



## BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLEN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/51/03146-14/2023.

Ügyintéző: Sánta Viktor

**Tárgy:** Az ÉMK Észak-Magyarországi Környezetvédelmi Kft. (Sajóbábony) részére kísérleti hulladékgazdálkodási engedély

### HATÁROZAT

- I. Az **ÉMK Észak-Magyarországi Környezetvédelmi Kft.** (3792 Sajóbábony, Gyártelep 024/143. hrsz.; KÜJ: 100258910) – továbbiakban engedélyes – kérelmének helyt adok, és részére a 3792 Sajóbábony, Gyártelep 024/194 hrsz.-ú telephelyén a II.3. pontban meghatározott **veszélyes hulladékok**

#### kísérleti hasznosítására

vonatkozó

#### hulladékgazdálkodási engedélyt megadom.

- II. **Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység főbb jellemzői**

1. Az engedélyes azonosító adatai

**Neve:** ÉMK Észak-Magyarországi Környezetvédelmi Kft.  
**KSH szám:** 11953500-3822-113-05  
**Székhely:** 3792 Sajóbábony, Gyártelep 024/143. hrsz.  
**KÜJ:** 100258910  
**Cégjegyzék szám:** 05-09-008042  
**Telephely:** 3792 Sajóbábony, Gyártelep 024/194. hrsz.  
**KTJ:** 100313058  
**Telepengedély-nyilvántartási száma:** 0001/2014. (Kiadmányozó: Sajóbábony Város Önkormányzatának Jegyzője; a határozat száma: 3108-2/2014.)

2. Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység

**Megnevezése:** **hasznosítás** (a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 2. § (1) bek. 20. és 8. pontjának megfelelően).

**Hasznosítás** (Ht. 2. § (1) bek. 20. pont): bármely kezelési művelet – ideértve a válogatást is –, amelynek fő eredménye az, hogy a hulladék hasznos célt szolgál annak révén, hogy olyan más anyagok helyébe lép, amelyeket egyébként valamely konkrét funkció betöltésére használtak volna, vagy amelynek eredményeként a hulladékot oly módon készítik elő, hogy ezt a funkciót akár az üzemben, akár a szélesebb körű gazdaságban betölthesse;

**Energetikai hasznosítás** (Ht. 2. § (1) bek. 8. pont): hasznosítási művelet, amelynek során a hulladék energiatartalmát kinyerik, ideértve a biológiailag lebomló hulladékból történő energia-előállítást, valamint az olyan anyaggá történő feldolgozást, amelyet üzemanyagként, illetve tüzelőanyagként használnak fel;

Besorolása a 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. számú melléklete szerint:

**R1** Elsődlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítása

Területi hatálya: az engedélyes 3792 Sajóbáony, Gyártelep 024/194. hrsz. alatti telephelye

### 3. Hulladéktípus és -mennyiség (kizárólag a hatjegyű kódszámmal megjelölt)

Azonosító kód	Hulladék megnevezése
18	EMBEREK VAGY ÁLLATOK EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSÁBÓL ÉS/VAGY AZ AZZAL KAPCSOLATOS KUTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK (kivéve a konyhai és éttermi hulladék, amely nem közvetlenül egészségügyi ellátásból származik)
18 01	Szülészeti vagy az emberi betegségek diagnosztizálásából, kezeléséből, megelőzéséből származó hulladék
<b>18 01 03*</b>	Egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében (kórházi hulladék)

A hasznosítható veszélyes hulladék mennyisége **12 t**.

### 4. A tevékenység műszaki és környezetvédelmi leírása

Engedélyes 3792 Sajóbáony, Gyártelep 024/194. hrsz. alatti telephelyén található hulladékégető üzemeltetésére, valamint veszélyes és nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítására, hasznosításra és előkezelésére BO/32/03786-13/2022. számon egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

Engedélyes 3792 Sajóbáony 024/192 hrsz. alatti telephelyét – veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles gyűjtése, hasznosítása, ártalmatlanítása tevékenységekre – Sajóbáony Város Önkormányzat Jegyzője, 3108-2/2014. számú határozatában 0001/2014. számon nyilvántartásba vette.

Jelen kísérleti jellegű hasznosítási tevékenység 18 01 03\* azonosító kódú „Egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében” megnevezésű hulladék égetésére terjed ki, annak jellemző fűtőértékének meghatározása céljából. Tekintettel arra, hogy a fűtőérték vizsgálata ilyen típusú (kórházi eredetű hulladék) hulladékok esetében laboratóriumi méréssel nem végezhető el, azok csomagolása nem megbontható, ezért más módon kell igazolni a hasznosítási követelményeknek való megfelelést. A hulladékok hasznosíthatóságához a hulladék fűtőértékének meg kell haladnia a 13 MJ/kg értéket.

Engedélyes a hulladék jellemző fűtőérték meghatározásához különböző egészségügyi intézményekben keletkező veszélyes hulladék hasznosítását tervezi. Az összesen 12 tonna hasznosítani kívánt mennyiségből 8 tonna hulladék magyarországi eredetű, a maradék 4 tonna hulladékot külföldről tervezi behozni. A kísérlet célja általánosságban az egészségügyi hulladék fűtőértékének meghatározása, ezáltal összehasonlítható lesz a külföldi, illetve a hazai eredetű egészségügyi hulladékok fűtőértéke. A külföldi eredetű hulladék behozatalát megelőzően notifikációs eljárás lefolytatása szükséges.

Engedélyes a hulladékhasznosításból gőz formájában megtermelt hőenergiát teljes mennyiségét (önfelhasználást leszámítva) közvetlenül a KISERŐ Energiaszolgáltató Kft. részére adja át, értékesíti.

#### Technológia:

A hulladékok beszállítása speciális edényzetekben történik hulladékszállítási engedély birtokában Engedélyes által. A hulladékok a teherportán mérlegelésre és beléptetésre kerülnek, a hulladék átvétele közvetlenül az égető területén történik.

A hulladékok tárolása nem tervezett, de szükség esetén biztosított. Engedélyes telephelyén kialakított hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzata a BO–08/KT/01742-6/2020. számú határozattal jóváhagyásra került.

A kísérleti tevékenység tervezett időtartama 12 óra, a hulladékok kezelésére beérkezésüket követő maximum 48 órán belül sor kerül.

A hulladékok égetése az égetőmű forgódobos kemencéjében történik. Az égetőmű forgódobos technológiai sora a következő főbb részekből áll:

- 1 forgódobos égetőkemence, utóégetővel, salakoló rendszerrel;
- 3400 kW teljesítményű kombinált TTS gáz/olaj/hulladék (folyékony hulladék) égő;
- 1 db pasztaadagoló berendezés (jelen engedély keretében itt feladás nincs);
- 2 db 1700 kW teljesítményű gáz/olaj/hulladék égő (utóégető);
- 1 db hulladék gáz és különleges folyékony hulladék beadagoló rendszer (jelen engedély keretében itt feladás nincs);
- 3 db égéslevegő ventilátor;
- 2 db hőhasznosító gőzkazán;
- 1 db kazántápvíz előállító rendszer;
- Alternatív pótvíz előmelegítő;
- Füstgáztisztító technológia:
  - SCR technológia;
  - Dioxinmegkötés mészpor és aktív szén / sorbolit adagoló;
  - Reaktor;
  - 3 rekeszes zsákos porszűrő;
  - Elszívó ventilátor;
  - Füstgáz hűtő (quench);
  - Savas mosótorony;
  - Lúgos mosótorony;
  - Aerosol és csepplévasztó;
- Sűrített levegő hálózat;
- Folyadékadagoló rendszer;

- Tároló tartályok és konténerek;
- Adagoló konténerek;
- 1 db elektronikus mérleg;
- Egyéb kiszolgáló technológiai elemek.

Égetési technológia:

A kísérleti hasznosítás folyamata a kísérlet napján a következő:

1. A kísérleti hasznosítás napján az – egységes környezethasználati engedély keretében – normál üzem során adagolt vegyes szilárd hulladék adagolását felfüggesztik 6:00 órakor.
2. 6:00 órától 7:00 óráig a kemence és utóégető hőmérsékletét folyékony hulladék égetésével tervezik biztosítani.
3. 7:00 órától az üzemi paramétereket rögzítik/regisztrálják, a tesztüzemi hőhasznosítási adatok gyűjtését megkezdik.
4. 7:00 órától 15:00 óráig 8 tonna magyarországi eredetű egészségügyi hulladék feladagolása tervezett a forgódobos kemencébe (várhatóan 8 órás időtartam).
5. Rendszer leürítése és felkészítése a külföldi eredetű egészségügyi hulladékok égetésére.
6. 15:00 órától 19:00 óráig a 4 tonna külföldi eredetű egészségügyi hulladék feladagolása tervezett a forgódobos kemencébe (várhatóan 4 órás időtartam).
7. A kísérlet várhatóan 19:00 órakor véget ér.
8. Mind a magyar, mind a szlovák egészségügyi hulladék égetése során az utóégetőben a támasztó tüzeléshez – a szükséges mennyiségben – ismert, a különböző égetés során azonos fűtőértékű oldószert alkalmaznak.
9. A kísérlet végén adatgyűjtés zárása.
10. Az adatok elemzése.

Az eredmények kiértékelését követően a kísérlet eredményeit tartalmazó záródokumentáció kerül megküldésre a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára részére.

A kísérlet során keletkező hulladékok várható mennyisége a következő:

- 1 200 kg égetési maradék (salak)
- 40 kg filter por.

A kísérleti tevékenység során keletkező hulladék Engedélyes üzemeltetésében lévő veszélyes hulladéklerakón kerül ártalmatlanításra Engedélyes a BO/32/3786-13/2022. számú egységes környezethasználati engedélye birtokában.

Engedélyes környezetvédelmi megbízottat alkalmaz a környezetvédelmi, munkavédelmi és tűzvédelmi feladatok ellátására.

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

Engedélyes környezetszennyezési kárfedezetre kiterjesztett felelősségbiztosítással rendelkezik.

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

### 5. A telephely bezárásának feltételei

A telephely bezárásának szándékát, annak tervezett határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának.

A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a hulladékgazdálkodási hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.

A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.

Amennyiben a telephelyen engedélyezett tevékenység a fentiekől eltérő okból szűnik meg, a hulladékok teljes körű átadására, valamint a tevékenység felhagyását követő környezetállapot bemutatására vonatkozó kötelezettségek – az előzőekben részletezettek – szerint változatlan formában fennállnak.

## **III. Előírások**

### 1. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal előírásai:

#### a) Hulladékgazdálkodási hatáskörben:

- Jelen hulladékgazdálkodási engedéllyel kizárólag a határozat II.3. pontjában meghatározott veszélyes hulladéknak a II.2. és II.4. pontban részletezett módon és helyszínen történő kísérleti hasznosítását lehet végezni.
- A tevékenység végzése során ki kell zárni a környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét.
- A kísérleti hasznosítási tevékenységet a BO/32/3786-13/2022. számú egységes környezethasználati engedélyben, jelen engedélyben, a hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet és egyéb, a tevékenységekre vonatkozó engedélyekben, valamint a vonatkozó hatályos jogszabályokban foglalt előírások betartásával kell végezni.
- A jelen engedély keretében végzett hasznosítási tevékenység megkezdése – a kísérlet napja – előtt legalább 8 nappal tájékoztatni kell a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát.
- A jelen engedély keretében átvett fertőző kórházi hulladékot a csomagolás megbontása nélkül egyenesen a tűztérbe kell adagolni anélkül, hogy azt előzőleg összekevernék más hulladékfajtaival, vagy bármilyen közvetlen kezelésnek vetnék alá.
- A szlovákiai eredetű hulladékok fűtőértékének meghatározásánál a magyarországi hulladékok égetéséből származó hatásokat ki kell küszöbölni úgy, hogy a két égetési ciklus teljesen elkülönítetten történjen.
- Egészségügyi veszélyes hulladék (18 01 03\* hulladékozonosító kódú „egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében” megnevezésű) hűtés nélkül legfeljebb 48 óráig gyűjthető.

- A veszélyes hulladékok - szükség szerinti - tárolása során a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásainak betartásán túl követni kell az ADR által meghatározott csomagolásra vonatkozó, illetve az egészségügyi hulladékok gyűjtéséről rendelkező az egészségügyi szolgáltatónál képződő hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről szóló 12/2017. (VI. 12.) EMMI rendeletben szereplő előírásokat is.
- A tevékenység során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy a hasznosítás során a hulladékok ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
- A hulladékok (átvett, keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
- A hulladékok tárolására szolgáló területre bármilyen okból kikerülő veszélyességi jellemzőkkel rendelkező szennyezőanyagot azonnal össze kell gyűjteni és a továbbiakban veszélyes hulladékként kell kezelni.
- Az átvett hulladékok hasznosításával összefüggésben kizárólag a II.4. pontban részletezett kezelési műveletek végezhetők.
- Engedélyes tevékenységét a legkisebb környezetterhelést előidéző, a környezet veszélyeztetését és szennyeződését kizáró módon végezheti.
- A tevékenység során használt eszközök, berendezések, tárolóterek műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.
- Az üzemszerű tevékenység során keletkező hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírt követelményeknek megfelelő gyűjtőhelyet kell biztosítani.
- Az átvett, illetve tevékenység során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell gondoskodni.
- Engedélyes – a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben meghatározottak alapján – köteles a tevékenység során fellelt, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja. A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
- Tilos a veszélyes hulladékot a települési hulladék vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
- A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, ill. kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő átvételi jogosultságáról. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemezési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.

- A hulladékgazdálkodási tevékenységével összefüggésben végzett műveletek végrehajtásáért, ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.
- A hulladékgazdálkodási tevékenységet végző munkavállalókat oktatásban kell részesíteni, és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a tevékenység végzéséhez szükséges műszaki és személyi védelem előírásaira, valamint a környezetvédelmi, hulladékgazdálkodási szempontból rendkívüli esemény bekövetkezésekor szükséges teendőkre vonatkozóan.
- A kísérleti hasznosítási tevékenységről üzemnaplót kell vezetni, melyben napra készen regisztrálni kell a teljes körű hulladékforgalmat, az üzemvitellel kapcsolatos eseményeket, a hatósági ellenőrzés(ek) megállapításait és ezek hatására tett intézkedéseket.

Így különösen:

- az átvett hulladékok vonatkozásában a beérkező szállítmányok azonosítása [dátum, fuvarokmányok, szállító, hulladék tulajdonos megnevezése, környezetvédelmi azonosító [KÜJ, KTJ], hulladékaazonosító kód, mérlegelési jegy stb.];
- a kezelés időpontja, időtartama, megnevezése, kódja;
- az kezelt hulladék mennyisége [kg], a keletkezett hulladék mennyisége [kg];
- a kezelés időtartamához hozzárendelhető meghatározó, ill. befolyásoló paraméterek;
- a bekövetkezett üzemzavarok, rendkívüli üzemállapotok okát, idejét és időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedések;
- a rendkívüli események (hulladék, veszélyes anyag környezetbe jutása, mentesítés, öngyulladás, egyéb tüzeset stb.).

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

- Az átvett, illetve a tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján, típusonkénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
- A kísérleti hasznosítási tevékenységről a teljes évet magában foglaló **zárójelentést** kell készíteni és benyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (hulladékgazdálkodási hatóság). A zárójelentésben összefoglaló jelleggel be kell mutatni a hasznosítási tevékenység főbb tapasztalatait, eredményeit, a kísérlet során a különböző eredetű hulladékok számított fűtőértékeit.

**Határidő:** A kísérlet elvégzését követő 45 nap belül.

- A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
- **Adatszolgáltatási kötelezettségének** az átvett hulladékokra vonatkozóan negyedévente, **a tárgynegyedét követő 30. napig**, a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokról a tárgyévet követő év **március 1. napjáig** kell eleget tennie.
- A hulladékgazdálkodási tevékenység kizárólag érvényes környezetvédelmi biztosítás megléte mellett folytatható, és az az engedélyezett tevékenység befejezéséig nem mondható fel. A környezetvédelmi biztosításnak az engedélyes által folytatott hulladékgazdálkodási tevékenységre (veszélyes hulladék hasznosítása) ki kell terjednie, figyelemmel annak területi hatályára.

- Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységekkel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezet-veszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.
- A határozatban foglalt hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása esetén engedélyes köteles a hulladékgazdálkodási hatóság részére **a hulladékgazdálkodási engedély véglegessé válását követő 30 napon belül felügyeleti díjat fizetni, melynek összege 40 000,- Ft (negyvenezer forint) arányos része.**

b) Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

- A kísérleti hulladék hasznosítás során a P1 jelű légszennyező pontforrás emissziója nem lépheti túl a BO/32/03786-13/2022. számú határozatban megadott kibocsátási határértékeket.
- El kell készíteni a kísérleti égetések – belföldi, ill. külföldről behozni tervezett hulladékokra külön-külön – anyagmérlegeit.
  - Ennek érdekében vizsgálati programot kell készíteni, melyet jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.
  - A programot úgy kell összeállítani, hogy abból számítással jó közelítést lehessen adni a kísérletben elégetett hulladékok általános összetételére.
  - A kísérleti hulladék hasznosítás során vizsgálni kell a salak és a filterpor nehézfém tartalmát.
  - A tervezésnél fokozott figyelmet kell fordítani a Hg-mérleg minél körültekintőbb adatgyűjtésen alapuló meghatározására.
- A kísérleti hulladék hasznosítás során – belföldi, ill. külföldről behozni tervezett hulladékokra külön-külön – akkreditált laboratóriummal a kibocsátások ellenőrzésére emisszió mérést kell végezni. A mérés időpontjáról előre – 8 nappal a mérés előtt - értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot.
- Az emisszió mérés során az alábbi működési paramétereket, valamint légszennyező komponenseket kell mérni és rögzíteni:
  - hőmérséklet a tűztérben; a távozó füstgáz oxigén koncentrációja, nyomása, térfogatárama, hőmérséklete és vízgőz tartalma.
  - szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>), szilárd anyag, elégetlen szén-hidrogén (TOC)
  - kén-dioxid, hidrogén-klorid, hidrogén-fluorid, Cd+Ti, Antimon(Sb) + Arzén(As) + Ólom(Pb) + Króm(Cr) + Kobalt(Co) + Réz(Cu) + Mangán(Mn) + Nikkel(Ni) + Vanádium(V), +, Hg, NH<sub>3</sub>.
  - PCDD/F, Dioxin jellegű PCB-k, Benzo(a)pirén kibocsátások meghatározását a szlovákiai egészségügyi hulladékokra vonatkozóan kell elvégezni.
- Az emisszió mérési jegyzőkönyvet a kézhezvételt követő 8 napon belül be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.
- A kísérleti égetés tapasztalatairól zárójelentést kell készíteni. A zárójelentésnek tartalmaznia kell a kísérleti égetés célját szolgáló fűtőérték meghatározás adatait, a részletes számításokat, valamint az anyagmérleget és annak értékelést, különös tekintettel a Hg-ra. A zárójelentés megküldésének határideje a kísérleti hasznosítást követő 45 napon belül.



- A hulladék beszállítását és a telepen történő mozgatását csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni.
- A hulladék fogadását és átvételét úgy végezni, hogy ezen tevékenységek ne okozzanak bűz szennyezést, illetve az emberi egészséget ne veszélyeztessék.
- A hulladékégetőből kikerülő por formájú szilárd hulladékot, mint a kazánhamu és a füstgáz tisztításából származó szilárd maradék, fedéllel zárható konténerekbe kell gyűjteni.
- A keletkezett salakot a kiporzás elkerülése érdekében szükség esetén vízpermettel kell kezelni.
- A tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg elszennyeződése kizárható legyen.
- A tevékenységet a környezetvédelmi követelményeknek megfelelő gépekkel, berendezésekkel lehet végezni. A gépjárművek, berendezések, illetve szerelvények üzemelésre alkalmas karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell. Fokozott figyelmet kell fordítani a működő gépek olajcsöpögésének megelőzésére, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
- A tevékenység során használt eszközök, berendezések műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.
- Amennyiben a tevékenység végzése során a földtani közeget veszélyeztető káresemény történik, akkor a környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul köteles gondoskodni, az eseményről, továbbá a tett intézkedésről távközlő berendezés útján szóban késelem nélkül értesíteni, 12 órán belül pedig írásban tájékoztatni kell a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát.
- A csapadékvíz ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell!

c) Környezet-egészségügyi hatáskörben:

- A tevékenység során meg kell akadályozni a felszíni és felszín alatti vizek, a környezeti levegő szennyeződését, csökkenteni a havária helyzetek kockázatát, biztosítani, hogy a tevékenység környezetre gyakorolt hatása a vonatkozó rendeletekben előírt határértékeknek megfeleljen. Ehhez a tevékenység során biztosítani kell a kiépített műszaki-biztonsági és védelmi berendezések folyamatos felügyeletét.
- A lakosság egészségkárosító kockázatainak csökkentése érdekében gondoskodni kell arról, hogy a pontforrások emissziója mindig a kibocsátási határértékek alatt maradjon. Az elérhető legjobb technika alkalmazását biztosítani kell.
- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a környezeti elemekre és a lakosságra vonatkozó jogszabályokban meghatározott határértékeknél nagyobb mértékű hatást ne eredményezzen.
- A tevékenység végzése során keletkező és beszállított, veszélyes és nem veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon, fajtájuk, kémiai és fizikai tulajdonságaiknak megfelelően, feliratozva kell tárolni. A hulladékokat távol kell tartani az olyan körülményektől, amely során az egészségre, vagy a környezetre káros bomlás-, reakciótermékek keletkezhetnek.

- A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkavállalók kézmosásához egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
  - A biológiai kockázattal érintett dolgozókat a munkakörükhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
  - A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. Amennyiben sor kerül rá, a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer által biztosított módon a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.
  - A rákkeltő és mutagén anyagok tekintetében a dolgozók egészségügyi kockázatát a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kell kezelni
2. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/2352/2023. ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.
3. A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Miskolci Katasztrófavédelmi Kirendeltség (Miskolc) 35510/992-2/2023. ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.
- IV. A hulladékgazdálkodási engedély kiadására szolgáló kérelmet az Engedélyes környezetvédelmi megbízottja, Markó Istvánné készítette 2023. év március hónapban.
1. A hulladékgazdálkodási engedély **2023. december 31-ig** hatályos.
  2. A hulladékgazdálkodási engedély az engedélyben foglalttól eltérő más jellegű tevékenység végzésére nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzése alól nem mentesít.
  3. A hulladékgazdálkodási engedély hivatalból visszavonásra kerül, amennyiben:
    - az engedély megadásához előírt feltételek már nem állnak fenn,
    - az engedély jogosultja az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel felhagy, azt megszünteti,
    - a hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása a környezet veszélyeztetésével, szennyezésével, károsításával jár,
    - valamint a hulladékgazdálkodási engedély hivatalból visszavonható, amennyiben:
      - az engedélyes nem tesz eleget a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott kötelezettségének,
      - megállapítható, hogy az engedélyt kérelmező a kérelemben valótlan adatokat szerepeltetett és az engedély kiadását ez érdemben befolyásolta,
      - az engedély jogosultja a tevékenységet az engedélyben foglaltaktól eltérő módon gyakorolja, vagy
      - az engedély jogosultja a hatósági ellenőrzést akadályozza.

4. Amennyiben az engedély rendelkező részének II. fejezetében rögzített adatokban, technológiában, vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának bejelenteni.

- V. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni.

A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát.

Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

## INDOKOLÁS

Az ÉMK Kft. (székhely: 3792 Sajóbáony, Gyártelep 024/143. hrsz.; KÜJ: 100258910; telephely: 3792 Sajóbáony, Gyártelep 024/194.; KTJ: 100345783) 2023. év március hó 16. napján kérelmet nyújtott be veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó kísérleti hulladékgazdálkodási engedély kiadására vonatkozóan a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához.

A kérelmező a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletében előírt 705 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat a hatóság felhívását követően a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya részére megfizette

A kérelem és kiegészítései egyebek mellett tartalmazzák az engedélyes, illetve telephelye azonosító adatait, a tevékenység műszaki, valamint környezetvédelmi szempontból lényeges leírását, az kísérleti célból hasznosítani kívánt hulladék fajtáját, illetve mennyiségét, a rendelkezésére álló személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket, a kezelés anyagmérlegét, a kezelési folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pontokat, valamint a kezelési technológia műszaki és környezetvédelmi jellemzőinek ismertetését.

A beadvány – egyebek mellett – mellékletként tartalmazza az alábbiakat:

- a környezetvédelmi megbízott, egyben a kérelem készítőjének környezetvédelmi szakirányú végzettségét, szakértői jogosultságát igazoló dokumentumok másolatait;
- környezetvédelmi megbízottal kötött megbízási szerződést;
- az engedélyes pénzügyi eszközeiről, valamint a céltartalék képzéséről szóló nyilatkozatát;
- engedélyes környezetszennyezési kárfedezetre kiterjesztett felelősségbiztosítási kötvényének másolatát;
- igazolást, hogy a közegészségügyi feltételeket biztosítják dolgozóiknak;
- az engedélyes korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatosan, illetve a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazási lehetőségének figyelembevételéről, köztartozás mentességéről tett nyilatkozatait;
- az engedélyes hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatos havária tervét.

A kérelemben foglalt – a Ht. 2. § (1) bek. 20. pontja szerinti – hulladékgazdálkodási tevékenység a 15. § (2) bek.-e értelmében a hulladékgazdálkodási hatóság hulladékgazdálkodási engedélyéhez kötött tevékenységek.

A kérelmet megvizsgáltam és megállapítottam, hogy a beadvány nem felel meg a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet 9. § (1) bek.-ben foglalt formai és tartalmi követelményeknek, így az ügyben a rendelkezésre álló adatok alapján érdemi döntés nem hozható.

Az Ákr. 44. §-a szerint, ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg, az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett – ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik – egy ízben hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt.

[A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kvt.) 91/B. § (1) bekezdése értelmében a Kvt., valamint a felhatalmazása alapján kiadott rendeletekben szabályozott közigazgatási hatósági ügyekben hiánypótlásra felhívásnak legfeljebb két ízben van helye.]

Fentieket figyelembe véve 2023. év április hó 14. napján kelt, BO/51/03146-9/2023. számú végzésben hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt.

Az eljárás során tekintettel arra, hogy hiánypótlás kiírására, illetve az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. § (1) bek.-e, illetve 1. számú melléklet 19. táblázatának 54-56. pontjai által előírt kötelező állásfoglalás beszerzésére volt szükség, 2023. év március hó 23. napján, BO/51/03146-6/2023. számon teljes eljárásra tértem át, melyről értesítést adtam ki a kérelmező részére.

Engedélyes a 2023. április 24-én érkezett hiánypótlásában mellékelve megküldte az alábbi iratok másolatát:

- az igazgatási szolgáltatási díj befizetését igazoló bizonylat másolatát;
- a tevékenység anyagmérlegét;
- a kérelmezett tevékenység részletes technológiai leírását;

A kérelmező fentiekkel hiánypótlási kötelezettségének maradéktalanul eleget tett.

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 1. számú melléklete szerint vizsgálendő szakkérdés a hulladékgazdálkodási hatóság veszélyes hulladékok hasznosításának engedélyezése iránti eljárásában a környezeti zaj és rezgés elleni védelem követelményeinek, a levegőtisztaság-védelmi előírásoknak és a földtani közeg védelme követelményeinek való megfelelés vizsgálata.

Fentiekre tekintettel a 2023. év március hó 16. napján kelt, BO/51/03146-2/2023. számú feljegyzésben megkértem a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály (Miskolc) – környezetvédelmi szempontú – szakmai véleményét.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály BO/32/02755-2/2023. számú szakmai véleményében a hulladékgazdálkodási engedély kiadása ellen kifogást nem emelt.

Az üzemelés során a környezetvédelmi és természetvédelmi érdekek érvényesítés érdekében a határozat III.1.b. pontjában szerepeltetett előírások betartása szükséges.

Szakmai véleményében indoklásként előadta az alábbiakat:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályra 2023. március 24-én érkezett BO/51/03146-2/2023. iktatószámú megkeresésében szakmai állásfoglalást kért az ÉMK Kft. (3792 Sajóbáony, Gyártelep 024/143 hrsz., KÜJ: 100258910; telephely: 3792 Sajóbáony, Gyártelep 024/194 hrsz., KTJ: 100345783) részére a veszélyes hulladék hasznosítási tevékenységre vonatkozó kísérleti hulladékgazdálkodási engedély ügyében.

Az ÉMK Kft. a kiegészített kérelem szerint 2023. december 31-ig érvényes kísérleti hulladékhasznosítási engedélyt kér a 3792 Sajóbáony, Gyártelep 024/194 hrsz. alatti ingatlanon 12 tonna (8 tonna magyarországi, 4 tonna szlovák) 18 01 03\* azonosító kódú veszélyes hulladék kísérleti hasznosítására, a szlovákiai egészségügyi hulladék fűtőértékének vizsgálata céljából.

Az üzemi kísérlet helye: ÉMK Kft. sajóbáonyi telephelyén üzemelő veszélyes hulladék égető mű.

Az égetés tervezett időtartama: magyarországi hulladék esetén 8 óra, szlovákiai hulladék esetén 4 óra.

A kísérleti hulladék hasznosítás során várható füstgázmennyiség: 15 000 -18 000 m<sup>3</sup>/h.

A kísérleti hulladék hasznosítás során termelt gőzt a KISERŐ Energiaszolgáltató Kft. (3792 Sajóbáony, Gyártelep) veszi át.

Az ÉMK Észak-magyarországi Környezetvédelmi Kft. (3792 Sajóbáony, Gyártelep Pf.: 17. KÜJ:100258910) a sajóbáonyi telephelyén (KTJ: 100345783) üzemelő veszélyes hulladék égető műre (KTJ<sup>létesítmény</sup>: veszélyes hulladék égető: 101628508; égetési maradékanyag lerakó: 100729167) vonatkozóan BO/32/03786-13/2022. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

A hulladékégető műben az ún. statikus, forgódobos, oldószerégető technológiák füstgáztisztítás utáni kibocsátása közös P1 pontforráson történik.

A hulladékégető műre vonatkozóan kiadott BO/32/03786-13/2022. számú egységes környezethasználati engedélybe foglalt P1 jelű pontforrás és D3 jelű légszennyező forrás levegőtisztaság-védelmi engedélye 2025. január 31. napjáig érvényes.

Az engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján a hulladékégető műben tervezett kísérleti hulladékhasznosítás során új berendezés alkalmazására nem kerül sor, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet szerinti új bejelentés köteles légszennyező pontforrás kialakítása nem tervezett.

Az egységes környezethasználati engedélyben rögzített levegőtisztaság-védelmi előírások, határértékek a fűtőérték vizsgálat céljából végzett kísérleti jellegű hulladék hasznosítás alatt is kötelező érvényűek.

A mérési kötelezettségre vonatkozó előírásaimat a BO/32/03786-13/2022. számú egységes környezethasználati engedélyben rögzített előírásokkal összhangban adtam meg.

*Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásaimat a kiegészített engedélyezési dokumentáció áttanulmányozása után, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben foglaltak alapján adtam meg.*

*A terület Sajóbábony településtől kb. 1,7 km távolságban, DNy-i irányban, Miskolctól 5 km-re ÉNy-ra található. A területet erdők határolják.*

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

*A hasznosítás általi telephely zajvédelmi hatásterületén védendő épület nem található. Zajkibocsátási határértékek megállapítása nem indokolt.*

*A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján a hulladékgazdálkodási engedély megadása környezeti zajvédelmi érdeket nem sért, jelentős környezeti hatás nem várható.*

*A hulladékok átvétele és fogadása az Ipari Parkon belül szinte teljes mértékben az ún. Hulladék Előkezelő Centrum (HEC) területén valósul meg. Itt történik az ÉMK Kft.-hez beérkező hulladékok átvételén és fogadásán kívül a további feldolgozásnak megfelelő válogatás és előkészítés is.*

*A HEC teljes területe műszaki védelemmel ellátott.*

*A HAK 18 01 03\* hulladék átvétele közvetlenül az égető területén történik. A beérkezett hulladék minél hamarabb, de maximum 48 órán belül bekerül az égetőbe. Abban az esetben, ha valami miatt meghiúsul a 48 órán belüli égetés, akkor a tárolás hűtőkonténerekben történik.*

*Hasznosítást követően az égetési maradékanyag az engedéllyel rendelkező III. számú lerakón kerül elhelyezésre.*

*A beérkező hulladékok a csomagolóanyag megbontása nélkül kerülnek az égetőbe.*

*Tekintettel arra, hogy a kísérleti hasznosításra kerülő hulladékok összetétele azok fertőző jellegéből adódóan előzetesen nem vizsgálható, így az emisszióméréshez kapcsolódóan, az egyéb keletkező hulladékok laboratóriumi vizsgálataira alapozottan előírtam a hulladék anyagmérlegének elkészítését. Az anyagmérleg elkészítése során kiemelt figyelmet kell fordítani a Hg tartalommal kapcsolatos adatgyűjtésre, tekintettel arra, hogy a korábbi hatósági tapasztalatok azt mutatják, hogy a Hg – igaz, hogy eseti jelleggel – rendre megjelenik határértékhez közeli, ritkán feletti szennyezőként, aminek forrásaként a legtöbb esetben a kórházi hulladékok kerülnek megjelölésre. A kísérlet lehetőséget teremt a célzott adatgyűjtésre.*

*Az égető területe műszaki védelemmel ellátott, így víz- és talajszennyezés sem az átvétel, sem a hasznosítása során nem várható.*

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

*Az ÉMK Észak-Magyarországi Környezetvédelmi Kft. (3792 Sajóbábony, Gyártelep 024/143 hrsz.) a 3792 Sajóbábony, Gyártelep alatti telephelyén veszélyes hulladékok kísérleti hasznosítási tevékenysége - a benyújtott dokumentáció alapján - földtani közeg védelmi érdeket nem sért.*

*Szakmai véleményemet a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete alapján, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendeletben biztosított jogkörömben adtam meg.”*

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 1. számú melléklete alapján vizsgálendő szakkérdés a hulladékgazdálkodási hatóság veszélyes hulladékok hasznosításának engedélyezése iránti eljárásában a környezet-egészségügyi szakkérdés is.

Fentiekre tekintettel a 2023. év március hó 23. napján kelt, BO/51/03146-3/2023. számú feljegyzésben megkértem a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály (Miskolc) – környezet-egészségügyi szempontú – szakmai véleményét.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály BO/NEF/0976-2/2023. számú szakmai véleményében – környezet-egészségügyi szempontból – a hulladékgazdálkodási engedély kiadása ellen kifogást nem emelt, előírását a határozat III.1.c. pontja tartalmazza.

A környezet-egészségügyi érdek érvényesítése érdekében tett előírásokat az alábbiak alapozzák meg:

*„A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (Miskolc, Mindszent tér 4. sz.) a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. számú mellékletben foglalt szakkérdésekre kiterjedően 2023. március 23-án kelt, BO/51/03146-3/2023. ügyiratszámú feljegyzésében szakmai véleményt kér az ÉMK Kft. (székhely: 3792 Sajóbáony, Gyártelep 024/143 hrsz., telephely: 3792 Sajóbáony, Gyártelep 024/194 hrsz.) veszélyes hulladékok kísérleti hasznosításának hulladékgazdálkodási engedélyezésére irányuló eljárásban a csatolt dokumentáció alapján.*

*Az ÉMK Kft veszélyes hulladékok égetésére alkalmas technológiákat üzemeltet, egészségügyi hulladékok termikus ártalmatlanítását is végezve. A technológiák között szerepel statikus-, forgódobos technológia, oldószerégető technológia, valamint egy önálló egészségügyi hulladékégetésre alkalmas eljárás is. Az egyes technológiák kapcsolt füstgáztisztító rendszerei (függetlenül a kemence típusától) minden esetben megfelelnek a BAT előírásokon alapuló követelményeknek. A technológiák mindegyike alkalmas egészségügyi hulladékok szakszerű égetésére is. A Kft. rendelkezik R1 hasznosítási kóddal, ami lehetőséget ad a hulladékok hőhasznosítására. Az R1 kódnak megfelelő működés során minden esetben megoldott a hulladékok égetéséből származó hő hasznosítása. Az R1 kóddal rendelkező hulladékhasznosítók olyan hulladékot vehetnek át külföldről, melyek fűtőértéke nagyobb, mint 13 MJ/kg. A fűtőérték vizsgálata kórházi hulladékok esetében laboratóriumi méréssel nem végezhető el, mivel azok csomagolása nem megbontható, ezért más módon kell bizonyítani a fenti követelményeknek való megfelelést. Jelen engedélykérelem tárgya a HAK 18 01 03\* „egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében” hulladéktípusnak az IPPC engedélyben szereplő R1 kód szerint történő ártalmatlanítása 12 t mennyiségben. A kísérlet során felhasznált hulladék mennyiség: 8 t magyarországi egészségügyi hulladék, amelyek zsákos, vagy badellás kiserelésben érkeznek, valamint 4 t szlovák egészségügyi hulladék, szintén zsákos, vagy badellás kiserelésben. Ez a tevékenység hasznosítási kísérlet, amely bizonyítani fogja, hogy a HAK 18 01 03\* kódú hulladék fűtőértéke meghaladja a 13 MJ/kg értéket. Az üzemi kísérlet helye a Kft. forgódobos kemencéje és az ahhoz csatlakozó technológia. Az égetés tervezett időtartama 12 óra.*

*A terület Sajóbáony településtől ~1,7 km távolságban (légvonalban), DNy-i irányban, Miskolctól 5 km-re ÉNy-ra található. A területet erdők határolják. A hulladékok átvétele és fogadása az Ipari Parkon belül a Hulladék Előkezelő Centrum (HEC) területén valósul meg. A HEC teljes területe műszaki védelemmel ellátott. A HAK 18 01 03\* hulladék átvétele közvetlenül az égető területén történik. Az égetés során keletkező salak átlagos mennyisége a kemencébe adagolt mennyiség 5-15 % körül mozog. Az égetési maradékanyag az engedéllyel rendelkező III. számú saját lerakón kerül elhelyezésre. Víz és*

*talajszennyezés a Dokumentáció szerint sem az átvétel, sem a hasznosítása során nem állhat elő. A beérkező hulladékok a csomagolóanyag megbontása nélkül kerülnek az égetőbe. Levegővédelmi szempontból az égető egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, amelyben a légszennyező anyagokra online mérés, illetve kibocsátási határérték van előírva. A Dokumentáció szerint a kísérlet során a határértékek üzembiztosan betarthatók. Zajvédelmi szempontú hatásterületén védendő létesítmény nem található. A Kft. havária Tervvel, illetve környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik és környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat”*

A kísérleti tevékenység során a környezet-egészségügyi érdek érvényesítése érdekében határozat III.1.c. pontjában szerepeltetett előírások betartása szükséges.

Előírásai alapjául az alábbi jogszabály helyek szolgálnak:

*„A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (1)-(2) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza. A zajtól védett területeken a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza az üzemi és szabadidős zajforrások zajterhelési határértékeit. A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI. 12.) EMMI rendelet rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról. A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015.(VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat. Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sáttortábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani". A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet szabályozza.”*

Az eljárás során 2023. év március hó 23. napján kelt, BO/51/03146-4/2023. számú végzésben megkerestem az ügyben szakhatóságként érintett Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálatot (Miskolc), amely 35500/2352/2023. ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 2023. év március hó 23. napján kelt, 35500/2352/2023. ált. számú állásfoglalásában indoklásul előadta az alábbiakat:

*„A Borsod–Abaúj–Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály BO/51/03146-4/2023. Számon megkereste a Borsod-Abaúj-Zemplén*



Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása céljából, az ÉMK Észak-magyarországi Környezetvédelmi Kft. (3792 Sajóbáony, Gyártelep hrsz.: 024/143.; KÜJ: 100258910; telephely: 3792 Sajóbáony, 024/194 hrsz.; KTJ: 100345783) részére, veszélyes hulladékok kísérleti hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárása lefolytatásához. A megkereséshez mellékeltek az ÉMK Kft. 2023.03.16-i kérelméhez csatoltan benyújtott engedélyezési dokumentációt.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 19. pont 55-56. alpontja alapján veszélyes hulladék előkezelése, tárolása, hasznosítása, ártalmatlanítása engedélyezése iránti eljárásban, a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízvédelmi hatáskörében és vízgazdálkodási hatáskörében eljárva) szakkérdése annak elbírálása, hogy a felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesülnek-e, a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék-és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, a vízbázis védőterületére, védőidomára jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesülnek-e, valamint a vizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására gyakorolt hatás vizsgálatára.

Az engedélyezési dokumentációban rögzítettek szerint:

„Jelen kérelem azt a célt szolgálja, hogy a T. Hatóság engedélyezze 12 tonna 18 01 03\* azonosító kódú hulladéknak az IPPC engedélyben szereplő R1 kód szerint történő ártalmatlanítását. Ezt a tevékenységet egyben annak a hasznosítási kísérletnek lehet tekinteni, amely bizonyítani fogja, hogy a 18 01 03\* kódú hulladék fűtőértéke meghaladja a 13 MJ/kg értéket.

A hasznosításra átvehető HAK 18 01 03\* tervezett mennyisége 8 tonna magyarországi partnereinktől származó hulladék és 4 tonna szlovákiai partnerünktől származó egészségügyi hulladék.

A HAK 18 01 03\* hulladék átvétele közvetlenül az égető területén történik.

Víz és talajszennyezés sem az átvétel, sem a hasznosítása során nem állhat elő. A beérkező hulladékok a csomagolóanyag megbontása nélkül kerülnek az égetőbe. Az égető területe műszaki védelemmel ellátott.”

A vízügyi, vízvédelmi hatóság az égetőmű üzemeltetésének engedélyezése során a szakhatósági állásfoglalását megadta, jelen kísérleti hasznosítás vízügyi, vízvédelmi érdeket nem érint.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 19. pont 55-56. alpontja, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

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

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

Az eljárás során 2023. év március hó 20. napján kelt, BO/51/03146-4/2023. számú végzésben megkerestem az ügyben szakhatóságként érintett Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Miskolci Katasztrófavédelmi Kirendeltségét (Miskolc), amely 35510/992-2/2023. ált. számon szakhatósági hozzájárulását – tűzvédelmi szempontból – előírások nélkül megadta.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Miskolci Katasztrófavédelmi Kirendeltsége (Miskolc) 2023. év április hó 5. napján kelt, 35510/992-2/2023. ált. számú állásfoglalásában indoklásul előadta az alábbiakat:

*„Az ÉMK Kft. (3792 Sajóbábony, Gyártelep 024/143 hrsz.) ügyfél kérelmére indult – veszélyes hulladékok kísérleti hasznosítására vonatkozó – hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárási ügyben a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.), mint engedélyező hatóság 2023. március 29-én érkezett végzésével megkereste a Miskolci Katasztrófavédelmi Kirendeltséget, mint első fokú tűzvédelmi szakhatóságot szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából.*

*Állásfoglalásom az ügyben 2023. március 31-én megtartott helyszíni szemlén tapasztaltak, valamint a bemutatott dokumentációk alapján tettem meg.*

*Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (1) bekezdésén alapul. Hatáskörömet az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 19. táblázat 54. sora, illetékességemet a katasztrófavédelmi kirendeltségek illetékességi területéről szóló 43/2011. (XI.30.) BM rendelet 1. § (1) bekezdése és melléklete határozza meg.*

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

A benyújtott dokumentáció, annak kiegészítéseivel a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bek.-ben foglalt tartalmi követelményeknek megfelel.

Engedélyes 3792 Sajóbábony, Gyártelep 024/194. hrsz. alatti telephelyén található hulladékégető üzemeltetésére, valamint ezzel kapcsolatosan veszélyes és nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítására, hasznosításra és előkezelésre a többször módosított BO-08/KT/06405-23/2017. számú, BO/32/03786-13/2022. számon egységes szerkezetbe foglalt határozat által egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

A kérelmezett kísérleti tevékenység 18 01 03\* azonosító kóddal rendelkező „Egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében” megnevezésű hulladék (kórházi hulladék) kísérleti hasznosítására irányul. A hasznosítási tevékenység igazolásához a hulladék 13 MJ/kg fűtőértékkel kell rendelkezni, ezen hulladékokból mintavétel, valamint laboratóriumi vizsgálata nem lehetséges. Annak igazolására, hogy ezen hulladékok várható fűtőértéke eléri a hasznosítási küszöbértéket, jelen kísérleti engedély keretében elégetésre kerül összesen 12 tonna 18 01 03\* azonosító kóddal rendelkező hulladék. A kísérlet során speciális edényzetekben (pl. badella, szűrásbiztos csomagolás) kerül feladagolásra az égetőmű forgódobos kemencéjébe a hulladék. Az égés során nyert hőt méréssel megállapítják, és abból számítás útján kerül meghatározásra az elégetett hulladék fűtőértéke. A hasznosítás az égés során nyert hő segítségével előállított gőz formájában átadott hőmennyiséget a KISERŐ Energiaszolgáltató Kft. részére értékesítik.

A kísérleti égetés során az első körben magyarországi eredetű hulladékok, majd külföldről származó hulladékok kezelése tervezett. A fűtőérték pontosabb meghatározása céljából a két fázis teljes elkülönítése szükséges, melyre külön előírást tettem, illetve a technológiai leírásban is szerepeltettem.

Engedélyes telephelyén az R1 kódon történő veszélyes hulladék hasznosításához szükséges személyi, tárgyi feltételei adottak. Az egységes környezethasználati engedély keretében a kérelem tárgyát képező hulladék ártalmatlanítása hulladékgazdálkodási, környezetvédelmi szempontból megfelelő módon jelenleg is engedélyezett.

A kérelemben foglaltak, illetve az ahhoz csatolt dokumentumok alapján úgy ítélt meg, hogy a kérelmező biztosítani tudja azon személyi és tárgyi feltételeket, amelyek a veszélyes hulladékok hulladékgazdálkodási szempontból biztonságos kísérleti hasznosításához szükségesek.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a Ht., a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok és ezen határozat előírásainak betartásával a kérelmezett nem veszélyes hulladékok előkezelése hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért, ezért az engedélyes részére a hulladékgazdálkodási engedélyt megadtam.

A kezelésre kerülő hulladékok típusát, mennyiségét, a kísérleti kezelés időtartamát a kérelemben foglaltak, ill. a vonatkozó hatályos jogszabályok alapján határoztam meg.

Felhívom az engedélyes figyelmét arra, hogy az engedély nem mentesít a Ht., és annak végrehajtási jogszabályaiban előírt kötelezettségek teljesítése alól.

Felhívom az engedélyes figyelmét továbbá arra is, hogy az engedélyezett tevékenység folytatására vonatkozó környezetvédelmi jogszabályok, vagy hatósági előírások megsértése esetén az engedély, annak időbeli hatálya alatt is visszavonható.

A határozatot a Ht. 15. § (2) bek.-e alapján, a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 1. § (2) bek.-ben, valamint 2. § (1) bek.-ben biztosított jogkörömben, az Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás – Ákr. 124. §-a szerinti – eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 7. pont alapján a 37. pont figyelembevételével figyelembevételével állapítottam meg, viseléséről a Rendelet 5. § (3) bek.-e alapján rendelkeztem.

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

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

A határozat közléséről az Ákr. 85 § (1) bek.-e alapján intézkedtem.

Jelen határozatomat a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet rendelkezései alapján rögzítem a környezetvédelmi hatósági nyilvántartásban.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

**Dr. Alakszai Zoltán**  
főispán  
nevében és megbízásából:

**Bese Barnabás**  
főosztályvezető

Kapják:

1. ÉMK Észak-magyarországi Környezetvédelmi Kft. – **CK (11953500)**
  2. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály Miskolc, Mindszent tér 4., 3530 (BO/32/02755-2/2023.);  
(**e-mail**: [levego.zaj@borsod.gov.hu](mailto:levego.zaj@borsod.gov.hu))
  3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Miskolc, Meggyesalja u. 12., 3530 – (**HK BAZMKHNSZ, 312659938**)
  4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Miskolc, Dózsa György út 15., 3525 – (**KÉR**)
  5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat Miskolc, Dózsa György út 15. 3525 – (**KÉR**)
- 6-7. Iratokhoz