatti víz minőségében jelentős változás tapasztalható, abban az esetben a változás feltételezett vagy bizonyított okainak ismertetését, valamint a szükséges beavatkozásokra vonatkozó javaslatokat véleményezésre soron kívül be kell küldeni a vízvédelmi hatóságnak.
- III. Jelen határozatomban a P1 jelű Hulladékégető kémény légszennyező pontforrás levegőtisztaság-védelmi engedélyét belefoglaltam, azt megadottnak tekintem.

A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi ideje 2023. február 1.

- IV. A 13053-3/2014. számú és BO-08/KT/5286-11/2017. számú határozattal módosított 616-1/2013. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag 13053-3/2014. számú és BO-08/KT/5286-11/2017. számú határozattal módosított 616-1/2013. számú alaphatározattal együtt érvényes.
- V. Jelen eljárás igazgatási szolgáltatási díja az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata vonatkozásában 750 000,- Ft, levegőtisztaság-védelmi engedély vonatkozásában 150 000,- Ft, amely a kérelmezőt terheli, és általa befizetésre került.
- VI. A telephelyre vonatkozó alapállapot-jelentés készítésétől eltekintettem a jogszabályban fennálló feltételek teljesülése következtében.
- VII. 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 Hivatal 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 az egységes környezethasználati engedély tekintetében 375 000,- Ft, illetve a belefoglalt levegővédelmi engedély vonatkozásában 75 000 Ft,- melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.
- VIII. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

Az ECOMISSIO Kft. (3581 Tiszaújváros TVK Ipartelep) a Tiszaújváros 2096/1 hrsz-ú területen lévő veszélyes hulladék égető üzemeltetéséhez a 13053-3/2014 és BO-08/KT/5286-11/2017. számú határozatokkal módosított 616-1/2013. számú, 2030. december 31. érvényes egységes környezethasználati engedéllyel (a továbbiakban: engedély) rendelkezik.

Az Ecomissio Kft. 2017. december 1-jén érkezett LE-2499/2017. számú kérelmében az engedély 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése szerinti környezetvédelmi felülvizsgálatát kezdeményezte.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése szerint „Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat ... legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított ötévente ... felül kell vizsgálni.”

Fentiek alapján 2017. december 02-án indult az eljárás.

Az ECOMISSIO Kft. 2017. december 06-án érkezett beadványában jelezte, hogy kérelmét pontosítani szeretné, így 2017. december 15-én és 2017. december 28-án beadványát kiegészítette az üzem kibocsátás-monitoring fejezetéhez kapcsolódó munkarésszel és az üzemi kárelhárítási tervével.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban Ket.) 71/A. § (1) bekezdése alapján kérelemre indult eljárásban – a 71/A. § (6) bekezdésében foglalt esetek kivételével – a hatóság a kérelem beérkezésétől számított nyolc napon belül függő hatályú döntést hoz.

Erre tekintettel BO-08/KT/12029-3/2017. számon, 2017. december 07-én függő hatályú végzést adtam ki a Ket. 71/A. § (2) bekezdés a) és b) pontjában meghatározott jogszabályi tartalommal.

A kérelmet a Ket. 37. § (2) és (3) bekezdései alapján eljárva áttekintettem és megállapítva, hogy az formai szempontból hiányos, BO-08/KT/12029-9/2017. számon pótlási felhívást adtam ki, amelyben foglaltakat a kérelmező 2018. január 22-én érkeztetett iratával teljesített.

Az engedélyes díjfizetési kötelezettségének eleget téve a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 4. pontja figyelembe vételével a 10.1. pontja és a 10.3. pontja szerinti igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

Az eljárást lezáró, BO-08/KT/602-5/2018. számú, 2018. február 01-jén kelt határozatomban az ECOMISSIO Kft. (Tiszaújváros) kérelmére módosítottam a BO-08/KT/5286-11/2017. és 13053-3/2014. számú határozatokkal módosított 616-1/2013. számú egységes környezethasználati engedélyt.

Az eljárást lezáró, BO-08/KT/602-5/2018. számú, 2018. február 1-jén kelt határozat kiadását követően észleltem, hogy a határozat rendelkező részének I. pontjában szereplő BO-08/KT/5286/2017 ügyiratszámú határozat alszámában elírás történt (11 helyett 3), melynek kijavításáról BO-08/KT/602-6/2018. számú, 2018. február 6-án kelt végzésemben gondoskodtam.

Az engedélyes 2018. február 19-én érkeztetett LE-506/2018. iktatószámú iratában fellebbezést nyújtott be a BO-08/KT/602-5/2018. számú határozat ellen, jelezve, hogy a későbbiekben fellebbezését ki fogja egészíteni.

2018. február 26-án érkeztetett LE-564/2018. számú, illetve 2018. március 28-án érkeztetett LE-821/2018. számú irataival fellebbezését kiegészítette.

Fellebbezéséhez lerótt egyidejűleg 75 000,- Ft értékben jogorvoslati díjat.

Fellebbezésében és annak kiegészítéseiben kérte az alábbiakra a környezetvédelmi- és természetvédelmi hatóságot:

1. emelje az égető P1 jelű pontforrás NO_x határérték napi átlagértékét 200 mg/m³ helyett 400 mg/m³ értékre,
2. javítsa ki a határozat műszaki adataiban fellelhető elírásokat,
3. törölje a BO-08/KT/602-5/2018. számú határozat I.5.a.ac. pontjának 4. számú előírását, miszerint *„A rendszerbe adott hulladék-szrszot úgy kell összeállítani, hogy a halogéntartalom a 4 súly %-ot ne haladja meg.”*

Fellebbezésének alátámasztására előadta az alábbiakat:

1. A NO_x határérték napi átlagérték változtatására a 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet 3. sz. melléklete lehetőséget ad.

2. A műszaki előírások részben a felülvizsgálati dokumentációban is tévesen szerepeltek.
3. Az ECOMISSIO Kft. veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységre (égetés) vonatkozó EKHE engedélyeiben rendre szerepelt a bevitt hulladékok halogén tartalmára vonatkozó korlátozó előírás (4%).

Az utóbbi időszakban a füstgáztisztítási technológiájában számos, a környezetvédelmi előírásokat és a kibocsátási értékeket javító technológiai változás történt. Legutóbbi beruházás egy új nedves mosótorony beépítése volt 2017 év júniusában. A mérési eredmények alapján a leválasztási hatások több mint 99% volt.

Kutatások és szakirodalmi adatok azt támasztják alá, hogy a bevitt halogéntartalom mértéke és a dioxin kibocsátás között nincs egyértelmű összefüggés. A dioxin kibocsátást – jóllehet a dioxinok keletkezésének egyik fontos alkotóeleme a klór – sokkal inkább befolyásolják az üzemviteli körülmények, paraméterek. A dioxin kibocsátás határérték alatt tartásához szükséges műszaki feltételek az ECOMISSIO Kft.-nél rendelkezésre állnak.

A fellebbezésben foglaltakat érdemben áttekintve megállapítottam az alábbiakat:

A fellebbezés formai szempontból megfelelt a Ket. 98. (1), (1a), 99. § (1) bekezdése szerint előírtaknak. Elbírálásakor sem a Ket. 100. § (2) bekezdésében nevesített bírósági felülvizsgálatnak, sem a 102. § (3) bekezdésében nevesített érdemi vizsgálat nélküli elutasításnak nincs helye.

A fellebbezésben a Ket. 102. §-a alapján új tényeket és bizonyítékokat ismertetett az engedélyes. Ezen tények nem terjedtek túl a környezetvédelmi hatóság hatáskörén – mivel nem teljesült a Ket. 102. § (4) bekezdésében előírt feltétel – így a fellebbezés szakhatóság részére történő megküldését mellőztem.

Tekintve továbbá a fellebbezés műszaki adatainak tartalmát, valamint az azok alapján tett kiegészítéseket, a határozat – Ket. 102. § (5), valamint a 103. § (2) bekezdésben foglaltak szerint és kizárólag a műszaki tartalom érthetősége és nyomon követhetősége értelmében – visszavontam a BO-08/KT/602-5/2018. számú határozatomat, egyidejűleg döntöttem egy új, az alaphatározatot módosító határozat kiadományozása mellett.

A kérelemben, kiegészítéseiben, valamint a fellebbezésben foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala az alábbiakat állapította meg:

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

A dokumentáció készítői rendelkeznek a tanulmány részzakterületeire vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A dokumentáció és kiegészítései összhangban vannak az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeit megállapító, a Rend. 8. sz. mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a Rend. 9. sz. mellékletben foglaltakkal, és az egyéb szakági jogszabályokkal.

Az engedélyezett tevékenységben az engedély felülvizsgálati időszakában (2013-2017)

- bekövetkezett jogszabályi változások miatt indokolt módosítások a határozat I.2. pontjában,
- a technológia apróbb módosulását a rendelkező rész I. 3. – I.6. pontjaiban rögzítettek, illetve az

- ellenőrzéseim során nyert információk alapján tett előírásaimat a határozat I.7. pontjában, a szakhatóság által tett előírásokat az I.8. pontba foglaltam, illetve a P1 légszennyező pontforrás levegőtisztaság-védelmi engedélyének egységes környezethasználati engedélybe foglalásáról és érvényességi idejéről jelen határozat II. pontjában rendelkeztem.

Az eljárás során felhívásomra az engedélyes tételesen megvizsgálta az engedély rendelkező részében foglaltak, illetve az előírások teljesítését.

A tevékenység kapcsán a felülvizsgálati időszakban bekövetkezett változtatások összegezhettek az alábbiak szerint a felülvizsgálati dokumentáció kiegészítése alapján:

1. A felülvizsgált időtartamban ... az engedélyben előírt határidős feladatok csak részben teljesültek a megadott határidőre.
2. A felülvizsgált időszakban 7 db dokumentált havária esemény történt.
3. „A hatásterület ... csökkenése a nedves füstgáztisztító hatékony működésével magyarázható”
4. A technológiában az alábbi kisebb változások történtek:
 - „Egységesítésre kerültek az égetéshez kapcsolódó hulladék-tároló helyek, az azokban tárolt hulladékok fajtái, típusai és a tárolók megnevezései.
 - A folyékony hulladékok tárolására szolgáló tartálypark tároló tartályainak térfogatai pontosításra kerültek.
 - Módosult a technológia kibocsátás monitoring rendszere az alábbi táblázat szerint:

| Ecomissio engedélyezett kibocsátás monitoring rendszer | Ecomissio megvalósult kibocsátás monitoring-rendszer |
|--|--|
| 1. Ömlesztett hulladéktároló (bunker) légtérnek gázkoncentráció érzékelői 2. Tartálypark szivárgásellenőrző csontjai, szintjelzői, túltöltés-védelmi részei, gázkoncentráció-érzékelői: metán, PAH, 3. Füstgáz mennyiség és emisszió-mérés a füstgáz elvezető kéményén (folyamatos mérés) <ol style="list-style-type: none"> a. Folyamatos: SO₂, CO, NO_x, HCl, HF, szilárd anyag, TOC kibocsátás b. Évente kétszer: nehézfémek (Cd, Tl, Hg, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, dioxinok és furánok (nem folyamatos mérés) 4. Pormérés: a füstgázkéményben (folyamatos mérés) 5. Szénhidrogén-mérés a füstgázkéményben (folyamatos mérés) 6. A térburkolaton összegyűjtött víz mintázása a kármentő árokban 7. Salak, valamint pernye és filterpor ellenőrzése akkreditált laboratóriummal: pH, As, Ba, Cd, Cr, összes CU, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, klorid-ionok, fluorid-ionok, szulfát-ionok, TDS, DOC, LOI, TOC, ANC/BNC, szárazanyag-tartalom | 1. Füstgáz mennyiség és emisszió-mérés a füstgáz elvezető kéményén (folyamatos mérés): SO ₂ , CO, NO _x , HCl, HF, szilárd anyag, TOC kibocsátásra) két párhuzamosan üzemeltethető mérőberendezéssel; 2. Nehézfémek Cd, Tl, Hg, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, valamint dioxinok és furánok: évente kétszer 3. Térburkolaton összegyűjtött víz: pH, KOI (napi rendszerességgel, illetve átadás előtt) 4. Salak izzítási veszteségének műszakonkénti mintavétellel napi rendszerességgel történő vizsgálata |

- Az ECOMISSIO Kft saját lerakót már nem üzemeltet, így a keletkező égetési maradékanyagok (salak, pernye) engedéllyel rendelkező kezelő cég által elszállításra kerülnek. A maradékanyagok

összetételét az alap jellemzéssel az ECOMISSIO Kft. évente akkreditált laboratóriummal ellenőrzi, ugyanakkor a kezelő cég kompetenciája a megfelelésértékelése, illetve az alapján a kezelés megválasztása."

- o 2016-ban telepítésre került egy tartalék folyamatos emissziómérő berendezés a mérőberendezés meghibásodásból származó üzemszünet kockázatának csökkentésére.
- o 2017-ben nedves füstgáztisztító került beépítésre.

A környezetvédelmi hatóság nyilvántartása szerint az alábbiak rögzíthetőek:

2017. december 13-án, 2016. november 21-én, 2016. november 16-án, 2016. február 15-én, 2015. december 9-én, 2015. június 1-jén 2014. december 3-án és 2014. február 12-én került sor helyszíni ellenőrzésekre a telepen.

Az ellenőrzéseken tapasztaltak alapján a környezetvédelmi hatóság megtette a szükséges intézkedéseket, melyek közül kiemelhető a 12966-11/2015., a BO/16/1411-4/2016 és a BO/16/1226-1/2016. számú kötelezések. A kötelezésben foglaltak teljesültek.

A 2012. és 2015. évek közötti időszakban több olyan tüzeset fordult elő az égetőműben, melyek többsége az égetés közvetlen előkészítési tevékenysége (darálása) során következett be, jellemzően a hulladék a darálóban kigyulladt, ill. részben begyűjtotta a darálóaknában lévő hulladékot is.

Az automata tűzjelző és oltóberendezés működött, beavatkozásra nem volt szükség.

Tüzeset fordult elő továbbá elektromos zárlat következtében, illetve a lúgos porhulladék szabálytalan tárolása és kézi kicsomagolása következtében.

Az elektromos zárlat kockázatának csökkentése érdekében az engedélyes a kapcsolótérbe füstérzékelőt és klíma berendezést épített be.

A porhulladék kézi kicsomagolása következtében bekövetkezett tüzeset megismétlődésének elkerülése érdekében a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező hatóság (B-A-Z Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság) a szükséges intézkedéseket megtette, melyek közül kiemelhető a 285-6/2012/SEVESO számú határozat. Ennek teljesítéseként az engedélyes szakértők bevonásával kiértékelte a kézi kicsomagolásból eredő kockázatokat és ennek folyamán egy új – specifikáltan a kézi hulladékok kicsomagolására vonatkozó – belső utasítást készített, melynek kérte a Biztonsági Jelentésbe történő belefoglalását.

Zajvédelmi szempontból:

A veszélyes hulladékégető telephelye iparterületen, lakóépületektől megfelelő távolságban működik. A legközelebbi védendő épület Tiszaújváros belterületén 1400 m-re fekszik. Az engedélyezési dokumentációban benyújtott zajmérés jegyzőkönyv alapján a hulladékégető mű telekhatárának vonalán a gazdasági iparterületre vonatkozó zajkibocsátási határérték – 70 dB – alatti zajszint adódik. A legnagyobb hatásterület a NY-i irányú területen várható, melynek nagysága a telekhatártól mért 163 m távolságban van. A mérési jegyzőkönyv által pontosításra kerültek a hatásterületi adatok, így azt jelen határozatban módosítottam.

A dokumentáció 11. számú melléklete szerint a Dr. Fekete Gábor (Debrecen) zaj- és rezgésvédelmi szakértő által készített 10/18/2017 számú jegyzőkönyv alapján a zajforrások üzemideje változott, így szükségessé vált az engedély rendelkező részének módosítása a műszaki pontosság érdekében.

A szállítmányozással érintett útvonalakon számítások alapján a gépjárműforgalom növekedés által kibocsátott zaj 3 dB alatt marad.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A felülvizsgálati dokumentációban elvégzett transzmissziós számítások alapján a P1 pontforrás hatásterülete 772 méter kén-dioxid tekintetében, ez jóval kevesebb a korábbi engedélyben szereplő 1012 méternél.

A pontforrás hatásterületének becslését a lúgos mosó próbaüzeme alatt elvégzett emissziómérés adatait alapján végezték el.

A hatásterület nem éri el a P1 pontforrástól DK-i irányba ~1.400 m távolságban lévő Erőműi Lakótelepet, valamint az ÉNy-i irányba ~1.500 m távolságra lévő Tiszaújváros belterületét.

A vizsgált tevékenység környezeti hatását jellemző légszennyező anyagok vizsgálatára végzett modellszámítások igazolták, hogy a veszélyeshulladék égető berendezés üzemeltetése, illetve az ehhez kapcsolódó szállítás nem jelentenek környezeti kockázatot a lakott területen, illetve nem okoznak a megengedett egészségügyi határértékek feletti légszennyezést.

A felülvizsgálati dokumentációban bemutatásra került, hogy az ECOMISSIO Kft. területén üzemelő veszélyeshulladék-égető műben folytatott technológia megfelel a BREF-ben megfogalmazott ajánlásoknak, előírásoknak, így a telephelyen folytatott hulladékégetési tevékenység teljesíti az elérhető legjobb technikával szemben támasztott elvárásokat, követelményeket.

A P1 pontforrás rendelkezik a jogszabályi előírások szerinti szabványos mérőponton kiépített mérőberendezéssel, folyamatos méréssel vizsgálják a kéményen kilépő füstgáz NO_x, CO, összes szilárd anyag, TOC, HCl, HF és SO₂ légszennyező anyagok koncentrációját.

A folyamatos emissziómérő és a kapcsolt számítástechnikai rendszer lehetővé teszi az emissziók on-line és tetszőlegesen aggregált megjelenítését és értékelését.

A Kft. 2016-tól két egymással párhuzamosan működő emissziómérő berendezést (1-es és 2-es) üzemeltet. A kiépítés oka az volt, hogy ha az emissziómérő berendezés valamelyik egysége (MIR-9000, THC és pormérő) meghibásodik, akkor az érvényes jogszabályok miatt annak javításáig a hulladékégetéssel ne kelljen leállni. A Társaság menedzsmentje úgy döntött, hogy az ebből eredő esetleges üzemszünet elkerülésére „tartalék” berendezést üzemeltet, hiszen egy-egy alkatrész beszerzése akár hetekbe is kerülhet. A több hetes állás jelentős gazdasági károkkal járhat. A két berendezés éles, gyakorlatilag a kezelő egy gombnyomással tud váltani a két készülék között. A berendezések kezelésére kiegészítő munkautasítás került kiadásra.

Ezen utasítás rendelkezik arról, ha az aktív emissziómérő berendezés valamely alkatrésze meghibásodik vagy felmerül a gyanú a nem megfelelő működésről, akkor azonnal át kell állni a másik készülékre. Az aktív emissziómérő adatai a hozzá kapcsolt számítógépre rögzítésre kerülnek. A rendszer automatikusan riport formájában (pdf file) egy külső szerverre on-line küldi az adott félórás kibocsátási értékeket, melyet az illetékes környezetvédelmi hatóság jelszavas hozzáféréssel megtekinthet. Jelenleg egyszerre két félórás riport adatai láthatók.

Fentiek alapján írtam elő a folyamatos emissziómérő rendszer által mért napi átlag értékeinek havonta történő megküldését a környezetvédelmi hatóság részére, valamint azt, hogy az on-line adatoknak olyan formában kell eljuttatni a környezetvédelmi hatóságnak, hogy meg legyenek jelenítve a félórás adatok legalább az utolsó 24 óra vonatkozásában, összehasonlítva a kibocsátási határértékekkel.

Mindkét mérőrendszerre a Kft. ellenőrző akkreditált mérést (AST) végeztet, amely a beépített mérőműszer és az akkreditált emissziómérés értékeinek megfelelőségét hivatott igazolni. A mérőműszerek karbantartása és kalibrálása szolgáltatási szerződés alapján negyedévente történik. Nem megfelelő működés vagy meghibásodás esetén a javítást követően minden esetben kalibrálás is történik.

A Kft. teljesítette a 29/2014. (XI. 28.) FM rendeletben és az egységes környezethasználati engedélyben előírt időszakos mérési kötelezettségét.

Az akkreditált mérőszervezettel elvégzett emissziómérések eredményei szerint a P1 pontforrás légszennyezőanyag kibocsátása egyellen légszennyezőanyag tekintetében sem haladta meg az előírt technológiai kibocsátási határértéket.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Mérőközpontja NAT által NAT-1-1040/2014. számon akkreditált vizsgáló laboratóriuma a 2015. évi hatósági ellenőrzési terv keretében 2015. november 2-án hatósági emisszió mérést végzett az ECOMISSIO Kft. P1 Hulladékégető berendezés légszennyező pontforrás légszennyezőanyag kibocsátásának vizsgálatára.

Az emisszió mérésről készült vizsgálati jegyzőkönyv (HL-05/2015) alapján a P1 Hulladékégető berendezés sósav, kéndioxid és higany kibocsátásai határérték feletti voltak.

A környezetvédelmi hatóság a 2016. március 8-án kelt BO/16/1411-4/2016. számú határozatában a Kft. részére a 616-1/2013. számú egységes környezethasználati engedély határozatban foglalt előírásoktól eltérően folytatott tevékenysége miatt kötelezést adott ki.

A határozat rendelkező részének II. pontjában a Főosztály a Kft. részére az alábbiakat írta elő:

„Kötelezem továbbá az ECOMISSIO Kft.-t, hogy a határérték túllépések, valamint a feltárt hiányosságok megszüntetésére készítsen intézkedési tervet dátum és felelős megjelölésével, majd az elkészített intézkedési tervet nyújtsa be a Főosztály részére.

Az intézkedési tervben be kell mutatni, hogy milyen módszerekkel kívánják megoldani a műszerhibák időbeni észlelését, műszerhibák kialakulásának megelőzését, valamint azt, hogy a dugulás az emissziómérő berendezésben ne következhesse be. A Tervben ki kell térni arra is, hogy határérték túllépés esetén milyen intézkedéseket, visszacsatolásokat kívánnak tenni annak érdekében, hogy tartós határérték feletti üzemelés ne következhesse be. Határidő: 2016. április 30.”

A Kft. 2016. április 25-én érkezett, LE-1048/2016 iktatószámú iratában (BO/16/7649-1/2016.) és annak 2016. június 7-én érkezett kiegészítésében (BO/16/10305-1/2016.) megküldte a Főosztály részére a fentiekben előírt Intézkedési Tervet.

A BO/16/1411-4/2016. számú határozat II. pontjában előírtakra tett intézkedési javaslatokat a környezetvédelmi hatóság elfogadta és BO/16/12226-1/2016. számú határozatában az Intézkedési Tervben meghatározott feladatok végrehajtására kötelezte a Kft-t.

A Kft. a fenti kötelezésekben foglaltakat teljesítette.

A Kft. BO-08/KT/12032-1/2017. számon iktatott iratában megküldte a környezetvédelmi hatóságnak a BO-08/KT/5286-1/2017. számon kiadott EKHE módosításban előírt próbaüzemi zárójelentést.

A lúgos mosó próbaüzeme alatt a Környezettechnika Kft által 2017. augusztus 2-án elvégzett emissziómérési jegyzőkönyv (Jegyzőkönyv szám: 2017/1344/P1) eredményei határérték alattiak.

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Laboratóriumi Osztály Környezetvédelmi Mérőközpont által 2017. október 12-én elvégzett hatósági emisszió mérési jegyzőkönyv (Jegyzőkönyv szám: HL-03/2017) alapján a P1 légszennyező pontforrás légszennyezőanyag kibocsátása határérték alatti, azzal, hogy a dioxin esetében nem született értékelhető analitikai eredmény.

A hiánypótlásként benyújtott dokumentációban foglaltak szerint a dioxin adszorber előtt - az adszorber beépítésével egyidejűleg (2004 évben) került kialakításra egy elágazás (elkerülő vezeték), amely záró szerelvényvel, ún. blindeléssel lezárható az adszorber felé. Ugyanez a lehetőség biztosított az adszorber kilépésénél is. Az átkötő vezetékbe - az adszorberből kilépő tisztított füstgáz vezetékbe történő újracsatlakozás előtt - egy pillangószelep van beépítve, amely lakattal van lezárva. Az elkerülő

vezeték kizárólag az adszorber karbantartása, illetve töltet csere idején van használatban. Karbantartás során a hulladék égetése szünetel, viszont a technológia lánc folyamatos elszívást igényel, amely ha érinti az adszorbert is, ellehetleníti a munkavégzést (porzás). Normál üzemmenet során, amikor van hulladékégetés a pillangószelep zárva van. A pillangószelep kulcsa a műszaki vezető felügyelete alatt áll, másnak nincs hozzáférése ehhez, kizárólag csak ő tudja ezt nyitni, zárni.

A hiánypótlásként benyújtott dokumentációban bemutatásra kerültek a beépített folyamatos emissziómérő műszer havi átlagadatai, napi átlagok alapján.

A bemutatott adatok alapján határérték túllépés nem történt.

A 2015-ben végzett hatósági emissziómérés során kimutatott félórás határérték túllépésre intézkedés történt, amely a felülvizsgálati dokumentációban bemutatásra került. Csatolták továbbá a folyamatos mérőműszer működésének ellenőrzését igazoló dokumentációt (negyedéves karbantartás, szervizelés, kalibrálás). A telephelyen történő levegőtisztaság-védelmi ellenőrzések során a negyedéves kalibrációs jegyzőkönyvek bemutatásra, valamint azok egy része a környezetvédelmi hatóság kérésére másolatban átadásra kerültek. A mérőműszer(ek) karbantartását, javítását, valamint kalibrációját erre engedéllyel (akkreditált szervezet) rendelkező szervezet végzi szolgáltatási szerződés alapján.

A fellebbezésben foglaltakat érdemben áttekintve megállapítottam az alábbiakat:

A bevitt hulladékok halogéntartalmára vonatkozó 4%-os korlát önkéntes vállalásként jelent meg az engedélyezési dokumentációkban.

A fellebbezésben előadottak alapján, miszerint nincs egyértelmű összefüggés a bevitt halogéntartalom és a dioxin kibocsátás között, nem azt jelenti, hogy egyáltalán nincs összefüggés. Tekintve, hogy a környezetvédelmi hatóság nem rendelkezett a fellebbezés időpontjában az égető technológiai átalakításokat is figyelembe vevő hatósági mérési eredménnyel a dioxin tekintetében, így a fellebbezésben foglaltak elbírálásához soron kívüli emisszió-mérést rendelt meg 2018. február 27-én. A Környezetvédelmi Mérőközpont az emissziómérést 2018. április 19-én elvégezte, melynek jegyzőkönyvének megküldésére 2018. július 9-én került sor. A mérési eredmények határérték túllépést nem mutattak.

A Kft. több intézkedést hajtott végre (lúgos mosó beépítése, 2 folyamatos mérőrendszer beépítése) a sósav kibocsátás csökkentése és a kibocsátás ellenőrzésére szolgáló mérőrendszer biztonságának növelése érdekében. Fentiek alapján a bevitt hulladék halogéntartalmára vonatkozó előírást töröltem, azzal, hogy a bevitt halogén-tartalom dioxin kibocsátásra vonatkozó valódi hatásának megismerése érdekében előírtam, hogy az évi 2 alkalommal történő emissziómérés elvégzése során az égetésre bevitt hulladékot úgy kell összeválogatni, hogy az minél magasabb halogéntartalmú legyen.

Ahhoz, hogy a kibocsátás napi szinten ellenőrizhető legyen a környezetvédelmi hatóság részéről, szükséges a folyamatos emissziómérő rendszer a környezetvédelmi hatóság részére megküldött online adatainak módosítása. A jelenleg látható félórás adatok helyett az on-line adatokat olyan formában kell eljuttatni a környezetvédelmi hatóságnak, hogy a félórás adatok legalább az utolsó 24 óra vonatkozásában kerüljenek megjelenítésre, összehasonlítva azokat a kibocsátási határértékekkel.

Fentiek alapján tettem az online adatok megjelenítésére vonatkozó előírásaimat.

A P1 jelű pontforrás légszennyezőanyag kibocsátását a 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet 3. sz. melléklete alapján állapítottam meg.

A fellebbezésben foglaltak alapján a NO_x kibocsátási határérték napi átlagát 400 mg/m³-re módosítottam, tekintve, hogy a 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet 3. sz. mellékletében foglaltak szerint az NO₂-ban kifejezett összes nitrogén-monoxid (NO) és nitrogén-dioxid (NO₂) I. kategóriájú hulladékégető művekre, – amelyek névleges kapacitása óránként legfeljebb hat tonna – a NO_x kibocsátási határérték napi átlaga 400 mg/m³.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján 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 levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (5) bekezdése figyelembevételével határozta meg. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. §. (2) bekezdése alapján a rendelkező részben szereplő telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévet követő március hó 31-ig a környezetvédelmi hatóság részére levegőtisztaság-védelmi jelentést kell tenni. Az adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. § (2) bek. és (4) bek. alapján jártam el. A hulladékégetés műszaki követelményeit, működési feltételeit és a P1 jelű pontforrás technológiai kibocsátási határértékeit a 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet alapján írtam elő.

A dokumentáció 2018. január 22-én érkezett kiegészítése szerint az engedélyes kérte az engedélyben rögzített kibocsátási monitoring rendszer módosítását [ömlesztett hulladéktároló (bunker) és tartálypark szivárgásérzékelői tekintetében], de indoklásában alátámasztó dokumentációt nem csatolt annak igazolására, hogy a jelenlegi rendszer egyenértékű az engedélyezett rendszerrel. Erre tekintettel jelen határozatban előírásaim között külön rendelkeztem a kibocsátási monitoring rendszer felülvizsgálatáról.

Tekintettel a fellebbezési eljárásra, a határozat I./5./A/./aa./14. számú előírásának, miszerint

„Vizsgálni kell, hogy a jelenleg üzemeltetett kibocsátási rendszer egyenértékű-e az alaphatározat I.3.c.1 pontjában rögzített kibocsátás monitoring-rendszerrel. Igazolni kell, hogy a jelenlegi rendszer kiemelten az ömlesztett hulladéktároló (bunker) és tartálypark szivárgásellenőrző, csonkjai, szintjelzői, túltöltés-védelmi részei gázkoncentráció érzékelői (metán, PAH) nélkül is biztosítja azon működést környezetvédelmi szempontból, melyet az engedélyben előírt a környezetvédelmi hatóság. Amennyiben nem egyenértékű a működő rendszer az engedélyezettel, intézkedési tervet kell készíteni, melyet csatolni kell a fenti vizsgálati dokumentációhoz. A dokumentáció benyújtásának határideje: 2018. május 30.”

teljesítési határidejét módosítottam.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A dokumentáció tartalmazza a 2012 – 2016. évek közötti 5 éves időszakban ártalmatlanított (hulladékégetés) veszélyes és nem veszélyes hulladékok és a keletkezett (termelt) hulladékok típusait és azok mennyiségét.

A dokumentáció alapján megállapítható, hogy az Ecomissio Kft. (Kft.) által ártalmatlanított veszélyes és nem veszélyes hulladékok típusai megfeleltek az engedélyezett hulladékkörnek, valamint mennyiségük is belül maradt az engedélyezett éves mennyiségen. A hulladékégetés során a legnagyobb mennyiségben salak, pernye és filterpor hulladék keletkezett.

A Kft. a termelt hulladékait az azok átvételére feljogosított, hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezetekkel szállíttatja el, illetőleg azoknak adja át (pl. Cirkont Kft, Sajókaza.). A Kft. a hulladékait munkahelyi hulladék gyűjtőhelyeken gyűjti. A Kft. a hulladékokkal kapcsolatos negyedéves és éves adatszolgáltatási kötelezettségeit – a 2015. és 2016. években történt, szankcionált határidő mulasztástól eltekintve – jelenleg teljesíti.

A környezetvédelmi hatóság a 2015. július 7-én kelt 12996-11/2015. számú határozatában a Kft. részére kötelezést adott ki – többek között – a 13053-3/2014. számú ÉMI-KTF határozattal módosított 616-1/2013. számú egységes környezethasználati engedély határozatban foglalt előírásoktól eltérően folytatott hulladéktárolási tevékenysége vonatkozásában.

A határozat rendelkező részének 1.3. és 1.4. pontjaiban a Főosztály a Kft. részére az alábbiakat írta elő:
 „1.3. A 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2096/1 hrsz. alatti telephelyén biztosítsa a 13053-3/2014. számú ÉMI-KTF határozattal módosított 616-1/2013. számú ÉMI-KTVF egységes környezethasználati engedélyében, a 7437-5/2010. számú (veszélyes hulladékok begyűjtése és közúton történő szállítása) ÉMI-KTVF határozatban, valamint a 6797-15/2014. számú (nem veszélyes hulladékok gyűjtése) ÉMI-KTF határozatban foglalt, a telephelyi hulladéktároló létesítményekre és a hulladéktárolás módjára vonatkozó előírások érvényesülését. Határidő: 2015. szeptember 30.”

„1.4. Gondoskodjon a végzett hulladékgazdálkodási tevékenységeit hitelesen tükröző tételes hulladéknylvántartása jogszerűen történő, folyamatosan naprakész vezetéséről. Határidő: 2015. szeptember 30.”

A Kft. a fenti kötelezésben foglaltakat teljesítette. Jelen határozatban foglalt kibővített előírásaim a fenti kötelezettségek folytatólagos teljesítésének és ellenőrizhetőségük biztosítására irányulnak.

A fellebbezésben előadott, a határozat 1./5./A./a./ab./13. számú, a „A veszélyes hulladékok kizárólag zárt edényzetekben, illetve göngyölegekben vagy tartálykocsiban vehetők át, "Sz" vagy "Gy" jelű lapok alkalmazásával. Az átvételre kerülő hulladékok veszélyességi jellemzőit (HP veszélyességi kategória, R, S-mondatok) minden esetben tisztázni kell, illetve az R mondatokat szerepeltetni kell az "Sz" vagy "Gy" jelű lapokon.” előírás javítására vonatkozó kérelemmel egyetértően fenti előírást módosítottam figyelemmel arra, hogy a jelenlegi jogszabályi előírások már nem teszik szükségsszerűvé az előírás általam tett formában történő szerepeltetését.

Az engedélyes által a felülvizsgált időszakot megelőzően üzemeltetett égetési hulladék lerakó tulajdonosa, a MOL Petrolkémia Zrt. (Zrt.) tájékoztatása alapján a Zrt. a lerakó üzemeltetési jogát engedélyestől átvette és gondoskodik annak rekultivációjáról.

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.

A dokumentációban foglaltak, valamint előírásaim betartása mellett végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

Földtani közeg védelme szempontjából

A tevékenység végzése földtani közeg védelmi érdeket nem sért. A dokumentáció alapján rögzíthetőek az alábbiak: „A felszín alatti víztest védelmének figyelemmel kísérését a telephelyen létesített 4 db talajvíz figyelőkútból álló monitoring rendszer szolgálja.

A figyelőkutakból negyedévente vesznek mintát és akkreditált laboratóriummal vizsgálják a TPH-GC komponensekre és évente ez a vizsgálat kiegészül a fémek, PAH, PCB, BTEX és vízkémiai vizsgálatokkal.

Az eredményeket értékelve látható, hogy a PCB koncentráció tekintetében a HFI-es kútban négy alkalommal, a HFII-es kútban egyszer volt magasabb 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 2. mellékletben előírt „B” szennyezettségi határértéktől. A MIVÍZ Kft. 2017. 05. 24-én végezte a figyelőkutak negyedéves akkreditált mérését.

A mérési eredmények PCB határérték túllépést nem mutattak.”

„Az ismertetett technológia alapján megállapítható, hogy a telephelyen végzett tevékenység során, az alkalmazott technológia és a bevezetett biztonsági és monitoring rendszerek eredményeként minimális az esélye egy esetleges helyszíni szennyeződés kialakulásának.

A rendelkezésre álló korábbi adatok és a jelenlegi monitoring rendszer adatai talajszennyezésre nem utalnak, így a kibocsátott anyagok szennyező hatásainak vizsgálata nem szükséges. Az alapállapot-jelentés 2. pontja indoklással mellőzhető.

Az alapállapot-jelentés 2. pontjának mellőzésére vonatkozó indoklást földtani közeg védelmi szempontból elfogadtam.

Az ECOMISSIO Kft. tiszaujvárosi veszélyes hulladékégető műre vonatkozó felülvizsgált vízminőségi kárelhárítási tervének elbírálása jelenleg BO-08/KT/12598/2017. számon folyamatban van.

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.

Az elérhető legjobb technikák vonatkozásában

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet nevesíti az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának (BAT-következtetés) kihirdetése után szükséges teendőket.

Veszélyes hulladékok égetéssel történő ártalmatlanítására vonatkozó BAT következtetés még nem jelent meg, így jelen határozatban nem rendelkezem az egységes környezethasználati engedély BAT-következtetéseknek való megfeleltetése céljából lefolytatandó felülvizsgálati eljárás határidejéről.

A környezethasználónak a <http://ippc.kormany.hu/bat-kovetkeztetesek> honlapon nyomon kell követnie, hogy mikor jelenik meg a veszélyes hulladék kezelési tevékenységre vonatkozó BAT-következtetés.

E BAT-következtetés kihirdetése után legkésőbb 4 éven belül a jelen engedélyben foglalt követelményeket felül kell vizsgálni a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bek. alapján. Ezen kötelezettség akkor is fennáll, ha a környezetvédelmi hatóság külön határozatban erre nem kötelezi erre a környezethasználót.

Közegészségügyi hatáskörben:

A telephelyre beérkező hulladékok megfelelő előkészítés után a forgókemencében elégetésre kerülnek. A forró füstgázok hőtartalmát gőz termelésére fordítják. A lehűlt füstgáz szennyezőanyag tartalma a kondicionáló toronyból, a zsákos porszűrőből, reaktorból, dioxinadszorberből és a nedves mosóból álló füstgáztisztító egységben kerül leválasztásra.

Az égetés melléktermékeként keletkező égetési maradék anyagok veszélyes hulladék lerakóban kerülnek ártalmatlanításra.

Az égetőmű a technológia, ill. az égetési folyamat biztonságos irányítása érdekében megfelelő műszerezéssel és vezérlőrendszerrel van ellátva, melyek a funkcionálisan önálló egységek (kombinált égő, forgókemence, hő hasznosító kazán, füstgáztisztító) vezérlését, irányítását ellenőrzik és szabályozzák.

A légszennyező anyagok kibocsátásának az ellenőrzése folyamatos emisszió méréssel történik. A technológia legjelentősebb környezetterhelő forrása a hulladékégető kéménye (P1). A pontforráson

mért emisszió a felülvizsgált időszakban egy esetben haladta meg a kibocsátási határértéket, az intézkedési terv végrehajtását követően a kibocsátási érték megfelel a mindenkor hatályos szabályozásnak.

A folyamatos üzemmenet biztosítása érdekében a folyamatos emisszió-mérő rendszer duplikálásra került.

A mérési eredményeket számítógépes adatgyűjtő rendszer dolgozza fel. 2017. évben a füstgáztisztítás hatékonyságának növelése érdekében nedves mosót telepítettek. A területről rendelkezésre álló adatok, valamint a légszennyező anyagok hatásterületének megállapítására végzett modellező számítások igazolták, hogy a tervezett tevékenység, illetve az ehhez kapcsolódó szállítás a védendő létesítményeknél nem okoz a megengedett egészségügyi határértékek feletti légszennyezést.

A talaj szennyeződése normál üzemvitel esetén nem várható. A tevékenységnek felszíni vizeket veszélyeztető szennyvíz kibocsátása nincs.

Az égető környezetre gyakorolt hatásának és a veszélyeztetett felszíni- és felszín alatti vízkészletek ellenőrzése érdekében a hulladék égetőmű területén 4 db sekély figyelőkút került telepítésre. A vizsgálati eredményeket értékelve látható, hogy a PCB koncentráció tekintetében a HFI-es kútban négy alkalommal, a HFII-es kútban egyszer haladta meg a vonatkozó rendelet (B) szennyezettségi határértéket. A figyelőkutak 2017-ben végzett negyedéves akkreditált mérési eredményei PCB határérték túllépést nem mutattak.

A zajvédelmi hatásterület a telekhatártól mért 163 m. A legközelebbi védendő épületeknél zajvédelmi határérték túllépés nem várható.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy az égetéses ártalmatlanítási és hasznosítási tevékenységből jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők, a területén élő lakosság egészségi kockázata nem növekszik. A dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a működés során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

A Ket. 44. § (1) bek. és a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdésében foglaltak alapján eljárva, a Rendelet 5. számú melléklet II. táblázata 3. pontjában meghatározott szakkérdésre vonatkozóan BO-08/KT/12029-4/2017. számon megkerestem az érintett szakhatóságot.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/11336-1/2017. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a módosításhoz előírásokkal hozzájárult. Indokolásképpen az alábbiakat adta elő:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO-08/KT/12029-4/2017. számon megkereste az Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása céljából, az Ecomissio Kft. (3581 Tiszaújváros TVK Ipartelep) részére, a Tiszaújváros 2096/1 hrsz-ú területen üzemeltetett veszélyes hulladék égetőműre vonatkozó, többször módosított 616-1/2013. számú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljáráshoz. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály megkereséséhez dokumentációt nem csatolt, a Bial Margit (8229 Csopak, Berekháti út 20.) által 2017. november 30-ai keltezéssel összeállított teljeskörű felülvizsgálati dokumentáció hozzáférhetőségét a Főosztály internetes oldalán biztosította.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés, az 5. melléklet II. táblázata 3. pontja alapján,

a környezetvédelmi hatáskörében eljáró kormányhivatalnak felülvizsgálati eljárásában a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízvédelmi hatáskörében és vízgazdálkodási hatáskörében eljárva) szakkérdése „annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthető-e, továbbá annak elbírálása kérdésében, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthető-e”. Az Ecomissio Kft részére, a TVK Ipartelep (Tiszaújváros 2096/1 hrsz.) területén üzemelő veszélyes hulladék égetőmű továbbüzemelésére és kapacitásbővítésére vonatkozóan kiadott, többször módosított 616-1/2013. számú egységes környezethasználati engedély 2030. december 31-ig érvényes.

A felülvizsgálati dokumentációban rögzítettek szerint: Az Ecomissio Kft tiszaujvárosi telephelyén hulladékégetés technológiát üzemeltet. A telephelyre beérkező hulladékok megfelelő előkészítés után a forgókemencében elégetésre kerülnek. A forró füstgázok hőtartalmát gőz termelésére fordítják. A lehűlt füstgáz szennyezőanyag tartalma az kondicionáló toronyból, a zsákos porszűrőből, reaktorból, dioxinadszorberből és a nedves mosóból álló füstgáztisztító egységben kerül leválasztásra. Az égetés melléktermékeként keletkező égetési maradék anyagok veszélyes hulladéklerakóban kerülnek ártalmatlanításra.

A Hulladékégető a működése során ionmentes vizet, ipari vizet és ivóvizet használ fel.

- Ionmentes víz: A Mol Petrolkémia Zrt. központi hálózatából vételezett ionmentes víz a hőhasznosítás során termelt túlhevített vízgőz alapanyaga. A megtermelt vízgőz kb. 70 %-át csővezetéken keresztül a Mol Petrolkémia Zrt. részére értékesítik, a többit helyi fűtésre használják. A hasznosított vízgőzből keletkező kondenzátumot tápvízként újrahasznosítják.
- Ipari víz: Az ipari víz felhasználás egyik része biztosítja szükség esetén a tűzvíz igény rendelkezésre állását. Ipari vizet használnak technológiai célra a füstgáztisztító rendszer kondicionáló tornyába, valamint a nedves füstgázmosó ellátására. A víz, elpárologva a toronyban a füstgáz nedvesség tartalmát növelve a füstgázzal a kéményen keresztül gőzként távozik a környezetbe.
- Ivóvíz: Az ivóvizet kommunális célra használják szociális helységekből. A használatban keletkező szennyvizet kiépített hálózaton keresztül a Mol Petrolkémia Zrt. szennyvíztisztítója kezeli.

Kommunális szennyvíz: A kommunális célra felhasznált ivóvízből keletkező szennyvizet kiépített szennyvízvezetéken keresztül a Mol Petrolkémia Zrt. szennyvíz-tisztítója veszi át és kezeli.

Technológiai szennyvíz: A hulladékégetőnek technológiai szennyvízkibocsátása nincs.

Szennyezett csapadékvíz: A Hulladékégető telephelyén szennyezett víz részben a térburkolt területekre hulló csapadékvíz szennyeződéséből keletkezik, amelyet a térburkolt területeken kialakított folyókák gravitációsan a 60 m³-es csapadékvíz tárolóba vezetnek.

Az Ecomissio Kft. a veszélyes hulladék égetőművének területén keletkező szennyeződhető csapadék- és csurgalékvizek összegyűjtését és átmeneti tárolását szolgáló vízelvezető és gyűjtő rendszer üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 5500/4008-8/2016. ált. számú vízjogi üzemeltetési engedélye 2020. június 30-ig hatályos.

Az Ecomissio Kft-nek, az égetőből a MOL Petrolkémia Zrt. üzemeltetésében lévő TVK Ipartelepen lévő Központi szennyvíztisztító telepre szabályozottan átvezetésre kerülő szennyezett csapadékvíz elvezetésre és mintavételekre vonatkozó önellenőrzési tervét jóváhagyó 35500/3930-5/2016. ált. számú határozat 2021. június 30-ig hatályos.

Az Ecomissio Kft. a hulladékégető területén létesített figyelőkutak fennmaradására, üzemeltetésére, és fenntartására vonatkozóan kiadott 8766-2/2006. számon módosított H- 2204-26/1997. számú fennmaradási engedélye 2020. december 31-ig hatályos.

Az Ecomissio Kft. a veszélyes hulladék égetőműre vonatkozóan 13.733-4/2010. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A telephely sérülékeny vízbázis védőterületet nem érint, ill. nem helyezkedik el nagyvízi mederben. A tervezett munkálatok nem érintenek vízfolyást és azok parti sávját sem.

Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében, a vízvédelmi előírások betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. A vízvédelmi előírásokat 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 felszíni vizek védelméről rendelkező 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján továbbra is érvényesnek tekintem.

A szakhatósági állásfoglalást a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés, az 5. melléklet II. táblázata 3. pontja értelmében, 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 jogorvoslati lehetőséget a Ket. 44. § (9) bekezdésében foglaltak alapján zártam ki."

A szakhatósági állásfoglalásában tett előírást a jelen határozatom I. 8. pontjában szerepeltettem.

Az eljárásban a nyilvánosság bevonása érdekében értesítést tettem közzé a környezetvédelmi hatóság ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében és honlapján.

Hatóságomhoz az értesítés alapján a nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

Fentiek alapján a rendelkező rész I. pontjában foglaltak szerint módosítottam a határozatot.

A határozatot a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (3), (4) és (10) bekezdése, 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 22. § (1) és 25. § (3)-(5) bekezdése, figyelemmel az 5. mellékletében foglaltakra, 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 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bekezdése, a 72. § (1) bekezdése 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. pontja figyelembe vételével 10.1. és 10.3. pontjai, 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 10.1. és 10.2. pontjának figyelembe vételével a rendelet 2. § (5) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A határozatot közlöm mindazon szervekkel, illetve jogutódjokkal, melyek az engedély kiadására irányuló eljárásban részt vettek, továbbá a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (4) bekezdésben foglaltaknak „Az előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban, az összevont eljárásban valamint a felülvizsgálati eljárásban hozott határozatot a megyei katasztrófavédelmi igazgatósággal, a főváros területén a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatósággal is közölni kell.” eleget téve a vonatkozó szervvel is.

A fellebbezésben foglaltakkal egyetértően a jogorvoslati díj visszautalásáról egyidejűleg intézkedem, tekintettel arra, hogy a fellebbezés alapján saját hatáskörben módosítottam döntésemet, így felterjesztésére nem került sor.

Miskolc, 2018. július 19.

Dr. Stiber Vivien

Járásbírói Hivatal vezetőjének nevében és megbízásából



Kapják:

1. ECOMISSIO Kft. 3581 Tiszaújváros TVK Ipartelep +TV
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (e-mail: borsod.vizuqy@katved.gov.hu)
3. Borsod-Abaúj Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály
Népegészségügyi Osztály (e-mail: nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 3525 Miskolc Dózsa György 15.
- 5.-6. Iratokhoz

