



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/51/00586-2/2025
Ügyintéző: Sánta Viktor
Hivatkozási szám: BO/32/00186-2/2025.
Ügyintézőjük: Nagyné Gogolya Renáta

Tárgy: Szakmai vélemény a KISERŐ Energiaszolgáltató Kft. (Sajóbábony) sajóbábonyi telephelyén új oldószer regeneráló üzem létesítésére vonatkozó előzetes konzultációra irányuló eljárásában

FELJEGYZÉS

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztálya az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 25. § (1) bekezdés b) pontja szerint 2025. január 17-én kelt, BO/32/00186-6/2025. ügyiratszámú feljegyzésben szakmai véleményt kért a KISERŐ Energiaszolgáltató Kft. (3792 Sajóbábony, Gyártelep Pf.: 17., KÜJ: 100787247) sajóbábonyi telephelyén létesítendő új oldószer regeneráló üzem vonatkozásában folytatott előzetes konzultációs eljárásban.

Tárgyi ügyben – hulladékgazdálkodási szempontból – az alábbi szakvéleményt adjuk:

A benyújtott dokumentációban rendelkezésünkre bocsátott, de önmagában még elégtelen mennyiségű információ alapján hulladékgazdálkodási szempontból kizáró ok nem áll fenn a tervezett tevékenység vonatkozásában, azzal, hogy kizáró ok lehet az indokolásban részletezett tényezők, ill. feltételek nem megfelelő teljesültsége.

Fentiek okán amennyiben összevont eljárás (környezeti hatásvizsgálati eljárás és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás) indul, a környezeti hatástanulmány általános tartalmi követelményeiről szóló, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 6. és az az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeiéről szóló, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 8. számú mellékletében foglalt követelményeket meghaladóan a dokumentációban ki kell térni az indokolásban részletezett tényezők, ill. feltételek teljesülésére.

A benyújtott dokumentáció alapján a tervezett sajóbábonyi üzemből vákuumdesztillációs eljárással történő szennyezett oldószer regenerálása tervezett. Évente kb. 50 000 tonna hulladékká vált, szennyezett szerves oldószer átvétele tervezett. A tervezett hulladékhasznosítási tevékenység hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. melléklete alapján „R2 – Oldószer visszanyerése, regenerálása” alá sorolható be.

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 15. § (2) bekezdése alapján Hasznosítási művelet – ha törvény vagy kormányrendelet eltérően nem rendelkezik, valamint ha törvény vagy kormányrendelet az engedély kiadását más hatóság hatáskörébe nem utalja – a hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedéllyel végezhető.

Fentiek alapján a létesítmény üzemeltetéséhez – a leendő egységes környezethasználati engedélybe beépítésre kerülő – veszélyes hulladék hasznosítási engedély megszerzése szükséges.

A tervezett beruházási tevékenység kivitelezését a KISERŐ Energiaszolgáltató Kft. 3792 Sajóbábony 024/156, 024/178, 024/273 hrsz.-ú ingatlanokon tervezi. Az üzemben az akkumulátor gyártásban gyakran alkalmazott szerves oldószer, az NMP (N-metil-2-pirollidon) kb. 50 000 t/évi mennyiségben történő regenerálására kerülne sor.

A dokumentációban foglaltak alapján a hulladékká vált oldószerek beszállítása vasúti, ill. közúti szállítójárműveken történne. A szállító-tartályok (ISO, tartálykocsi, vasúti kocsi) lefejtése légtér-cserével történik, ahol a szállító tartályok és a tároló tartályok légtereit egy vezetékkel kötik össze megakadályozva ezzel az esetlegesen keletkező illékony komponensek negatív környezeti hatásait. A hulladékok fogadása során az oldószerek lefejtésre kerülnének a szállításra használt minősített tartályokból/konténerekből. A szerves oldószer hulladék átvételét a Kft. az oldószerhulladék termelőjétől kapott minőségi bizonyítvány alapján fogja végezni.

Kettő szerves oldószer-hulladék tárolására alkalmas saválló acéllemez-ből készült tartály (T-502A és T-502B jelű tartályok) telepítése tervezett, egyenként 1 250 m³ térfogattal. A folyékony szerves oldószer hulladék esetleges illékony elemeinek környezetbe kerülésének megakadályozására a Kft. a tárolótartályok folyadékfelszín feletti részét nitrogénnel töltik fel. A vákuumdesztillációs technológia három lépésből állna, ahol az első kettő lépésben víztelenítik az oldószert (dehidratálják) – melyet pH beállítás előzne meg –, majd a szennyező komponensek leválasztását a harmadik lépésben történne.

A technológia során regenerált oldószert tartályokban tárolnák, majd főként vasúti kocsival szállítanák ki az oldószert alapanyagként felhasználó szervezetek részére.

A technológia üzemelése során főként az alábbi hulladékok keletkezésével számol a dokumentáció:

- technológiai véggázok (desztillációs véggázt, tárolótartály légző véggázt és töltőgáz) – HAK 19 02 11* „veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék” megnevezésű hulladék – melyből kb. évente 1 500 tonna keletkezne;
- technológiai szennyvíz;
- üstmaradékok – HAK 19 02 05* „fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap” megnevezésű hulladék – melyből kb. évente 1 200 tonna keletkezne;
- szilárd hulladékok (szűrés során keletkező hulladékok, szennyezett csomagolási hulladékok).

A hulladékok átadása főként a hulladékok átvételére feljogosított ÉMK Kft.-nek (Sajóbábony) történne. A keletkező szennyezett gázok és a szennyvíz csővezetéken közvetlenül az ÉMK Kft. veszélyes hulladékégetőjébe és szennyvíztisztítójába kerülne. A véggázok az égetőmű utóégető kemencéjébe, az üstmaradék a tartályparkba kerülne csővezetékeken keresztül.

A dokumentáció bemutatta az üzem építésének, bontásának, illetve üzemeltetésének során keletkező hulladékok típusát és becsült mennyiségét.

A környezethasználó az előzetes konzultáció eredményeként a környezeti hatástanulmány, illetve az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeiről a környezet- és természetvédelmi, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 12. számú mellékletében meghatározott egyéb szakkérdésekre kiterjedő, az engedélykérelmi dokumentáció összeállítását segítő írásos véleményt kíván kapni.

Az engedélykérelmi dokumentáció összeállítását segítő hulladékgazdálkodási szempontból az alábbi szakterületi szempontokat kell figyelembe venni:

- A létesítendő oldószer regeneráló üzem vonatkozásában az egységes környezethasználati engedélybe a hulladékhasznosítási tevékenységre vonatkozóan hulladékgazdálkodási engedély belefoglalása is szükséges. A belefoglalandó hulladékgazdálkodási engedély tekintetében a kérelmi dokumentációt a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bek.-ben foglalt tartalmi követelményeknek megfelelő tartalommal kell benyújtani.
- Az előzetes konzultáció alapján munkahelyi gyűjtőhelyen tervezik a hulladékok gyűjtését. Ismertesse a tervezett kialakításukat, méretüket, kapacitásukat.
- Mutassa be a hulladék átvételét követő tartályokba történő átfertés hol történik. Részletezze az erre célra kijelölt terület műszaki kialakítását.
- Az oldószer hulladék hasznosítása tekintetében igazolni kell a hulladékstátusz megszűnésének összes feltételeinek teljesülését, melyekről a Ht. 9. § (1) bekezdésének a)-d) pontjai rendelkeznek.
- Részletezze milyen paraméterek (NMP tartalom, víztartalom, szennyezőanyag tartalom) mellett adható át a regenerált oldószer további felhasználónak. Ennek igazolására nyújtson be szándéknyilatkozatot, hogy a regenerált oldószerátvevő szervezet milyen paraméterek mellett képes az oldószer feldolgozására. A szándéknyilatkozat térjen ki az átadható/átvehető regenerált oldószer mennyiségére is.
- A hasznosítási feltételek igazolására hogy, és milyen gyakran mintavételezést és a minta laboratóriumi vizsgálatát a minősítéshez szükséges tulajdonságok ellenőrzésére?
- Nyilatkozzon arról, hogy a szennyezett oldószer átvételét kizárólag annak termelőitől, vagy hulladékgazdálkodási tevékenységet végző szervezetektől is tervezi.
- A benyújtandó dokumentációban egyértelműsítse a hulladék átvétele mely a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet alapján besorolt HAK kódon történne.
- Be kell mutatni hol, hogyan tervezi az átvett szennyezett oldószer tárolását, külön kitérve az egyidejűleg tárolható hulladékok mennyiségére.
- A benyújtandó dokumentációban a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendeletben foglaltak alapján számított összegű pénzügyi biztosíték és környezetvédelmi biztosítás meglétét kell igazolni a hatóság felé. Annak igazolására, hogy a benyújtott pénzügyi biztosíték, illetve benyújtásra kerülő környezetvédelmi biztosítással érintett összeg megfelelő, nyújtson be számításokat a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. és 2. mellékletének megfelelően.
- Tekintettel arra, hogy a hulladékok (a véggázok és az üstmaradékok) átadása csővezetékeken történne a hulladékkezelő részére, a benyújtandó dokumentációban be kell mutatni a csővezetékek (mint nyomvonalas létesítmények) környezeti, hulladékgazdálkodási hatásait, nyomvonalát. Térjen ki a hulladékok tényleges átadása hol történne (pl. a csővezeték végpontján, ingatlanhatáron), illetve az átadásra kerülő hulladékok mennyisége hogyan kerül meghatározásra.
- Figyelembe véve azt, hogy a hulladékok és a szennyvíz átadása csővezetéken tervezett azok kezelői részére, mutassa be azt az esetet, mikor a hulladékok átadása csővezetéken keresztül nem lehetséges (pl. az égető karbantartása miatt):
 - Lehetséges-e a véggázok átmeneti tárolása a hulladékok átadásáig, ha igen, milyen mennyiségben és meddig?
 - Amennyiben nem várt üzemzavar következtében nem lehetséges a véggázok kezelőhöz történő csővezetéken továbbítása, és az átmeneti tárolás sem megoldható, milyen intézkedések megtételét tartja szükségesnek (pl. technológia leállítása, üstmaradékok gyűjtőedényzetben történő átmeneti gyűjtése)

Szakmai véleményemet a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Kormányrendelet 1. § (2) bek.-ben, valamint 2. § (1) bek.-ben biztosított jogkörömben adtam meg.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Soltész István
koordináló ügyintéző

Kapják:

1. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Környezetvédelmi Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztály
– e-mail (komplex@borsod.gov.hu; nagyne.renata@borsod.gov.hu + WORD + PDF)
2. Iratokhoz