



Fejér Vármegyei Kormányhivatal

Iktatószám: FE/KTF/11099-7/2024
Ügyintéző: Kleiber-Bujdosó Julianna

Tárgy: az ALCUFER Kft. Fehérvárcsurgó, Moharakodó iparterület 0171/2 hrsz.-ú telephelyén lévő helyhez kötött légszennyező pontforrások (P2 és P3) levegőtisztaság-védelmi működtetési engedélye

Melléklet:

- Kibocsátási határértékek
- OKIR Kapu adatszolgáltatás

H A T Á R O Z A T

1.00 Az ALCUFER Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhely: 9023 Győr, Mészáros Lőrinc u. 13.

KSH törzsszám: 10356962

KÜJ: 100318786

által a 8052 Fehérvárcsurgó, Moharakodó iparterület 0171/2 hrsz.-ú telephelyén

KTJ: 100986807

EOV koordináták: X: 214884 m, Y: 593683 m

a termokatalitikus technológiához és a dízel aggregátor üzemeltetési technológiához kapcsolódó P2 és P3 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások

működtetési engedélyét megadom.

- 2.00** Az elérhető legjobb technika szerint alkalmazott technológia mértékadó kapacitását, továbbá az érintett létesítmény műszaki adatait, a légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeit és a kibocsátott anyagok felsorolását jelen engedély mellékletei tartalmazzák.
- 3.00** A létesítmény helyhez kötött légszennyező pontforrásainak légszennyezőanyag kibocsátására vonatkozóan a levegővédelmi követelmények teljesülésének biztosítására a melléklet szerinti kibocsátási határértékeket állapítom meg.
- 4.00** Egyéb rendelkezések:
- 4.01** A diffúz forrás kialakulásának elkerülése érdekében az üzemeltető köteles a telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni.
- 4.02** Az üzemeltető köteles levegőtisztaság-védelmi éves jelentést (LM) tenni elektronikus úton **minden év március 31-ig.**
- 4.03** A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az üzemeltető köteles elektronikusán LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni és ezzel egyidejűleg az engedélykérelmet megküldeni a Környezetvédelmi Hatósághoz. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** be kell jelenteni.

Kérjük, válaszában hivatkozzon ügyszámunkra!

8000 Székesfehérvár, Szent István tér 9., Tel. szám: 22/526-900, Fax: 22/526-905, e-mail: hivatal@fejerv.gov.hu

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Ügyintézés helye: 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1. Levelezési cím: 8002 Székesfehérvár, Pf.: 137.

Hivatali Kapu: FMKHKOTE, 733602766

Telefonszám: (22) 795-145, E-mail: kornyeztvedelem@fejerv.gov.hu

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8³⁰-12⁰⁰; Szerda: 8³⁰-12⁰⁰ és 13⁰⁰-15³⁰; Péntek: 8³⁰-12⁰⁰

Y:\DokuTar\OSAP\2024\ESZO-FVO\Környezetvédelmi ügyek\Határozat\FE_KTF_11099_7_2024_határozat.docx

- 4.04** A mellékelt normalista szerinti 3. számú dízel aggregátor üzemeltetése megnevezésű technológia **P3** jelű pontforrásának légszennyező anyag kibocsátását **ötévente** legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni.

Határidő: a P3 jelű pontforrás beüzemelését követő 60 napon belül

- 4.05** A 2. számú termokatalitikus technológiára vonatkozó rendelkezések:

- 4.05.1** A termokatalitikus technológiában kezelhető hulladékok azonosító kódszáma, megnevezése és mennyisége:

Azonosító kódszám	Hulladék megnevezése
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07 02	műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
07 02 13	hulladék műanyag
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK
16 01	a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)
16 01 19	műanyagok
16 02	elektromos és elektronikus berendezések hulladéka
16 02 16	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT

	TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 02	fa, üveg és műanyag
17 02 03	műanyag
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
19 10	fém tartalmú hulladék aprításából (shredderezéséből) származó hulladék
19 10 06	más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től
19 12	közelebről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék
19 12 04	műanyag és gumi
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)
20 01 39	műanyagok
Mennyiség összesen 9500 tonna/év	

4.05.2 A termokatalitikus technológia kiépített kapacitása 1,9 tonna/óra.

4.05.3 A termokatalitikus technológiára vonatkozóan a technológia beindítását követő 6 hónap időtartamú próbaüzemet írok elő.

A próbaüzem megkezdésének tervezett időpontjáról a Környezetvédelmi Hatóságot 15 nappal előtte írásban kell értesíteni.

A próbaüzem ideje alatt időszakos méréssel kell meghatározni:

- a következő légszennyező anyagok kibocsátását: nitrogén-oxidok, szén-monoxid, összes szilárd anyag, TOC, hidrogén-klorid, kén-dioxid, nehézfémek, HF, dioxinok és furánok
- a következő működési paramétereket: hőmérséklet az előtűzelő kamrában a falnál, valamint a távozó füstgáz hőmérsékletét, vízgőztartalmát, oxigénkoncentrációját, nyomását.

Mérési gyakoriság:

Legalább havonta, olyan módon, hogy a próbaüzem végére minden egyes hulladék-receptúrára vonatkozóan szabványos mérésorozatot kell elvégezni.

A próbaüzem lezárását követően a mérések eredményei alapján ki kell értékelni a különböző hulladék-receptúrákhoz tartozó pirogáz összetételt, a pontforráson kibocsátott tömegáramokat és légszennyezőanyag koncentrációkat, melyről szóló **dokumentációt** a Környezetvédelmi Hatósághoz **be kell nyújtani.**

Határidő: a próbaüzem lezárását követő 60. nap.

A próbaüzem alatt meg kell határozni a különböző receptúrákhoz tartozó pirogáz összetételt.

4.05.4 Amennyiben a próbaüzem során végzett mérésekkel igazolásra kerül, hogy a HCl leválasztási technológia olyan hatásfokú, hogy a vonatkozó kibocsátási határértékek

betartása biztosított, úgy a HF kibocsátást időszakos méréssel is lehet ellenőrizni az üzembe helyezést követő első 12 hónapban 3 havonta, ezt követően évente kétszer.

4.05.5 A termokatalitikus technológiából származó légszennyező anyagok kibocsátásának mérésére és a határértékeknek való megfelelésre vonatkozó előírások:

Üzemszerű működés alatt:

Folyamatosan mérni és rögzíteni kell:

- a következő légszennyező anyagok kibocsátását: nitrogén-oxidok, szén-monoxid, összes szilárd anyag, TOC, hidrogén-klorid, hidrogén-fluorid, kén-dioxid
- a következő működési paramétereket: hőmérséklet az előtűzelő kamrában a falnál, valamint a távozó füstgáz hőmérsékletét, vízgőztartalmát, oxigénkoncentrációját, nyomását.

A folyamatos mérő mintavételi helyét úgy kell fenntartani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.

A folyamatos kibocsátás-ellenőrzés eredményeiről évente összefoglaló jelentést kell készíteni.

A folyamatos méréssel történő kibocsátás-ellenőrzés esetében az éves jelentésnek a regisztrált mérési adatok alapján a negyedéves és éves gyakoriság-eloszlásokat, a napi középértékek ismertetését és értékelését is tartalmaznia kell. Az éves jelentéshez a - 6/2011. (I.14) VM rendelet 6. § szerinti - folyamatos mérőrendszer bizonylatait is mellékelni kell.

Időszakos méréssel kell meghatározni:

A nehézfémek, dioxinok és furánok kibocsátásának meghatározása érdekében az üzembe helyezést követő első 12 hónapban legalább 3 havonta, majd ezt követően **évente legalább kétszer mérést** kell végezni.

A mérési eredményeket tartalmazó jegyzőkönyvet a mérést követő 60 napon belül meg kell küldeni a Környezetvédelmi Hatósághoz.

4.05.6 Az üzembe helyezés folyamán legalább egyszer a várható legkedvezőtlenebb üzemeltetési körülmények között meg kell határozni a füstgáz tartózkodási idejét 850 °C, illetve 1100 °C feletti hőmérsékleten, valamint a füstgáz legalacsonyabb hőmérsékletét és oxigéntartalmát.

4.05.7 A kibocsátási határértékeknek való megfelelés igazolására végzett mérések eredményeit száraz gázra, 273 K hőmérsékletre, 101,3 kPa nyomásra, 11 % vonatkoztatási oxigéntartalomra kell vonatkoztatni.

A légszennyező anyagok kibocsátási határértékeinek teljesülési feltételeit a hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről szóló rendelet tartalmazza.

4.05.8 A termokatalitikus technológiát úgy kell üzemeltetni, hogy a keletkező gáz hőmérséklete az utolsó égéslevegő betáplálása után, ellenőrzött, egyenletes körülmények biztosítása mellett, még a legkedvezőtlenebb feltételek között is legalább 2 másodpercig minimum 850 °C legyen.

4.05.9 Az előtűzelő kamrát fel kell szerelni legalább egy támasztó égővel, amely automatikusan bekapcsol, ha a füstgáz hőmérséklete az utolsó égéslevegő- betáplálás után a füstgáz hőmérséklete 850 °C, illetőleg 1100 °C alá csökken.

4.05.10 A termokatalitikus technológiát egy olyan automatikus rendszerrel kell ellátni, amely megakadályozza a hulladék beadagolását a következő esetekben:

- az indítási szakaszban, amíg a hőmérséklet el nem éri a 850 °C-ot, illetőleg az 1.100 °C-ot
- minden olyan alkalommal, ha a füstgáz hőmérséklete 850 °C, illetőleg az 1.100 °C alá csökken

- minden olyan esetben, amikor a folyamatos mérések azt mutatják, hogy a füstgáztisztító rendszer meghibásodása, illetve üzemzavara miatt valamelyik kibocsátási határértéket túllépik.
- 4.05.11** A folyamatos mérőrendszer meghibásodását az üzemeltetőnek a Környezetvédelmi Hatóság részére 24 órán belül jelenteni kell.
- 4.05.12** A folyamatos kibocsátás (tömegáram vagy koncentráció) méréséhez olyan mérőrendszert kell alkalmazni, amely az ellenőrzésre kijelölt légszennyező anyagok kibocsátását meghatározó paramétereket folyamatosan érzékeli és regisztrálja, valamint abban az esetben, ha valamely légszennyező anyag kibocsátása a megállapított határértéket túllépi, azonnali riasztó jelzést ad az üzemeltetőnek.
- 4.05.13** A légszennyező anyagokra előírt határértékek túllépése esetében az Engedélyesnek a Környezetvédelmi Hatóságot haladéktalanul, de legkésőbb 12 órán belül értesítenie kell.
- 4.05.14** A kibocsátási határértékek túllépése esetén, a **4.05.10** pontban foglaltak figyelembevételével a hulladékégető műben (termokatalitikus üzemben) az égetést (pirolízist) megszakítás nélkül nem lehet 4 óránál tovább folytatni. Az egy év alatt ilyen körülmények között végzett üzemelések összesített ideje nem haladhatja meg a 60 órát. A 60 órás időtartam a műnek azon egységeire érvényes, amelyek ugyanazon füstgáztisztító egységhez kapcsolódnak.
- 4.05.15** Üzemzavar esetén az Engedélyes köteles a normál működési körülmények visszaállításáig a szennyezést okozó folyamatokat késedelem nélkül lecsökkenteni vagy leállítani, valamint az üzemzavart a környezetvédelmi hatóságnak és - ha az üzemzavar következménye a lakosságot veszélyezteti - az illetékes katasztrófavédelmi szervezetnek haladéktalanul bejelenteni.
- 4.06** A légszennyező anyagok kibocsátásmérését csak olyan **akkreditálással rendelkező mérőszervezet** végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjóváhagyásnak. A mérés tervezett időpontjáról a Környezetvédelmi Hatóságot **15 nappal** előtte írásban kell értesíteni.
- Az emissziómérést nem kell elvégezni a megadott határidőre, amennyiben a pontforrás nem üzemelt az adott időszakban. A méréseket a pontforrás újbóli üzembe helyezésétől számított 30 napon belül kell elvégeztetni. A pontforrás leállítási, valamint beüzemelési időpontjáról tájékoztatni kell a Környezetvédelmi Hatóságot.
- 4.07** A mérések során alkalmazandó mintavételi helyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- 4.08** A mérőhely kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.
- 4.09** Az üzemeltető köteles az időszakos kibocsátásmérésről készült vizsgálati jegyzőkönyvet a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.
- Határidő: a mérést követő 60 napon belül**
- 4.10** Az üzemeltető köteles a jelen határozatban meghatározott forrásáról és az ehhez tartozó technológiai berendezés üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles a történeteket, beleértve az üzemzavar megszüntetésére tett intézkedéseket az üzemnaplóban rögzíteni.
- 4.11** A kibocsátás ellenőrzés adatait, részeredményeit és a forrás üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az üzemeltető az adatrögzítéstől számított 5 évig (tüzelőberendezések esetén 6 évig) köteles megőrizni.
- 5.00** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles a Környezetvédelmi Hatóságot haladéktalanul értesíteni, a történeteket az üzemnaplóban rögzíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkálatokat megkezdeni.

- 6.00** A légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltoztatása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek, továbbá a légszennyező pontforrás légszennyező anyag kibocsátását ellenőrző mérési kötelezettségnek határidőre történő nem teljesítése esetén a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi az üzemeltetőt.
- 7.00** A Környezetvédelmi Hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket, illetve közigazgatási bírságot szab ki.
- 8.00** **Jelen engedély 2029. szeptember 13-ig érvényes.**
- 8.00** Jelen engedély véglegessé válásával egyidejűleg az FE-08/KTF/6769-7/2019. iktatószámú határozat hatályát veszti.
- 9.00** Az eljárás során eljárási költségként 64.000 Ft igazgatási szolgáltatási díj merült fel, melyet az Engedélyes visel. Az Engedélyes az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.
- 10.00** A döntés a közléssel végleges. A döntést sérelmező ügyfél jogsérelemre hivatkozva, a döntés közlésétől számított 30 napon belül közigazgatási pert indíthat, keresetlevél benyújtásával. A keresetlevelet a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál kell benyújtani, a Veszprémi Törvényszéknek címezve. A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a gazdálkodó szervezet a keresetlevelet kizárólag elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> honlapon keresztül nyújthatja be (Kormányhivatali ügyek → Környezet- és természetvédelmi feladatok → Fejér Vármegyei Kormányhivatal).

A végleges döntést a törvényszék az ügyfél kérelmére – az ügy érdemi elbírálására lényegesen ki nem ható eljárási szabályszegés kivételével – jogsértés megállapítása esetén, ha a jogi feltételek fennállnak, megváltoztatja, illetve megsemmisíti vagy hatályon kívül helyezi, és ha szükséges, a Fejér Vármegyei Kormányhivatalt új eljárás lefolytatására utasítja. Jogsértés hiányában a törvényszék a keresetet elutasítja. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, az ügyfél azonban a keresetlevélben azonnali jogvédelem keretében kérheti a halasztó hatály elrendelését.

Az azonnali jogvédelem iránti kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni, a kérelmet megalapozó tényeket pedig valószínűsíteni kell.

A törvényszék a közigazgatási pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A peres eljárás illetékköteles, melyet a törvényszék döntése szerint kell megfizetni.

INDOKOLÁS

A környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) az ALCUFER Kft. (székhelye: 9023 Győr, Mészáros Lőrinc u. 13., továbbiakban: Kft.) kérelmére a Fehérvárcsurgó, Moharakodó iparterület 0171/2 hrsz.-ú telephelyén lévő helyhez kötött légszennyező pontforrások levegőtisztaság-védelmi működtetési engedélyének megadása tárgyában engedélyezési eljárás indult. A kérelmet a csatolt meghatalmazás alapján az IMSYS Kft. (1033 Budapest, Mozaik u. 14/a) nyújtotta be.

A Kft. Fehérvárcsurgó, Moharakodó iparterület 0171/2 hrsz.-ú telephelyén termokatalitikus technológiához és dízel aggregátor üzemeltetési technológiákhoz kapcsolódó P2 és P3 pontforrások üzemeltetésére kapott engedélyt a Környezetvédelmi hatóságtól FE-08/KTF/6769-7/2019. iktatószámon. Az üzemeltetési engedély 2024. szeptember 30-ig érvényes, így a Kft. annak megújítását kérelmezi, 2024. szeptember 11-én kelt nyilatkozata szerint változatlan műszaki feltételekkel.

A termokatalitikus tevékenységre vonatkozóan nem veszélyes hulladékhasznosítási engedéllyel rendelkezik a Kft., az FE-08/KTF/8373-11/2019. iktatószámom kiadott határozat 2024. december 15-ig érvényes.

Az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: **Ákr.**) 43. § (2) bekezdése alapján a kérelmet teljes eljárásban bíráltam el. Az eljárás megindításáról szóló, FE/KTF/11099-3/2024. iktatószámú levélben erről tájékoztattam a Kft.-t, valamint a FE/KTF/11099-2/2024. iktatószámú levél alapján tájékoztatást tettem közzé a honlapon.

A légszennyező pontforrás működtetési engedély kiadásának igazgatási szolgáltatási díjának mértéke a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: **DíjR.**) 1. melléklet 14. pontja alapján 64 000 Ft. A Kft. a szolgáltatási díjat megfizette.

A *hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről* szóló 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet (továbbiakban: **Hér.**) 2. § 7. és 8. pontjai alapján megállapítottam, hogy a termokatalitikus technológiához kapcsolódó berendezés, melyhez a P2 jelű pontforrás kapcsolódik II. kategóriájú hulladékégető műnek minősül.

Az **Hér.** 23. § (1) bekezdése szerint a II. kategóriájú hulladékégető, továbbá a hulladék-együttégető művekre beadott engedélykérelmeket a nyilvánosság számára nyilvánosságra kell hozni. A döntést az engedély legalább egy példányával és minden további módosítással együtt szintén nyilvánosságra kell hozni.

Ennek megfelelően a kérelmet a Környezetvédelmi Hatóság a honlapján nyilvánosságra hozta.

A telephelyre telepített termokatalitikus technológiához a P2 jelű pontforrás kapcsolódik. A technológia nem üzemel.

A technológiában az anyagában már nem hasznosítható hulladékok energetikai hasznosítása valósul meg.

Az aprított alapanyag (hulladék) a szomszédos épületben elhelyezkedő szeparáló gépsortól érkezik zárt konténerben a technológiai fogadógaratba. Az üzem alapanyaga vegyes műanyag és gumi hulladék, ami a telepen keletkező könnyűfrakció része, megfelelő szeparátor technológia alkalmazása után.

A technológiához tartozó létesítmény egy reaktorból, tömöcsigás konvejből, gázmentesítő egységből, 1 db gázegőből egy átmeneti olajtároló puffertartályból, olajkezelő (desztilláló) rendszerből, kondenzátorból és a későbbiekben egy áramtermelő berendezésből áll. Az eljárás során az alapanyag (hulladék) a betápláló garatból a tömöcsigás konvejor részbe jut, ahol 350 °C-ra felmelegszik, közben az anyag képlékennyé válik. A tömöcsigás egységből – melyhez egy gázmentesítő egység tartozik - az anyag a reaktortérbe jut, melynek kettős falú palástját gázegőkkel 450-470 °C-ra fűtik. Itt játszódik le a termokatalitikus folyamat melynek során gőz/gáz, olaj és salakanyag keletkezik. A gőz/gáz frakciót a reaktorcső felső pontján kilépő csövön keresztül a kondenzátorba vezetik. A kondenzátorban lecsapódik a folyadék fázis, a gáz fázist gázmosón keresztül megtisztítják, ezután egy puffer tartályba kerül. A tisztított gáz frakció ezután visszavezetésre kerül az előtűzelő kamrába, ahol 1200 °C-on elégetve a füstgázt 650 °C-ra visszahűtve a reaktor palástjába vezetik, annak fűtése céljából. A kondenzációs rendszerben kicsapódott olaj frakciót a desztillációs rendszerben a füstgáz rendszerből nyert hőenergiával (termo-olaj közvetítésével) felmelegítik és enyhe vákumban megtisztítják a még benne lévő szennyeződésektől, ezután egy szivattyú segítségével tartályba (2 db 50 m³-es) szivattyúzzák át.

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy a termokatalitikus technológia megfelel az **Hér.** 11. §-ában foglaltaknak, az alábbiak szerint:

A reaktor három egymás felett elhelyezkedő csigából álló, fűtött köpenyű (indirekt fűtés) csigarendszer. A csigák az anyagot egymásnak átadják, az alapanyag, a képződő forró gázokkal (köpenytérben) szemben halad, így a technológia jó termikus hatásfokkal hajtható végre. Az előtűzelő kamra fűtését egy gázegő két független gázrendszerrel biztosítja. Az egyik a hideginduláskor dolgozik a másik, pedig a keletkezett termék gázt égeti el, ekkor a hidegindítást biztosító égőfej nem működik.

Az előtűzelőkamra biztosítja az 1200 °C tartós hőmérsékletet, valamint az 5 s tartózkodási időt az esetleges dioxin mentes füstgáz kibocsátáshoz.

A támasztóégetőt a rendelet szerinti megfelelő tüzelőanyaggal működtetik, vagyis tartályos PB gázzal.

PB gáz és termék gáz égetése történik gázégővel. Egy gázégő két független gázrendszerrel biztosítja a fűtést. Az egyik a hideginduláskor dolgozik a másik, pedig a keletkezett termék gázt égeti el, ekkor a hidegindítást biztosító égőfej nem működik. Továbbá abban az esetben, ha a keletkező termékgáz nem használható és nem tárolható a gázrendszerben, akkor gondoskodni fognak annak biztonságos eltávolításáról, vagyis ezen feladatot akkor egy darab gázfáklya oldja meg. A gázfáklya automatikusan üzemel, amennyiben adott nyomásnövekmény megjelenik a belépő csövön. A fáklya egy esetleges elektromos hálózat kimaradás esetén is működik, a beépített ideiglenes áramellátó berendezés segítségével.

Az indítási szakaszban tartályos PB gázzal történik a felfűtés. Az előtűzelő kamra biztosítja 1200 °C tartós hőmérsékletet, valamint az 5 s tartózkodási időt.

A fogadógarat töltöttségi szintjét szintkapcsolóval ellenőrzik, ill. az adagológómű egyúttal a reaktorok terhelésének szabályzását is elvégzi. Az előbbiekkkel is biztosítható a biztonságos üzemeltetés, a feltételeknek való megfelelés.

A P2 pontforráshoz leválasztó berendezés tartozik. A technológia folyamatát és a berendezéseket rendszeresen fogják ellenőrizni és karbantartani.

A P2 pontforráson történő kibocsátások folyamatos ellenőrzését a próbaüzemet követően a telepítésre kerülő folyamatos emisszió mérő berendezéssel fogják biztosítani.

A termokatalitikus technológiában keletkező piroolajat a telepített dízelüzemű belsőégésű motorban tervezik elégetni, mely még szintén nem üzemel, a kapcsolódó pontforrás jele P3. A motor működési módját tekintve 4 ütemű dízelmotor, amely a teljesítmény, valamint a hatásfok növelése céljából turbófeltöltővel láttak el. Bemenő hőteljesítménye 4410 kW.

A P2 pontforráshoz kapcsolódó hulladékhasznosítási technológia során az alábbi hulladékok képződésével lehet számolni:

19 01 18 Égésgátló vagy üvegszál maradványokat tartalmazó salak

A keletkező hulladékokat szükség szerint, de egy éven belül elszállítják a telephelyről.

A 3. számú technológia jellegéből adódóan hulladék nem keletkezik.

A pontforrások esetében kibocsátásmérés még nem történt, mivel a kapcsolódó technológia, illetve berendezések nem üzemelnek.

A kibocsátások várhatóan meg fogják felelni a vonatkozó határértékeknek.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Levr.) 2. § 14. pontjának c) feltétele alapján a P3 jelű pontforrás hatásterülete a meghatározó, melynek mértéke 750 m. (P2 esetében 450 m).

Az eljárás során megállapítást nyert, hogy a telephely üzemeltetése az általános érvényű, jogszabályokban rögzített előírások és a jelen határozat előírásainak betartása mellett környezetkárosítást nem eredményez, a tevékenység során várható légszennyezőanyag kibocsátások határérték alattiak.

A fentiek alapján a kérelemnek helyt adtam. A határozatot a Levr. 22. § (1) bekezdésében biztosított jogkör szerint adtam ki.

A határozat rendelkező részének **3.00** pontja szerinti előírást a Levr. 5. § (2) bekezdése alapján tettem.

A kibocsátási határértékeket a P2 jelű pontforrás esetében a Hér. 3. melléklete alapján, a P3 jelű pontforrás esetében *a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről* szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (továbbiakban: FMr.) 1. számú melléklet alapján állapítottam meg.

A **4.01** pontban szereplő előírást a Levr. 26. § (2) bekezdése alapján tettem, figyelembe véve a Levr. 4. §-ában foglaltakat.

Határozatom **4.02** és **4.03** pontjai az üzemeltető számára további kötelezettségeket állapítanak meg. A **4.02** pont szerinti előírást a Levr. 31. § (2) bekezdés alapján tettem. A **4.03** pont szerinti előírást a Levr. 31. § (4) bekezdés alapján tettem.

A **4.04** pontban a P3 jelű pontforrásra vonatkozóan mérési kötelezettséget állapítottam meg az FMr. 8. § (2) bekezdésének b) pontja, valamint a 12. § (5) bekezdése szerint.

A 4.05 pontban a termokatalitikus technológiára vonatkozó rendelkezéseket állapítottam meg.

A **4.05.1** pontban a technológiában hasznosítható nem veszélyes hulladékok azonosító kódszámát, megnevezését és mennyiségét határoztam meg a Hér. 7. § (1) bekezdésének a) pontja alapján.

A Kft. a telephelyen hulladékgazdálkodási tevékenységet végez, melyre vonatkozó egységes környezethasználati, valamint hulladékgazdálkodási engedélyben meghatározásra került az átvehető és kezelhető hulladékok köre. Az engedélyekben, valamint a telephely hulladéktároló helyeire vonatkozó üzemeltetési szabályzatban meghatározásra került az egyidejűleg tárolható hulladékmennyiség és a tárolás feltételei.

Mivel a termokatalitikus technológiában hasznosítani kívánt hulladékok a Kft. telephelyen végzett tevékenységéből származnak, így a Hér. 7. § (1) bekezdésének b) pontja szerint kezelésre átvehető legnagyobb hulladékmennyiséget nem határoztam meg.

A technológia kapacitását a Hér. 7. § (1) bekezdésének c) pontja alapján a **4.05.2** pontban szerepeltettem.

A Hér. 7. § (1) bekezdésének d) pontja alapján a kibocsátási határértéket jelen engedély melléklete tartalmazza, amit a Hér. 3. számú melléklete alapján állapítottam meg.

A Hér. 7. § (1) bekezdésének e) pontja alapján a légszennyező anyagok mérésére vonatkozó kötelezettséget, a mintavételi és mérési eljárásokat, valamint ezek gyakoriságát a 4.05.3-4.05.10 pontok tartalmazzák.

A **4.05.3** pontban a Levr. 23. § (4) bekezdése alapján próbaüzemet írtam elő. A mérendő komponenseket és paramétereiket a Hér. 15. § (1) bekezdése alapján állapítottam meg.

A **4.05.4** pontban a Hér. 16. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A **4.05.5** pontban az üzemszerű működés során elvégzendő kibocsátásmérésről rendelkeztem a Hér. 15. § (1) bekezdése alapján.

A **4.05.6** pontban a Hér. 15. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A **4.05.7** pontban a Hér. 18. §-a alapján rendelkeztem.

A **4.05.8** pontban a Hér. 10. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A **4.05.9** pontban a Hér. 11. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A **4.05.10** pontban a Hér. 11. § (3) bekezdése alapján rendelkeztem.

A levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (továbbiakban: VMr.) 14. § (6) bekezdése alapján a **4.05.11** pontban rendelkeztem.

A **4.05.12** pontban a VMr. 14. § (1) bekezdése alapján előírást tettem.

A **4.05.13** pontban a Hér. 20. § (1) bekezdése alapján előírást tettem.

A **4.05.14** pontban a Hér. 7. § (1) bekezdésének g) pontja és a 20. § (2) bekezdése alapján előírást tettem.

A **4.05.15** pontban a Hér. 20. § (3) bekezdése alapján előírást tettem.

A **4.06** pontban a VMr. 12. § (2) bekezdése alapján előírást tettem.

A határozat rendelkező részének **4.07** pontjában szereplő időszakos mérések mérőhelyének kialakítására vonatkozóan a VMr. 16. §-a szerint szerepeltettem előírást.

A mérőhely kiépítéséről és azok fenntartásáról szóló, üzemeltetőre vonatkozó kötelezettséget állapít meg a VMr. 7. §-a (**4.08** pont).

A Környezetvédelmi Hatóság részére történő emissziómérési jegyzőkönyv beküldési határidejére hívtam fel a figyelmet a rendelkező rész **4.09** pontjában a VMr. 19. § (3) bekezdése szerint.

Az üzemnapló tartalmi és formai követelményére vonatkozóan a VMr. 18. § (1) bekezdés alapján a **4.10** pontban rendelkeztem.

A **4.11** pontban a VMr. 19. § (6) bekezdése és az FMr. 8. § (10) bekezdése alapján rendelkeztem.

Üzemzavar, rendkívüli esemény bekövetkezése esetére a határozat **5.00** pontjában a **Levr.** 6. számú mellékletének 6. és 7. pontja szerint előírást tettem.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a jelen határozatban megállapított kibocsátási határérték túllépése és a levegővédelmi követelmények megszegése esetén az üzemeltetőt a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi a **Levr.** 34. § (1) bekezdés alapján (**6.00** pont).

A határozat rendelkező részének **7.00** pontjában a határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradására vonatkozó jogkövetkezményére az **Ákr.** 132. §-ában foglaltakat figyelembe véve figyelmeztettem az üzemeltetőt.

A rendelkező rész **8.00** pontjában az engedély érvényességi idejét a **Levr.** 25. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg.

Az FE-08/KTF/6769-7/2019. iktatószámú határozatról (mely jelen engedély véglegessé válásával egyidejűleg a hatályát veszti) a **9.00** pontban rendelkeztem.

Az eljárási költségről az **Ákr.** 81. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem a **10.00** pontban.

A Környezetvédelmi Hatóság az ügyintézés a jelen döntés elektronikus úton történt továbbításával lezárta, az ügyintézési határidőt megtartottnak tekinti.

A jogorvoslatról az **Ákr.** 112-114. §-aiban, valamint a *közigazgatási perrendtartásról szóló* 2017. évi I. törvény 13., 37., 39., 50. §-aiban, továbbá a XV. és XVI. fejezeteiben foglaltak alapján adtam tájékoztatást.

Ezúton tájékoztatom az érintetteket, hogy az **Ákr.** 82. § (1) bek. értelmében a határozat a közléssel véglegessé válik. Az **Ákr.** 85. § (5) bekezdésének a) pontja értelmében a döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték.

A Környezetvédelmi Hatóság a döntését a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló* 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: **624/2022. Korm. rendelet**) 5. § (1) bek. c) pontja és (2) bekezdése alapján, **Levr.** 22. § (1) bekezdése szerinti hatáskörében, valamint a **624/2022. Korm. rendelet** 2. § (1) bek. szerinti illetékességére tekintettel hozta meg.

A *környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló* 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet szerint jelen határozat nyilvántartásba vételéről gondoskodtam.

A kiadmányozási jog gyakorlása a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítása és a Fejér Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozásról szóló 2/2023. (II. 20.) utasítása alapján történt.

Székesfehérvár, *időbélyegző szerint*

Dr. Tanárki Gábor
főispán
nevében és megbízásából

Rákóczi Mária
osztályvezető