

Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal**Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgyazdálkodási Főosztály****Miskolc****Mindszent tér 4.****3530**

Tárgy: A BO/32/00700-8/2024. számú, BO/32/06116-3/2023. számú határozatokkal módosított BO/32/03786-13/2022. számú egységes környezethasználati engedély **nem jelentős módosításának** kérése

Tisztelt Hatóság!

Az ÉM K Észak-Magyarországi Környezetvédelmi Kft. BO/32/00700-8/2024. számú és BO/32/06116-3/2023. számú határozatokkal módosított BO/32/03786-13/2022. számon a sajóbáonyi telephelyen üzemelő veszélyes hulladék égetőműre vonatkozóan egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, mely engedély 2026. december 31-ig érvényes.

A BO/32/03786-13/2022. számú határozattal kapcsolatban az alábbi észrevételeket tesszük:

1. A technológiai ismertetése című fejezet Hulladékfogadás, előkészítés, receptúra kialakítása című rész, Hulladékfogadás, előkészítés, receptúra kialakítás alcímű részében (8. oldal) szereplő „*A HEC-ben végzett feladatok irányítása a logisztikai központ hatásköre.*” mondatot törölni szeretnénk, tekintettel arra, hogy nincs olyan létesítményünk, aminek logisztikai központ a megnevezése.
2. A határozat technológiát leíró részében a Hulladékégetés statikus égetőben című részében (10-11. oldalon) több helyen szerepel a *pirolízis kamra* megnevezés. Helyette a *kemence* a helyes megnevezés.
3. A határozat technológiát leíró részében a Hulladékégetés a forgódobos kemencében című részében lévő (12. oldal) 4. bekezdés utolsó mondatát az alábbira szeretnénk cserélni: „*Ezen kívül lehetőség van műanyag konténeres, valamint egyes típusú hulladékok esetén szállítószalagos adagolásra, mely egyben alkalmas a nem darálható kórházi hulladékok számára is.* „

4. A technológiai leírás, Hulladékégetés a forgódobos kemencében című rész 12. oldalán hibás, hogy a forgódobból kihulló salak rostélyrácsra kerül. *Nincs rostélyrács*. A salak egy billenőajtón keresztül az utóégető alatt elhelyezett salaktároló és szállító edénybe kerül.
5. A technológiai leírás 12. oldalán az *„Az égetésre kerülő hulladék tulajdonságainak függvényében átlagosan napi kb. 5,4 % égetési salak keletkezik.”*, helyett az égetési salak napi átlagos mennyisége kb. *5-15 %* helyesen.
6. A hőhasznosítás című fejezetben (14. oldal) leírtakat az alábbiak szerint kérnénk pontosítani:
„Az utóégető(k)ből távozó égéstermékek hőhasznosító gőzkazán és az utánuk lévő alternatív üzemű kazán pótvíz előmelegítő egyikén haladnak keresztül, ahol leadják hőenergiájukat, és hőmérsékletük a reaktorig 180-190 °C értékre csökken. A kazánok technológiai sortól függően egyenként 2-6 t/h gőz előállítására alkalmasak. A technológiák két gőzkazánjai és a velük sorba kapcsolt pótvíz előmelegítők nem üzemelhetnek egy időben. Amíg az egyik sor üzemel, addig a másikat tisztítják, illetve a tisztítás után a másik sor elszennyeződéséig készenlétben áll. Az ÉMK Kft. és a KISERŐ Kft. között fennálló szerződés és befogadó nyilatkozat értelmében a KISERŐ Kft. az ÉMK Kft. hőhasznosításából származó energiák teljes mennyiségét átveszi.”
7. Az elmúlt öt évben végzett jelentős fejlesztések megnevezésű részt (17. oldal) az alábbival egészítenénk ki: *„A kapacitás növelés érdekében a meglévő égető bővítése egy új folyékony veszélyes hulladék égetésre is alkalmas égető berendezéssel, valamint statikus égető III. kemencével történő bővítése.”*
8. A Folyamatosmonitoring rendszer című rész 2. bekezdését az alábbira szeretnénk módosítani:
„A forgódobos kemencénél mért (főbb) üzemviteli paraméterek:”
9. A II. Előírások című rész, Levegőtisztaság-védelmi előírások között (46. oldal) szereplő 2. előírását az alábbira szeretnénk módosítani: *„A hulladék előkészítő területén a darálásra váró és a már ledarált hulladékok átmeneti tárolása kizárólag a hulladéktároló épület zárt terében történhet.”*
10. A II. Előírások című rész, Földtani közeg védelmére vonatkozó előírások között (48. oldal) szereplő 3. előírását az alábbira szeretnénk módosítani: *„Azokat a területeket, ahol előkezelési és/vagy tárolási tevékenységet végeznek műszaki védelemmel kell ellátni az ott tárolt veszélyes hulladékok környezetbe kerülésének megakadályozása érdekében.”*
11. A II. Előírások című rész, Hulladékgazdálkodási előírások közül 28., 29., és 30. számú előírásokat törölni szeretnénk, tekintettel arra, hogy az ÉMK Kft. technológiájában nem szerepel töltetes koksztorony típusú dioxinszűrés. A technológiai folyamat része a folyamatos aktívszénpor és mészhidrát keverék adagolása.

Továbbá kérjük Tisztelt hatóságot, hogy módosítsa az engedélyt az alábbiak szerint:

- **R4 és R8 kódon történő hasznosítás című rész utolsó bekezdésében leírtakat** „*A hulladékok konténerekben ömlesztve, tartályokban vagy hordókban kerülnek beszállításra, fogadásuk a Hulladék Előkezelő Centrumban (HEC) történik, innen kerülnek elszállításra az F4 jelű raktárba, ahol addig, amíg nem gyűlik össze megfelelő mennyiségű hulladék, tárolásra kerülnek.*” **F4 jelű raktár helyett a POLEX raktár előtti területen történik a tárolás.**

Tűzoltói beavatkozás szempontjából biztonságosabbnak véljük az R4 kódon érkező hulladékok tárolását – zárt bontatlan csomagolásban – szabadtéren. A szabadtéri tárolás biztonságának növelése érdekében a Porex raktár előtti HEC területén összesen 6 db EN54 és VDS szabvány szerinti hőkamerát installáltunk. A hőkamerák képe 2 db állandó felügyelettel ellátott helyen jelenik meg, így a terület folyamatos felügyelete biztosított. A hatékony tűz elleni védekezés érdekében a tárolt anyagok melegezése esetén azonnal jelez a hőkamera, így az érintett dobozt/hordót azonnal ki tudjuk emelni a tárolási egységből, ezzel megakadályozva a tűz/melegedés további terjedését. A kialakított tárolási rendet, egységeket és hőkamera kiosztást egyeztetettük a BAZ Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság megyei hatósági osztályával és a Miskolci Katasztrófavédelmi Kirendeltség hatósági osztályával is. Tűzvédelmi és iparbiztonsági szempontból a szabadtéri tárolást az érintett hatóságok szakmailag nem kifogásolták.

Német beszállító partnerünkkel (Redux Recycling GmbH.) történő egyeztetések során tájékoztatásuk szerint Németországban, illetve az Amerikai Egyesült Államokban bevett gyakorlat, hogy a hulladékká vált akkumulátorokat tűzvédelmi szempontok miatt nyílt téren tárolják. Külföldi látogatásaink során is láttunk ilyen tárolási módot. A Redux Recycling GmbH. cégtől kértünk egy nyilatkozatot a nyílt tárolásra vonatkozóan, melyet jelen beadványunkhoz mellékelünk.

A Porex raktár előtti téren bontatlan, ADR minősített, zárt, csomagolásban tároljuk a hasznosításig ezeket a hulladékokat.

- **A hulladéktároló helyek és a tárolható hulladék mennyiségek megnevezésű táblázatban kérjük korrigálni a következőket:**

5 db állóhengeres ülepítő tartály	5x30 m ³	100	-	100
--------------------------------------	---------------------	-----	---	-----

Fentiekre tekintettel kérjük az egységes környezethasználati engedély módosítását.

Az igazgatási szolgáltatási díj átutalásáról gondoskodtunk.

Sajóbábony, 2024. március 20.

ÉMK
Észak-Magyarországi Környezetvédelmi KFT.
3792 Sajóbábony, Gyártelep Pf.: 17.
Adószám: 11953500-2-05
-40-

Tisztelettel:



Kiss László

ügyvezető