



Fejér Megyei Kormányhivatal

Iktatószám: FE/KTF/8224-16/2021
Ügyintéző: Nagyné Cseh Mónika
Telefon: 22/514-300

Tárgy: a Ferrecirk Vegyszergyártó és Kereskedelmi Kft. Dunaújváros, Vasmű tér 1-3. 0188, 0187/4 hrsz. alatti telephelyre vonatkozó FE-08/KTF/229-2/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyének módosítása
Melléklet: -

HATÁROZAT

- 1.0** A Ferrecirk Vegyszergyártó és Kereskedelmi Kft. (székhely: 2400 Dunaújváros, Vasmű tér 1-3., KÜJ: 100496235, KSH: 12547483-2013-113-07) kérelme alapján a 2400 Dunaújváros, Vasmű tér 1-3. 0188, 0187/4, 0187/6 hrsz. alatti alapanyag előkészítő, vas-szulfát és polialumínium-klorid gyártó telephelyre vonatkozó (Környezetvédelmi telephely azonosító (KTJ): 100806491, EOVS X: 176198, Y: 642653) FE-08/KTF/229-6/2019. iktatószámú határozattal kijavított FE-08/KTF/229-2/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyt (továbbiakban: engedély) az alábbiak szerint

m ó d o s í t o m .

- 2.0** Az engedély 1.8. pontja helyébe az alábbiak lépnek:

1.8 Az engedélyezett tevékenységek besorolása:

a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) 2. számú melléklete alapján:

- 4. vegyipar

4.2. Szervetlen anyagok előállítása

f) egyéb szervetlen anyagok gyártása

- 5. Hulladékkezelés

5.1. Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint

f) szervetlen anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése a fémek vagy fémvegyületek kivételével (R5)

- 3.0** Az engedély 1.9. pontjának helyébe az alábbiak lépnek:

1.9. NOSE-P kód:

105.09 – Vegyipar

109.03 - Létesítmények a veszélyes hulladék (> 10 t/nap) vagy települési hulladék (> 3 t/óra) ártalmatlanítására vagy hasznosítására

Kérjük, válaszában hivatkozzon ügyszámunkra!

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

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

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

Hivatali Kapu: FMKHKOTE, 733602766

Telefon: (22) 514-300, Fax: (22) 313-564, E-mail: kornyeztvedelem@fejer.gov.hu

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

4.0 Az engedély 1.10. pontjának helyébe az alábbiak lépnek:

1.10. E-PRTR kód:

4.b. – Vegyipari létesítmények alapvető szerves anyagok ipari méretű előállítására

5.a. – Létesítmények veszélyes hulladék hasznosítására vagy ártalmatlanítására

5.0 Az engedély 1.11. pontjának helyébe az alábbiak lépnek:

1.11. TEÁOR kód:

2013 – Szervetlen vegyi alapanyag gyártása

3822 – Veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

6.0 Az engedély 2.1 pontjának helyébe az alábbiak lépnek:

2.1. Engedélyes részére jelen határozatomban foglalt feltételekkel

egységes környezethasználati engedélyt adok

„szervetlen anyagok előállítása: egyéb szervetlen anyagok gyártása” valamint

„10 tonna/nap kapacitás feletti veszélyes hulladék hasznosítása (szervetlen anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése a fémek vagy fémvegyületek kivételével)” tevékenységekre

mint főtevékenységekre, a határozat 1.5. pontja szerinti Telephelyen a Rendelet 2. számú mellékletének 4.2. f) és 5.1. f) pontjai alapján.

7.0 Az engedély 2.2 pontját a 2.2.3, 2.2.4 pontokkal egészítem ki az alábbiak szerint:

2.2.3 A veszélyes hulladék hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt a határozat **9.1** pontjában meghatározott fajtájú és mennyiségű hulladéokra, a **3.2** pontban meghatározott kezelési technológiával, az engedélyben szereplő előírások betartásával.

2.2.4 A hulladéktároló helyre vonatkozó üzemeltetési szabályzat jóváhagyását.

8.0 Az engedély 2.4 pontját a 2.4.3 ponttal egészítem ki az alábbiak szerint:

2.4.3 A 2.2.3 pont szerinti hulladékgazdálkodási engedély érvényességi ideje 2026. december 20.

9.0 Az engedély 2.6 pontjának helyébe az alábbiak lépnek:

2.6 A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdésére figyelemmel az Engedélyes éves felügyeleti díjat köteles fizetni, melynek mértéke **tevékenységenként 200.000,- Ft.** Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg.

Az éves felügyeleti díj megfizetésének határideje: évente, a tárgyév február 28. napjáig.

10.0 Az engedély 3.2 pontja az alábbiakkal egészül ki:

Vas(III)-klorid előállítás:

Az Engedélyes által működtetett vas(III)-klorid gyártási technológia alapanyaga veszélyes hulladéknak minősülő, fémfelület kezelési technológiákból származó kimerült technikai sósav (kimerült páclé), ami 110-180 g/kg vas(II) tartalmú savas oldat. A hulladékkezelési tevékenység célja szennyvízkezelésben használt vas(III)-klorid oldat előállítása, amelyhez acéltermékek sósavas előkezeléséből származó, veszélyes hulladéknak minősülő, savas páclevet használnak fel alapanyagként.

A tevékenység során felhasznált alapanyagok:

- savas páclé hulladék
- sósav
- hidrogén-peroxid

Keletkező termék, hulladék:

- vas(III)-klorid
- iszap hulladék a páclé szűréséből, a szűrő tisztításából (hulladék kód: 11 01 09*)

A gyártási technológia az alábbi főbb lépésekből áll:

- alapanyagok fogadása és tárolása
- klorid-tartalom beállítása
- alapanyag és az oxidálószer adagolása a reaktorba
- kémiai reakció lejátszódása
- késztermék előállítása
- a késztermék tárolása, csomagolása, kiszállítása.

A technológia során maga a reakció egy speciális csőreaktorban játszódik le, melynek kapacitása $0,7 \text{ m}^3/\text{h}$.

A hasznosítani kívánt hulladék tartálykocsikkal, vagy 1 m^3 -es IBC tartályokban érkezik a telephelyre. A telephelyre be- és kilépő tartály-, illetve teherkocsik mérlegelése az ISD Dunaferr Zrt. területén hitelesített hídmérlegen történik.

A beérkező kimerült páclevek fogadása a lefejtő ponton történik. Az alapanyagok minősülő páclé szivattyús átféjtéssel, szűrőn keresztül jut az ÜPE tartályparkba, mind a tartálykocsikból, mind az IBC tartályokból. A tartályokban a töltési maximumot szintkapcsolással szabályozzák.

A felhasználási pontra –csővezetéken keresztül– szivattyú szállítja a páclevet.

A sósav 1 m^3 -es IBC tartályban érkezik. Tárolása az IBC tartályban történik. A felhasználáskor az IBC-ből egy bemérő tartályba kell átfejteni a vegyszert. Az adagolás a bemérő tartályból adagolószivattyúval történik. A tárolótér és az üzemi felhasználási hely is kármentő beton felülettel van ellátva.

Az oxidálószer tartálykocsival érkezik a telephelyre. A beszállított anyagot azonnal átféjtik a tárolótartályokba. A tárolótartályból szivattyú szállítja a felhasználás helyére, a bemérő tartályba.

A telephelyen belül az alap- és segédanyagokat alapvetően csővezetékeken keresztül szivattyúval juttatják a tárolási helyekről a felhasználás helyéig. Ez alól kivételt jelentenek az IBC tartályok, melyeket targoncával mozgatnak.

A beérkezett páclevet a tárolótartályba való átféjtést követően laboratóriumi méréssel ellenőrzik. A vizsgálat célja az alapanyagban lévő klorid tartalom megállapítása. A reakcióhoz szükséges mennyiségű kloridot sósav hozzáadásával pótolják.

Az oxidáció során a páclében lévő vas(II)-klorid és sósav keverékének oxidációja történik vas(III)-kloriddá. Az oxidációs reakció során a hűtőrendszer folyamatosan üzemel. A hűtés befejezése után a készterméknek minősülő, lehűtött vas(III)-klorid oldatot átszivattyúzzák a tároló tartályparkba. A termék értékesítésre kerül.

A reakció a személyzet felügyeletével zajlik. A szintkapcsolók, hőmérők és a reaktor betáplálást végző szivattyúk PLC vezérlésűek. A reaktort rendszeresen karbantartják, ellenőrzik.

Az alapanyag és a késztermék minőségét is laboratóriumi mérésekkel ellenőrzik.

A napi 16 tonna késztermék előállításához kb. 11,4 tonna 11 01 05* azonosító kódú hulladék sósav, valamint 4,6 tonna sósav és hidrogén-peroxid felhasználása szükséges.

11.0 Az engedély 3.3 pontja az alábbiakkal egészül ki:

VESZÉLYES HULLADÉK HASZNOSÍTÁS

A Kft. hulladékszállítását nem végez, a telephelyére a hulladék beszállításáról a hulladék termelője gondoskodik, saját maga vagy engedéllyel rendelkező szállító által. A várható alapanyag beszállítás turnusokban, ciklikusan történik. A mennyiségek nagyon változóak lehetnek: 150-950 m³ között mozoghatnak, a maximum mennyiség kampányszerű beszállításkor lehet egy héten belül (5-10 nap alatt, tankerekkel). A beszállítási ciklus addig tart, míg az alapanyagfogadó-terméktároló tartályok meg nem telnek. Ezután indul a gyártási ciklus.

Hidrogén-peroxid (H₂O₂)

Alapanyagnak minősülő, mely tartálykocsival érkezik a telephelyre. A beszállított anyagot azonnal átfertik a 2 db, fekvő, 14 m³-es tárolótartályba (telephelyen rendelkezésre álló tartályok). A tárolótartályból az anyagot szivattyú szállítja a felhasználás helyére a bemérő tartályon keresztül.

12.0 Az engedély 3.4 pontja a 3.4.2 ponttal egészül ki:

3.4.2 Veszélyes hulladék hasznosítás:

Az engedély 3.2 pontjában leírtak alapján.

13.0 Az engedély 9. Hulladékgazdálkodási előírások című fejezete helyébe az alábbiak lépnek:

9. Hulladékgazdálkodási előírások

9.1 Hasznosítással érintett veszélyes hulladék jellemzői

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA	
11 01	<i>fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladék (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revétlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsirtalanítás, anódos oxidálás)</i>	
11 01 05*	reve eltávolítására használt sav	3000

9.2 Hulladékgazdálkodási tevékenység ismertetése:

Jelen határozat **3.2** pontja szerint.

A hasznosítás kódja: R5 – Egyéb szervesetlen anyagok újrafeldolgozása/visszanyerése

9.3 Hulladéktárolás:

A telephelyre beérkező és hasznosításra váró veszélyes hulladék tárolására 2 db 50 m³ és 2 db 60 m³ (összesen 220 m³) befogadó képességű tartály szolgál. A tartályok használatbavételi engedéllyel rendelkeznek.

A tartályok, valamint a teljes gyártósor betonozott, kármentővel ellátott területen kapott helyet. A tartályok üvegszál erősítésű poliészter (ÜPE) anyagból készültek, a bennük lévő anyagoknak ellenállnak.

A tároló helyen egyidejűleg tárolható, felhasználásra váró páclé hulladék mennyisége – a páclé várható maximális 1,35 g/cm³ sűrűségével számolva – **300 tonna**.

- 9.4 A veszélyes hulladék hasznosítási tevékenység tárgyi feltételei:**
- csőreaktor
 - tároló tartályok
 - targonca
- 9.5 A hulladékgazdálkodási tevékenységet szolgáló személyi feltételek:**
Az Engedélyes környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat. A hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez megfelelő számú alkalmazott áll rendelkezésre.
- 9.6 A hulladékgazdálkodási tevékenységet szolgáló pénzügyi feltételek:**
Az Engedélyes a tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi eszközökkel, környezetszennyezésre is kiterjedő felelősségbiztosítással rendelkezik. Az Engedélyes a számláján elkülönített pénzügyi biztosítékot képzett.
- 9.7** Hasznosításra kizárólag a **9.1** pontban meghatározott hulladék kerülhet.
- 9.8** A telephelyen egyidejűleg tárolható hulladék mennyisége nem haladhatja meg a **9.3** pontban meghatározott mennyiséget. **Ugyanazon hulladék tárolása legfeljebb 1 évig végezhető**, így ezen időtartam leteltét megelőzően a hulladékot egyéb kezelés céljából el kell szállítani a telephelyről.
- 9.9** A termékfelelősség, valamint a gyártói felelősség elve alapján, amennyiben a hasznosítási tevékenység során előállított termék/anyag minősége nem megfelelő, illetve felhasználása, értékesítése nem megoldható, úgy azt hulladéknak kell tekinteni és további kezeléséről gondoskodni kell.
- 9.10** A hulladékhasznosítási tevékenység akkor tekinthető megvalósultnak, ha a hulladékstátusz megszűnésének vonatkozó jogszabályban meghatározott feltételei teljesülnek.
- 9.11** A hulladékgazdálkodási tevékenységről üzemnaplót kell vezetni, melynek tartalmaznia kell a kezelés helyszínének címét, a kezelt hulladék megnevezését, mennyiségét, azonosító kódját, jellemző összetételét, a kezelés időpontját, a keletkező hulladékok és hasznosított frakciók mennyiségét, fajtáját és kezelésükre, felhasználásukra vonatkozó információkat.
- 9.12** Ha az Engedélyes a hulladékot másnak átadja - a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás keretében a közszolgáltató részére történő átadás kivételével -, meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, illetve nyilvántartásba vétele megtörtént.
- 9.13** Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.
- 9.14** Az Engedélyes köteles a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint nyilvántartást vezetni és adatszolgáltatást teljesíteni.
- 9.15** A tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi eszközöket, a pénzügyi biztosítékot és a környezetvédelmi felelősségbiztosítást folyamatosan fenn kell tartani.
- 9.16** A telephelyen lévő munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége összesen **700 kg**. A hulladék gyűjtésének időtartama a munkahelyi gyűjtőhelyen a képződésétől számított legfeljebb **6 hónap**. A hulladékok telephelyről történő elszállítását ezen időtartam, valamint a gyűjtőhely és a gyűjtésre szolgáló edényzetek kapacitásának figyelembevételével szükséges ütemezni.

9.17 A P.A.C. oldat gyártási technológiában hulladéknak nem minősülő alumínium használható fel. Hulladék alumínium technológiában történő hasznosítása kizárólag hulladékgazdálkodási engedély birtokában történhet.

14.0 Az engedély 13. pontja az alábbiakkal egészül ki:

- 13.12 A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 6. § (1) bekezdésének értelmében hulladékgazdálkodási tevékenységet az emberi egészség veszélyeztetése és a környezet károsítása nélkül úgy kell végezni, hogy az ne jelentsen kockázatot a környezeti elemekre, ne okozzon lakosságot zavaró (határértéket meghaladó) zajt vagy bűzt, és ne befolyásolja hátrányosan a tájat, valamint a védett természeti és kulturális értékeket. Ugyanezen paragrafus (2) bekezdésének értelmében aki olyan hulladékgazdálkodási tevékenységet végez, amely a tevékenység jellegéből fakadóan a környezeti elemekre, az emberi egészségre, a tájra, valamint a védett természeti és kulturális értékekre kockázatot jelent, gondoskodik arról, hogy a kockázatot a lehető legkisebbre csökkentse.
- 13.13 A közlekedéstől származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területeken nem léphetik túl - a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM – EüM együttes rendelet 3. számú mellékletében meghatározott határértékeket.
- 13.14 A tevékenységgel előidézett rezgésterhelés nem lépheti túl a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM – EüM együttes rendelet 5. számú mellékletében meghatározott „az emberre ható rezgés vizsgálati küszöbértékei és terhelési határértékei az épületekben” értékeket.
- 13.15 Új anyag (vas III klorid) gyártása 1 t feletti mennyiségben a REACH rendelet alapján csak az Európai Vegyi Anyag Ügynökség által elfogadott regisztrációt követően kezdhető meg.
- 13.16 Veszélyes anyaggal és keverékkel végzett tevékenység a Kbtv. 28. §-a alapján csak a felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.
- 13.17 A Kbtv. 20. § (4) bekezdése szerint a veszélyes anyaggal, illetve a veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg.
- 13.18 A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet rendelkezéseit be kell tartani.
- 13.19 A tevékenységet végzők számára az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő ivóvizet kell biztosítani.
- 13.20 A dolgozók részére a munkajellegének megfelelő öltöző-fürdőt kell biztosítani a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet 18. §. és 19.§-a alapján.
- 13.21 A munkáltató köteles biztosítani, hogy a munkavállaló ne étkezzon, ne igyon és ne dohányozzon a munkahelyen, illetve olyan helyiségben, ahol kémiai kóroki tényezők kockázatával kell számolni. Továbbá a munkáltató köteles a munkavállaló számára megfelelő védőeszközt továbbá az elsősegélynyújtás megfelelő tárgyi és személyi feltételeit biztosítani.
- 13.22 A tevékenység végzése során a nemdohányzók védelméről szóló 1999. évi XLII. törvény, valamint a dohánytermékek előállításáról, forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről, a kombinált figyelmeztetésekről, valamint az egészségvédelmi bírság

alkalmazásának részletes szabályairól szóló 39/2013 (II.14) Kormány rendelet előírásait be kell tartani.

- 13.23 A tevékenysége során használt járművek, gépek, berendezések és eszközök tárolására szolgáló telephely rágcsgáló-, rovar- és kártevőmentesítését szükség szerint, de legalább évente kell elvégezni a fertőzőbetegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM. rendelet előírásaival összhangban.

15.0 Az engedély a 21. Természetvédelmi előírások című fejezettel egészül ki az alábbiak szerint:

21. Természetvédelmi előírások:

- 21.1** A telephelyen a meglévő fás szárú növényállományt meg kell őrizni, a faegyedek szükség szerinti ápolásáról és pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell, a faállomány további fejlesztése kívánatos.
- 21.2** A telephelyen amennyiben előfordulnak idegenhonos, invazív fajok (főként a fehér akác, nyugati ostorfa, bálványfa stb.), azok egyedszámának csökkentése, illetve továbbterjedésük megakadályozása folyamatosan szükséges.

16.0 A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztály 35700/6894-1/2021.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

- 1.** A Ferrecirk Vegyszergyártó és Kereskedelmi Kft. (székhely: 2400 Dunaújváros, Vasmű tér 1-3., KÜJ: 100496235, KSH: 12547483-2013-113-07) kérelmére a Fejér Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán FE/KTF/8224-1/2021. iktatószámom indult, Dunaújváros, Vasmű tér 1-3. szám (0188 és 0187/4 hrsz.) alatti alapanyag előkészítő, vas-szulfát és polialumínium-klorid gyártó telephelyen (KTJ: 100806491) végezni kívánt veszélyes hulladék hasznosításának engedélyezése, valamint az FE-08/KTF/229-2/2019. iktatószámú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedély (továbbiakban: alaphatározat) módosítására vonatkozó eljárásban az engedély kiadásához az alábbi előírások rögzítésével

szakhatóságként hozzájárulok:

- 2.** Az alaphatározat 12.1 pontjának 1.1. alpontjában rögzített felszíni vízvédelmi előírásokat változatlanul fenntartom.
- 3.** Az alaphatározat 12.1 pontjának 1.2. alpontjában rögzített felszín alatti vízvédelmi és a földtani közeg védelmére vonatkozó előírásokat változatlanul fenntartom, és az alábbi előírással egészítem ki:

1.2.5 A veszélyes, illetve vegyi anyagok, veszélyes hulladékok tárolását zárt épületben kell végezni, kármentő tálca alkalmazásával.

1.2.6 A telephely csapadékvíz elvezető létesítményeinek működőképes állapotáról folyamatosan gondoskodni kell. A csapadékvíz szennyezése esetén gondoskodni kell annak tisztításáról, és károkozás nélküli elvezetéséről/elhelyezéséről.

1.2.7 A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére a telephely környezetében 3 db monitoring kútból (a talajvíz áramlási iránya szerint egyet a háttérszennyezés meghatározására, kettőt a telephelyet elhagyó felszín alatti víz megfigyelése céljából) álló monitoring rendszer kialakítása és üzemeltetése szükséges.

A kutak kialakításának határideje: 2022. szeptember 30.

A monitoring kutak létesítésére és üzemeltetésére vonatkozóan vízjogi létesítési, majd üzemeltetési engedélyt kell kérni a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságtól.

A mintavételeket és vizsgálatokat az alábbiak szerint kell elvégezni:

- a felszín alatti víz szintjének megállapítását évente,

- a monitoring kutak mintavételezését és a vízminták vizsgálatát az általános vízkémiai komponensekre, illetve a telephelyen folytatott tevékenységhez kapcsolódóan előforduló szennyezőanyagok körére évente el kell végezni.

Az eredmények kiértékelését *a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel b szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó határértékeinek figyelembe vételével kell végezni.

A vizsgálati eredményeket a vizsgálatot követő év március 31-ig (első alkalommal 2023. március 31-ig) meg kell küldeni a Vízügyi Hatóság részére OKIRkapu rendszeren keresztül.

- 1.2.8 A telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet naprakészen kell tartani.
- 1.2.9 Havária eseményt azonnal jelenteni kell az illetékes vízügyi hatóságnak. Havária során elfolyó szennyező anyag lokalizálását, kármentését haladéktalanul el kell kezdeni. A kármentéshez szükséges eszközöket, anyagokat a telephelyen biztosítani szükséges. Felszín alatti vízben „B” szennyezettségi határértéket meghaladó szennyezőanyag megjelenésekor a szennyezés okának kiderítése és a szükséges intézkedések megtétele érdekében intézkedni kell.

4. Az alaphatározat 12.1 pontjának 1.3. alpontjában rögzített szennyező anyag elhelyezési engedélyt változatlanul fenntartom, és az alábbi előírásokkal egészítem ki:

- 1.3.4. A tervezett kapacitásbővítése kapcsán létesítendő új, szennyező anyag elhelyezésére szolgáló létesítmények (tartályok, tárolók) tekintetében, továbbá az elbontandó tartályok körének tisztázása érdekében – azok használatba vételét megelőzően – az alaphatározatban rögzített, *a felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet (továbbiakban: faviR.) 13. §-a szerinti szennyező anyagok elhelyezési engedély módosítása szükséges.

Ennek céljából benyújtandó, faviR. 4. számú mellékletének megfelelő tartalommal elkészített dokumentációban tételesen ismertetni kell a szennyező anyag elhelyezésére szolgáló műtárgyak körét, azok részletes adatait (tartály elnevezése, EH KTJ száma, tartály helye, mérete, kialakítása, műszaki védelem módja, tárolt anyag ,).

- 1.3.5. A szennyezőanyag elhelyezésére szolgáló új létesítmények nyilvántartásba vétele céljából kérem, szíveskedjenek megküldeni az azokra vonatkozó KAR adatszolgáltatást (EH-KTJ szám igénylése) a Vízügyi Hatóság részére (OKIRkapu felületen történő feltöltéssel).

Határidő: az új létesítményekre vonatkozó szennyezőanyag elhelyezési engedély kérelem benyújtása.

- 1.3.6. A tartályok üzemeltetésére, mint szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozóan adatszolgáltatás céljából *a felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII.) Korm. rendelet (továbbiakban: faviR.) 16. §-a szerinti „részletes bejelentőlap a felszín alatti víz és a földtani közeg veszélyeztetéséről, terheléséről” megnevezésű bejelentőlapot (továbbiakban: FAVI-ENG-R lap) elektronikus formában meg kell küldeni az OKIRkapu rendszeren keresztül a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak, mint vízügyi/vízvédelmi hatóságnak. Az adatlap benyújtását és befogadását igazoló elektronikus úton megküldött visszaigazolást mellékelni kell a szennyező anyagok elhelyezési engedély módosítására irányuló kérelemhez.

5. Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.
6. Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye.

- 17.0** Az eljárás során eljárási költségként 1.500.000 Ft igazgatási szolgáltatási díj merült fel, melyet az Engedélyes visel. Az Engedélyes az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.
- 18.0** Az engedély jelen módosítással nem érintett részei változatlanul érvényben maradnak.
- 19.0** A határozat kiadmányozását követően a Környezetvédelmi Hatóság haladéktalanul gondoskodik a határozatnak a környezetvédelmi hatóság hirdetőtábláján történő kifüggesztéséről, illetve az internetes honlapján való közzétételéről.
- 20.0** Jelen határozattal megkeresem a tevékenységgel érintett település, **Dunaújváros Megyei Jogú Város Jegyzőjét**, hogy jelen határozatom kézhezvételét követő nyolcadik napon gondoskodjon a határozat teljes szövegének közhírré tételéről, és a közhírré tételt követő öt napon belül tájékoztassa a Környezetvédelmi Hatóságot a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.
- 21.0** A döntés a közléssel végleges. A határozatot sérelmező ügyfél jogsérelemre hivatkozva, a döntés közlésétől számított 30 napon belül közigazgatási pert indíthat, keresetlevél benyújtásával. A keresetlevelet a Fejér Megyei Kormányhivatalnál kell benyújtani. A keresetlevelet a Veszprémi Törvényszéknek kell címezni. A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a gazdálkodó szervezet a keresetlevelet kizárólag elektronikus úton, a <https://e-kormanyablak.kh.gov.hu> honlapon keresztül elektronikus űrlap használatával nyújthatja be.
- A végleges döntést a bíróság 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 Megyei Kormányhivatalt új eljárás lefolytatására utasítja. Jogsértés hiányában a bíróság 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.
- Szakhatósági állásfoglalás ellen külön jogorvoslatnak helye nincs, az a jelen döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

INDOKOLÁS

A Fejér Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) közigazgatási hatósági eljárás indult a Ferrecirk Vegyszergyártó és Kereskedelmi Kft. (továbbiakban: Kft.) által 2021. szeptember 13-án benyújtott kérelem alapján a 2400 Dunaújváros, Vasmű tér 1-3. 0188, 0187/4, 0187/6 hrsz. alatti alapanyag előkészítő, vas-szulfát és polialumínium-klorid gyártó telephelyre (Környezetvédelmi telephely azonosító (KTJ): 100806491) vonatkozó az FE-08/KTF/229-6/2019. iktatószámú határozattal kijavított FE-08/KTF/229-2/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyének (továbbiakban: engedély) módosítása tárgyában.

A kérelem szerint a Kft. a szennyvízkezelésben használható vegyszer, vas(III)klorid előállítását tervezi fémfelület kezelési technológiákból származó kimerült technológiai sósav (kimerült páclé), mint veszélyes hulladék hasznosításával.

A tervezett tevékenység tekintetében a Környezetvédelmi Hatóság az előzetes vizsgálati eljárást folytatott le, melynek során az FE/KTF/6241-14/2021. iktatószámú határozatával megállapította, hogy a tervezett tevékenység megvalósításából sem az egyes környezeti elemekre, sem azok rendszerére nem feltételezhető olyan jelentős hatás, amely a környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatását szükségessé tenné.

Ugyanakkor a **tervezett tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról** szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 5.1. f) pontja alapján - *(Veszélyes hulladékok hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül - szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése a fémek vagy fémvegyületek kivételével (R5)) - egységes környezethasználati engedély köteles*, így az engedély módosítása szükséges.

Fentiek alapján a Kft. benyújtotta kérelmét jelen eljárás lefolytatására – az engedély módosítására vonatkozóan.

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy hiánypótlás benyújtása szükséges.

Ennek megfelelően az eljárás megindításától számított nyolc napon belül az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdés c) pontjára figyelemmel hiánypótlás benyújtását írtam elő, így a kérelmet teljes eljárásban bíráltam el.

A Környezetvédelmi Hatóság az FE/KTF/8224-3/2021. iktatószámú levelében az Ügyfelet értesítette az eljárás megindításáról, valamint tájékoztatást tett közzé a Környezetvédelmi Hatóság honlapján.

A R. 3. § (3) és (4) bekezdésének megfelelően az eljárás megindításáról szóló közleményt tettem közzé a Környezetvédelmi Hatóság hivatalában, a honlapon, továbbá megküldtem azt a telepítés helye szerinti település jegyzőjének – Dunaújváros Megyei Jogú Város Jegyzőjének -, a közterületen és a helyben szokásos módon történő közhírré tétel céljából.

A közlemény megjelenésétől kezdve az érintett nyilvánosság számára a rendelkezésemre álló dokumentációkba, valamint az ügyfelek részére az eljárás iratanyagába a betekintési lehetőséget a Környezetvédelmi Hatóság ügyfélfogadási rendjének megfelelően folyamatosan biztosítottam.

Az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációval, illetve az eljárással kapcsolatos észrevétel a Környezetvédelmi Hatósághoz nem érkezett.

Természetes személy, valamint környezetvédelmi érdekek képviselőjére alakult civil szervezet ügyféli minőségben történő részvételi szándékát a Környezetvédelmi Hatósághoz nem jelentette be.

A R. 1. § (6b) pontja szerint az egységes környezethasználati eljárásban a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzata ügyfélnek minősül, aki a környezetvédelmi hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat. Ennek megfelelően az FE/KTF/8224-5/2021. számú végzésben Dunaújváros Megyei Jogú Város Önkormányzatának ügyféli jogállását elismertem.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: DíjR.) 3. számú melléklet 11. pontja alapján a díjtétel 1.500.000 Ft. A DíjR. 5. § (3) bekezdése szerint a díjat az eljárás kezdeményezésekor kell a kérelmezőnek megfizetnie. Az Ügyfél az igazgatási szolgáltatási díj befizetését igazolta.

Megállapítások a környezeti elemekre gyakorolt hatások alapján

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A Ferrecirk Vegyszergyártó és Kereskedelmi Kft. a Dunaújváros, Vasmű tér 1-3. szám alatti telephelyen szennyvízkezelő vegyszereket gyárt és forgalmaz megrendelői számára. A Kft. új termék gyártásának bevezetését tervezi, melynek alapanyaga (savas páclé) veszélyes hulladéknak minősül. Az új tevékenység nem jár új területfoglalással, a hulladékkezeléshez szükséges berendezések egy része korábban is a telephelyen volt, az új berendezéseket is a meglévő üzemi területen helyezik el a telephelyen belül.

A vegyi alapanyag gyártó üzem területe nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek, és az ökológiai hálózat elemeinek.

A tevékenységet iparterületen folytatják, ahol az eredeti vegetáció már több évtizede megszűnt. Az üzem körül szintén iparterületek, roncsolt területek helyezkednek el.

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítható, hogy a telephely területét ÉK-i irányban mintegy 320 m távolságra megközelíti (a Duna és az azt kísérő területsáv ezen szakaszán kijelölt) az országos ökológiai hálózathoz is tartozó, Duna és ártere megnevezésű (HUDI20034 területkódú) kiemelt jelentőségű természet-megőrzési Natura 2000 terület egyik kisebb, a Natura 2000 terület fő tömbjéből kinyúló részterülete. A benyújtott dokumentáció alapján a tevékenység levegőtisztaság-védelmi hatásterülete ezen területre csak elenyésző mértékben terjed ki, a kis mértékben érintett erdőterület alacsony természetességi értékű, nemes-nyáras-akácus erdőterület, így a Natura 2000 terület jelölésének alapjául szolgáló fajok és élőhelytípusok természetvédelmi helyzetére jelentős hatással a tevékenység valószínűsíthetően nincs.

A rendelkezésre álló légi felvételek és a benyújtott dokumentáció alapján a veszélyes hulladék előkészítő, gyártó telephely Ny-i határán, a D-i és DK-i oldal egyes részein, a kerítés mentén telepített lombos fák es bokrok találhatóak, amelyek sűrű struktúrájú, zöld sávot alkotnak. Ezen fás szárú növényállományok és zöldfelületek további megőrzése és fenntartása, illetőleg fejlesztése tájvédelmi szempontból is kívánatos.

A veszélyes hulladék előkészítő, gyártó telephelyen – megfelelő, a környezetvédelmi előírások betartása mellett történő – új tevékenység végzése védett természeti értéket nem veszélyeztet, az élővilágra számottevő negatív hatást nem gyakorol, ennek megfelelően az új termék gyártás bevezetésének táj- és természetvédelmi szempontból akadálya nincs.

Fentiek tekintettel tettem előírásokat határozatom **15.0** pontjában.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A telephely a *légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről* szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján az 5. számú légszennyezettségi zónába tartozik.

A telephelyen jelenleg is üzemelő, egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező polialumínium-klorid gyártási technológiához kapcsolódnak pontforrások, melyek engedélyét az IPPC engedély tartalmazza (iktatószám: FE-08/KTF/229-2/2019). A helyhez kötött légszennyező források működési engedélye 2024. január 31-ig érvényes.

A tervezett új technológia során a hulladékkezelés teljesen zárt rendszerben történik, melyben a kémiai reakció során nem szabadul fel olyan gáz, mely bejelentés köteles légszennyező anyag lenne. Az új technológiához pontforrás nem kapcsolódik. Az új tevékenység a meglévőtől teljesen független, a pontforrások működését és kibocsátásait az új beruházás nem befolyásolja.

A telephelyen bejelentésre kötelezett diffúz forrás nem található.

Tekintettel arra, hogy a hulladékkezelési technológiához pontforrás és diffúz forrás nem kapcsolódik, valamint a kapcsolódó kiszolgáló műveletek (hűtés, fűtés), szintén nem rendelkeznek bejelentés köteles légszennyező forrásokkal, így az új tevékenység levegőtisztaság-védelmi hatásterülete sem értelmezhető.

A létesítmény megfelelő műszaki védelmének köszönhetően nem valószínűsíthető jelentős levegőre gyakorolt hatása.

Zajvédelmi szempontból:

A FERRECIRK Kft. telephelye a Vasmű tér 1-3. szám alatti ISD Dunaferr Zrt. területén belül a Papírgyári út mellett, Dunaújvárostól 2,7 km-re déli irányban, a Duna jobb partján, attól kb. 750 méteres távolságra található.

Az ingatlant északi-északnyugati oldalról az ISD Dunaferr Zrt. telephelye, keleti-délkeleti-déli oldalon a Salakhalna határolja, míg nyugati oldalán a Dunaferr Ferromark Kft. működtet veszélyes hulladék lerakót.

A Ferrecirk Kft. telephelye a 0187/4, 0187/6 és a 0188 helyrajzi számú területeken helyezkedik el. Dunaujváros Megyei Jogú Város 299/2016. (V.19.) Önkormányzati rendelete szerint GIP ipari területen (hrsz.: 0187/4, 0187/6) és KB-NZ Különleges nagy kiterjedésű zöld területen (hrsz.: 0188). A telephelytől északra fekvő terület GIP ipari terület és KB-NZ Különleges nagy kiterjedésű zöld terület besorolást kapott. A nyugatra fekvő terület K-H Hulladékkezelő különleges terület besorolású, míg keleti és délkeleti irányban KB-NZ Különleges nagy kiterjedésű zöld terület besorolású területek fekszenek. A telephely DK-i telekhatára mellett húzódik a vasmű salaklerakójára vezető út, amelyen jelentős nehéz tehergépjármű forgalom zajlik.

A telephely környezetében a szomszédos területeken nincs védendő létesítmény. A legközelebbi lakott terület a Duna keleti partján elterülő Dunavecse település É-i része, amely közel 1900 méterre van a vizsgált területtől, de ezen irányban a vasmű salakhányói jelentős magassága miatt zajárnyékoló szerepet töltenek be.

Az új tevékenység nem jár új területfoglalással, a hulladékkezeléshez szükséges berendezések egy része korábban is a telephelyen volt, az új berendezéseket is a meglévő üzemi területen helyezik el a telephelyen belül.

Az üzemben jelenleg a P.A.C. gyártó üzem üzemel, ami szabadba telepített, eső elleni védelemmel ellátott üzemi területen került kialakításra. A korábban gyártott vas(III)-szulfát gyártását fokozatosan abbahagyták, mostanra teljesen megszűnt. A jövőben ezen technológia helyett, vas(III)-klorid gyártását tervezik, amely előállításához felhasználják a megmaradó berendezéseket, így valójában termékváltás történik.

A telephely jelenlegi zajforrásai:

Domináns zajforrásként a 4 db nagy hűtőtorony ventilátorai jelennek meg, melyek mind a nappali, mind az éjszakai időszakban üzemelnek. További zajforrások a csak nappali időszakban működő vas(III)-klorid kiadó szivattyú, a PAC készáru kiadó szivattyú, a PAC keverő, lefejtő szivattyú, a Kis hűtőtorony ventilátor motor, a gyártó üzemben lévő 2 db P.A.C. reaktorhoz kapcsolódó szivattyúk. Alkalmi jelleggel a telephelyen mozog egy BOBCAT homlokrakodó, vagy 1 db homlokvillás targonca.

Az Encotech Kft. 2018 áprilisában műszeres méréssel határozta meg a telephely meglévő technológiájából származó környezeti zajterhelés mértékét. A vizsgálatról készült M-3-80/2018 szakértői vélemény szerint az üzemeltetés a védendő területeken érzékelhető zajhatást nem okoz.

A tervezett vas(III)-klorid gyártásához a korábbi vas(III)-szulfát gyártásnál használt készáru tároló tartály 1. lesz az alapanyag tároló tartály, és a készáru tároló tartály 2. lesz a készáru tároló tartály. A tervezett új technológiához kapcsolódó új berendezésként az egyedi gyártmányú 0,7 m³/h kapacitású oxidációt végző csőreaktor, egy bemérő és egy keverő tartály jelenik meg, amelyek önmagukban zajkibocsátást nem okoznak. Ezeken kívül telepítésre kerülnek a következő centrifugál szivattyúk és búvárszivattyú:

1. 1-2P1 (alapanyag) és 3-4 P1 (késztermék) centrifugál szivattyúk ~ 3-3 kW teljesítményűek,
2. 5P2 (közti termék) és 6P1 (késztermék) centrifugál szivattyúk ~ 1,5-1,5 kW teljesítményűek,
3. 7P1 (sósav) és 8P1 (hidrogén-peroxid) adagoló szivattyúk ~ 500-500 W teljesítményűek
4. 9P1 (hűtővíz) búvárszivattyú ~ 2,2 kW teljesítményű.
5. A reaktor hűtéséhez szükséges vizet biztosító evaporációs hűtőtoronyok (3 db) jelenleg is üzemelő berendezések a telephelyen.
6. A telephelyen a munkavégzés teljes kapacitás kihasználtság mellett 3 műszakban, mind a nappali, mind az éjszakai időszakban várható. Az újonnan telepített berendezések a technológia jellegéből adódóan szakaszos üzeműek.
7. A telepítésre kerülő szivattyúk zajteljesítmény szintje várhatóan nem haladja meg a 70 dB(A) zajszintet.
8. A legnagyobb zajterhelést az egyszerre maximum 3 db működő hűtőtorony (tornyonként 2 db ventilátorral, összesen 6 db) ventilátor motor és az új vegyszerszivattyúk adják,

összegzett zajteljesítményük 93,9 dB(A). A 70 dB(A)-nál kisebb zajteljesítmény szintű vegyszerszivattyúk a 3 db működő hűtőtorony ventilátor motorok összegzett zajszintjét nem növelik.

Mindezeket figyelembe véve megállapításra került, hogy a tervezett technológiai fejlesztések a telephely üzemeltetéséből származó környezeti zajterhelésben járulékos növekedést nem okoznak.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Zajrendelet) 9. § (1) bekezdése alapján a tervezett veszélyes hulladék hasznosítás megvalósítása feltételeként az egységes környezethasználati engedélyben meghatározott zaj és rezgésvédelmi előírásokon túl további követelményt nem határozok meg, az ott megadott előírások betartásával a technológia módosítás ellen környezeti zajvédelmi szempontból kifogást nem emelek.

A dokumentációban a Zajrendelet 6. § szerint számítással lehatárolásra került a telephely zajvédelmi hatásterülete, ami éjszakai időszakban a hűtőtoronyok körüli 111 méter sugarú körnek adódott. Megállapítást nyert, hogy a hatásterület zajtól védendő létesítményt nem érint. Fentiek alapján a Zajrendelet 10. § (3) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély módosítása keretében zajkibocsátási határértéket továbbra sem állapítok meg a telephelyre.

Az alapanyag beszállítást és a késztermék kiszállítását heti 1-2 kisteherautóval, 1-2 közepes tehergépjárművel, és 3-5 db nehézgépjárművel tervezik megoldani.

A ki és beszállítás forgalma a Papírgyári úton és a 6. sz. főúton történik megrendeléstől függően. A telephelyre történő be és kiszállítás csak nappali időszakban végeznek.

A szállítási útvonal forgalma jelentős, a Ferrecirk Kft. telephelyéhez kapcsolódó gépjármű forgalmától származó járulékos zajterhelés a dokumentációban foglaltak szerint kisebb, mint 0,1 dB(A), így a Zajrendelet 7. § szerinti közvetett hatásterület kijelölése nem indokolt.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A veszélyes hulladék hasznosítási technológiából minimális mennyiségű másodlagos veszélyes hulladék keletkezhet, amely a páclé fogadásakor végzett szűrés után a szűrő tisztítása során keletkező iszap (hulladék azonosító kód: 11 01 09*). Ennek keletkezése nem állandó. Ezt az iszap hulladékot IBC tartályban gyűjtik, majd engedéllyel rendelkező vállalkozással szállítatják el a munkahelyi gyűjtőhelyről féléves gyakorisággal. A munkahelyi gyűjtőhely a P.A.C. üzem mellett, szilárd burkolaton, fedett területen vonalfelfestéssel jelölt terület, ahol a hulladékokat típusuk szerint, feliratozva, szelektíven gyűjtik az elszállításig. Várható mennyisége a feltételezhető legkedvezőtlenebb esettel számolva maximum 0,5 kg 1 tonna termékre vonatkoztatva. Az elszállított hulladék mennyiségét a telephelyen a targoncamérlegen tájékoztató jelleggel lemérik, majd a szállító cég a saját telephelyén újra mérlegeli, amely mérés eredményét az Engedélyesnek továbbítja. A hasznosításra átvett páclé teljes egészében (a szűrési iszapot leszámítva) a termékben jelenik meg.

A technológiához köthetően nem veszélyes hulladékként csak a dolgozók kommunális hulladéka keletkezik. A keletkező kommunális hulladék gyűjtésére a saját tulajdonú, 1100 literes, műanyag konténer szolgál, amely a szociális épület mellett kapott helyet. Szállításáról heti rendszerességgel a közszolgáltató gondoskodik.

A technológiai berendezések és a targonca karbantartásából (olajos rongyok, használt olajok, használt gumiabroncs, akkumulátor), valamint a segédanyagok elhasználódott, újra nem tölthető csomagolásai-ból (IBC tartály) várható még időszakosan veszélyes hulladék (illetve gumiabroncs esetén nem veszélyes hulladék) keletkezés. Ilyen típusú hulladékok a telephelyen korábban is keletkeztek, illetve a másik gyártási technológiához köthetően továbbra is keletkeznek. Az új-, bővülő technológiából származó ilyen jellegű hulladékokat a korábbi gyakorlatnak megfelelően gyűjtik. Mennyiségük jelentősen nem növekszik az új technológia kapcsán, ezek időszakosan keletkező hulladékok.

A telephelyen keletkező hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik maximum fél évig. A kommunális hulladékot heti egyszer szállítja el a közszolgáltató. A munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg maximálisan tárolható hulladék összes mennyisége: 700 kg. A hulladék hasznosítási tevékenység megjelenése nem teszi szükségessé a gyűjtőhely bővítését, átalakítását, a rendelkezésre álló gyűjtőhely kapacitása elegendő.

A benyújtott dokumentáció és annak kiegészítése tartalmazta a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: hull.eng.R.) 9. § (1) bekezdésében előírtakat, így

- a kérelmező nevét, székhelyét, telephelyét, valamint statisztikai azonosító adatait;
- a hulladékgazdálkodási tevékenység megnevezését, leírását;
- a hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett hulladék megnevezését, mennyiségét;
- a hulladékgazdálkodási tevékenységhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket;
- a tervezett tevékenységgel érintett telephely helyrajzi számát, műszaki és környezetvédelmi jellemzőit; bérleti szerződését;
- a környezetszennyezésre is kiterjedő felelősségbiztosítási kötvény meglétének igazolását, az Engedélyes bankszámláján elkülönített pénzügyi biztosíték igazolását;
- bémérlegelésről szóló szerződést;
- hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatot;
- a környezetvédelmi megbízotti szerződés másolatát;
- a korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységről szóló, a hull.eng.R. 11. §-a szerinti nyilatkozatot;
- a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskeresők alkalmazása lehetőségének figyelembevételéről szóló nyilatkozatot.
- nyilatkozatot, hogy az Engedélyesnek nincsen adó-, valamint köztartozása;

A R. 20. § (3) bekezdése és a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 62. § (1) bekezdése alapján jelen határozat 7.0 pontja szerint az engedély 2.2.3 pontjában megadottnak tekintetem a veszélyes hulladékok hasznosítási engedélyét.

Jelen határozat 7.0 pontja szerint a 2.2.4 pontban a hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatának jóváhagyásáról döntöttem az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: létesítményR.) 21. § (4) bekezdése alapján.

A hulladékgazdálkodási engedély érvényességi idejét a R. 20/A. § (3) bekezdése és a Ht. 79. § (1) bekezdése szerint állapítottam meg jelen határozat 8.0 pontja szerint az engedély 2.4.3 pontjában.

Az engedély 9. Hulladékgazdálkodási előírások című fejezetének módosításáról jelen határozat 13.0 pontjában rendelkeztem az alábbiak szerint:

A határozat 9.1 és 9.7 pontjában meghatároztam a hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett hulladék azonosító kódját és éves mennyiségét a kérelemnek, illetve a benyújtott hiánypótlásban foglaltaknak megfelelően.

A 9.2 pontban a kezelési technológiáról és a hulladékhasznosítási tevékenység kódjáról rendelkeztem, összhangban jelen határozat 10.0 pontjával.

Az egyidejűleg tárolható hulladékmennyiséget, valamint a tárolás időtartamát a 9.3 pontban határoztam meg a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdésének b) pontja, valamint a létesítményR. 19. § (3) bekezdése alapján.

Jelen határozat 9.4-9.6 pontjaiban rendelkeztem a hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges személyi, tárgyi és pénzügyi feltételekről.

Az 9.9 és 9.10 pontban a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:550.§-6:559.§-ai, a Ht.-ben rögzített kiterjesztett gyártói felelősség elve, a Ht. 9-10. §-aiban foglaltak és a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdés h) pontja alapján fogalmaztam meg előírást.

A 9.11 pontban szereplő előírás jogalapja a Ht. 82. § (1).

A Ht. 31. §-ában foglaltak alapján a **9.12** pontban tettem előírást.

A **9.13** pontban szereplő előírás jogalapja a Ht. 4. §-a.

A **9.14** pontban a Ht. 65. §-ában foglaltak, valamint a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján tettem előírást.

A Ht. 80. § (1) bekezdésének e) pontja és a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdésének a) pontja alapján a **9.15** pontban foglaltak szerint rendelkeztem.

A létesítményR. 13. § (9) és (10) bekezdésében foglaltaknak megfelelően a **9.16** pontban előírást tettem.

A Ht. 15.§ (2) bekezdése alapján a **9.17** pontban foglaltak szerint rendelkeztem.

Fentiek alapján rendelkeztem az engedély 2.2, 2.4, 3.2, 9.0 pontjainak módosításáról határozatom **7.0, 8.0, 10.0 és 13.0** pontjaiban.

Szakhatóság közreműködése

A **Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztály 35700/6894/2021. ált. számú** szakhatósági állásfoglalásában hozzájárult az egységes környezethasználati engedély módosításához jelen határozat **16.0** pontjában foglaltak szerint. A szakhatósági állásfoglalás indoklása a következő:

„[...]A Fejér Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya FE/KTF/8224-6/2021. iktatószámú végzésében a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a Ferrecirk Vegyszergyártó és Kereskedelmi Kft. (továbbiakban: Ügyfél) Dunaiúváros, Vasmű tér 1-3. szám (0188 és 0187/4 hrsz.) alatti alapanyag előkészítő, vas-szulfát és polialumínium-klorid gyártó telephelyen végezni kívánt veszélyes hulladék hasznosításának engedélyezése, valamint az FE-08/KTF/229-2/2019. iktatószámú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedély (továbbiakban: alaphatározat) módosítására vonatkozó eljárásban.

A kérelemhez mellékeltek az Encotech Környezetvédelmi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. által 2021. szeptember ében készített felülvizsgálati dokumentációt, valamint megküldték részemre a 2021. novemberében készített hiánypótlási dokumentációt, valamint a hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát.

Valamennyi rendelkezésemre álló dokumentáció alapján megállapítom, hogy Ügyfél a tárgyi telephelyen szennyvízkezelő vegyszerek (jelenleg kizárólag poli-alumínium-klorid) gyártását és forgalmazását végzi az alaphatározat alapján.

Ügyfél új termék (vas(III)-klorid oldat) gyártásának bevezetését tervezi, melyre vonatkozóan a Fejér Megyei Kormányhivatal előzetes vizsgálati eljárást folytatott le. Az eljárást lezáró FE/KTF/6241-14/2021. számú határozatban – a 35700/4928-1/2021.ált. számú szakhatósági állásfoglalásom alapján – rögzítésre került, hogy a tervezett tevékenységből adódóan a felszíni és felszín alatti vizeket, valamint a földtani közeget érintő jelentős környezeti hatás nem feltételezhető.

Az új termék a vas(III)-klorid, amely előállításához felhasználják az előző tevékenység berendezéseinek egy részét (elsősorban tartályokat). A teljes beruházást két szakaszban hajtják végre. Az első szakaszban kisebb kapacitással, a meglévő tároló tartályok felhasználásával indul el a gyártás. A nagyobb, maximális 4000 t/év gyártó kapacitáshoz szükséges lesz a tartálypark bővítése (8 db 150 m³-es tartállyal), erre egy második ütemben kerül sor.

Fentiek miatt jelen állásfoglalásom is csak a hulladékgazdálkodási tevékenység engedélyezésére terjed ki, melyet a meglévő berendezések felhasználásával kíván Ügyfél folytatni.

Emellett felülvizsgáltam, és kiegészítettem az alaphatározatban rögzített vízvédelmi előírásokat.

A kapacitásbővítés kapcsán tervezett új létesítmények (tartályok) üzemeltetésére vonatkozóan előírást nem tettem.

A tervezett hulladékkezelési tevékenység célja szennyvízkezelésben használt vas(III)-klorid oldat előállítására, amelyhez acéltermékek sósavas előkezeléséből származó, veszélyes hulladéknak minősülő, savas páclevet használnak fel alapanyagként.

A tevékenység többszörösen előnyös környezetvédelmi szempontból, mivel hulladékot hasznosít, valamint az abból előállított terméket szennyvizek tisztításához használják. A gyártási folyamat az esetlegesen keletkező, kis mennyiségű másodlagos hulladékon kívül más környezeti kibocsátással (szennyvíz) nem jár. A felhasznált alapanyagok 100%-ban beépülnek a termékbe.

A vas(III)-klorid gyártás bevezetésével épület bontásokra, illetve építkezésre nem kerül sor. A gyártáshoz szükséges berendezések jelentős része a telephelyen rendelkezésre áll. A tevékenység telepítése a csőreaktor elhelyezéséből és a szükséges berendezések összekapcsolásából, a beállítások elvégzéséből áll.

A rendszer zárt, az anyagokat szivattyúk mozgatják a tartályok és a reaktor között csővezetékeken keresztül. A folyamat során az átfertések emberi felügyelet mellett, kármentő fölött történnek. A csővezetékek, szivattyúk és tartályok ellenőrzése, karbantartása folyamatos. Az alapanyag és a késztermék minőségét is laboratóriumi mérésekkel ellenőrzik.

A tárgyi telephely ivóvíz ellátását az ISD Dunafer Zrt. leányvállalata, a Ferromark Halna Kft. biztosítja. A bejövő víz mennyiségét mérőórával mérik. A jelenleg rendelkezésre álló ivóvíz kontingens fedezi az új technológia vízszükségletét is.

Termelési célokra a PAC gyártásban a termék előállításánál és hűtésre használnak vizet.

A vas(III)-klorid gyártásban az alapanyagok oldatban érkeznek, nincs szükség a termék előállításához vízre, itt csak a hűtési folyamatban használnak vizet.

A hűtéshez várhatóan felhasznált vízmennyiség kb. 10 m^3 , amely azonban a telephelyen már meglévő technológia és az új technológia által igényelt együttes hűtővíz mennyisége. Egy 8 m^3 -es puffertartályt kap az új technológia, ehhez kapcsolódik egy hőcserélő (vegyszer – víz), ez hűtőventilátort nem tartalmaz. A hűtőközeg vezetékes ivóvíz, amelyet a PAC technológiában használnak, így naponta egyszer a hűtővíz mennyiség le is cserélődik.

A vízhálózatban az új technológia telepítése és működése nem igényel változtatást, annak állapota megfelelő.

Technológiai szennyvíz a telephelyen sem jelenleg, sem a vas(III)-klorid gyártás bevezetése kapcsán nem keletkezik.

Havária során az esetleges elfolyások a technológiai berendezéseket körülvevő csatornaöbve vagy kármentő medencébe kerülnek, ez a jövőben is így fog történni. A tartálypark tervezett bővítése miatt a meglévő kármentő bővítése tervezett. A jövőben havária esetén a csapadékvíz gyűjtőbe felfogott szennyezett vizet a szennyezés jellegétől függően visszavezetik a vas(III)-klorid, vagy a PAC gyártásba, vagy veszélyes hulladékként elszállítják.

A telephelyen szennyvízkezelő létesítmény nem üzemel, az új tevékenység bevezetése kapcsán sem szükséges.

A telephely nagy része burkolt felületű. Az üzemi területek, az üzemi területeket és a tartályparkokat összekötő területek is burkoltak. Az új technológia során ezeket a területeket használják majd, új burkolat kialakítására nincs szükség. Minden szállítás és áruátrakás, átfertés betonozott felületen zajlik. Ez az egész terület körbe van véve egy betonozott övárokkal, amely alapesetben a csapadékvíz elvezetésére szolgál egy földalatti 50 m^3 -es csapadékvíz tartályba. A benne összegyűlt csapadékvizet a száraz időszakban locsolásra, a burkolt felületek portalanítására használják fel.

Az új technológia csapadékvíz-elvezetését külön kialakítani nem kell, a meglévő rendszert használják. Viszont az új tartálypark építése miatt a csapadékvíz elvezető árok egy részének és a csapadékvíz gyűjtő tartálynak az áthelyezése szükséges.

Az üzemi burkolt területek szennyezése csak havária esetén várható.

Havária esetén a csapadékvíz gyűjtő tartályban összegyűlt, esetlegesen szennyeződött vizet átszivattyúzzák a telephelyen rendelkezésre álló üres IBC tartályokba. A csapadékvíz gyűjtőbe felfogott szennyezett vizet a szennyezés jellegétől függően visszavezetik a vas(III)-klorid gyártásba, vagy a PAC gyártásba.

A telephelyen folytatott technológiai zárt rendszerű, betonozott illetve kármentővel ellátott területen történik, a normál működés során szennyezés nem kerülhet a talajra.

Szennyvízkibocsátás nincs.

A technológiát a telephelyen már kialakított burkolt felületekre, illetve kármentőkbe telepítik. A tartálypark is kármentőben áll, s a kibővítés után is abban lesz.

A technológia utasítások, a tárolási, raktározási utasítások betartása mellett a tevékenységből eredő talajszennyezés kizárható.

A telephelyen folytatott tevékenység a vízkészletet sem mennyiségi, sem minőségi szempontból nem érinti.

A rendelkezésre álló nyilvántartás szerint a telephely üzemelő vagy távlati ivóvízbázis védőterületét nem érinti. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: faviR.) 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a terület szennyeződés-érzékenységi besorolása a felszín alatti víz állapota szempontjából: érzékeny terület (2a) besorolású. A tevékenység nincs hatással az árvíz és jég levonulására. A vizek lefolyására és állapotára kifejtett káros hatás megelőzhető körültekintő üzemeltetéssel, valamint a vonatkozó jogszabályokban foglaltak betartásával.

A tervezett tevékenység kapcsán a legjobb elérhető technika teljesülése céljából – vízvédelmi szempontból – az alábbiak állapíthatók meg:

- A jelenlegi és a tervezett technológiáiból sem keletkezik szennyvíz.
- A reakciók hőfejlődéssel járnak, ezért azok hűtéséről hőcserélők és hűtőtornyok segítségével gondoskodnak. A hűtésre felhasznált vizet visszaforgatják és felhasználják a PAC gyártás során.
- A tartályok kármentő felületen helyezkednek el, illetve a termelési terület csapadékvizeinek gyűjtése egy aknában történik, így havária esetén is biztosítható a szennyezett vizek elkülönítése.

Valamennyi rendelkezésemre álló dokumentációt áttanulmányozva, a hatáskörömbe utalt kérdéseket megvizsgálva megállapítottam, hogy az alaphatározat módosítása vízügyi és vízvédelmi érdeket nem sért, ezért szakhatósági állásfoglalásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55.§ (1) bekezdésére tekintettel, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rend. 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjai alapján megadtam, az egységes környezethasználati engedély módosításához hozzájárultam.

Állásfoglalásom 2. pontjában rendelkeztem arról, hogy az alaphatározat 12.1 pontjának 1.1. alpontjában rögzített felszíni vízvédelmi előírásokat változatlanul fenntartom.

Állásfoglalásom 3. pontjában az alaphatározat 12.1 pontjának 1.2. alpontjában rögzített előírások fenntartása mellett új előírásokat (1.2.5 és 1.2.6) tettem a faviR. 10. § (1) bekezdése alapján, mely szerint a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység végzése során szennyező anyagnak, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.

A faviR. 8. § b) pontja szerint a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást. A faviR. 47. § (3) bek. szerint a felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzése céljából három talajvizet

mintavételi monitoring kút létesítését és üzemeltetését, valamint rendszeres monitoring tevékenység végzést és a vizsgálati eredmények benyújtását írtam elő a 3. pont 1.2.7 alpontjában.

A vizsgálandó szennyező anyagok körét az általános vízkémiai komponensek, illetve a telephelyen folytatott tevékenységhez kapcsolódóan előforduló szennyezőanyagok körében határozta meg.

A mintavételezést és a felszín alatti víz minőségi vizsgálatokat a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletbe foglaltak figyelembevételével kell elvégezni.

A 3. pont 1.2.8 alpontjában tett előírásom jogalapja a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Kormányrendelet (továbbiakban: kárelhárításR.) 6. § (3) bekezdése és e rendelet 2. sz. mellékletének 11. a) pontja. Az Üzemi kárelhárítási tervet a kárelhárításR. 9. § (1) alapján a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.

Állásfoglalásom 3. pont 1.2.9 alpontjában a havária bejelentésére vonatkozó rendelkezést a faviR. 19. § (1) bekezdése alapján tettem.

Állásfoglalásom 4. pontjában rendelkeztem arról, hogy az alaphatározat 12.1 pontjának 1.3. alpontjában rögzített szennyező anyag elhelyezési engedélyt változatlanul fenntartom.

Tekintettel arra, hogy a tervezett kapacitásbővítés új tartályok megvalósításával, illetve egyes tartályok elbontásával jár, továbbá az újonnan létesítendő tartályok pontos száma, és műszaki jellemzői még tervezés alatt állnak, állásfoglalásom 4. pontjának 1.3.4. alpontjában előírtam, hogy azok tekintetében az alaphatározatban rögzített szennyezőanyag elhelyezési engedély módosítása szükséges, legkésőbb a létesítmények használatba vételéig.

Felhívom a figyelmet, hogy a faviR. szerinti szennyezőanyag elhelyezési engedély kizárólag azon tartályokra vonatkozik, melyek tárolótartály funkciót látnak el (alapanyag, segédanyag, késztermék tárolás). Azon tartályokra, melyek az üzemi technológia szerves részét képezik (adagoló, vagy reaktor tartályok, nyomás alatti tartályok) nem indokolt szennyezőanyag elhelyezési engedély kiadása.

A szennyezőanyag elhelyezési kérelemhez szükséges dokumentációt a faviR. 4. számú mellékletnek megfelelő tartalommal kell elkészíteni. A dokumentáció elkészítését elővizsgálat kell, hogy megelőzze, melyet az végezhet, aki a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet szerint vízföldtani szakterületre vonatkozó jogosultsággal rendelkezik, vagy a környezetvédelem szakterületen belül víz- és földtani közeg védelem részterületre vonatkozó szakértői jogosultsággal rendelkezik. A dokumentáció leadásával együtt a jogosultságot igazolni szükséges.

Engedélyköteles tevékenység helyéhez rendelt Környezetvédelmi Területi Jel (EH-KTJ) egy adott telephelyen belül azon engedélyköteles tevékenység helyének az informatikai azonosító jele, ahol az engedélyköteles tevékenységet folytatják. Az engedélyköteles tevékenységi hely – jelen esetben a szennyezőanyag elhelyezésre szolgáló új létesítmények – EH-KTJ számát külön jogszabály szerinti KAR lap kitöltésével és OKIRkapu rendszerbe történő feltöltésével kell kérni az illetékes Vízügyi Hatóságtól. A KAR adatszolgáltatás benyújtására a 4. pont 1.3.5. alpontjában kértem fel Ügyfelet.

Tekintettel arra, hogy a szennyezőanyag elhelyezés engedélyköteles tevékenység, ezért Ügyfelet állásfoglalásom 4. pontjának 1.3.6. alpontjában FAVI-adatlap benyújtására hívtam fel, melynek jogalapja a faviR. 16. § (2) bekezdés a) pontja.

Felhívom az eljáró hatóság figyelmét, hogy az Ákr. 81. § (1) bekezdése értelmében a hatósági döntés indokolásának tartalmaznia kell a szakhatósági állásfoglalás indokolását.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján.

A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (2) bekezdése a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízvédelmi hatáskörömet a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66/A. §, és a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet

(továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 4. pontja, vízügyi és vízvédelmi illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és a 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.”

Megállapítások érdemi kérdés vonatkozásában

A **Fejér Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya** FE/NEF/3059-2/2021. ügyiratszámú feljegyzésében megállapította, hogy a tevékenység közegészségügyi szempontból folytatható a dokumentációban foglaltak betartásával, valamint az általa tett, jelen határozat **14.0** pontjában szerepeltetett feltételek előírásával.

Véleményét az alábbiak szerint indokolta:

„[...]Kérelmező kérelme alapján a Dunaujváros, Vasmű tér 1-3. 0188, 0187/4 hrsz. alatti alapanyag előkészítő, vas-szulfát és polialumínium-klorid gyártó telephelyen végezni kívánt veszélyes hulladék hasznosításának engedélyezése, valamint a FE-08/KTF/229-2/2019 iktatószámom kiadott egységes környezethasználati engedélyének módosítása eljárásban a Fejér Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály megkereste Fejér Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet szerinti 28. § (1) bekezdés 5. melléklet I. táblázat 3. pontjában megjelölt szakkérdések (A környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően.) vizsgálatára vonatkozóan.

A benyújtott dokumentum alapján Kérelmező a telephelyen szennyvízkezelő vegyszereket gyárt és forgalmaz megrendelői számára. 2017 őszén az egyik termékének gyártását (vas(III)-szulfát) megszüntette. A vas(III)-szulfát gyártás helyett új termék bevezetését és gyártását tervezik az engedélyek megszerzését követően. Az új termék a vas(III)-klorid, amely előállításához felhasználják az előző tevékenység berendezéseinek egy részét (elsősorban tartályokat). A teljes beruházást két szakaszban kívánják végrehajtani. Az első szakaszban kisebb kapacitással, a meglévő tároló tartályok felhasználásával indul el a gyártás. A nagyobb, maximális 4000 t/év gyártó kapacitáshoz szükséges lesz a tartálypark bővítése, erre a gazdasági tényezők függvényében egy második ütemben kerülne sor. A vas(III)-klorid gyártás bevezetésével épület bontásokra, illetve építkezésre nem kerül sor. A gyártáshoz szükséges berendezések jelentős része a telephelyen rendelkezésre áll. A tevékenység telepítése a csőreaktor elhelyezéséből és a szükséges berendezések összekapcsolásából, a beállítások elvégzéséből áll.

A tervezett hulladékkezelési tevékenység célja szennyvízkezelésben használt vas(III)-klorid oldat előállítása, amelyhez acéltermékek sósavas előkezeléséből származó, veszélyes hulladéknak minősülő, savas páclevet használnak fel alapanyagként. A tevékenység többszörösen előnyös környezetvédelmi szempontból, mivel hulladékot hasznosít, valamint az abból előállított terméket szennyvizek tisztításához használják.

A szakkérdést megvizsgálva megállapítottam, hogy az elkészített és benyújtott dokumentáció alapján végzett tevékenység közegészségügyi szempontból eleget tesz a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény előírásainak, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletnek, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási rendszerek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletnek, levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletnek, valamint az egyéb hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek.

A kiadmányozási jog gyakorlása a Fejér Megyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozásról szóló 8/2021. (VI.30.) utasítása alapján történt.”

Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés értékelése:

A hulladékhasznosítási tevékenységet megvizsgálták az elérhető legjobb technikának való megfelelés szempontjából a R. 9. számú mellékletében megadott BAT követelmények valamint a Bizottság (EU) 2018/1147 végrehajtási határozata szerint. Az új tevékenység csak az általános technikákkal vethető

össze (határozat 1. szakasz), tekintettel arra, hogy az EU határozat specifikus hulladékkezelésekre vonatkozó szakaszai nem tartalmazzák a jelen tevékenységnek megfeleltethető kezelési módokat.

A páclé hulladék a termelőtől ülepítést követően érkezik a telephelyre, ezzel csökkentve a páclében lévő idegen anyagok mennyiségét, és a telephelyi szűrésből esetlegesen keletkező szűrlet mennyiségét.

A beérkezett hulladékból mintát vesznek és összetételét laboratóriumi vizsgálatnak vetik alá a pontos összetétel meghatározására. A telephelyen csak egy típusú hulladék hasznosítását tervezik, amely összetétele bizonyos intervallumon belül állandónak tekinthető.

A Kft. a hulladék átvételét a hulladék tárolóhelyekre vonatkozó, a hatósághoz a hulladék hasznosítási kérelemmel egyidejűleg jóváhagyásra benyújtott Üzemeltetési szabályzatban foglaltak alapján végzi.

A hulladék nyomkövetésére az üzemviteli napló és a hulladéknnyilvántartás szolgál. Ezek vezetését az IIR-ben lévő bizonylatok szabályozzák (munka- és eljárás utasítások).

A hulladék kezelés végterméke egy széles körben alkalmazott szennyvízkezelésre használatos vegyszer (vas(III)-klorid), amely egyben a Kft. egyik értékesített terméke, így a vele szemben támasztott minőségi követelményeknek való megfelelést folyamatosan ellenőrzik minőségügyi rendszer keretében. Az előállítás során a reakció sztöchiometria alapján játszódik a kimenetet egyértelműen meghatározva, illetve a termék paramétereit laboratóriumi mérésekkel vizsgálják.

A telephelyen csak egy típusú, folyékony halmazállapotú hulladékot kezelnek, a szétválogatás ebben az esetben nem értelmezhető.

A beadagolt anyagok majdnem teljes mennyisége beépül a termékbe, minimális iszap hulladék időnkénti (szűrő tisztítás során) keletkezése mellett.

A hulladék hasznosítási folyamat egy kémiai reakció, mely a sztöchiometriai képletek szerint játszódik le, hulladék eközben nem keletkezik. A reaktor PLC vezérelt, szükség esetén leállítja a reakciót. Az kezelendő hulladékot vizsgálják beérkezést követően, ennek ismeretében határozzák meg a szükséges segédanyagok mennyiségét. A kezelési folyamatról az üzemviteli napló szolgál információkkal.

A hulladék hasznosítási folyamat során szennyvíz nem keletkezik, vizet csak a hűtéshez használnak, amelyet recirkulálnak.

A hulladék hasznosítási folyamat során hulladékgáz nem keletkezik. A reakció során csak oxigén szabadul fel.

A hulladék tárolására a telephelyen már meglévő kármentőben elhelyezkedő tartályokat használják. A hulladék a telephelyen belül a tartályokból közvetlenül csővezetéken át jut a reaktorba, így mozgatása a telephelyen belül minimális, és a tartályok és a reaktor elhelyezkedését tekintve rövid távon történik.

A telephelyen csak a két tartályban tárolnak hulladékot, amelyekben a töltési maximumot szintkapcsolással szabályozzák. A tartályokból a reaktorba adagolt hulladék mennyiségét folyamatosan rögzítik, annak ismerete a reakció beállításához elengedhetetlen.

A tárolás biztonságát a tároló helyekre vonatkozó üzemeltetési szabályzat betartása, valamint a tartályok külső, szakértő vállalkozással történő rendszeres szivárgás- és tömörség vizsgálata is garantálja.

Csomagolt veszélyes hulladék a telephelyen nincs a hasznosításhoz köthetően.

A hulladék szállítását a telephelyre külső, engedéllyel rendelkező vállalkozások végzik. A telephelyen belül a hulladék csővezetéken keresztül szállítódik a feldolgozás helyére. A kezelést (reakciót) a műszakvezető és/vagy a vegyszergyártó felügyeli.

A Kft. a KIR-en belül megfelelő utasításokkal és nyomtatványokkal rendelkezik a tevékenység nyomkövetésére. Emellett üzemviteli naplót vezet, üzemeltetési szabályzattal és üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik az esetleges haváriák kezelésére.

Hulladék keverése nem történik a telephelyen.

A technológiából sem szennyvíz nem keletkezik, és az légszennyező anyag kibocsátással sem jár.

Nem használnak szerves oldószereket.

A technológia nem jár bűzkibocsátással.

A felhasznált anyagok fogyását az üzemviteli naplóban követik nyomon. A KIR rendszer fejlesztéseként a közeljövőben tervezik bevezetni a telephelyi energia felhasználás KIR rendszer részekénti nyomon követését.

A technológia során szilárd alap- vagy segédanyagot nem használnak, kiporzás egyáltalán nem léphet fel.

A technológia teljesen zártnak tekinthető, a tartályokat és a reaktort összekötő csővezetékek illesztéseit folyamatosan ellenőrzik. A technológiában hegesztett PP szerelvényeket és csöveket használnak.

Alkalmazznak mágneskuplungos, valamint csúszógyűrűs szivattyúkat is.

A tartályok anyaga a benne tárolt anyagnak ellenálló üvegszál erősítésű poliészter, amelyek szivárgás- és tömörség vizsgálatát szakértő cég rendszeresen elvégzi. A tartályokban a töltési maximumot szintkapcsolással szabályozzák.

A telephely területének tisztántartását folyamatosan végzik.

A Kft. zajforrásaitól származó zajterhelés és zajvédelmi hatásterület nem érint védendő létesítményt. A felülvizsgálati dokumentációban bemutatottak alapján az okozott zajterhelés a vonatkozó határértékek alatt marad. Ezek alapján intézkedések megtétele nem indokolt.

A berendezések folyamatos karbantartásáról gondoskodnak, azok az éjszaka nem, vagy csak minimálisan (max. 1-2 óra) üzemelnek.

Az új berendezések elhelyezése nem befolyásolja a telephely zajkibocsátást, annak meghatározó elemei továbbra is a hűtőtornyok maradnak, amelyek üzemelése a termékváltás kapcsán sem változik, azokra szükség lesz. Az új berendezések beszerzése során azok várható zajszintjét is figyelembe veszik.

Zajcsökkentés a telephelyen nem indokolt.

A technológiában a gyártáshoz (kezeléshez) nem használnak fel vizet. Egyedül az alapanyag (hulladék) beérkezésekor végzett szűrés során alkalmazott szűrő tisztításához, mosásához használnak vizet, amely mennyisége csekély, illetve várhatóan ritkán válik szükségessé (alapvetően a mechanikai tisztítás elegendő). A szűrő mosásából keletkező folyékony hulladék jól ülepszik, így a páclével azonos összetételű folyékony fázist a technológiába visszaforgatják, és csak az iszapot gyűjtik és szállítatják el hulladékként.

A technológia berendezései mind burkolt felületen, féltető alatt kapnak helyet. A tartályok kármentőben helyezkednek el. A tartályokban szintkapcsolóval szabályozzák a töltési szintet a túltöltés elleni védelem érdekében. A reaktor PLC szabályozott, így a reakció automatikusan leáll, ha meghibásodás történik. A berendezések karbantartása, ellenőrzése folyamatos.

A telephely zárható, hétköznap 24 órában van jelen személyzet.

A szükséges tűzvédelmi szabállyal rendelkeznek, annak betartását ellenőrzik.

A Kft. rendelkezik Üzemi Kárelhárítási Tervvel is az esetlegesen bekövetkező balesetek esetére.

Az ilyen események során megtett intézkedések nyomon követését az KIR-en belüli dokumentáció is biztosítja. A rendszeres auditok erre is kitérnek.

A gyártási technológiában a reakció megfelelő lefolyása nem teszi lehetővé szennyezett, használt segédanyagok alkalmazását.

Az ISO rendszer fejlesztése kapcsán a közel jövőben tervezik bevezetni az energiateljesítmény nyomon követését.

A telephelyre a hulladék tartálykocsiban fog érkezni.

Az értékelés alapján megállapítható, hogy a telephelyen alkalmazott új technológia az engedélyben szereplő előírások betartása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

A rendelkezésre álló adatok alapján a kérelemnek helyt adtam és a veszélyes hulladék hasznosítási tevékenységet az engedély módosításával engedélyeztem.

Az új tevékenység engedélyezésével az engedély 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 2.1, 3.3, 3.4 pontjainak módosításáról rendelkeztem jelen határozatom **2.0-6.0, 11.0-12.0** pontjaiban.

A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése szerint, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat - kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg -, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély jogerőre emelkedését vagy a bejelentést követő 30 napon belül. Ugyanezen jogszabályhely (3) bekezdése értelmében, a felügyeleti díj mértéke tevékenységenként kétszázezer forint. A fentiekre figyelemmel jelen határozatom **9.0** pontjában rendelkeztem az engedély 2.6. pontjának módosításáról.

Döntésemet a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 20/A. § (10) bekezdése szerint hoztam meg.

Az eljárási költségről az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem a **17.0** pontban.

Az engedély jelen módosítással nem érintett részeinek változatlanul érvényben maradásáról a **18.0** pontban rendelkeztem.

A R. 21. § (9) bekezdése alapján a **19.0** pontban rendelkeztem.

A Kormányhivatal az ügyintézészt jelen döntés elektronikus úton történt továbbításával lezárta, az ügyintézési határidőt megtartottnak tekinti.

A Kvt. 71. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság az (1) bekezdés szerinti határozatát - annak véglegessé válására tekintet nélkül - közhírré teszi.

A R. 21. § (8) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyről szóló közleményt a környezetvédelmi hatóság az eljárásban részt vett települési önkormányzat jegyzője részére megküldi, aki a környezetvédelmi hatóság által megjelölt időpontban gondoskodik annak közhírré tételéről. A környezetvédelmi hatóság a közhírré tételre a közlemény megküldésétől számított nyolcadik napnál korábbi időpontot nem határozhat meg.

Fentiek alapján jelen határozatom **20.0 pontjában** rendelkeztem arról, hogy a tevékenységgel érintett település, **Dunaújváros Megyei Jogú Város Jegyzője** a határozat kézhezvételétől számított 8. napon gondoskodjon a határozat teljes szövegének nyilvános közzétételéről.

Kérem a T. Jegyzőt, hogy a határozat közzétételét követő 5 napon belül a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról a Környezetvédelmi Hatóságot tájékoztatni szíveskedjenek.

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.

Az Ákr. 55. § (4) bekezdése értelmében a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Ezúton tájékoztatom az érintetteket, hogy az Ákr. 82. § (1) bek. értelmében a döntés a közléssel véglegessé válik.

A Környezetvédelmi Hatóság a döntését a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: 71/2015. Korm. rendelet) 9. § (1) bek. c) pontja és (2) bekezdése szerinti hatáskörében, a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet valamint a 71/2015. Korm. rendelet 8/A. § (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 71/2015. Korm. rendelet 28. § (4) bekezdése szerint határozatomat tájékoztatásul megküldöm az illetékes megyei katasztrófavédelmi igazgatóságnak.

A kiadmányozási jog gyakorlása a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 3/2020. (II. 28.) MvM utasítás és a Fejér Megyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozásról szóló 8/2021. (VI.30.) utasítása alapján történt.

Székesfehérvár, 2021. december 21.

Dr. Simon László
kormány megbízott
névében és megbízásából



Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.