



## Fejér Vármegyei Kormányhivatal

Iktatószám: FE/KTF/12940-16/2023

Ügyintéző: Hornich Zsuzsa

dr. Győri Andrea

Tárgy: a Ferrecirk Vegyszergyártó és Kereskedelmi Kft. Dunaújváros, Vasmű tér 1-3. szám alatti telephelyén folytatott szerves vegyi anyag gyártási, valamint tervezett veszélyes hulladék hasznosítási tevékenység egységes környezethasználati engedélye

Melléletek:

- Kibocsátási határértékek
- OKIRkapu adatszolgáltatás

## HATÁROZAT

### 1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

1.1 **Engedélyes megnevezése:** Ferrecirk Vegyszergyártó és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (továbbiakban: Engedélyes)

1.2 **Engedélyes székhelye:** 2400 Dunaújváros, Vasmű tér 1-3.

1.3 **Statisztikai azonosító jele:** 12547483-2013-113-07

1.4 **Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ):** 100496235

1.5 **Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik:** 2400 Dunaújváros, Vasmű tér 1-3., 0187/4, 0187/6, 0188 hrsz. (továbbiakban: Telephely)

1.6 **Telephelyének EOY koordinátái:** X= 176198 m, Y= 642653 m

1.7 **Környezetvédelmi Területi Jel:**

Telephely KTJ: 100806491

Létesítmény KTJ: 102414340

1.8 **Az engedélyezett tevékenységek besorolása**

*A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. sz. melléklete alapján:*

4. Vegyipar

4.2. Szerves anyagok előállítása

*f)* egyéb szerves 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)* szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése a fémek vagy fémvegyületek kivételével (R5),

*Kérjük, válaszában hivatkozzon ügyszámunkra!*

8000 Székesfehérvár, Szent István tér 9., Tel. szám: 22/526-900, Fax: 22/526-905, e-mail: [hivatal@fejervov.hu](mailto:hivatal@fejervov.hu)

**Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály**

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

Hivatali Kapu: FMKHKOTE, 733602766

Telefonszám: (22) 795-145, E-mail: [kornyeztvedelem@fejervov.hu](mailto:kornyeztvedelem@fejervov.hu)

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>, Szerda: 8<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> és 13<sup>00</sup>-15<sup>30</sup>, Péntek: 8<sup>30</sup>-12<sup>00</sup>

Y:\DokuTar\OSAP\2023\ESZO-FVO\Környezetvédelmi ügyek\Határozat\FE\_KTF\_12940\_16\_2023\_határozat.docx

**1.9** A tevékenységek NOSE-P kódja:

105.09 – Vegyipar

109.03 – Létesítmények a veszélyes hulladék (&gt;10 t/nap) vagy települési hulladék (&gt;3 t/óra) ártalmatlanítására vagy hasznosítására

**1.10** A tevékenység E-PRTR kódja:

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

5.a – Létesítmények veszélyes hulladék hasznosítására vagy ártalmatlanítására

**1.11** A tevékenység TEÁOR száma:

20.13 – Szerves vegyi alapanyag gyártása

38.22 – Veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

**2. Az engedélyezett tevékenység****2.1** Az Engedélyes részére jelen határozatomban foglalt feltételekkel**egységes környezethasználati engedélyt adok****szerves anyag gyártás, valamint****10 tonna/nap kapacitás feletti veszélyes hulladék hasznosítás tevékenységekre,**

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

**2.2** Az egységes környezethasználati engedély megadásával egyidejűleg az Engedélyes által kérelmezett tevékenységre vonatkozóan – külön jogszabályban meghatározottak szerint – **megadottnak tekintem az alábbiakat:**

**2.2.1** A P1 és P2 jelű **helyhez kötött légszennyező pontforrások levegőtisztaság-védelmi működtetési engedélyt** – a határozat mellékleteiben foglaltak szerint – a határozat 8. fejezetében meghatározott előírások betartása mellett.

**2.2.2** A **P3 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás levegőtisztaság-védelmi létesítési engedélyt** a határozat 8. pontjában foglaltak szerint.

**2.2.3** A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság **35700/8915-2/2023.ált.** számú szakhatósági állásfoglalása alapján a **szennyező anyag elhelyezési engedélyt.**

**2.3** Az egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje: **2035. december 1.****2.4** Az egységes környezethasználati engedélyben megadott, külön jogszabályokban meghatározott engedély időbeli hatálya:

**2.4.1** A **2.2.1** pont szerinti levegőtisztaság-védelmi működtetési engedély érvényességi ideje: **2028. december 1.**

**2.4.2** A **2.2.2** pont szerinti levegőtisztaság-védelmi létesítési engedély érvényességi ideje: **2028. december 1.**

**2.4.3** A **2.2.3** pont szerinti szennyezőanyag elhelyezési engedély érvényességi ideje: **2035. december 1.**

**2.5** Az egységes környezethasználati engedély megadásával egyidejűleg **nem tekintem megadottnak az alábbiakat:**

**2.5.1** A veszélyes hulladék hasznosítására vonatkozó **hulladékgazdálkodási engedélyt.**

**2.6** Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított **négy éven belül**, de legalább **ötévente** a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvénynek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni. A

felülvizsgálat során a környezetvédelmi hatóság minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetést felhasznál.

**A felülvizsgálati dokumentációt 2028. szeptember 1-ig be kell nyújtani a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság).**

- 2.7 *A környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) és (3) bekezdésére figyelemmel az Engedélyes éves felügyeleti díjat köteles fizetni, melynek mértéke tevékenységenként 200.000 Ft, azaz összesen 400.000 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**

### **3. A telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok**

#### 3.1 A Telephely elhelyezkedése:

A telephely a vasműhöz kapcsolódó salakhalna területén került kialakításra a salak egy részének eltolásával, majd termőfölddel történő feltöltésével. A telephelyet északi-északnyugati irányban a vasmű telephelye, keleti-délkeleti-déli oldalon a salakhalna határolja. A telephely nyugati oldalán veszélyeshulladék-lerakó, azon túl nyugat-délnyugati irányban iparterület található. Déli irányban a vasmű zagytározója fekszik.

A telephely teljes alapterülete ~5000 m<sup>2</sup>, melyen egy épület, a szociális épület, valamint két szabadba telepített, eső elleni védelemmel ellátott üzemi terület, a vas(III)-szulfát gyártás volt üzemi területe (a jövőben itt tervezik elhelyezni a vas(III)-klorid gyártást) és a P.A.C. gyártó üzem. Fentiekén kívül a telephelyen található egy tartálpark, 6 db veszélyes anyag tároló tartállyal, illetve a készáru tartályok helyezkednek el a P.A.C. gyártó üzem mellett a gyártási technológiához kapcsolódóan.

#### 3.2 Az engedélyezett tevékenységek és az alkalmazott technológiák:

A telephelyen szervesetlen vegyi alapanyag gyártás folyik. A felülvizsgálat időpontjában egy terméket gyártanak, az AQUA-PAC márkanevű poli-alumínium-klorid oldatot (P.A.C.). A jövőben vas(III)-klorid gyártása is tervezett. Fentiekén kívül vas(III)-szulfát oldat vásárlását, tárolását és tovább értékesítését is végzik a telephelyen.

##### **Poli-alumínium-klorid oldat (AQUA-PAC) előállítás:**

Főbb lépések:

- alapanyagok beszállítása és tárolása
- alapanyag (alumínium tömb) és az oldószerek (sósav, víz) adagolása a rektorba
- kémiai reakció lejátszódása
- késztermék (Al-tartalmú polialumínium-klorid (PAC)-oldat) előállítása
- a késztermék tárolása, csomagolása, kiszállítása

Technológia:

A P.A.C. előállítás során az alumínium tömböket hígított sósavban oldják fel zárt rendszerben. A reakció során felszabaduló hidrogéngáz a reakcióteret elhagyva sósavgőzöket is magával ragad. A P1 jelű pontforrás a 2. PAC reaktor, a P2 jelű pontforrás a 3. PAC reaktor levegőztető kürtője. A sósav adagolást követő néhány óra múlva mintát vesznek a reaktorban lévő folyadékból. Az oldat elkészültét a szobahőmérsékletűre hűlt minta sűrűség mérésével állapítják meg. Az elkészült oldatot a reaktor egyik csonkján átszivattyúzzák az átmeneti készáru tároló tartályokba.

##### **Vas(III)-klorid oldat előállítás (tervezett tevékenység):**

A telephelyre hulladékként beszállításra kerülő kimerült páclevet a tárolótartályba történő átfertést követően laboratóriumi mérésel ellenőrzik. A vizsgálat célja a klorid tartalom megállapítása. A klorid tartalom beállítását a bekeverő tartályban végzik sósav

hozzáadagolásával. A gyártási folyamat szakaszos üzemben történik. Erre azért van szükség, mert a beérkező páclé összetétele változó és ehhez igazodva szükséges beállítani a vas és klór sztöchiometriai arányokat.

A páclében lévő vas(III)-klorid és sósav keverékének oxidációja hidrogén-peroxid hozzáadásával történik vas(III)-kloriddá. A reakció jelentős hőfejlődéssel jár, így csak korlátozott sebességgel lehet végrehajtani és a reaktort hűteni kell. A hűtőrendszer folyamatosan üzemel. A képződő hidrogén gáz elvezetéséről, kiszellőztetéséről gondoskodnak. A reakció befejezését követően a készterméket tovább kell hűteni. A készterméknek minősülő, lehűtött vas(III)-klorid oldatot tartályba szivattyúzzák át. A termék szennyvíztisztításban felhasználható vegyszer.

### 3.3 Az engedélyezett tevékenységre vonatkozó kapacitásadatok:

Poli-alumínium-klorid oldat (AQUA-PAC) előállítás tekintetében: **3000 tonna/év.**

A veszélyes hulladék hasznosítás: **11,4 tonna/nap.**

## 4. A szabályozás köre

4.1 A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell telepítenie és működtetnie, hogy a telephely kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

4.2 Az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, kapacitásában tervezett jelentős változtatásokat a Környezetvédelmi Hatóság részére **15 napon belül** be kell jelenteni.

4.3 **Ez az engedély nem értelmezhető a hatályos jogszabályokkal ellentétesen.**

## 5. Az elérhető legjobb technika megvalósítására vonatkozó szabályok

5.1 A tevékenységek az engedélyben meghatározott technológiai és kapacitásadatok mellett, az engedélyben szereplő előírások betartása és végrehajtása esetén megfelelnek az elérhető legjobb technika követelményeinek.

5.2 **Az Engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiákat az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.**

5.3 A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az **elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie** kell:

- a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
- a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
- a hulladékképződés megelőzéséről, illetve - a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően - a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
- a berendezések karbantartása során a megfelelő műszaki védelemről a környezeti elemek (földtani közeg és a felszín alatti vizek, felszíni vizek, légtér) szennyeződésének kizárásáról;
- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

- 5.4** A telephely létesítményeinek fejlesztését olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.
- 5.5** Az Engedélyesnek az elérhető legjobb technikának megfelelés, az emberi környezetet érő kockázatok csökkentése érdekében folyamatos fejlesztésekkel törekedni kell környezetbarát technológiák alkalmazására, valamint minimalizálnia kell a keletkező hulladékok mennyiségét és a technológia környezetbe történő kibocsátásait.
- 5.6** A létesítményben folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg, valamint a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződjenek.
- 5.7** **A 2.6 pontban előírt felülvizsgálat részeként be kell mutatni, hogy a technológia továbbra is kielégíti-e az elérhető legjobb technika követelményeit. Ismertetni kell, hogy milyen intézkedéseket tettek, illetve milyen intézkedések megtételével kívánják biztosítani, hogy az alkalmazott technológia megfeleljen a mindenkor elérhető legjobb technika színvonalának.**

## **6. Szabályok a tevékenység végzése során**

### **6.1 Óvintézkedések**

- 6.1.1** Az Engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén haladéktalanul sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére a környezeti károk megelőzése, illetőleg – amennyiben ez nem lehetséges – mérséklése érdekében.
- 6.1.2** Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a Környezetvédelmi Hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

### **6.2 Készenlét és továbbképzés**

- 6.2.1** Az Engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő nyilvántartást kell vezetnie.
- 6.2.2** A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

### **6.3 Felelősség**

- 6.3.1** Az Engedélyes köteles környezetvédelmi megbízottat alkalmazni és biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott – akire a *környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről* szóló rendelet előírásai vonatkoznak – elérhető legyen a Környezetvédelmi Hatóság számára a telephellyel, az ott folytatott tevékenységgel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

### **6.4 Jelentéstétel**

- 6.4.1** Az Engedélyes köteles jelen határozatom rendelkező részében előírtakat a megadott határidőkre, a hatályos jogszabályokban előírt tartalmi és formai követelményeknek megfelelően a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.
- 6.4.2** A fentiekén túl indokolt esetben vagy a Környezetvédelmi Hatóság kérésére az Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.
- 6.4.3** Lakossági érdeklődésre az Engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

**6.4.4** A vas(III)-korid oldat gyártásához szükséges berendezések, technológia telepítésének megkezdését 5 nappal előtte be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak.

**6.4.5** A vas(III)-klorid oldat gyártása a Környezetvédelmi Hatóság hulladékgazdálkodási engedélye alapján kezdődhet meg. A tevékenység megkezdését megelőzően a hulladékgazdálkodási engedély megszerzése érdekében az egységes környezethasználati engedély módosítását meg kell kérni.

## **6.5 Üzemeltetésre vonatkozó szabályok**

**6.5.1** A tevékenység során felhasznált alap-, és segédanyagok tárolását és szállítását a hatályos jogszabályok, hatósági engedélyekben foglaltak szerint kell végezni. A technológiához felhasznált anyagok tárolása és szállítása során figyelembe kell venni a környezeti elemekre és az egymásra gyakorolt hatásukat.

## **7. Értesítés**

**7.1** Az Engedélyes köteles értesíteni a Környezetvédelmi Hatóságot, illetve a Környezetvédelmi Hatóság által megjelölt hatóságot **a legrövidebb időn belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:

**7.1.1** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (indítás, azonnali leállítás, üzemzavar, jelen engedélyben meghatározott kibocsátási határértékek túllépése) esetén.

**7.1.2** A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.

**7.1.3** Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.

**7.2** Az Engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az Engedélyes köteles jelentést készíteni valamennyi, a **7.1** pontban megjelölt eseményről.

A Környezetvédelmi Hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

**7.3** Minden olyan esemény kapcsán, amelyre a **7.1** pont hivatkozik, az Engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül a következő hatóságokat értesíteni:

- **A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát** (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., Telefonszám: 06-22-795-145, Hivatali kapu: FMKHKOTE,733602766) a levegő, a talaj, az élővilág, az épített környezet és a természeti terület veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- **A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., Hivatali kapu: FMKI, 601411315, telefon: 22/514-318) a felszíni víz, a felszíni alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- **A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (8000 Székesfehérvár, Szent Flórián krt. 2., Hivatali kapu: FMKI, 601411315, telefon: 22/512-150, veszély esetén: 112 vagy 105) tűz- és katasztrófavédelem esetén;
- **A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát** (8000 Székesfehérvár, Mátyás király krt. 13., Hivatali kapu: FEJKHNSZSZ, 412299758, telefon: 22/511-720) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén.

## 8. Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 8.1** Az elérhető legjobb technika szerint alkalmazott technológia mértékadó kapacitását, továbbá az érintett létesítmény műszaki adatait, a P1 és P2 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékét és a kibocsátott anyag megnevezését a jelen engedély melléklete tartalmazza.
- 8.2** A létesítmény helyhez kötött légszennyező pontforrásainak légszennyezőanyag kibocsátásaira vonatkozóan, a levegővédelmi követelmények teljesülésének biztosítására a melléklet szerinti kibocsátási határértéket állapítom meg.
- 8.3** A diffúz forrás kialakulásának elkerülése érdekében az Engedélyes köteles a telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni.
- 8.4** A tevékenység végzése során tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- 8.5** A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező források hatásterületén biztosítani kell.
- 8.6** Az alábbi intézkedésekkel kell biztosítani, hogy a sósav tömegárama 0,3 kg/h-nál kisebb legyen:
- 8.6.1 A reakció hőmérsékletét folyamatosan nyomon kell követni, a hőmérséklet hirtelen emelkedését megfelelő hőmérsékletű víz adagolásával kell szabályozni.
- 8.6.2 A sósavat megfelelő mennyiségű vízhez kell adagolni a reakció fokozatos felfutása érdekében.
- 8.6.3 Az üzemi hőmérséklet megtartása érdekében a reaktor hűtéséről gondoskodni kell.
- 8.7** Az Engedélyes köteles levegőtisztaság-védelmi éves jelentést (LM) tenni elektronikus úton **minden év március 31-ig**.
- 8.8** A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az Engedélyes köteles elektronikusan LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni és ezzel egyidejűleg az engedélykérelmet a Céghozjárás útján keresztül e-Papíron megküldeni a Környezetvédelmi Hatóságnak. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** be kell jelenteni.
- 8.9** A P1 és P2 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások légszennyező anyag kibocsátását **ötévente** legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni. A mérés során a sósav-kibocsátás időbeli koncentráció-eloszlását figyelembe véve, úgy kell a mintavételt elvégezni, hogy a várható legnagyobb kibocsátást is tartalmazza, és reprezentálja a teljes gyártás során kilépő légszennyezőanyag mennyiségét.

### Határidő:

**P1: 2028. május 15.**

**P2: 2027. április 15.**

A mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjóról szóló előírásnak.

A mérés tervezett időpontjáról a Környezetvédelmi Hatóságot **15 nappal előtte** írásban kell értesíteni.

Az emissziómérést nem kell elvégezni a megadott határidőre, amennyiben a pontforrás(ok) nem üzemelt(ek) az adott időszakban. A méréseket a pontforrás(ok) újbóli üzembe helyezésétől számított **30 napon belül** kell elvégeztetni. A leállítást, valamint a beüzemelés időpontjáról a Környezetvédelmi Hatóságot **8 napon belül** tájékoztatni kell.

- 8.10** Az időszakos mérések során alkalmazandó mintavételi helyeket úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen. A vonatkozó szabványnak megfelelő **áramlási paraméterek minősítését tartalmazó dokumentációt** az időszakos kibocsátásmérés jegyzőkönyvéhez **mellékelni kell**.
- 8.11** A mérőhelyek kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az Engedélyes feladata.
- 8.12** Az Engedélyes köteles a kibocsátásmérésekről készült **vizsgálati jegyzőkönyvet** az időszakos kibocsátásmérés időpontjától számított **60 napon belül** a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.
- 8.13** Az Engedélyes köteles a jelen határozatban meghatározott forrásairól és a kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni.
- 8.14** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az Engedélyes köteles a történeteket, beleértve az üzemzavar megszüntetésére tett intézkedéseket az üzemnaplóban rögzíteni. A kibocsátás ellenőrzés adatait, részeredményeit és a források üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az Engedélyes az adatrögzítéstől számított **öt évig** köteles megőrizni.
- 8.15** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az Engedélyes köteles a Környezetvédelmi Hatóságot haladéktalanul értesíteni, a történeteket az üzemnaplóban rögzíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkálatokat megkezdeni.
- 8.16** A légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltoztatása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek, továbbá a légszennyező pontforrások légszennyező anyag kibocsátását ellenőrző mérési kötelezettségnek határidőre történő nem teljesítése esetén a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi az Engedélyest.
- 8.17 A P3 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás létesítésének feltételei:**
- A poli-alumínium-klorid oldat gyártó technológiához kötődően a 2. és 3. PAC reaktorokkal megegyező műszaki paraméterekkel rendelkező új reaktor üzembe helyezése tervezett (4. PAC reaktor), amelyhez egy új pontforrás fog kapcsolódni (P3).
- A berendezés beindítását követő **1 hónap időtartamú próbaüzemet írok elő. A próbaüzemet annak megkezdése előtt 8 nappal be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatósághoz.**
- A próbaüzem ideje alatt a P3 jelű pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátásának ellenőrzését méréssel kell meghatározni. A mérést csak olyan, akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti,** amely megfelel a minőségirányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjóváhagyásnak. **A mérés tervezett időpontjáról a Környezetvédelmi Hatóságot 15 nappal előtte kell értesíteni.**
- A próbaüzem lezárását követően **a kibocsátásmérésről készült jegyzőkönyvet** az üzemelésre vonatkozó légszennyező pontforrás **működtetési engedélykérelemmel együtt be kell nyújtani az egységes környezethasználati engedély módosításához.** Ezzel egyidejűleg az Engedélyesnek a helyhez kötött légszennyező pontforrásokra vonatkozóan elektronikus úton LAL – levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást kell tennie.
- 9. Hulladékgazdálkodási előírások**
- 9.1** A 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 hulladék hasznosítását, továbbá környezetikérelő ártalmatlanítását.
- 9.2** A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok minél nagyobb arányú hasznosítására szükséges törekedni.



- 9.3** Az Engedélyes köteles a tevékenysége során keletkező hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – elkülönítetten gyűjteni. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni tilos.
- 9.4** A munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége **700 kg**. A hulladék gyűjtésének időtartama a munkahelyi gyűjtőhelyen a képződésétől számított legfeljebb 6 hónap, azonban figyelemmel kell lenni a hulladék gyűjtésére szolgáló edényzet, illetve a gyűjtőhely befogadó kapacitására. Ezen időtartam leteltét követően a hulladékot üzemi gyűjtőhelyre át kell szállítani vagy kezelés céljából el kell szállítani a telephelyről.
- 9.5** A hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység és a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység körébe eső hulladékok kivételével, a tevékenység során keletkező hulladékok kizárólag az adott hulladék átvételére engedéllyel és feljogosítással rendelkező szervezetnek adható át.
- 9.6** Az Engedélyes köteles a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint nyilvántartást vezetni és adatszolgáltatást teljesíteni.

## **10. Zaj és rezgésvédelmi előírások**

- 10.1** A Telephely üzemeltetéséből semmilyen körülmények között nem származhat a védendő területeken határértéket meghaladó környezeti zajterhelés.
- 10.2** A zajkibocsátás minimalizálása érdekében a gépi berendezések, zajforrások korszerűségét, műszaki állapotát rendszeresen felül kell vizsgálni. Fokozott gondot kell fordítani a domináns zajforrások folyamatos karbantartására, a lehetőség szerinti minimális zajkibocsátású üzemeltetésére. A berendezések folyamatos karbantartásával, szükség szerinti felújításával kell biztosítani, hogy zajkibocsátásuk ne növekedjék.
- 10.3** Amennyiben a zajforrások üzemeltetésében vagy a telephely környezetében olyan változás áll be, ami a környezeti zajviszonyokat kedvezőtlen irányban megváltoztatva határérték túllépést okozhat, a változást 30 napon belül be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak.
- 10.4** Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.

## **11. Táj- és természetvédelmi előírások**

- 11.1** A telephelyen a meglévő (és az esetlegesen újonnan telepített) fás szárú növényzetet meg kell őrizni, a faegyedek szükség szerinti ápolásáról és pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell, a faállományok további fejlesztése (semmiképpen nem invazív, a termőhelyhez illeszkedő, lehetőség szerint magasra növő fafajból álló fák telepítésével) kívánatos.
- 11.2** Az ingatlan területén amennyiben esetlegesen előfordulnak idegenhonos, invazív fajok (főként a fehér akác, nyugati ostorfa, bálványfa stb.), azok egyedszámának csökkentése, illetve továbbterjedésük megakadályozása folyamatosan szükséges.

## **12. Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a jogszabály által meghatározott szakkérdéseket vizsgálva tett megállapítások**

### **12.1 Közegészségügyi előírások:**

- 12.1.1** A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket, valamint a körülötte elhelyezkedő földtani közeget, a tevékenység végzése során valamennyi vonatkozó előírást, így a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletet előírásait, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait, be kell tartani.
- 12.1.2** A területen lévő csapadékvíz elvezetők, gyűjtők műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni kell a felszín alatti vizek szennyeződésének elkerülése érdekében.

- 12.1.3** A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási rendszer védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, kiemelten fontos a talaj- vagy vízszennyezés elkerülése, a felszín alatti vizek jó mennyiségi és minőségi állapotának biztosítása, aminek érdekében valamennyi vonatkozó előírást be kell tartani.
- 12.1.4** Az üzemi és szabadidős létesítményektől 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 2. § (1) bekezdése alapján - az üzemi vagy szabadidő zajforrástól származó zajterhelési, *1. számú mellékletben* meghatározott határértékeket.
- 12.1.5** A gépi berendezések, zajforrások korszerűségét, műszaki állapotát rendszeresen felül kell vizsgálni, és folyamatos karbantartásával kell biztosítani, hogy ne növekedjen határértéket meghaladóvá a környezeti zajkibocsátás. Szükséges a zajforrások folyamatos figyelemmel kísérése, esetleges változtatások illetve új berendezések telepítése esetén a zajkibocsátás külön mérési terv szerinti ellenőrzése.
- 12.1.6** A levegő védelemről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően, a rendelet 4. és 5. §-a alapján, a tevékenységet úgy kell végezni, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerülhessen a környezetbe, és így a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, és a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg. A tevékenységből származó szennyezőanyag kibocsátás nem eredményezheti a levegőterheltségi szint és a kibocsátás vonatkozó határértékeinek a túllépését. Szükség esetén a megfelelő intézkedésekkel biztosítani kell a hivatkozott rendeletben rögzített légszennyezettségi határértékek teljesülését, ezt mérésekkel igazolni szükséges.
- 12.1.7** A kialakítás és a tevékenység folytatása során a kiporzás minimalizálása érdekében a közvetlen munkaterület felszínének rendszeres por- mentesítéséről gondoskodni kell.
- 12.1.8** 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 jellegeből 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.
- 12.1.9** A tevékenységet végzők számára az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023 (I.12.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő ivóvizet kell biztosítani.
- 12.1.10** 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.
- 12.1.11** 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 és az elsősegélynyújtás megfelelő tárgyi és személyi feltételeit biztosítani.
- 12.1.12** A veszélyes anyagokkal, keverékekkel végzett tevékenység során be kell tartani az Európai Parlament és a Tanács vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendeletében, foglaltakat.
- 12.1.13** Veszélyes anyaggal és keverékkel végzett tevékenység a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (a továbbiakban Kbtv.) 28. §-a alapján csak a felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.

- 12.1.14** A Kbtv. 20. § (3) 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.
- 12.1.15** A Kbtv. 20. § (7) bekezdés alapján a fel nem használt és nem hasznosítható veszélyes anyagok, illetőleg veszélyes keverékek biztonságos kezeléséről a tevékenységet végző gondoskodik.
- 12.1.16** A biocid termékek előállítása, és forgalomba hozatala során be kell tartani az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU (2012. május 22.) számú, a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló rendeletében valamint a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendeletben foglaltakat.
- 12.1.17** A Legionella által okozott fertőzési kockázatot jelentő közegekre, illetve létesítményekre vonatkozó közegészségügyi előírásokról szóló 49/2015. (XI. 6.) EMMI rendeletben foglalt előírásokat a működés során be kell tartani.
- 12.1.18** A veszélyes hulladékkal végzett tevékenység kapcsán be kell tartani a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait.

### **13. Szakhatósági előírások**

#### **13.1 A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság 35700/8915-2/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:**

1. A FERRECIRK Vegyszergyártó és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 2400 Dunaújváros, Vasmű tér 1-3., KÜJ: 100496235, KSH azonosító: 12547483-2013-113-07) által benyújtott kérelem alapján a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál a Dunaújváros, 0187/4, 0187/6 és 0188 helyrajzi szám alatti telephelyen folytatott szerves vegyi alapanyag gyártási, valamint veszélyes hulladék hasznosítási tevékenységre kiadott FE-08/KTF/229-2/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában indult eljárásban

#### **szakhatósági hozzájárulásomat, valamint a szennyezőanyag elhelyezési engedélyt az alábbi előírásokkal megadom:**

##### 1.1. Felszíni vízvédelmi előírás

- 1.1.1. A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy
  - a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vízszennyezést megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebb mértékűre csökkentsék;
  - takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.

##### 1.2. Felszín alatti vízvédelmi és a földtani közeg védelmére vonatkozó előírások

- 1.2.1. A tevékenység végzése során a felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek.
- 1.2.2. A tevékenység létesítményeihez kapcsolódó kármentők megfelelő műszaki kialakításával, és műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a földtani közeget és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érje.
- 1.2.3. Felszín alatti vízben (B) szennyezettségi határértéket meghaladó szennyezőanyag megjelenésekor intézkedni kell a szennyezés okának kiderítése és a szükséges beavatkozások megtétele érdekében.

- 1.2.4. Az alábbi változásokat az Engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül a vízvédelmi hatóságra köteles bejelenteni:
- a) a tevékenység folytatójának változása,
  - b) a tevékenység helyének változása,
  - c) a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás,
  - d) a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás,
  - e) az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot,
  - f) a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
    - fa) trendszerű, egyirányú változás
    - fb) ugrásszerű változás
    - fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése
    - fd) más – az ismertén kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése,
  - g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.
- 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 monitoring kutak létesítésére és üzemeltetésére vonatkozóan vízjogi létesítési, majd üzemeltetési engedélyt kell kérni a vízügyi hatóságtól.
- 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.
- Az eredmények kiértékelését 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 rendelet vonatkozó határértékeinek figyelembe vételével kell végezni.
- A vizsgálati eredményeket a vizsgálatot követő év 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.

### 1.3. Szennyező anyag elhelyezési engedély

1.3.1. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdésének a) pontja szerinti szennyező anyag elhelyezésének engedélyét – az 1.3.2. pontban meghatározott anyagokra, az 1.3.3. pontban ismertetett műszaki védelemmel rendelkező tárolóedényekben történő elhelyezésre – megadom.

1.3.2. Az elhelyezett szennyező anyagok mennyisége és besorolása:

A tartályokban K2 minősítésű szennyező anyagok (a felszín alatti víz ízét és/vagy szagát rontó anyagok, valamint olyan vegyületek, amelyek ilyen anyagok képződését okozzák e vizekben, és ezzel a vizet emberi fogyasztásra alkalmatlanná teszik) elhelyezése történik.

1.3.3. A szennyező anyagok elhelyezésének módja:

Tartály					
megnevezése	azonosítója	térfogata (m <sup>3</sup> )	helyzete	mennyisége (db)	anyaga
veszélyes áru tároló tartály	T2634 T2635	14	fekvő	2	alumínium
veszélyes áru tároló tartály	T459 T460	60	álló	2	üvegszál erősített Polikon K412 tip. PÉ gyanta
veszélyes áru tároló tartály	T665 T174	50	álló	2	üvegszál erősített Polikon K412 tip. PÉ gyanta
technológiai tartály	T001	50	fekvő	1	saválló acél
nem veszélyes áru tároló tartály	T672 T675	30	álló	2	gumírozott acél

A telephelyen található technológiához tartozó tartályok egy kármentővel ellátott területen vannak telepítve. A kármentő térfogata mintegy 100 m<sup>3</sup>.

1.3.4. A szennyező anyag elhelyezési engedély érvényességi ideje 12 év.

2. Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

3. A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

## 14. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

14.1 Amennyiben az Engedélyes az engedélyezett tevékenység szüneteltetése vagy felhagyása mellett dönt, úgy azt a tevékenység szüneteltetését vagy megszüntetését megelőző **30 nappal** köteles bejelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak.

- 14.2** Az engedélyezett telephelyi tevékenységek felhagyására, a felhagyáshoz szükséges intézkedések meghatározására, a telephely bezárására és a terület újrahasznosítására vonatkozóan ütemezett és költségbecslést is tartalmazó felhagyási tervet kell készíteni, amelyet véleményezésre a **14.1** pont szerinti bejelentéssel egyidejűleg meg kell küldeni a Környezetvédelmi Hatóságnak.
- 14.3** Amennyiben az Engedélyes a telephelyen az engedélyben meghatározott tevékenységet nem kívánja folytatni, köteles a telephelyen lévő hulladékok és egyéb anyagok hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából történő elszállításáról, illetve kezeléséről gondoskodni.

## **15. Adatrögzítés és adatközlés a Környezetvédelmi Hatóság részére**

- 15.1** Az Engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi, az engedélyben foglaltak szerint elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
- 15.2** Jelen határozat előírásainak megfelelő, valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint kell benyújtani.
- 15.3** Az Engedélyes a tevékenység végzése során bekövetkező valamennyi **rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotot**, valamint **rendkívüli, váratlan szennyezést, környezetveszélyeztetést**, illetve **haváriát** okozó eseményeket köteles nyilvántartásba venni, különös tekintettel a környezetveszélyeztetést, környezetkárosítást, illetve haváriát okozó eseményekre.
- 15.4** Az Engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az Engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtani.

## **16. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása**

- 16.1** A telephelyen bekövetkező havária eseményt azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak és az illetékes Vízügy Hatóságnak.
- 16.2** Az Engedélyes köteles a Környezetvédelmi Hatóság által jóváhagyott üzemi terv alapján eljárni. Az üzemi terv adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról - ideértve az üzem munkarendjében bekövetkezett változásokat - a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia.
- 16.3** A változásokról a Környezetvédelmi Hatóságot **30 napon belül** értesíteni kell. A Környezetvédelmi Hatóság a változásról haladéktalanul értesíti *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló Korm. rendelet szerinti szerveket.
- 16.4** A tervet 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 és jóváhagyásra a környezetvédelmi hatósághoz be kell nyújtania.

## **17. Erőforrások felhasználása**

- 17.1** Az Engedélyes köteles az energiafelhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozóan az elérhető legjobb technika szerint eljárni.
- 17.2** Megfelelő műszaki intézkedésekkel folyamatosan optimalizálni kell az energiafogyasztást és a kibocsátásokat.
- 17.3** Az Engedélyes köteles minden fő betáplálási pontnál víz- és energia fogyasztásmérőt telepíteni és működtetni, a felhasznált mennyiségekről évente adatszolgáltatást készíteni és azt a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.

**Határidő: évente a tárgyévet követő év április 30.**

## **18. Rendelkezés a felmerült eljárási költségek viseléséről, valamint az előírt kötelezettségek önkéntes teljesítése elmulasztásának jogkövetkezményeiről**

- 18.1** Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja – 1.800.000,- Ft – megfizetésre került. Egyéb eljárási költség nem merült fel. Az eljárási költséget az Engedélyes viseli.
- 18.2** A Környezetvédelmi Hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

## **19. Rendelkezés a korábbi határozatokról**

- 19.1** Az FE/KTF/8224-16/2021. iktatószámú határozattal módosított, FE-08/KTF/229-6/2019. iktatószámú határozattal kijavított FE-08/KTF/229-2/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedély jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg érvényét veszti.

## **20. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről**

- 20.1** Az egységes környezethasználati engedély nem mentesít egyéb engedélyek beszerzése alól.

## **21. A döntés közlése**

- 21.1** A határozat kiadmányozását követően a Környezetvédelmi Hatóság haladéktalanul gondoskodik a határozatnak a hirdetőtábláján történő kifüggesztéséről, illetve az internetes honlapján való közzétételéről.

## **22. Jogorvoslat**

A szakhatósági állásfoglalás ellen külön jogorvoslatnak helye nincs, az a jelen döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

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) a Ferrecirk Vegyszergyártó és Kereskedelmi Kft. (székhelye: 2400 Dunaújváros, Vasmű tér 1-3.) kérelmére a Dunaújváros, Vasmű tér 1-3. szám alatti telephelyén folytatott szerves vegyi anyag gyártási, valamint veszélyes hulladék hasznosítási tevékenység FE-08/KTF/229-2/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálata tárgyában eljárás indult.

A telephelyen ivóvíz- és szennyvízkezelő vegyszergyártói és forgalmazói tevékenységet végeznek.

A szerves vegyi anyag gyártási tevékenység a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. számú mellékletének 4.2 f), a veszélyes hulladék hasznosítási tevékenység a R. 2. számú mellékletének 5.1 f) pontja alá tartozik.

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy szakhatóság bevonása és hiánypótlás benyújtása szükséges, ezért az eljárás megindításától számított nyolc napon belül az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdés c) pontjára figyelemmel szakhatóságot vontam be, így a kérelmet teljes eljárásban bíráltam el.

A teljes eljárásra történő áttérésről az ügyfelet az FE/KTF/12940-2/2023. iktatószámú irat megküldésével tájékoztattam. A tájékoztató dokumentumot a Környezetvédelmi Hatóság honlapján is közzétettem.

A *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: DíjR.) 3. melléklet 4., 6. és 10.1 pontja alapján 1.800.000 Ft. Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

Az alapállapot jelentés a korábbi felülvizsgálati eljárás során benyújtásra került.

Az eljárás során a tényállás tisztázására hívtam fel az ügyfelet. A kért adatok benyújtásra kerültek.

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítható, hogy a telephelyen az AQUA-PAC márkanévű poli-alumínium-klorid oldatot (P.A.C) gyártását végzik.

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

A tervezett tevékenység tekintetében a Környezetvédelmi Hatóság 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.

Az eljárás során megállapításra került, hogy a vas(III)-klorid előállítását nem végzik és a technológiához szükséges tárgyi feltételek sem állnak rendelkezésre a telephelyen. Fentiek alapján ezt a tevékenységet, mint tervezett tevékenységet szerepeltettem az engedélyben.

***A telephelyen folytatott és tervezett tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbi megállapítások tehetők:***

### **Levegőtisztaság-védelmi szempontból:**

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

A poli-alumínium-klorid gyártására alkalmazott 2. PAC reaktor és a 3. PAC reaktor légzőin a reakció során távozhat légszennyező anyag. A reakció során felszabaduló hidrogéngáz a reakcióteret elhagyva sósavgőzöket is magával ragad. A P1 jelű pontforrás a 2. PAC reaktor, a P2 jelű pontforrás a 3. PAC reaktor levegőztető kürtője.



Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	Pontforrás magassága	Pontforrás kibocsátó felülete	Pontforrás EOV koordinátái
P1	2. PAC reaktor levegőztető kürtője	8 m	0,018 m <sup>2</sup>	X: 176226 m Y: 642662 m
P2	3. PAC reaktor levegőztető kürtője	8 m	0,018 m <sup>2</sup>	X: 176227 m Y: 642665 m

A poli-alumínium-klorid oldat gyártó technológiához kötődően a 2. és 3. PAC reaktorokkal megegyező műszaki paraméterekkel rendelkező új reaktor üzembe helyezése tervezett (4. PAC reaktor), amelyhez egy új pontforrás fog kapcsolódni (P3). Az új reaktor beállításával a technológia kapacitás kihasználását teszik hatékonyabbá, az engedélyben lévő kapacitás nem fog növekedni.

Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	Pontforrás magassága	Pontforrás kibocsátó felülete	Pontforrás EOV koordinátái
P3	4. PAC reaktor levegőztető kürtője	8 m	0,018 m <sup>2</sup>	X: 176228 m Y: 642667 m

A P1 jelű pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátásmérését a Dunafer Labor Nonprofit Kft. végezte el 2023. május 17-én. A KNO 2023/0635 jelű vizsgálati jegyzőkönyv szerint a kibocsátások határérték alattiak.

A P2 jelű pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátásmérését a Dunafer Labor Nonprofit Kft. végezte el 2022. április 13-án. A KNO 2022/0855 jelű vizsgálati jegyzőkönyv szerint a kibocsátások határérték alattiak.

A vas(III)-klorid gyártási technológia során nem szabadul fel olyan gáz, amely bejelentés köteles légszennyező anyag lenne, így a technológiához pontforrás nem kapcsolódik.

A telephelyen bejelentésre kötelezett diffúz forrás nem található.

A telephelyen bejelentés köteles tüzelőberendezést nem üzemeltetnek, a fűtést és a melegvíz előállítását egy 24 kW-os kombinált gázkazán biztosítja.

A belső anyagmozgatást 1 db dízel üzemű targonca végzi. A tevékenységhez kapcsolódó személy és teherszállítás jelentős légszennyezőanyag-kibocsátással nem jár.

A benyújtott hatásterület számítás alapján a pontforrások hatásterülete legtávolabb észak-nyugati irányban kb. 500 méterre terjed. A hatásterület a telephelyet és a szomszédos ipari területeket érinti, lakóingatlant nem érint.

A R. 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. A határozat 2.2.1 pontjában a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Levr.) 22. § (2) bekezdés a) pontja alapján a P1 és P2 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások működtetési engedélyének, a 2.2.2 pontban pedig a tervezett P3 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás létesítési engedélyének megadásáról rendelkeztem a benyújtott kérelem alapján. A határozat 2.4.1 és 2.4.4 pontjában az működtetési és létesítési engedélyek érvényességi idejét a Levr. 25. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg.

Az eljárás során benyújtott LAL adatszolgáltatás feldolgozásra került, ami jelen engedély mellékletét képezi, melyről a 8.1 pontban rendelkeztem.

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: R.) 6. mellékletének 2. pontja alapján kibocsátási határértéket állapítottam meg, jelen határozat mellékletében és a 8.2 pontban foglaltak szerint.

A 8.3 pontban a Levr. 26. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A 8.4 pontban a Levr. 4. §-a alapján rendelkeztem.

A **8.5** pontban a Levr. 5. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A **8.6** pontban a Levr. 4. §-a alapján rendelkeztem, figyelemmel a korábbi eljárásban benyújtott dokumentációban foglaltakra.

A **8.7** pontban a Levr. 31. § (2) bekezdése és 32. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A **8.8** pont szerinti előírást a Levr. 31. § (4) bekezdés és 32. § (1) bekezdés alapján tettem.

A határozat **8.9** pontjában ötéves mérési gyakoriságot állapítottam meg *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (a továbbiakban: VMr.) 12. § (1) és (2) bekezdései, a 15. § (1) bekezdés b) pontja és a 14. számú melléklete alapján. Figyelemmel arra, hogy a poli-alumínium-klorid gyártás során a reakció kezdetben igen hevesen indul meg, majd csökken az intenzitása, ezért szükséges a reprezentatív mintavétel, hogy a várható legnagyobb kibocsátás is meg legyen határozva.

A határozat rendelkező részének **8.10** pontjában szereplő időszakos mérések mérőhelyének kialakítására vonatkozóan a VMr. 16. §-a szerint szerepeltettem előírást.

A mérőhelyek kiépítéséről és azok fenntartásáról szóló, Engedélyesre vonatkozó kötelezettséget állapít meg a VMr. 7. §-a (**8.11** pont).

A Környezetvédelmi Hatóság részére történő emissziómérési jegyzőkönyv beküldési határidejére hívtam fel a figyelmet a rendelkező rész **8.12** pontjában a VMr. 19. § (3) bekezdése szerint.

Az üzemnapló tartalmi és formai követelményére vonatkozóan a VMr. 18. § (1) bekezdése alapján a **8.13** pontban rendelkeztem.

Az üzemnapló vezetésére a határozat rendelkező részének **8.14** pontjában hívtam fel a figyelmet a VMr. 18. § (1) bekezdés c) pontjára figyelemmel.

Üzemzavar, rendkívüli esemény bekövetkezése esetére a határozat **8.15** pontjában a Levr. 6. számú mellékletének 6. és 7. pontjai szerint előírást tettem.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a jelen határozatban megállapított kibocsátási határérték túllépése és a levegővédelmi követelmények megszegése esetén az Engedélyest a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi a Levr. 34. § (1) bekezdése és R. 26. § (4) bekezdése alapján (**8.16** pont).

A **8.17** pontban meghatároztam a P3 jelű légszennyező pontforrás létesítésének feltételeit. A Levr. 23. § (4) bekezdése alapján próbaüzemet írtam elő. Előírtam továbbá az egységes környezethasználati engedély módosításához és a pontforrások működtetésének engedélyezéséhez szükséges kérelem, mérési eredmények és LAL bejelentés benyújtását a Levr. 31. § (4) és a 32. § (1) bekezdései és a 25. § (1) bekezdés alapján.

### **Hulladékgazdálkodási szempontból:**

A Környezetvédelmi Hatóság 2023. június 14-én a felülvizsgálattal érintett egységes környezethasználati engedély helyszíni ellenőrzését végezte, melyről az FE/KTF/8257-3/2023 iktatószámú jegyzőkönyv készült. A jegyzőkönyvben megállapításra került, hogy az új technológia (vas (III)-klorid gyártás) és a hozzá kapcsolódó berendezések nem épültek ki.

Tárgyi felülvizsgálati eljárásban tényállás tisztázás keretében a Kft. a következőket nyilatkozta:

*„Jelenleg a telephelyen nem biztosítottak a tárgyi feltételek a vas(III)-klorid előállításához. A KÖRTE Környezettechnika Zrt. által készített tervezési dokumentáció rendelkezésre áll, a berendezések telepítéséhez és a gyártás megkezdéséhez azonban tulajdonosi hozzájárulás szükséges, ennek birtokában a telepítés rövid időn belül megvalósulhat.”*

*A hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezésről* szóló 439/2012. (XII.29.) Korm. rendelet 14. § (4) bekezdése alapján: *„A hulladékgazdálkodási hatóság az engedély vagy a módosítás iránti kérelmet elutasítja, ha a kérelem alapján az állapítható meg, hogy a kérelemben meghatározott tevékenység személyi vagy tárgyi feltételei nem biztosítottak...”*

A rendelkezésre álló adatok alapján a Kft. nem rendelkezik a hulladékgazdálkodási tevékenység (vas (III)-klorid gyártás) végzéséhez szükséges berendezésekkel, vagyis a tárgyi feltételekkel, ezért jelen határozat 2.5.1 pontjában a veszélyes hulladék hasznosításra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt nem adtam meg. Amennyiben a Kft. a későbbiekben végezni szeretné ezt a tevékenységet, a technológiához szükséges berendezéseket be kell szereznie, a telephelyen üzembe kell helyezni, melyet az engedélyezési eljárás során igazolni is szükséges. Fentiekre vonatkozóan a 6.4.4 és 6.4.5 pontokban szerepeltettem előírást.

A telephelyen a poli-alumínium-klorid oldat (P.A.C.) gyártási tevékenységéből rendszeresen keletkezik veszélyes és nem veszélyes hulladék.

A nem veszélyes hulladékok a dolgozók kommunális hulladékai, amelyet műanyag konténerben gyűjtenek és hetente elszállítanak.

Rendszeresen keletkező nem veszélyes hulladékok a csomagolási hulladék és vasfém hulladék (pántszalag).

A karbantartás és selejtezés során egyéb hulladékok keletkezése is várható (gumiabroncs, festék és elektronikai hulladék).

Veszélyes hulladékok közül rendszeresen keletkezik a technológiai berendezések és a targonca karbantartásából és a gyártási tevékenységből keletkező olajos rongyok, használt olajok, akkumulátor, toner, szennyezett védőkesztyű, IBC tartály, big-bag zsák).

A keletkező hulladékok gyűjtése a P.A.C. üzem mellett szilárd burkolaton, fedett területen, munkahelyi gyűjtőhelyen történik. A gyűjtőhelyen a hulladékok big-bag zsákokban, műanyag hordóban, műanyag kannában történik.

A telephelyen keletkező hulladékokat hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezeteknek adják át.

A Kft. a telephelyen keletkező hulladékokról nyilvántartást vezet és évente adatot szolgáltat.

A 9.1 pontban szereplő előírást a *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben (továbbiakban: Ht.) 4. §-a alapján tettem.

A 9.2 pontban szereplő előírást a Ht. 7. § (1) bekezdésére figyelemmel tettem.

A 9.3 pontban szereplő előírást a Ht. 12. § (4) bekezdése alapján tettem.

A 9.4 pontban meghatároztam a munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok maximális mennyiségét, valamint az elszállítás gyakoriságát figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13.§ (9) és (10) bekezdésére.

A 9.5 pontban szereplő előírást a Ht. 31. § (10) bekezdésében foglaltakra tekintettel tettem.

A 9.6 pontban szereplő előírást a Ht. 65. §-ában foglaltak, valamint a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján tettem.

### **Zaj és rezgésvédelmi szempontból:**

A létesítmény Dunaujváros belterületén, a Vasmű tér 1-3 sz. alatti üzemi területen található. A telephely a 0187/4, 0187/6 és a 0188 helyrajzi számú területeken helyezkedik el, Dunaujváros Megyei Jogú Város 299/2016. (V.19.) Önkormányzati határozat 1.a. melléklete alapján, a településszerkezeti tervben található besorolás szerint GIP ipari területen (hrs.: 0187/4, 0187/6) és KB-NZ Különleges nagy kiterjedésű zöld területen (hrs.: 0188).

A telephelytől északra fekvő terület GIP ipari terület és KB-NZ Különleges nagy kiterjedésű zöld terület, a telephelytől nyugatra fekvő terület K-H Hulladékkezelő különleges terület, a telephelytől kelet, délkeleti irányban fekvő terület KB-NZ Különleges nagy kiterjedésű zöld terület besorolást kapott.

A telephely DK-i telekhatára mellett húzódik a vasműhöz kapcsolódó salakhalnára 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 szóban forgó telephelytől, ugyanezen irányban a vasmű salakhalnájának jelentős magassága miatt zajárnyékoló szerepet tölt be.

A telephelyen jelenleg a P.A.C. (poli-alumínium-klorid) gyártó üzemben folyik gyártási tevékenység, ami szabadba telepített, eső elleni védelemmel ellátott üzemi területen került kialakításra.

A telephelyen a vas(III)-szulfát gyártását fokozatosan abbahagyták, mostanra teljesen megszűnt. A jövőben ezen technológia helyett/helyén, vas(III)-klorid gyártását tervezik, amely előállításához felhasználják a megmaradó berendezéseket, így valójában termékváltás történik.

Az üzemi területen elhelyezkedő főbb zajforrások:

- 1 db Vas (III) kiadó szivattyú
- 4 db Nagy hűtőtorony ventilátor motor
- 2 db Kis hűtőtorony ventilátor motor (tartósan üzemen kívül)
- 1 db PAC készáru kiadó szivattyú
- 2 db PAC keverő, lefejtő szivattyú
- 1 db BOBCAT homlokrakodó (hó eltakarítására használják csak)
- 1 db Homlokvillás targonca

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 technológiához kapcsolódó új berendezés a 2 m<sup>3</sup>/h kapacitású oxidációt végző csőreaktor.

A jövőben a P.A.C. gyártó üzem kapacitását is bővíteni fogják, a meglévő 2 P.A.C. reaktorhoz csatlakozik 1 plusz reaktor. A reaktorhoz kapcsolódó új szivattyú PEMÜ HNP (32/160 – 10m<sup>3</sup>/h). Az új szivattyú zajterhelése és üzemideje a meglévő P.A.C. üzemszerv szivattyúival megegyező.

A telephelyre legfeljebb napi 2 db személyautó érkezik. Az alapanyag beszállítást és a késztermék kiszállítását hetente 1-2 db kis tehergépjármű (3,5 t-ig), 1-2 db közepes tehergépjármű (3,5 t-ig) és 3-5 db nehéz gépjármű (10 t felett) bonyolítja. A belső anyagmozgatást 1 db dízel targoncával végzik. Az üzemi területen belül az áruszállítást 3,5 t Peugeot típusú kisteherautóval végzik, havonta 1 alkalommal.

A felülvizsgálati dokumentáció 11. mellékletében csatolt – Encotech Környezetvédelmi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. laboratóriuma által M-298/2023 számon készített – vizsgálati jegyzőkönyvben foglaltak alapján a telephelyen működő gépészeti berendezések közül a legjelentősebb zajterhelést a „Nagy hűtőtorony ventilátor motorok” adják. A hűtőtornyok a nappali időszakban folyamatos 8 órában, éjjel akár több órán keresztül is folyamatosan üzemelnek, ami az üzemi tevékenység közeljövőben bekövetkező változásának hatására sem változik. A legnagyobb kiterjedésű zajvédelmi hatásterületet az akár egyszerre üzemelő 4 db hűtőtorony és P.A.C keverők 2 db lefejtő szivattyúja üzemszerű működésétől származó zajterhelés adja.

A telephelyen 2 db, 12 órás műszakban történik hétfőtől – csütörtökig munkavégzés.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata keretében az Encotech Környezetvédelmi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. 2023. szeptember 27.-én méréssel vizsgálta a telephely környezeti zajkibocsátását. A mérésről készült 5-298/2023. számú vizsgálati jegyzőkönyv szerint az üzemeltetés során határértéket meghaladó környezeti zajterheléssel nem kell számolni.

A vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározásra került a telephely zajvédelmi szempontú hatásterülete, ami a számítások szerint az éjszakai időszakban a hűtőtornyok körül 128 méteres sugarú körben határozható meg, mely terület védendő területet vagy létesítményt nem érint.

*A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Zajrendelet) 9. § (1) bekezdése értelmében a tevékenység végzésének zajvédelmi szempontból kizáró akadálya nincs.

A Zajrendelet 3. § (1) bekezdése értelmében tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű zajt vagy rezgést okozni.

Az R. 11. számú melléklet 3. a) pontja értelmében az egységes környezethasználati engedélyben feltételeket kell előírni az egyes környezeti elemekre, valamint a hulladékokra vonatkozó külön jogszabályok szerint, különösen a levegő, a felszíni illetve a felszín alatti vizek, a talaj védelmére, valamint a zajkibocsátás mérséklésére.

Ezen jogszabályhelyek alapján a **10.1** pontban az üzemeltetésre vonatkozó zajvédelmi előírást fogalmaztam meg.

A **10.2** és a **10.4** pontban foglalt előírás jogalapja a Kvt. 6. § (1) bekezdése, miszerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást. A 6. § (3) bekezdése értelmében a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

A Zajrendelet 11. § (5) bekezdése alapján a környezeti zajforrást üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat, 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint (bejelentőlapon) köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A változásjelentést *a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és a rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII.18.) KvVM rendelet 3. sz. melléklet szerinti bejelentőlapon kell teljesíteni. Erre vonatkozóan előírást a **10.3** pontban szerepeltettem.

A felülvizsgálat keretében a Zajrendelet 6. § szerint lehatárolásra került a telephely zajvédelmi hatásterülete. A mérések alapján végzett számítások alapján megállapításra került, hogy a telepítési körülmények következtében a hatásterület védendő területet vagy létesítményt nem érint.

A dokumentáció zajvédelmi munkarésében foglaltak alapján a Zajrendelet 10. § (3) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben a telephelyre vonatkozóan zajkibocsátási határérték megállapítása nem indokolt.

A ki és beszállítás forgalma a Papírgyári úton és a 6. sz. főúton történik megrendeléstől függően. A telephelyre be és kiszállítást csak nappali időszakban végeznek. Papírgyári út és a 6. sz. főút forgalma jelentős, a telephelyhez kapcsolódó gépjármű forgalomból származó járulékos zajterhelés kisebb, mint 0,1 dB(A). A szállítási útvonal használatából eredő zajszint növekedés minimális, nem éri el a 3 dB-t.

#### **Táj- és természetvédelmi szempontból:**

A vas-klorid gyártást, mint engedélyezett technológiát nem végzik, de az elkövetkezendő két évben tervezik az elindítását.

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 telephely Ny-i határán, a D-i és DK-i oldal egyes részein, a kerítés mentén telepített lombos fák és bokrok találhatóak, amelyek sűrű struktúrájú, zöld sávot alkotnak. Ezen fás szárú növényállományok és zöldfelületek további megőrzése és fenntartása, illetőleg fejlesztése tájvédelmi, klímavédelmi szempontból is kívánatos.

A felülvizsgálat keretében vizsgálandó időszak alatt a telephely, illetve a szomszédos területek állapotában, területhasználatában jelentősebb változás nem történt sem tájvédelmi, sem természetvédelmi szempontból.

Fentiek alapján a jelen végzett tevékenység további folytatásának, valamint az új technológia megindításának – a vonatkozó környezetvédelmi határértékek betartása mellett – táj- és természetvédelmi szempontból akadálya nincs.

#### ***Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés értékelése***

A PAC gyártási tevékenység elérhető legjobb technika szerinti értékeléséhez a R. 9. számú mellékletében foglaltakat vették figyelembe. Az értékelés megállapításai az alábbiak:

- A technológiai folyamatokat folyamatosan ellenőrzik, a reaktorok üzemidejét, karbantartásokat rögzítik. A késztermék, illetve alapanyag minőségét rendszeresen laboratóriumi mérésekkel is ellenőrzik.
- A technológiából szennyvíz nem keletkezik. A vízfelhasználást rögzítik. A tartályok kármentő felületen helyezkednek el, illetve a termelési terület csapadékvizeinek gyűjtése egy aknában történik, így havária esetén is biztosítható a szennyezett vizek elkülönítése.
- Havária megelőzését szolgálja, hogy bármilyen meghibásodás esetén a berendezés (csőreaktor) leáll és a kémiai reakciók megállításra kerülnek, spontán reakciók nem zajlanak le.
- A reakciók zárt rendszerben zajlanak. A PAC gyártás során sósav gőzök szabadulnak fel, amelyet bejelentett pontforrásokon vezetnek a szabadba. Egy új pontforrás létesül a jövőben az új reaktor telepítéséhez köthetően. A levegőbe történő kibocsátásokat üzemnapló vezetésével dokumentálják, a kibocsátások mérését az előírt rendszerességgel elvégeztetik. Szerves vegyületeket nem használnak fel. A tevékenység bűzkibocsátással nem jár.
- A technológia berendezéseinek folyamatos karbantartásáról gondoskodnak. Új berendezések beszerzése során a Kft. azok várható zajszintjét figyelembe veszi. A Kft. ipari területen helyezkedik el. Védendő létesítményt a Kft. telephelyének zajforrásaitól származó zajterhelés nem érint.
- A poli-alumínium-klorid oldat gyártása során végbemenő reakciókban nem képződik hulladék, melléktermék. A beadagolt anyagok teljes mennyisége beépül a termékbe. A Kft. által alkalmazott technológiából elsősorban csomagolási és karbantartási hulladék keletkezik, melyeket elkülönítetten gyűjtene és hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezeteknek adják át.

A tervezett vas(III)-klorid gyártási tevékenység elérhető legjobb technika szerinti értékeléséhez a R. 9. számú mellékletében foglaltakat, valamint a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló, a Bizottság 2018/1147 végrehajtási határozatának a telephely tervezett technológiára vonatkozó pontjait vették figyelembe. Az értékelés megállapításai az alábbiak:

- 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 hulladék kezelés végterméke egy széles körben alkalmazott szennyvízkezelésre használatos vegyszer (vas(III)-klorid), így a minőségi követelményeknek való megfelelést folyamatosan ellenőrzik. Az előállítás során a reakció sztöchiometria alapján játszódik a kimenetet egyértelműen meghatározva, illetve a termék paramétereit laboratóriumi mérésekkel vizsgálják.
- 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 hulladék hasznosítási folyamat során szennyvíz nem keletkezik, vizet csak a hűtéshez használnak, amelyet recirkuláltatnak.
- 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 tárolás biztonságát a tároló helyekre vonatkozó üzemeltetési szabályzat betartása, valamint a tartályok külső, szakértő vállalkozással történő rendszeres szivárgás- és tömörség vizsgálata is garantálja.
- 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 technológiából szennyvíz nem keletkezik, és légszennyező anyag kibocsátással sem jár.
- A technológia nem jár bűzkibocsátással.
- 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.
- 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 berendezések folyamatos karbantartásáról gondoskodnak.
- 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.

### ***Megállapítások érdemi kérdések vonatkozásában***

#### **Közegészségügyi szempontból**

Megállapítottam, hogy a benyújtott dokumentációban foglalt tevékenység közegészségügyi szempontból egyéb vonatkozásban a rendelkező részben foglalt feltételek betartása mellett 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 létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletnek, levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletnek, valamint az egyéb hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek és engedélyezhető a dokumentációban foglaltak betartásával, valamint a **12.1** pontban rögzített feltételek előírásával.

### **Szakhatóság közreműködése**

Az Ákr. 55. § (1) bekezdése értelmében törvény vagy a szakhatóságok kijelöléséről szóló kormányrendelet közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján az ügyben érdemi döntésre jogosult hatóság számára előírja, hogy az ott meghatározott szakkérdésben és határidőben más hatóság (a továbbiakban: szakhatóság) kötelező állásfoglalását kell beszereznie.

*Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről* szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 1. melléklet 9. pontja alatt szereplő táblázat 2. és 3. pontja alapján tárgyi eljárásba szakhatóságot kell bevonni.

**A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztály** – mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság – **35700/8915-2/2023.ált.** számú szakhatósági állásfoglalásában **hozzájárulását határozatom 13.1 pontja szerint adta meg.**

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

*A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály hivatkozott számú megkeresésében kérte a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását az FE-08/KTF/229-2/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló eljárásban. A megkeresésben rögzítésre került, hogy az állásfoglalás kialakításához szükséges dokumentáció elektronikusan a [https://filr.kh.gov.hu/filr/public-link/file-download/8a48\\_80ee8addbc46018b46cde1ee60ed/151023/46347195550484330/12940.zip](https://filr.kh.gov.hu/filr/public-link/file-download/8a48_80ee8addbc46018b46cde1ee60ed/151023/46347195550484330/12940.zip) webhelyen érhető el.*

*A rendelkezésre álló adatok alapján a következők nyertek megállapítást:*

A Fejér Megyei Kormányhivatal Székesfehérvári Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály az FE-08/KTF/229-2/2019. iktatószámú határozattal egységes környezethasználati engedélyt adott a Dunaújváros, Vasmű tér 1-3. szám alatti telephelyen „szervetlen anyagok előállítás: egyéb szervetlen anyagok gyártása” megnevezésű tevékenység folytatására a FERRECIK Vegyszergyártó és Kereskedelmi Kft. részére. Az engedélyezési eljárás során a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági hozzájárulását 35700/6525-1/2018.ált. iktatószámon feltételekkel megadta.

Az engedély az FE-08/KTF/229-6/2019. iktatószámú határozattal kijavításra, az FE/KTF/8224-16/2021. iktatószámú határozattal módosításra került. A módosításhoz a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/6894-1/2021.ált. iktatószámon előírásokkal hozzájárult szakhatóságként.

Az egységes környezethasználati engedély 2032. február 15-ig érvényes, azonban az engedély 2.5. pontjában előírásra került, hogy az engedélyben foglalt környezetvédelmi követelmények és előírások teljesülésének felülvizsgálatát el kell végezni, és az erről szóló környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt 2023. október 15-ig be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot az ENCOTECH Környezetvédelmi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (1089 Budapest, Bláthy Ottó u. 41.) végezte el. Az 1-289/2023. nyilvántartási számú felülvizsgálati dokumentáció (környezetvédelmi szakértő: Chrenkóné Sárközi Erika) alapján megállapítható, hogy az alkalmazott gyártási technológia megfelel az elérhető legjobb technikák előírásainak.

A technológiából szennyvíz nem keletkezik. A tartályok elhelyezése kármentő felületen történt. A csapadékvíz gyűjtésére zárt akna szolgál.

A telephelyen a szennyvízkezelésben felhasznált vas(III)-szulfát oldat gyártását megszüntették. Jelenleg az ivóvíz- és szennyvízkezelésre egyaránt alkalmas poli-alumínium-klorid (PAC) oldatot állítanak elő. A közeljövőben megkezdik a vas(III)-klorid gyártását.

A vizsgált időszakban havária esemény nem történt.

A telephely üzemi kárelhárítási tervét a Környezetvédelmi Hatóság az FE/KTF/11367-8/2023. iktatószámú határozattal hagyta jóvá és vette nyilvántartásba. A terv jóváhagyásához a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/8076-1/2023.ált. iktatószámon szakhatóságként hozzájárult.



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* (ezen belül 2.a) 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 felülvizsgálati dokumentációban foglaltak ellen vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem emeltem kifogást, szakhatósági hozzájárulásomat a rendelkező részben szereplő feltételekkel megadtam.

A szakhatósági állásfoglalás 1.1.1. pontjaiban szereplő előírást a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdése alapján tettem.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 6. §-ban szereplő, elővigyázatosságra és megelőzésre vonatkozó alapelvek alapján az 1.2.1 – 1.2.3. pontokban előírásokat tettem.

Az 1.2.4. pont szerinti előírásomat a faviR. 13. és 14. §-a, 5. számú mellékletének 7. pontja, valamint a Kvt. 82. § (1) bekezdése alapján tettem.

Az 1.2.5. és 1.2.6. pontok alatti előírásokat a faviR. 10. § (1) bekezdése alapján tettem, 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) bekezdése 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 talajvíz mintavételi monitoring kút létesítését és üzemeltetését, valamint rendszeres monitoring tevékenység végzést és a vizsgálati eredmények benyújtását írtam elő az 1.2.7. pontban.

A vizsgálandó szennyező anyagok körét az általános vízkémiai komponensek, illetve a telephelyen folytatott tevékenységhez kapcsolódóan előforduló szennyezőanyagok körében határoztam 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 rendeletben foglaltak figyelembevételével kell elvégezni.

Az 1.2.8. pontban tett előírásom jogalapja a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (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 1.2.9. pontjában a havarria bejelentésére vonatkozó rendelkezést a faviR. 19. § (1) bekezdése alapján tettem.

Az 1.3.4. pontban a szennyező anyag elhelyezési engedély érvényességi idejére vonatkozó előírást a faviR. 13. § (10) bekezdése indokolja.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság az ügyintézés a jelen döntés közzétételével lezárta, és az ügyintézési határidőt megtartottnak tekinti.

A szakhatósági döntés elleni jogorvoslati lehetőséget az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (4) bekezdése zárja ki.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 4. pontja, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. mellékletének 9. táblázata, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (2) bekezdése és a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.

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

### **Összefoglalás**

**A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítható, hogy a telephelyen végezni kívánt tevékenység a 3. pontban meghatározott technológiai és kapacitásadatok, takarékos víz- és energiafelhasználás mellett, az engedélyben szereplő előírások betartásával megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.**

A benyújtott dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján, valamint a szakhatósági állásfoglalásokban foglaltak figyelembevételével, a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 71. § (1) bekezdése c) pontja alapján az egységes környezethasználati engedélyt megadtam a **2.1** pontban.

Az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejét a **2.4** pontban a R. 20/A. § (1) bekezdése alapján állapítottam meg.

A R. 20/A. § (4) bekezdése alapján az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentáció benyújtásának időpontját jelen határozat **2.6** pontjában határoztam meg.

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 véglegessé válását vagy a bejelentést követő 30 napon belül. Ugyanezen jogszabályhely (3) bekezdése értelmében, a felügyeleti díj mértéke tevékenységenként - a (4)-(5) bekezdésben meghatározott kivétellel - kétszázezer forint. A fentiekre figyelemmel jelen határozatom **2.7** pontjában rendelkeztem.

**A tervezett vas(III)klorid gyártási tevékenység tekintetében felhívom a figyelmet az alábbiakra:**

A Kvt. 72. § -a szerint **a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi engedélyt vagy az egységes környezethasználati engedélyt visszavonja, ha a véglegessé válástól számított öt éven belül a tevékenységet, illetve az ahhoz szükséges építési előkészítési munkákat nem kezdték meg, vagy ha a jogosult nyilatkozik arról, hogy a környezetvédelmi engedéllyel vagy az egységes környezethasználati engedéllyel nem kíván élni, továbbá akkor is, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek lényegesen megváltoztak.**

A határozat **5.** fejezetében szereplő, az elérhető legjobb technika alkalmazásával kapcsolatos előírásokat a R. 17. § (1) bekezdésében foglaltakat figyelembe véve tettem.

A Kvt. 108. § (1) bekezdése alapján a **6.3.1** pontban előírást tettem.

A határozat 7. pontjában előírásokat tettem a R. 11. sz. mellékletének 4. e) pontja alapján, mely szerint az egységes környezethasználati engedélynek tartalmaznia kell az intézkedéseket, amelyek a rendkívüli, váratlan szennyezések megelőzéséhez, illetve annak bekövetkezése esetén, elhárításához szükségesek, valamint a hatóságok erről történő tájékoztatásának módját, tartalmát.

A határozat 15. fejezetében a R. 11. számú mellékletének 4. b) pontja alapján rendelkeztem.

*A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (továbbiakban: kárelhárításR.) 6. § (1) bekezdése értelmében az esetleges kárelhárítást üzemi és területi tervek alapján kell végrehajtani. A kárelhárításR. 6. § (3) bekezdése és 2. számú melléklete alapján a Kft. üzemi terv készítésére köteles. A Környezetvédelmi Hatóság FE/KTF/11367-8/2023. iktatószámú határozatában jóváhagyta az üzemi (kárelhárítási) tervet. A 16. fejezetben a kárelhárításR. 2. § (6) bekezdése, 8. § (2) bekezdése, 9. § (1) bekezdése, valamint a R. 11. számú mellékletének 4 d) pontja alapján előírást tettem.

A R. 17. § (1) bekezdés b) pontja szerint, a környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról.

A R. 9. számú melléklete értelmében az elérhető legjobb technika meghatározásánál figyelembe kell venni különösen az intézkedés valószínű költségeit és előnyeit, továbbá az elővigyázatosság és a megelőzés alapelveit, illetve a 9. számú melléklet 9. pontját (a folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és jellemzői és a folyamat energiahatékonysága) is. A fentiek alapján jelen határozatom 17. fejezetében rendelkeztem.

Az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján a **18.1** pontban rendelkeztem az eljárási költségről.

Az Ákr. 132-133. §-ai, valamint a Kvt. 106. §-a alapján a **18.2** pontban rendelkeztem.

A **21.1** pontban *a környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (3) bekezdése és R. 21. § (9) bekezdése alapján rendelkeztem.

A Környezetvédelmi Hatóság az ügyintézészt 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 a 23. pontban.

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 hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: 624/2022. Korm. rendelet) 5. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, *a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 625/2022. Korm. rendelet) 6. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, valamint *a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 124/2021. Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdés a) pontja alapján, a R. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja szerinti hatáskörében, valamint a 624/2022. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, a 625/2022. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, illetve a 124/2021. Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése 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 15/2022. (XII. 21.) MvM utasítás 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

**Petrás József**  
főosztályvezető