



## Fejér Vármegyei Kormányhivatal

Iktatószám: FE/KTF/8084-24/2023.

Ügyintéző: Herkéné Török Erzsébet  
dr. Peresztegi Anita

Tárgy: **a Galvánplastik Kft. Székesfehérvár, Seregélyesi út 120. szám alatti telephelyén folytatott műanyag felületkezelési tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély**

Mellékletek: 1. számú melléklet: helyhez kötött légszennyező források kibocsátási határértékei – a légszennyező forrás azonosító adatai  
2. számú melléklet: OKIRkapu adatszolgáltatás – LAIR: LAL (2023. 07. 07.)

### H A T Á R O Z A T

1. **Engedélyes megnevezése, azonosítók**
  - 1.1 **Engedélyes megnevezése:** Galvánplastik Műanyaggalvanizáló, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (a továbbiakban: Engedélyes)
  - 1.2 **Engedélyes székhelye:** 8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 120.
  - 1.3 **Statisztikai azonosító jele:** 10689413-2561-113-07
  - 1.4 **Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ):** 101380395
  - 1.5 **Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik:** 8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 120., 8135/11, 8135/12 hrsz. (a továbbiakban: Telephely)
  - 1.6 **EOV koordináták:**

**Telephely:** X=204500 m, Y= 606492 m  
**IPPC Létesítmény:** X=204464 m, Y= 606492 m
  - 1.7 **Környezetvédelmi Területi Jel:**

**Telephely azonosító KTJ<sub>th</sub>:** 100634883  
**IPPC Létesítmény azonosító KTJ<sub>létesítmény</sub>:** 102696382
  - 1.8 **Az engedélyezett tevékenység besorolása:**

*a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú mellékletének 2. pont 2.6 alpontja alapján „Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m<sup>3</sup>-t.”*
  - 1.9 **A tevékenység NOSE-P kódja:** 105.01 – Fémek és műanyagok felületi megmunkálása (Általános célú gyártófolyamatok)

*Kérjük, válaszában hivatkozzon ügyszámunkra!*

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

**Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály**

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

Hivatali Kapu: FMKHKOTE, 733602766

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

Ügyfelfogadás: 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\_8084\_24\_2023\_határozat.docx

**1.10** A tevékenység **E-PRTR kódja:**

2.f) Fémek és műanyagok felületkezelésére szolgáló létesítmények, elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, amennyiben az összes kezelőkád térfogata eléri a 30 m<sup>3</sup>-t

**1.11** A Telephelyen folytatott tevékenységek **TEÁOR száma:**

2229 – Egyéb műanyag termék gyártása

**2. Az engedélyezett tevékenység****2.1** Az Engedélyes részére jelen határozatomban foglalt feltételekkel **egységes környezethasználati engedélyt adok**

„Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m<sup>3</sup>-t” megnevezésű **tevékenység végzésére** – a 3. pontban részletezettek szerint –, a határozat **1.5.** pontja szerinti Telephelyen, a R. 2. számú mellékletének 2. pont 2.6 alpontja alapján, továbbá kapcsolódó tevékenységként az energiaellátásra, a vízellátásra és szennyvíz-előtisztításra, veszélyes anyagok tárolására, műanyag alkatrészek fröccsöntésére, a 3.6 pontban részletezettek szerint.

**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 P3–P7 jelű **helyhez kötött légszennyező pontforrások működtetési engedélyt,** a határozat mellékletében meghatározott kibocsátási határértékekkel és üzemeltetési feltételekkel, a határozat 8. fejezetében szereplő előírások betartásával.

Technológia sorszáma, megnevezése	Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	EOVX	EOVY	Üzem
1. Műanyag galvanizálás	P3	Galvánszennyvíz előkezelő kürtője	204459	606486	Galván I.
	P4	Galván II. előkezelő sor kürtője	204412	606468	Galván II.
	P5	Galván II. rézfürdő kürtője	204423	606495	
	P6	Galván II. Cr-, Ni-kádak kürtője	204443	606465	
2. Fűtés	P7	Galván II. csarnokfűtés kürtője	204418	606455	

**2.2.2** A szennyező anyag elhelyezésének engedélyt a határozatban megadott műszaki védelemmel ellátott műtárgyakban történő szennyezőanyagok elhelyezésére a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalása alapján.**2.3** Az egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje: **2033. szeptember 12.****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. július 31.****2.4.2** A 2.2.2 pont szerinti szennyezőanyag-elhelyezési engedély érvényességi ideje: **2033. szeptember 12.**

- 2.5** 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. május 1-ig be kell nyújtani a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság).**

- 2.6** *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 **200.000,- Ft, azaz kétszázezer forint**. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély véglegessé válását vagy a bejelentést követő 30 napon belül.

**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 Székesfehérvár DK-i részén, az Alba Ipari Zónában, a Nehézfémöntöde területén található, Székesfehérvár MJV településrendezési terve alapján a besorolása Gip – Gazdasági ipari terület. A legközelebbi lakóterület Telephelytől több, mint 1 km-re található az Adonyi út mentén, Lke – Kertvárosias lakóterületen.

A Telephely területe 3,4137 ha.

#### **3.2 A Telephely létesítményei:**

*Galván I. üzem épülete, a galván I. üzemcsarnok*

A Galván I. üzem épülete szigetelt beton aljzatú, vasbeton vázas, lapostetős téglalapú épület. Főépületrésze egy 85,42 m hosszú, 19,24 m széles, itt helyezkedik el a 452,69 m<sup>2</sup> hasznos alapterületű galván I. üzemcsarnok és a 160,33 m<sup>2</sup> hasznos alapterületű szennyvíz-előtisztító. Mindkét helyiség aljzata kémiai ellenálló, vízzáró műgyanta burkolatú. Az épületben található még a MEO, a labor, a gépészet helyiségei, szociális helyiségek, raktárak és lakatosműhely. Az épület 35,74 m hosszú, 9,97 m széles bővítése két helyiségre osztott, az egyik helyiség a 196,08 m<sup>2</sup> hasznos alapterületű veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely. A bővítés szigetelt vasbeton aljzatú, 30 cm magas lábazzal.

**A galván I. üzemcsarnokban technológiai sor elbontása zajlik. Jelenleg a galván I. technológiai sor fém tartószerkezetének leszerelését végzik.** A tartószerkezet elemeit a galván I. technológiai sor üzemcsarnokában tárolják.

*Galván II. üzem épülete, a galván II. üzemcsarnok*

A Galván II. üzem egyszintes beton aljzatú, kémiai ellenálló, vízzáró műgyanta burkolatú, vasbeton vázas, lapostetős téglalapú épület. Az épületben helyezkedik el a 1089,21 m<sup>2</sup> hasznos alapterületű galván II. üzemcsarnok, ahol a galván II. sor található. Az épületben az üzemcsarnok melletti 33,60 m<sup>2</sup> hasznos alapterület helyiség a veszélyesanyag-raktár, valamint a 49,00 m<sup>2</sup> hasznos alapterületű kazánház. A kazánházban szezonálisan üzemel az épület helyiségeinek fűtését biztosító gázkazán.

*Fröccsöntő üzem*

Az üzem autó-, háztartási elektronikai- és telekommunikációs ipar részére gyárt műanyag, fröccsöntött alkatrészeket.

Az üzemi épület 19,42 m széles és 85,42 m hosszú. Az épületben kialakított, 685 m<sup>2</sup> hasznos alapterületű üzemcsarnokban helyezték el a 17 darab 60 és 500 tonna közötti záróerejű műanyag fröccsöntő gépet.

### *Szennyvíz-előtisztító létesítmény*

A szennyvíz-előtisztító a Galván I. üzem épületben található. A helyiség hasznos alapterülete 160,33 m<sup>2</sup>, simított vegyszerálló, szivárgásmentes műgyanta padozatú. A technológiai sor gyűjtő és átemelő tartályainak, tárolóinak egy része a szennyvíz-előtisztító helyiségen kívül a Galván I. üzem épület és a Galván II. üzem épület közötti kármentő aknában, zsombban található. A zsombok alja és oldalai több rétegű, vízzáró, szulfátálló simított beton réteggel ellátott vasbetonból készült.

### *Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely*

A Galván I. üzemi épület külön épületrészében (bővítményében) található. A krómmentes szennyvizek kezelése során keletkező krómos iszapot, valamint a krómmentes iszapot konténerekben gyűjtik és a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen tárolják hulladékkezelő szervezethez történő elszállításáig.

### *Veszélyesanyag-raktár*

A Galván I. üzemeépület déli hosszanti oldalánál 8,0 m hosszú és 3,2 m széles külön épületben két, egyenként 9,0 m<sup>2</sup> hasznos alapterületű helyiség, a zárt savtároló és a zárt lúgtároló található. A lúgtároló aljazta kármentő aknával rendelkezik.

## **3.3 A tevékenység célja**

A Telephelyen a felülvizsgálat időpontjában műanyaggalvanizálási tevékenységet végeznek.

## **3.4 Az engedélyezett tevékenység kapacitása**

**A gyár termelő kapacitása összesen: 300 000 m<sup>2</sup>/év. A kiépített kezelő kádak együttes térfogata 134 m<sup>3</sup>.**

## **3.5 A gyár technológiája**

Az Engedélyes a tárgyi Telephelyen fő tevékenységként műanyagfelület-galvanizálással foglalkozik.

A galvanizálás többlépcsős, szakaszos felületkezelés, a munkadarabok felületére történő különböző fémrétegek részben kémiai, részben elektrokémiai eljárással történő kialakítására irányul, különböző vizes oldatok segítségével. A galvanizálás technológia egymást követő lépései a felület tisztítása, előkészítése, a fémbevonat képzése, a felület utókezelése. Mindegyik lépést kezelőkádakban végzik, a felületkialakítás hatékonyságának biztosítására az egyes fázisok között többlépcsős, vizes öblítést hajtanak végre, jellemzően kaszkádas működtetésű öblítőkádak segítségével. A galvanizálás kezelő- és öblítőkádjai alkotják a galvánsort. A munkadarabokat egy megfelelően kialakított állványzatra helyezik, függesztik, és az állványzat mozgásával merítik a kívánt fémbevonat kialakításához szükséges sorrendben az egyes kádakba. A kezelőkádak vizes oldatainak elkészítéséhez megfelelő mértékben lágyított és sótalanított vizet használnak.

A galvanizálás során réz-nikkel-króm hármás fémbevonatot alakítanak ki, részben az Engedélyes által előállított, részben külső szervezetektől Telephelyre szállított ABS vagy PC/ABS anyagú műanyag alkatrészek, munkadarabok felületén. A formaleválasztómentes munkadarabok közül a helyben gyártottak szennyezésmentesek, a külső előállításúak felületének tisztítása azonban szükséges.

Galvanizálási technológia a galván II. soron

A galván II. sorra a munkadarabok függesztve kerülnek. Az egy függesztékre felhelyezett munkadarabok együttes felülete 1–5 m<sup>2</sup>, a felületükre kialakítható réz-nikkel-króm hármás fémréteg 20–100 µm vastagságú. A soron a függesztett munkadarabok felsőpályás rendszerű mozgatása és a felületkezelési lépések vezérlése specifikus, PLC programú számítógép által irányított.

A galvánsor rakodóhelyén a munkadarabokat manuálisan helyezik a függesztékre, ami a munkadarabokat mozgatja a kádak között, és meríti az egyes kádakba. A galvanizálás első lépése az alkatrészek felületének tisztítása a szennyezésmentes felület elérése érdekében.

Ahhoz, hogy a tiszta munkadarabokon stabil fémréteget tudjanak kialakítani, a felületüket érdesítik, majd a kialakult mikromélyedésekbe palládium nemesfém szemcséket adszorbeálnak. A munkadarabokra ezt követően a réz fémréteg felvitelét biztosító néhány mikrométer vastagságú nikkelt rétegeznek, ezáltal a felület alkalmassá válik a réz fémréteg kémiai folyamattal történő kialakítására. Az egyes kezelési lépések között a kezelőkádák után többlépcsős öblítést végeznek az egyes fürdők elszennyeződésének csökkentése érdekében, amit a réz fémréteg felvitelét követően is elvégeznek. Az öblítés során a réz felülete oxidálódhat, ami a következő fémréteg felvitelének hatékonyságát csökkentheti, ezért a nikkelt réteg felvitele előtt az oxidálódott részek eltávolítását végző kezelőkádba merítik a munkadarabokat. Így egy rövidebb öblítést követően már a teljesen fémtiszta felületű munkadarabokat meríthetik a nikkelező kádákba, ahol elektrolízissel viszik fel a felületre a megfelelő vastagságú és külső felületű (fényességű) nikkelt réteget. A fürdőt elhagyó munkadarab öblítést követően kerül a krómréteg leválasztó fürdőbe, melyek egy része króm(VI), másik része króm(III) vegyületet tartalmazó elektrolit oldatot tartalmaz. A króm(VI) vegyületet tartalmazó fürdők után öblítést követően a munkadarabok felületén maradó króm(VI) króm(III)-má redukálását biztosító fürdő előzi meg a többlépcsős öblítést, aminek utolsó eleme a melegvizes öblítés. A réz-nikkel-króm bevonattal rendelkező vegyszermentes felületű munkadarabokat szárítják. A galvászor végén a bevonattal ellátott száraz munkadarabokat manuálisan szedik le, ezt követően a készáru ellenőrzési helyre továbbítják a termékeket.

A munkafolyamat újraindítása előtt a munkadarabok függesztését biztosító szerszámok fürdőbe merülő felületére kiváló fémrétegeket elektrolitikusan leoldják, a szerszámokat több lépésben öblítik, és szárítják.

A réz-nikkel-króm fémréteggel bevont munkadarabokat egyedi, a termékek alakjához igazodó tálcákra helyezve a vevői igények szerint csomagolják, és elszállításukig a készáru-raktárban tárolják.

### 3.6 Kapcsolódó tevékenységek:

*Műanyag fröccsöntött alkatrészek gyártása:*

A műanyag alkatrészek előállításának főbb lépései:

- Alapanyag-beérkezés,
- A beérkező áru vizsgálata,
- Raktározás,
- Raktári anyagkiadás,
- Alapanyag előkészítése,
- Szerszám-felrakás, gyártás előkészítése,
- Gépbeállítás,
- Elsődarab-vizsgálat,
- Fröccsöntés,
- Gyártásközi ellenőrzések,
- Utolsó darab-vizsgálat,
- Csomagolás,
- Végellenőrzés,
- Raktározás,
- Termék-újraminósítás.

*Fűtés:*

A Galván II. üzem épület kazán helyiségében üzemelő gázkazánnal történik a galván II. sor melegítést igénylő kezelőkádjainak fűtése. (Egyedül a króm-kénsavas fürdő melegítése történik fűtőpatronnal).

*Energiaellátás:*

A Telephely villamosenergia-ellátása a település közüzemi hálózatáról biztosított.

*Raktározás:*

A fröccsöntött termékek egy részét csomagolást, rövid ideig tartó raktározást követően a megrendelő elszállítja, a fémbevonatot igénylő műanyag alkatrészek a galván üzembe kerülnek.

*Karbantartás:*

A légtechnikai berendezések csatornahálózatát, és a légaknákat havi rendszerességgel ellenőrzik, szükséges mértékben tisztítják a szűrőket, lerakódások megszüntetése érdekében. Az elszívó ventilátorok tervezett karbantartását évente egy alkalommal végzik. A szennyvíz-előkezelésnél alkalmazott szűrők élettartamát jelentősen befolyásolja, hogy az előtte lévő tisztítási egységek optimálisan működnek, illetve a szűrők visszamosása, regenerálása megfelelő ütemeztettségű.

*Veszélyes anyagok tárolása:*

A megerősített IBC tartályokban tárolt lúgokat és savakat a veszélyesanyag-raktár helyiségeiben, egymástól és egyéb vegyszerektől, anyagoktól elkülönítetten tárolják. A veszélyes anyagok felhasználás előtti tárolása bontatlan illetve bontott csomagolással, a biztonsági adatlapjukban szereplő információk szerint történik, részben kármentő tálcákon, részben klimatizáltan.

*Vízellátás:*

A Telephely vízellátása a Nehézfémöntöde Zrt.-n keresztül, a Fejérvíz Zrt. által történik. A Telephely átlagos technológiai vízigénye: 7 806 m<sup>3</sup>/év, átlagos kommunális vízigénye: 782 m<sup>3</sup>/év.

*Szennyvízkezelés:*

A Telephelyen kommunális és technológiai szennyvíz keletkezik. A kommunális és az előtisztított technológiai szennyvíz befogadója a Nehézfém Zrt. Telephelyén meglévő üzemi csatornahálózat, majd a városi közcsontra.

#### 4. A szabályozás köre

**4.1** A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell ellenőriznie, végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell 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** Az Engedélyesnek az I. galvánsor telepítését megelőzően az egységes környezethasználati engedély módosítását kérelmeznie kell a Környezetvédelmi Hatóságtól.

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

#### 5. Az elérhető legjobb technika megvalósítására vonatkozó szabályok

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

**5.2** **Az Engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.** A 2.5 pontban előírt felülvizsgálat részeként be kell mutatni, hogy az alkalmazott 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.

**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 tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.

**5.8** 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.

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

### **6.1 Óvintézkedések**

**6.1.1** Az Engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítani, 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** Jelen engedélyben előírt mérési kötelezettségek megvalósítása előtt **15 nappal** a Környezetvédelmi Hatóság felé a mérés tervezett időpontját be kell jelenteni.

### 6.5 Üzemeltetésre vonatkozó szabályok

**6.5.1** A tevékenység során felhasznált, illetve hasznosított alap- és segédanyagok, valamint hulladékok 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.

**6.5.2** A műanyaggalvanizálási technológiára vonatkozóan a vízfelhasználás és a szennyezőanyag-kibocsátás minimalizálása valamint a technológia biztonságos üzemeltetése érdekében környezetvédelmi fejlesztési programot kell fenntartani és folyamatosan aktualizálni, amelyen belül:

- megfelelő műszaki intézkedésekkel folyamatosan optimalizálni kell az energiafogyasztást, a nyersanyag-felhasználást, a vízfogyasztást és a kibocsátásokat;
- haváriák és üzemzavarok (jelen engedélyben meghatározott kibocsátási határértékek túllépése) elkerülése érdekében a jóváhagyott „Üzemi Kárelhárítási Terv” előírásai szerint kell eljárni.

**6.5.3** Az Engedélyes köteles megfelelő és folyamatos kártevők elleni védekezésről gondoskodni a Telephelyen.

### 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 bekövetkezte után a lehető legrövidebb időn belül a következő hatóságokat értesíteni:

- A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát** (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., Hivatali kapu: FMKHKOTE, 733602766, telefon: 22/765-145) 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, fax: 22/313-564) 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, fax: 22/512-168, 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 technológiák mértékadó kapacitását, továbbá az érintett létesítmény műszaki adatait, a légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeit és a kibocsátott anyagok felsorolását a jelen engedély mellékletei tartalmazzák.

**8.2** A létesítmény helyhez kötött légszennyező pontforrásainak légszennyezőanyag-kibocsátásaira vonatkozóan a levegővédelmi követelmények teljesülésének biztosítására a melléklet szerinti kibocsátási határértékeket állapítom meg.

**8.3** A diffúz forrás kialakulásának elkerülése érdekében az Engedélyes köteles a Telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni.

**8.4** Az Engedélyes köteles levegőtisztaság-védelmi éves jelentést (LM) tenni elektronikus úton, **minden év március 31-ig.**

**8.5** A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az Engedélyes köteles elektronikusan LAL – levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni, és ezzel egyidejűleg az engedélykérelmet a Céghozjárati Kiosztórendszeren keresztül e-Papíron megküldeni a Környezetvédelmi Hatósághoz. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** be kell jelenteni.

**8.6** **A P3–P7 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátásmérését az alábbiak szerint kell elvégezni:**

**8.6.1** A **P3, P4 és P6** jelű pontforrások **nikkel és króm vegyületek** légszennyezőanyag-kibocsátását **évenként** legalább egyszer, időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni.

**Határidő: 2023. december 31., ezt követően évente december 31.**

**8.6.2** A **P3 és P4** jelű pontforrások **nikkel és króm vegyületektől eltérő, valamint a P5 jelű pontforrás** légszennyezőanyag-kibocsátását **ötévenként** legalább egyszer, időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni.

**Határidő: 2023. december 31., ezt követően minden ötödik év december 31.**

**8.6.3** A **P7** jelű pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátását **ötévenként** legalább egyszer, időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni.

**Határidő: 2023. december 31., ezt követően minden ötödik év december 31.**

**8.6.4** A kizárólag földgázzal üzemelő tüzelőberendezésnél kén-dioxid és szilárdanyag-mérést nem kell végezni, továbbá a füstgáz sebességét és nyomását nem kell mérni, ha a füstgáz térfogatárama számításal meghatározható.

- 8.6.5** A mérést csak olyan, akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőségirányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjóváhagyásnak.
- 8.6.6** A mérés tervezett időpontjáról a Környezetvédelmi Hatóságot 15 nappal előtte írásban kell értesíteni.
- 8.6.7** Amennyiben a pontforrások nem üzemeltek az adott időszakban, az emissziómérést nem kell elvégezni a megadott határidőre, viszont a mérés elmaradásának okáról az előírt mérési időpontig tájékoztatni kell a Környezetvédelmi Hatóságot. A méréseket a pontforrások újbóli üzembe helyezésétől számított 30 napon belül kell elvégeztetni. A pontforrások leállítási, valamint beüzemelési időpontjáról tájékoztatni kell a Környezetvédelmi Hatóságot.
- 8.7** Az időszakos mérések során alkalmazandó mintavételi helyeket úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- 8.8** A mérőhelyek kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az Engedélyes feladata.
- 8.9** Az Engedélyes köteles a mellékelt normalista szerinti pontforrásokra vonatkozó időszakos kibocsátásmérésekről készült vizsgálati jegyzőkönyvet a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.

**Határidő: a mérést követő 60 napon belül**

- 8.10** Az Engedélyes köteles a jelen határozatban meghatározott pontforrásokról és a kapcsolódó tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni.
- 8.11** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az Engedélyes köteles a történeteket, beleértve az üzemzavar megszüntetésére tett intézkedéseket az üzemnaplóban rögzíteni. A kibocsátás-ellenőrzések adatait, részeredményeit és a forrás üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az üzemeltető az adatrögzítéstől számított öt évig (a tüzelőberendezésre vonatkozóan 6 évig) köteles megőrizni.
- 8.12** 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.
- 8.13** A légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltoztatása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek, továbbá a légszennyező pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátását ellenőrző mérési kötelezettségnek határidőre történő nem teljesítése esetén a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi az Engedélyest.

**9. Hulladékgyűjtési 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 környezetkímélő 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 és üzemi gyűjtőhelyen a hulladékok gyűjtését a vonatkozó jogszabályban, valamint a jóváhagyott, üzemi gyűjtőhelyre vonatkozó üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint kell végezni.

- 9.5** Az Engedélyes a tevékenysége során keletkező hulladékok kezeléséről gondoskodni köteles. Ha a hulladékbirtokos a hulladékot másnak átadja – a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás keretében történő átadás kivételével –, meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.
- 9.6** Az Engedélyes köteles a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint nyilvántartást vezetni, valamint rendszeres adatszolgáltatást teljesíteni.
- 9.7** A Telephelyen lévő munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége összesen 2,5 tonna. A Telephelyen lévő üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége összesen 101,5 tonna. A hulladék gyűjtésének időtartama a munkahelyi gyűjtőhelyen a képződésétől számított legfeljebb 6 hónap, üzemi gyűjtőhelyen legfeljebb 1 év. A hulladékok Telephelyről történő elszállítását ezen időtartamok, valamint a gyűjtőhely és a gyűjtésre szolgáló edényzetek kapacitásának figyelembevételével szükséges ütemezni.
- 9.8** A Telephelyen keletkező hulladékokat a hulladékjegyzékről szóló miniszteri rendeletben meghatározottak szerint kell besorolni, figyelemmel a főcsoportban és alcsoportban meghatározott tevékenységekre.

## **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 gépi berendezések, zajforrások folyamatos karbantartásával, műszaki állapotának figyelemmel kíséréssel kell biztosítani, hogy ne növekedjen a környezeti zajkibocsátás.
- 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 növe fafajból álló fák telepítésével) szükséges.
- 11.2** A Telephely körül a hiányzó fák pótlását, semmiképpen nem invazív, a termőhelyhez illeszkedő, lehetőség szerint magasra növe fafajból álló fák telepítésével el kell végezni. Ezen munkálatok elvégzését fotódokumentációval és számlákkal a Környezetvédelmi Hatóság felé írásban is igazolni szükséges.

**Határidő: 2024. május 31.**

## **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 vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények 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.
- 12.1.3** 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.
- 12.1.4** A levegő védelemről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően, a rendelet 4. és 5. §-a alapján, valamint, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységéről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdés b.) pontja szerint, 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.
- 12.1.5** A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 6. § (1) bekezdésének értelmében hulladékgazdálkodási tevékenységet az emberi egészség veszélyeztetése és a környezet károsítása nélkül úgy kell végezni, hogy az ne jelentsen kockázatot a környezeti elemekre, ne okozzon lakosságot zavaró (határértéket meghaladó) zajt vagy bűzt, és ne befolyásolja hátrányosan a tájat, valamint a védett természeti és kulturális értékeket. Ugyanezen paragrafus (2) bekezdésének értelmében, aki olyan hulladékgazdálkodási tevékenységet végez, amely a tevékenység jellegéből fakadóan a környezeti elemekre, az emberi egészségre, a tájra, valamint a védett természeti és kulturális értékekre kockázatot jelent, gondoskodik arról, hogy a kockázatot a lehető legkisebbre csökkentse.
- 12.1.6** A tevékenységet végzők számára az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023 (I. 12.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő ivóvizet kell biztosítani.
- 12.1.7** A dolgozók részére a munka jellegének 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.
- 12.1.8** A munkáltató köteles biztosítani, hogy a munkavállaló ne étkezzon, ne igyon és ne dohányozzon a munkahelyen, illetve olyan helyiségben, ahol kémiai és biológiai kóroki tényezők kockázatával kell számolni. Továbbá a munkáltató köteles a munkavállaló számára megfelelő védőeszközt és az elsősegélynyújtás megfelelő tárgyi és személyi feltételeit biztosítani.
- 12.1.9** 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, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben (a továbbiakban: Kbtv.) és annak valamennyi végrehajtási rendeletében foglaltakat.
- 12.1.10** A króm(VI)oxiddal a REACH rendelet 56. cikkében, a 60. cikkében és a XIV. mellékletében foglaltakat betartásával lehet **engedély birtokában** tevékenységet végezni. Az engedélyköteles anyag felhasználásának összhangban kell lennie a szállítói lánc szereplőjének kiadott engedély feltételeivel.
- 12.1.11** Veszélyes anyaggal és keverékkel végzett tevékenység a Kbtv. 28. §-a alapján csak a felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.

- 12.1.12** 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.
- 12.1.13** A Kbtv. 20. § (7) bekezdés alapján a fel nem használt és nem hasznosítható veszélyes anyagok, illetőleg veszélyes keverékek biztonságos kezeléséről a tevékenységet végző gondoskodik.
- 12.1.14** A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet előírásait folyamatosan be kell tartani.
- 12.1.15** A tisztított szennyvizet a közcsatornába engedés előtt folyamatosan ellenőrizni szükséges.
- 12.1.16** A monitoring kutak folyamatos működését és a mintavételezést biztosítani kell.
- 12.1.17** 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 35700/4935-5/2023.ált. iktatószámú szakhatósági állásfoglalása:

1. A Galvánplastik Műanyaggalvanizáló, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 120., KSH száma: 10689413-2561-113-07, KÜJ száma: 101380395) kérelmére a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgyűjtési Főosztályán VE/30/05944/2023. ügyiratszámom indult, a Székesfehérvár, Seregélyesi út 120. szám alatti telephelyen folytatott műanyag-felületkezelési tevékenységre vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásában az egységes környezethasználati engedély kiadásához az alábbi adatok és előírások rögzítésével

#### szakhatóságként hozzájárulok:

#### 2. Szennyező anyag elhelyezésének adatai és feltételei:

##### Az elhelyezni kívánt szennyező anyagok besorolása:

- K2 minősítésű anyagok (veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ide értve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat; kromátok, pl. kálium-kromát, kálium- vagy nátrium-dikromát; fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából és egyéb (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revétlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás) folyamatokból származó, közelebbről nem meghatározott savak; veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok és szűrőpogácsák)

A tevékenység helye: Székesfehérvár 8135/11 hrsz. alatti ingatlan, melynek szennyeződés-érzékenységi besorolása a faviR. 7. § (4) bek. alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából *érzékeny (2a)* terület. A tárgyi ingatlan felszín alatti vízbázist, valamint annak előzetesen lehatárolt, vagy hatósági határozattal kijelölt védőövezetét nem érinti.

##### A szennyező anyag elhelyezésére szolgáló létesítmények, műtárgyak műszaki jellemzői:

- **Üzemi gyűjtőhely**

**EH KTJ: 102663409**

Az egyidőben gyűjthető hulladékok maximális mennyisége: 101,5 t.

Alapterülete: 196 m<sup>2</sup>

Aljzata víz és vegyszerálló műgyanta bevonatú, szulfátálló vasbeton réteget tartalmaz. Padozata alatt szivárgásfigyelő drénrendszer került kialakításra, külső aknával. Zárható, illetéktelenektől elzárt.

Monitoring:

A telephelyen folytatott tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére kialakított talajvíz monitoring rendszer üzemeltetése a továbbiakban is indokolt.

**3. Szennyvízkibocsátás adatai és feltételei:**

- 3.1** Engedélyes tevékenységéből származó, a Nehézfémöntöde Zrt. szennyvízcsatornáján keresztül a városi közcatornába vezetett szennyvizek mennyisége nem haladhatja meg a 40 m<sup>3</sup>/nap mennyiséget.
- 3.2** Engedélyes tevékenységéből származó szennyvíznek a közcatornába bocsáthatóság érdekében meg kell felelni az alábbi – vízjogi üzemeltetési engedélyben is rögzített – küszöbértékeknek:

Sorszám	Megnevezés	Küszöbérték	Mértékegység
1.	pH	6,5–10	
2.	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	1000	mg/l
3.	Összes nitrogén	150	mg/l
4.	Összes szerves nitrogén (ammónium, nitrát, nitrit)	120	mg/l
5.	Szerves oldószer extrakt	50	mg/l
6.	10' ülepedő anyag	150	mg/l
7.	Összes foszfor	20	mg/l
8.	Összes só	2500	mg/l
9.	Összes vas	20	mg/l
10.	Fluoridok	50	mg/l
11.	Szulfát	400	mg/l
12.	Aktív klór	30	mg/l
13.	Összes alumínium	3	mg/l
14.	ToxicitásHal	6	TH
15.	Összes arzén	0,1	mg/l
16.	Összes ólom	0,5	mg/l
17.	Összes kadmium	0,3	mg/l
18.	Összes króm	0,5	mg/l
19.	Króm VI	0,1	mg/l
20.	Összes réz	0,5	mg/l
21.	Összes nikkel	0,5	mg/l
22.	Összes ezüst	0,1	mg/l
23.	Összes cink	2	mg/l
24.	Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX)	1	mg/l

- 3.3** Az engedélyes kibocsátó köteles a kibocsátott szennyvizek mennyiségének és minőségének folyamatos mérésére, és a mérésekhez mérő, illetve mintavételi mintavételi helyet kialakítani, fenntartani.

A kijelölt szennyvíz minőségi mintavételi pont: M1 jelű mintavételi pont.

- 3.4** A vízmintákat önellenőrzési terv szerint arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel kell megvetetni, a vizsgálatokat akkreditált laboratóriumban, a vonatkozó rendeletbe foglalt szabványos mérési módszerrel kell elvégezni.
- 3.5** A tervezett mintavételek időpontját a mintavételek előtt 15 nappal be kell jelenteni a vízügyi és vízvédelmi hatóságra.

#### **4. Egyéb előírások:**

- 4.1** A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg, valamint a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződjenek.
- 4.2** A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vízszennyezést megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.
- 4.3** A telephelyen folytatott tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére kialakított, vízjogi engedéllyel rendelkező monitoring rendszer üzemeltetését a hatályos kármentesítési határozatban foglaltak szerint továbbra is folytatni kell.
- 4.4** A monitoring kutak állapotát megfelelő gyakorisággal felül kell vizsgálni és szükség esetén a felújításokat el kell végezni, hogy a kutak megfelelő üzemeltetése biztosítva legyen.
- 4.5** A tevékenység során felhasznált szennyező anyagok tárolása és felhasználása, csak megfelelő műszaki védelem mellett, a földtani közeg és a felszín alatti vizek szennyeződésének kizárásával végezhető.
- 4.6** Tilos a faviR. 1. számú melléklete szerinti szennyező anyagnak, illetve az ilyen anyagot tartalmazó, vagy lebomlásuk esetén ilyen anyag keletkezéséhez vezető anyagnak a felszín alatti vízbe történő közvetlen bevezetése.
- 4.7** A szennyvízelvezető és szennyvízkezelő létesítmények üzemeltetéséről folyamatosan, karbantartásukról rendszeresen gondoskodni kell.
- 4.8** *A használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról* szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet (továbbiakban: 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet) 17. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően a rendelet 4. sz. melléklete szerinti adatlapokat (**VAL**, **VÉL**), valamint az éves összefoglaló jelentést a tárgyévet követő **március 31-ig** elektronikus úton kel benyújtani a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságához.
- 4.9** A 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet 17. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően az önellenőrzésre kötelezett kibocsátó a kibocsátott szennyvíz vizsgálatáról a vízvédelmi hatóságnak elektronikus úton adatot szolgáltat (**FEVISZ ÖA**).
- 4.10** *A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 28. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően az önellenőrzési terv szerinti **éves vizsgálati időpontokat a tárgyévet megelőző év november 30-áig be kell jelenteni** a vízvédelmi hatóságnak, amelyet a 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet 17. § (1) bekezdésében foglaltak alapján a rendelet 4. sz. melléklete szerinti adatlap (**FEVISZ ÖVB**) kitöltésével elektronikus úton nyújthat be.
- 4.11** Engedélyes köteles a 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet alapján a technológiai folyamatok üzemviteléről az 1. számú mellékletben meghatározott tartalmú üzemnaplót készíteni.

**4.12** A tevékenységhez kapcsolódó műtárgyak, aknák és csővezetékek, valamint a kármentők folyadékzáróságát ötévente egy alkalommal, a térburkolatok, valamint a lefejtő csonk alatti saválló kármentő tálcák folyadékzáróságát évente egy alkalommal, a keletkező hulladék iszapok tárolására szolgáló munkahelyi gyűjtőhely folyadékzáróságát két évente egy alkalommal felül kell vizsgálni, amennyiben szükséges a folyadékzáróság helyreállításáról gondoskodni kell. Az elvégzett vizsgálatokról, helyreállításokról készült jegyzőkönyveket hatósági ellenőrzés és az egységes környezetvédelmi engedély felülvizsgálata alkalmával be kell mutatni a vízügyi és vízvédelmi hatóságnak.

**4.13** Az alábbi változásokat az engedélyes, azok bekövetkezését követő **15 napon belül** a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató- helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályára, mint vízügyi/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 ismerteken kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése;
- g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.

**4.14** A tevékenység során előforduló rendkívüli eseményeket a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályra, mint vízügyi/vízvédelmi hatóságra haladéktalanul be kell jelenteni, a kárelhárítási tevékenységet az engedélyes köteles azonnal megkezdeni, az okozott kárt saját költségén felszámolni.

**4.15** A telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet naprakészen kell tartani.

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

**6. Jelen szakhatósági állásfoglalásom hatálya: 5 év, de legfeljebb az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejéig érvényes.**

7. Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye.

#### **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 környezetszennyező 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** 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.

**15.3** 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 tevékenység során bekövetkező havária eseményt azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak és az illetékes Vízügy Hatóságnak.

**16.2** Az Engedélyes köteles a Telephelyén folytatott tevékenységét a Környezetvédelmi Hatóság által jóváhagyott üzemi terv alapján végezni. 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.

**Az üzemi terv a Környezetvédelmi Hatósághoz történő benyújtásának határideje: 2023. november 1.**

**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, a vízfogyasztást és a kibocsátásokat.

**17.3** Az Engedélyes köteles minden fő betáplálási pontnál víz- és energia-fogyasztásmérőt működtetni, az engedélyezett tevékenység energia felhasználását nyomon követni, felhasználása hatékonyságát vizsgálni, a felhasznált mennyiségről 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 – 750 000 Ft, azaz hétszázötvenezer forint – az Engedélyes által 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-08/KTF/4771-6/2019. iktatószámú határozattal kiegészített, az FE-08/KTF/8249-7/2018. iktatószámú határozattal módosított, FE-08/KTF/2065-44/2018. iktatószámon kiadott egységes környezethasználati engedély jelen határozatom véglegessé válásával egyidejűleg érvényét veszti.

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

**20.1** Az egységes környezethasználati engedély nem mentesít egyéb engedélyek beszerzésére vonatkozó kötelezettség 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**

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

A határozatot 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 keresetlevelet a Veszprémi Törvényszéknek kell címezni. A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a gazdálkodó szervezet a keresetlevelet kizárólag elektronikus úton, a <https://e-kormanyablak.kh.gov.hu> honlapon keresztül, elektronikus űrlap használatával nyújthatja be.

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

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

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

## INDOKOLÁS

A Fejér Vármegyei Kormányhivatalhoz 2023. május 31. napján a Galvánplasztik Műanyaggalvanizáló, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság nevében és meghatalmazásából a LÁK Kft. nevében eljáró Gyulai Gyöngyi a Székesfehérvár, Seregélyesi út 120. szám alatti telephelyén folytatott műanyag felületkezelési tevékenységre vonatkozó FE-08/KTF/4771-6/2019. iktatószámú határozattal kiegészített, az FE-08/KTF/8249-7/2018. iktatószámú határozattal módosított, FE-08/KTF/2065-44/2018. iktatószámon kiadott egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozó 017/2023 munkaszámon, 2023. májusában elkészített „*TELJES KÖRŰ FELÜLVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ műanyagfelület-kezelési tevékenység környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásához a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. melléklete alapján vizsgált időszak 2018.09.13. - 2023.04.30. Helye Galvanizáló üzletág 8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 120. 8135/11, 8135/12 hrsz. TH KTJ: 100634883 Engedélyes, környezethasználó GalvanPlasztik Kft 8000 Székesfehérvár, Seregélyesi út 120. KÜJ: 101380395*” című dokumentációt (továbbiakban: dokumentáció) nyújtott be.

A tevékenység az R. 2. számú mellékletének 2. pont 2.6 alpontja „Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m<sup>3</sup>-t.” hatálya alá tartozik.

A dokumentáció 15. oldala szerint:

*„A vizsgált időszakban a galván II. sor üzemelt, a galván I. sort üzemen kívül helyezték, jelenleg a sor elbontása zajlik. A galván I. üzemcsarnokban a későbbiekben kialakításra kerülő sor még tervezés alatt van.”*

Fentiekre tekintettel a Környezetvédelmi Hatóság a közigazgatási hatósági eljárást az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata és módosítása tárgyában indította meg.

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy hiánypótlás, valamint az eljárás során szakkérdés vizsgálata, és szakhatóság bevonása szükséges, ezért az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 41. § (1) bekezdésében meghatározott feltétel nem teljesül, ezért a kérelmet teljes eljárásban bíráltam el.

A teljes eljárásra történő áttérésről az Engedélyest az FE/KTF/8084-2/2023. ügyiratszámú irat megküldésével tájékoztattam. A tájékoztató dokumentumot a Környezetvédelmi Hatóság honlapján is közzétettem.

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

Környezetvédelmi érdekek képviselőjére alakult civil szervezet ügyféli minőségben történő részvételi szándékát hatóságomhoz nem jelentette be.

A felülvizsgálati dokumentációval, illetve az eljárással kapcsolatos észrevétel nem érkezett.

Az Ákr. 44. §-a szerint, ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg, az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett – ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik –, egy ízben hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt. A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91/B. § (1) bekezdése szerint az e törvény, valamint a felhatalmazása alapján kibocsátott rendeletekben szabályozott közigazgatási hatósági ügyekben hiánypótlásra felhívásnak legfeljebb két ízben van helye. Az eljárás során az FE/KTF/8084-3/2023. ügyiratszámú végzésben hiánypótlás teljesítésére, valamint az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésére hívtam fel az Engedélyest.

Az Engedélyes a kiegészítéseit 2023. június 13. napján, 2023. június 26. napján és 2023. június 27. napján nyújtotta be a Környezetvédelmi Hatósághoz FE/KTF/8084-7/2023., FE/KTF/8084-8/2023., FE/KTF/8084-11/2023. és FE/KTF/8084-13/2023. ügyiratszámokon.

Az eljárás során tényállás tisztázása vált szükségessé a FE/KTF/8084-16/2023. ügyiratszámú és FE/KTF/8084-21/2023. ügyiratszámú végzésben foglaltak szerint.

Az Engedélyes a tényállás tisztázása érdekében kiegészítéseit 2023. július 17. napján, FE/KTF/8084-19/2023. ügyiratszámom és 2023. augusztus 7. napján FE/KTF/8084-22/2023. ügyiratszámom nyújtotta be a Környezetvédelmi Hatósághoz.

Az eljárás során hiánypótlásként benyújtott kiegészítések és a felülvizsgálati dokumentáció elérhetőségét megjelölve az FE/KTF/8084-5/2023. ügyiratszámú végzéssel szakhatósági állásfoglalást kértem a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztályától, aki a szakhatósági eljárása során nyilatkozatok és iratok benyújtására hívta fel az Engedélyest.

***A benyújtott dokumentáció és kiegészítései, valamint a rendelkezésemre álló iratanyag alapján az alábbiak állapíthatók meg:***

A vizsgált telephely Székesfehérvár belterületén, a település szabályozási terve szerinti „Gip” – gazdasági ipari funkciójú területen, az Alba ipari Zónában helyezkedik el. A telephely területe 3,4137 ha.

A telephelyen jelenleg folytatott főtevékenység: műanyagfelület-galvanizálás.

A telephelyen jelenleg folytatott főtevékenység a galván II. üzemcsarnokban, a galván II. soron történik. A galván I. üzemcsarnokban a galvanizálást 2018. év szeptemberében felfüggesztették a piaci viszonyok változása miatt. A megrendelések kielégítéséhez elegendő volt a galván II. sor kapacitása. A galván I. sort a továbbiakban a jelenlegi kiépítéssel nem tervezik működtetni, csak egy átfogó átalakítást követően, a piaci viszonyokhoz igazodó változtatást követően helyezik újra üzembe. A galván I. sor jelenleg tervezés alatt áll.

A telephelyen a galván II. soron a galvanizálás üzemelése folyamatos. A galván II. soron a munkavégzés három műszakos, heti ötnapos munkarendben történik.

A szennyvíz-előtisztító a galván II. sor üzemideje alatt, és a galván II. sor üzemidejét követő műszakban folyamatosan üzemel.

Az elmúlt időszakban a telephelyen környezeti káresemény nem történt.

A telephely gyártási kapacitása a **3.4** pontban szerepel.

A Telephely technológiáját és a kapcsolódó tevékenységeket jelen határozat **3.5** és **3.6** pontja tartalmazza.

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

**Levegőtisztaság-védelmi szempontból:**

Székesfehérvár területe a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján a 4. számú légszennyezettségi zónába tartozik.

A vizsgált időszakban csak a Galván II. sor üzemelt, ezen a soron a galvanizálás továbbra is folyamatos. A felülvizsgálat időpontjában a Galván I. sort üzemem kívül helyezték, és elbontása folyik. A tervek szerint a későbbiekben új galvánsor telepítése tervezett, melynek részletei még nem ismertek.

A Galván I. üzemben galvanizálás nem történik, de itt található a galvanizálásnál keletkező technológiai szennyvíz-előkezelő nyitott reaktorai, melyek felett történik levegőelszívás, amit az előkezelő számítógépvezérelt, automata rendszere irányít. Ehhez az elszíváshoz a P3 jelű pontforrás kapcsolódik. Az elbontás alatt álló galvánsorhoz kapcsolódó P2 jelű pontforrást a benyújtott LAL adatsomagban törölték.

A Galván II. üzemben 4 db légszennyező pontforrás üzemel. (P4, P5, P6, P7).

A P4 jelű pontforrás az előkezelés technológiához, a P5 jelű pontforrás a rezezés technológiához, a P6 jelű pontforrás a krómozás, nikkezelés technológiához kapcsolódik.

A P7 jelű pontforrás a csarnok fűtését biztosító kazán kürtője.

A Galván II. üzem P4 és P6 jelű pontforrásához léghőszívó berendezések kapcsolódnak. A léghőszívóban a tisztítandó gázt a készülék alsó részén bevezetve ellenáramban áramoltatják a mosófolyadékkal. A gáz szilárd részecskéi a bevezetett vízzel érintkezve kiválnak a gázáramból és a készülék alján távoznak. A tisztított gáz a készülék tetején hagyja el a léghőszívó berendezést. A léghőszívó berendezés mosóvizét a szennyvíz-előkezelőbe juttatják.

A telephelyen diffúz légszennyező forrás nem található.

A P2–P7 jelű pontforrások esetében a légszennyezőanyag-kibocsátásmérést 2018. október 25-én végezték el. (Blautech Kft., 2018110703M)

Az engedély előírásai szerint a P2, P3, P4 és P6 jelű pontforrások esetében a nikkel és króm vegyületek emisszióját évente meg kell határozni. E légszennyezőanyagok legutóbbi mérése 2022. december 16-án történt. (Blautech Kft., 202212204M)

A rendelkezésre álló adatok szerint a kibocsátások megfelelnek a határértékeknek.

Az alap- és segédanyagok beszállításából, termékek kiszállításából, a telephelyen belüli anyagmozgatásból jelentős légszennyezőanyag-kibocsátással nem kell számolni.

Az elvégzett számítások szerint a pontforrások levegőtisztaság-védelmi hatásterülete lakóingatlant nem érint.

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítást nyert, hogy a létesítmény üzemeltetése az általános érvényű, jogszabályokban rögzített előírások és a jelen határozat előírásainak betartása mellett környezetkárosítást nem eredményez.

A dokumentáció megállapításait elfogadva megállapítható, hogy a légszennyezőanyag-kibocsátások kielégítik a hatályos jogszabályban meghatározott technológiai kibocsátási határértékeket.

A R. 20. § (3) bekezdése szerint a Környezetvédelmi Hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. A P3–P7 jelű pontforrások működtetési engedélyét *a levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Levr.) 22. § (1) bekezdésében biztosított jogkör alapján jelen határozat **2.2.1** pontjában megadottnak tekintem.

A R. 20/A. § (3) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani. A határozat **2.2.1** pontja szerinti engedély érvényességi idejét a Levr. 25. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg a **2.4.1** pontban.

Az eljárás során benyújtott LAL adatcsomagot a Környezetvédelmi Hatóság feldolgozta, a nyilvántartott adatokat és kibocsátási határértéket jelen határozat melléklete tartalmazza, melyről a **8.1** pontban rendelkeztem.

A P3–P7 jelű légszennyező pontforrásokra kibocsátási határértéket állapítottam meg, melyről jelen határozat **8.2** pontjában rendelkeztem.

Az 1. számú „*műanyag galvanizálás*” megnevezésű technológia pontforrásaira (P3–P6) vonatkozó határértékeket *a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I.14.) VM rendelet (a továbbiakban: Lev.hat.R.) 6. számú melléklete alapján, 2. számú „*fűtés*” megnevezésű technológia pontforrására (P7) vonatkozó határértékeket *a 140 kW<sub>th</sub> és annál nagyobb, de 50 MW<sub>th</sub>-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről* szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: FMr.) 1. számú melléklet 2. pontja alapján állapítottam meg.

A **8.3** pontban szereplő előírást a Levr. 26. § (2) bekezdése alapján tettem, figyelembe véve a Levr. 4. §-ában foglaltakat.

A **8.4** pont szerinti előírást a Levr. 31. § (2) bekezdés alapján tettem.

A **8.5** pont szerinti előírást a Levr. 31. § (4) bekezdés alapján tettem.

A **8.6** pontban a pontforrásokra vonatkozó mérési kötelezettséget írtam elő.

Az emissziómérés gyakoriságát 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.) VMr. 15. § (1) bekezdés a) és b) pontja, a Lev.hat.R. 6. mellékletének 2.1.1. pontja (tekintettel a P3, P4 és P6 jelű pontforrásokon kibocsátott nikkell és króm vegyületekre), a VMr. 14. számú mellékletének 1.3 pontja, valamint az FMr. 8. § (2) bekezdésének a) pontja alapján határoztam meg. A mérési időpont meghatározásánál figyelembe vettem a pontforrások esetében elvégzett legutolsó kibocsátásmérések időpontját.

A **8.6** pontban előírást tettem továbbá a VMr. 12. § (2) bekezdése, valamint az FMr. 8. § (7) bekezdése alapján.

A **8.7** pontban szereplő időszakos mérések mérőhelyeinek kialakítására vonatkozóan a VM. 16. §-a szerint szerepeltettem előírást.

A mérőhelyek kiépítéséről és fenntartásáról szóló, üzemeltetőre vonatkozó kötelezettséget állapít meg a VMr. 7. §-a, melyre vonatkozó rendelkezést a **8.8** pont tartalmazza.

A Környezetvédelmi Hatóság részére történő emissziómérési jegyzőkönyv beküldési határidejére hívtam fel a figyelmet a **8.9** pontban a VMr. 19. § (3) bekezdése szerint.

Az üzemnapló tartalmi és formai követelményére vonatkozóan a VM. 18. § (1) bekezdés alapján a **8.10** pontban rendelkeztem. Az üzemnapló vezetésére a **8.11** pontban hívtam fel a figyelmet a VMr. 18. § (1) bekezdés c) pontjára, a VMr. 19. § (6) bekezdésére és az FMr. 8. § (10) bekezdésére tekintettel.

Üzemzavar, rendkívüli esemény bekövetkezése esetére a **8.12** pontban a Levr. 6. számú mellékletének 6. és 7. pontja szerint előírást tettem.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a jelen határozatban megállapított kibocsátási határérték túllépése és a levegővédelmi követelmények megszegése esetén az Engedélyest a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi a Levr. 34. § (1) bekezdés alapján, melyre vonatkozó rendelkezést a **8.13** pont tartalmazza.

### **Hulladékgazdálkodási szempontból:**

A tárgyi tevékenységre az FE-08/KTF/2065-44/2018. ügyiratszámom kiadott egységes környezethasználati engedély vonatkozik. A Kft. a fröccsöntő épületben (F) primer műanyag alapanyagból állít elő munkadarabokat, alkatrészeket, amelyek egy részének felületét fémmel vonja be. A keletkező hulladékokat munkahelyi, majd üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik. A hulladékok elszállításáról, kezeléséről gondoskodnak.

Jelenleg a galván I. sor elbontása folyik, és csak ezt követően kerül majd sor az új, korszerű galvánsor telepítésére. A vizsgált időszakban csak a galván II. sor üzemel, ezen a soron a galvanizálás továbbra is folyamatos. Új típusú hulladékok keletkezésével nem kell számolni. A galván II. soron a termelés ideje alatt a kezelőkádaknál a peremelszívókon keresztül történik a vízfelszín feletti pára környezetbe vezetése. Az elszívás nagyságát, időtartamát a galvánsor számítógép vezérelt automata rendszere irányítja. A ventilátorok légszállítása állandó. A G üzemépületben a galvanizálásnál keletkező technológiai szennyvíz előkezelő nyitott reaktorai felett is történik levegőelszívás, amit az előkezelő számítógép vezérelt automata rendszere irányít.

A galvanizálás kezelő és öblítő kádjai alkotják a galvánsort. A munkadarabokat egy megfelelően kialakított állványzatra helyezik, függesztik, és az állványzat mozgatásával merítik a kívánt fémbevonat kialakításához szükséges sorrendben az egyes kádakba. A nagyobb mértékű hulladékképződéssel járó technológia a galván technológiai szennyvíz előtisztítása. A kezeléskor keletkező hulladék a galvániszap, ami a technológiai szennyvízben oldott komponensek csapadékképzéssel történő leválasztásából származik.

A galván I. üzemépület bővítményében helyet kapó hulladék gyűjtőhely táblával jelzett, táblák mutatják a nem veszélyes és a veszélyes jellegű hulladékok elhelyezésére kijelölt területrészt, valamint az egyes hulladéktípusok helyét. A munkahelyi gyűjtőhelyeken elhelyezett edényekben egyidejűleg 2,5 t mennyiségű hulladék gyűjthető. Itt nem veszélyes jellegű hulladéktípusokat gyűjtenek elszállításukig (kommunális hulladék) vagy az üzemi gyűjtőhelyre történő áthelyezésükig.

A gyűjtőhelyen veszélyes jellegű hulladéktípusokat is gyűjtenek, ezért a padozata kémiai ellenálló műgyanta. A hulladékok jellegük és típusuk szerint kerülnek elhelyezésre, részben megfelelő méretű, ellenállóképességű, zártságú edényekben, részben ömlesztve.

A hulladékok telephelyről történő elszállításának gyakoriságát a gyűjtőjáratok szállítási gyakorisága, illetve az edények kapacitásához igazodó szállítási megrendelés határozza meg. A hulladékok üzemi gyűjtőhelyre történő áthelyezése egyenletes időközönként történik. A gyűjtőhely zárható, aljzata víz- és vegyszerálló műgyanta bevonatú, szulfátálló vasbeton réteget tartalmaz. A gyűjtőhely műszaki védelmének része a padozat teljes területe alatt kialakított szivárgásfigyelő drénrendszer, ami a bővítmény melletti, földbe süllyesztett figyelőaknával rendelkezik.

Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg 101,5 t hulladékmennyiség gyűjthető.

Az üzemi gyűjtőhelyre vonatkozó üzemeltetési szabályzat az FE-08/KTF/4957-7/2018. iktatószámom jóváhagyásra került.

A keletkező hulladékokat engedéllyel rendelkező szállítóknak, kezelőknek adják át.

A **9.1** pontban szereplő előírást a *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a 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 felhívtam a Kft. figyelmét az *egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: Hlr.) foglaltakra.

A **9.5** pontban szereplő előírást a Ht. 31. §-ában foglaltak alapján tettem.

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

A **9.7** pontban meghatároztam a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok maximális mennyiségét, valamint az elszállítás gyakoriságát, figyelemmel a Hlr. 13. § és 15. §-ában foglaltakra.

A **9.8** pontban a Ht. 63. § (1) bekezdés szerint a hulladék termelőjének a kötelezettsége a keletkező hulladékok besorolása típus és jelleg alapján, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VII.27.) VM rendeletben (a továbbiakban: VM rendelet) foglaltakat figyelembe véve tettem előírást. Csak olyan azonosító kódok használhatóak, amelyek fő- és alcsoportjai arra a technológiára utalnak, amelyből a hulladék keletkezett.

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

A Telephely Székesfehérvár város belterületének délkeleti szélén, az Alba Ipari Zónában, jelentős zavaró hatású, ipari gazdasági terület építési övezeti (Gip-7.1) besorolású területen helyezkedik el.

A Telephely szomszédságában fekvő ingatlanok kivett üzem vagy kivett telephely művelési ágúak, egyedül a 8135/12 hrsz.-ú ingatlantól délre eső 8135/10 hrsz.-ú ingatlan üzemanagyöltő-állomás művelési ágú. Az állomás közforgalmú, közvetlenül a 62 – Dunaújváros–Székesfehérvár másodrendű főút székesfehérvári belterületi szakaszára csatlakozik a főút 43 km + 57 m szelvényénél.

A telephely környezetében északkeleti, északi és nyugati irányban nagy kiterjedésű részben általános, részben jelentős zavaró hatású ipari gazdasági övezeti besorolású, nagy területnagyságú ingatlanok, az ingatlanokon jellemzően nagyméretű, magas üzemi épületek helyezkednek el.

A gazdasági övezeten túl telephelytől keleti és déli irányban Székesfehérvár külterületi, beépítésre nem szánt nagy kiterjedésű, üzemszerű szántóföldi és gyep (rét, legelő) művelési ágú általános mezőgazdasági területek találhatók.

A telephelyhez északnyugati irányban legközelebb eső lakóterületi ingatlanok területét délről az Adonyi út, keletről a Verseci út határolja, a lakóterületek kertvárosias, kisvárosias övezeti besorolásúak. A telephelyhez legközelebbi kertvárosias övezeti besorolású ingatlan az Adonyi út 100. szám alatti 9685 hrsz.-ú ingatlan, távolsága 1,13 km.

További védendő létesítmény a Seregélyesi út 88–90. szám alatti, 8141/3 hrsz.-ú, vegyes intézményi területen fekvő Árpád Technikum és Szakképző Iskola és Kollégium, a telephelytől mintegy 1 070 m-re.

Az Engedélyes műanyagfelület-kezelési, galvanizálási tevékenységét a vizsgált időszakban a G2 jelű üzemi épület üzemcsarnokában lévő galván II. soron végezte. Ezt a galvánsort továbbra is üzemelteti. A munkahelyi légtérből a levegő elszívására kiépített hálózat ventilátorai kültéri elhelyezésűek.

A galvanizálás technológiai szennyvizének előtisztításának helye a G jelű üzemi épület belső helyisége. Az előkezelő épületen belüli berendezései mellett üzemi levegőjének elszívására a G jelű épület jelenleg nem üzemelő galván I. sorának két elszívó hálózatának egyikére kötött ventilátort működtetnek. A ventilátor kültéri elhelyezésű.

A technológiaiszennyvíz-előkezelőt a továbbiakban is üzemeltetik.

A G jelű üzemi épületben lévő galván I. sor a vizsgált időszakban nem üzemelt, a továbbiakban a jelenlegi kiépítéssel nem tervezik működtetni, csak egy átfogó átalakítást követően, a piaci viszonyokhoz igazodó változtatás után helyezik újra üzembe.

A G2 jelű üzemi épületben működtetett felületkezelési technológia, valamint a G jelű üzemcsarnokban működő szennyvíz-előkezelő technológiai berendezései, és munkahelyi elszívói épületben üzemelnek. Szabadtéri zajforrások a galvánszennyvíz-előkezelő elszívó ventilátora, és annak kürtője, a Galván II előkezelő sor 4 db elszívó ventilátora és kürtője, a Galván II rézfürdő 1 db elszívó ventilátora és kürtője, a Galván II Cr-Ni-kádák 2 db elszívó ventilátora és kürtője, a szárazüzemű oldalsatornás légsűrítő, valamint a targoncával történő anyagmozgatás.

A galvanizálás munkarendje három műszakos, heti öt munkanapos.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata keretében a LÁK Kft. 2023. július 5-én műszeres méréssel ellenőrizte a telephely jelen üzemállapot szerinti környezeti zajkibocsátását.

A vizsgálatról készült 025/2023. munkaszámú szakértői véleményben foglaltak szerint a telepítési körülmények következtében az üzemeltetésből határértéket meghaladó környezeti zajterheléssel nem kell számolni.

*A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a 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 rezgés 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 jogi alapja 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. melléklete szerinti bejelentőlapon kell teljesíteni. Erre vonatkozóan előírást a **10.3** pontban szerepeltettem.



A felülvizsgálat keretében a Zajrendelet 6. § szerint lehatárolásra került a telephely kapacitásbővítést követő 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 munkarészában foglaltak alapján a Zajrendelet 10. § (3) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben a telephelyre vonatkozóan zajkibocsátási határérték megállapítása nem indokolt.

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

A Telephely területe nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek és az ökológiai hálózat elemeinek. A Telephely iparterületen helyezkedik el.

A telephelyen belüli eredeti vegetáció már korábban átalakításra került, a kis kiterjedésű burkolatlan felületeken jelenleg parkosított növényzet és gondozott gyepterület található, ezen területekhez kapcsolódó állatvilág a zavarás és a táplálékszegénység miatt szegényes.

Tájképi szempontból e térség jellegzetes településszéli vegyes képet mutat. A domborzat szinte teljesen egysíkú, a természetközeli és a művi elemek közel azonos arányban vannak jelen.

A Telephelyet a kerítés mentén egysoros fasorból álló zöldfelület veszi körül, ami fészkelő- és búvóhelyet nyújt a környező madár- és állatvilágnak, csökkentve az ipari terület szennyező hatásait.

A telep határain, ahol szükséges, a hiányzó fák pótlását (alapvetően őshonos fajokra alapozva, de semmiképpen sem invazív fajokkal) el kell végezni, annak érdekében, hogy a takarást elősegítő zöldfelület minél egységesebb legyen. A fák pótlása továbbá tájvédelmi és klímavédelmi szempontból is szükséges.

A területen továbbra is javasolt minél több, lehetőleg őshonos fa és cserje telepítése, amelyek a burkolt felületeket ellensúlyozó zöldfelületként is funkcionálnának, és hozzájárulhatnak a negatív hatások, kibocsátások csökkentéséhez.

A felülvizsgált időszak alatt az érintett terület, illetve a környezet állapotában, területhasználatában jelentősebb változás nem történt.

Fentiek alapján a jelenleg bemutatott tevékenység további folytatásának – a vonatkozó környezetvédelmi határértékek betartása mellett – táj- és természetvédelmi szempontból akadálya nincs.

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

Az eljárás során, a telephelyen végzett felületkezelés során a szervesoldószer-felhasználás mértékét illetően az alábbiakra tekintettel tényállás tisztázása vált szükségessé:

Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a szerves oldószerekkel történő felületkezelés, többek között a faanyagok és a faipari termékek vegyi anyagokkal történő tartósítása tekintetében történő meghatározásáról az Európai Bizottság által 2020/2009. számon 2020. június 22-én meghozott, és 2020. december 19. napján kihirdetett végrehajtási határozat (BAT következtetés) szerint a szerves oldószerekkel történő felületkezelés, többek között a faanyagok és a faipari termékek vegyi anyagokkal történő tartósítása tekintetében elérhető legjobb technikákkal (bat) kapcsolatos következtetések hatálya kiterjed a 2010/75/EU irányelv I. mellékletében meghatározott alábbi tevékenységekre:

6.7.: Anyagok, tárgyak vagy termékek felületének kezelése szerves oldószerekkel, különösen felületmegmunkálás, nyomdai mintázás, bevonatkészítés, zsírtalanítás, vízállóvá tétel, fénnyezés, festés, tisztítás vagy impregnálás céljából, ahol a szervesoldószer-felhasználás 150 kg/óra feletti, vagy éves szinten meghaladja a 200 tonnát.

Ezek a BAT-következtetések a következőkre is kiterjednek: a különböző eredetű szennyvizek kombinált kezelése, ha a szennyezőanyagok nagy része a 2010/75/EU irányelv I. mellékletének 6.7. vagy 6.10. pontjában meghatározott tevékenységekből származik, és a szennyvízkezelés nem tartozik a 91/271/EGK tanácsi irányelv hatálya alá.

Az eljárás során tényállás tisztázása kereteiben 2023. augusztus 7. napján benyújtott kiegészítés szerint:

A telephelyen a műanyag-felületkezelés galvánkádjaiban a műanyag munkadarabok felületkezelésének minden szakasza vizes fázisú, nem alkalmaznak csupán szerves oldószeres felületkezelési lépést.

A vizes oldatokban felhasznált egyes vegyszerek tartalmaznak szerves komponenseket, mennyiségük a biztonsági adatlapok 3. szakaszában szereplő százalékos anyagtartalmuk alapján került meghatározásra.

Az alábbi táblázatok alapján a szerves komponensek mennyiségei:

		2019.	2020.	2021.	2022.
Munkanapok száma	nap/év	191	129	163	188
Szerves komponensek mennyisége	kg/év	286	235	253	238
	kg/nap	1,5	1,8	1,6	1,3

A galvánkádak vizes oldataiban a szerves komponensek

- éves mennyisége kisebb, mint 0,3 t.
- napi átlagos mennyisége kisebb, mint 2 kg.

Fentiekre tekintettel a tárgyi tevékenység nem tartozik az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a szerves oldószerekkel történő felületkezelés, többek között a faanyagok és a faipari termékek vegyi anyagokkal történő tartósítása tekintetében történő meghatározásáról az Európai Bizottság által 2020/2009. számon 2020. június 22-én meghozott, és 2020. december 19. napján kihirdetett végrehajtási határozat (BAT következtetés) hatálya alá.

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján, a R. 9. számú mellékletében meghatározott szempontokat vizsgálva, az alábbiak állapítható meg:

A Galván II. üzem kromátos kádjainak elszívása légmosó berendezéseken keresztül történik. Az előírt levegőtisztaság-védelmi méréseket elvégezték, a légszennyezőanyag-kibocsátások határérték alattiak.

A Telephelyen végzett műanyag-felületkezelő tevékenység környezeti zajkibocsátása a megfelel a vonatkozó előírásoknak, a telepítési körülmények következtében védendő létesítmény illetve terület környezetében határértéket meghaladó zajterheléssel nem kell számolni.

A szakértői véleményben foglaltak, és a telepítési körülmények alapján az elérhető legjobb technikának való megfelelés zajvédelmi szempontból elfogadható, külön intézkedésre nincs szükség.

A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az **elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie** kell: a galvanizáláshoz a munkadarabokat, alkatrészeket minél nagyobb arányban a telephelyen kell előállítani, ennek megfelelően ideális fröccsöntő kapacitással és fröccsöntő gépekkel kell rendelkezni. Ezzel a célkitűzéssel nemcsak a műanyag alkatrész termelés kapacitásának mind teljesebb kihasználását biztosítja, hanem az így előállított műanyag alkatrészek galvanizálásra történő átszállításához sokkal kevesebb csomagolásra van szüksége.

Jelenleg a beszállított vegyszerek már kb. 10%-ánál a kiürült csomagolásokat újrahasználatra visszaveszik az egyes vegyszerek forgalmazói. Ezt az arányt kívánja az Engedélyes tovább növelni.

A szennyvíz-előkezelésnél alkalmazott szűrők élettartamát jelentősen befolyásolja, hogy az előtte lévő tisztítási egységek optimálisan működnek, illetve a szűrők visszamosása, regenerálása megfelelő ütemeztettségű. Ezáltal az elhasznált, hulladékká vált szűrők mennyisége alacsony szinten tartható (cseréjük optimális időközönként történik). A karbantartás alkalmával felhasznált törlő, felitató anyagok közül a többször használhatókat arányát növelik.

**A fentiek figyelembevételével megállapítható, hogy a telephelyen alkalmazott technológia a 3.2–3.5 pontokban meghatározott technológiai, termelési és kapacitásadatok, takarékos vízhasználat és energiafelhasználás mellett, az engedély 5., 8., 9., 10. 11. és 12. pontjaiban szereplő előírások, a 13. pontban rögzített szakhatósági előírások és határértékek betartása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.**

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

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 624/2022. Korm. rendelet) 11. § (1) bekezdése alapján a területi környezetvédelmi hatóság a 3. mellékletben meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha a 3. melléklet szerinti előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban, az összevont eljárásban valamint az R. 20/A. § (4) és (6) bekezdése szerinti felülvizsgálatára irányuló eljárásban (a továbbiakban: felülvizsgálati eljárásban) a 3. mellékletben megjelölt feltételek fennállnak.

Közegészségügyi szempontból (624/2022. Korm. rendelet 3. melléklet 3. sor):

A szakkérdést megvizsgálva megállapítottam, hogy az Engedélyes a telephelyen a galvanizálást többlépcsős, szakaszos felületkezelés, a munkadarabok felületére történő különböző fémrétegek részben kémiai, részben elektrokémiai eljárással történő kialakítására különböző vizes oldatok segítségével végzi. A galvanizálás technológia egymást követő lépései a felület tisztítása, előkészítése, a fémbevonat képzése, a felület utókezelése. Mindegyik lépést kezelőkádákban végzik, a felületkialakítás hatékonyságának biztosítására az egyes fázisok között többlépcsős, vizes öblítést hajtanak végre, jellemzően kaszkádas működtetésű öblítőkádák segítségével. Megállapítottam, hogy a technológia során felhasznált Cr(VI)oxid a REACH rendelet alapján csak engedély birtokában végezhető.

Megállapítottam, hogy a végzett technológia a határozat **12.1** pontjában foglalt feltételek betartása mellett közegészségügyi szempontból eleget tesz a Kvt. előírásainak, a R.-nek, 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 rendelkező részben szereplő közegészségügyi feltételek előírásával.

A tevékenységnek – a dokumentációban foglaltak, és a rendelkező részben előírtak maradéktalan betartása mellett – akadálya nincs.

### ***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.

Fentiek alapján FE/KTF/8084-5/2023. ügyiratszámom megkerestem a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot – mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóságot – szakhatóságként, a hatáskörébe tartozó szakkérdésekre kiterjedő, jogszabályi előírásoknak megfelelő állásfoglalás megadása érdekében.

**A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztály 35700/4935-5/2023.ált. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásában az egységes környezethasználati engedély kiadásához a szakhatósági hozzájárulását a határozat 13.1. pontjában rögzített előírásokkal adta meg.**

A szakhatósági állásfoglalás indokolása az alábbiakat tartalmazza:

*„A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya FE/KTF/8084-5/2023. ügyiratszámú végzésében a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a Galvánplastik Műanyaggalvanizáló, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (továbbiakban: Ügyfél) kérelmére indult eljárásban, a Székesfehérvár, Seregélyesi út 120. szám (8135/11-12 hrsz.) alatti telephelyén folytatott műanyag-felületkezelési tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata és módosítása tárgyában.*

A kérelemhez mellékeltek a 2023. májusában, Gyulai Gyöngyi környezetvédelmi szakértő által készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt, valamint annak további két kiegészítését, mely alapján az alábbiakat állapítom meg:

Ügyfél a tárgyi telephelyen műanyagfelület-kezelési tevékenységet végez a Fejér Megyei Kormányhivatal Székesfehérvári Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály FE-08/KTF/4771-6/2019. számú határozattal kiegészített, FE-08/KTF/2065-44/2018. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély alapján. Az egységes környezethasználati engedély 2028. augusztus 31.-ig érvényes.

Ügyfél a Nehézfém Zrt. telephelyén meglévő épületek közül három üzemi épületet, és két raktárépületet bérel.

A fröccsöntő épületben primer műanyag alapanyagból állít elő munkadarabokat, alkatrészeket, amelyek egy részének felületét fémmel vonja be. A vékony fémréteg kialakítása a Galván I. és a Galván II. épületben üzemeltetett galvánsorokon történhet. A Galván I. üzemi épületben kap helyet a galvanizáláshoz műszakilag kapcsolódó technológiai szennyvíz előkezelő.

A galván I. üzemcsarnokban a galvanizálást 2018. év szeptemberében felfüggesztették a piaci viszonyok változása miatt. A megrendelések kielégítéséhez elegendő volt az új galván II. sor kapacitása. A leállást követően, mivel a megrendelések nagyobb mértékű növekedése nem következett be, felmérték a galván I. sor műszaki állapotát, és az esetlegesen várható piaci igényeket, ami alapján a meglévő sor elbontása mellett döntöttek. A vizsgált időszakban csak a galván II. sor üzemelt, ezen a soron a galvanizálás továbbra is folyamatos. Jelenleg a galván I. sor elbontása folyik.

A galvanizálás során nagyobb mennyiségben főleg öblítővizek keletkeznek, amiket savas vagy lúgos jellegük szerint külön gyűjtik. A kezelőkádak különböző összetételű vizes oldatait mint koncentrátumokat elkülönítetten gyűjtik. A kádaktól a gyűjtőtartályokig, majd a gyűjtőtartályoktól a szennyvíz-előtisztító megfelelő reaktoráig zárt csatornák vezetnek a szennyvizet.

#### Veszélyes anyagok raktározása

A galvanizálás kezelőkádjaiban felhasznált anyagok, vegyszerek meghatározó része veszélyes anyag vagy veszélyes anyagot tartalmazó keverék, elegy. A veszélyesanyag-raktárban felhasználás előtti tárolásuk bontatlan illetve bontott csomagolással a biztonsági adatlapjukban szereplő információk szerint történik, részben kármentő tálcákon, részben klimatizáltan.

A Galván I. üzemépület déli hosszanti oldalánál a hulladékgyűjtő helyiség mellett 8,0 m hosszú és 3,2 m széles külön épületben két, egyenként 9,0 m<sup>2</sup> hasznos alapterületű helyiség, a zárt savtároló és a zárt lúgtároló található. A lúgtároló aljazta kármentő aknával rendelkezik. A megerősített IBC tartályokban tárolt lúgokat és savakat ezekben a helyiségekben egymástól és egyéb vegyszerektől, anyagoktól elkülönítetten tárolják.

A telephelyen a termelési tevékenységeket épületen belül folytatják, és a tevékenység kockázatos anyagait – vegyszerek felhasználás előtt, hulladékok átmeneti tárolása alatt, beszállított kezelendő munkadarabok, alkatrészek kezelés előtt és kezelés után – a galván üzem különböző, (egymástól is elkülönített) raktárrészeiben fedett helyen, épületen belül tárolják.

#### Szennyvíz-előtisztítás

A szennyvíz-előtisztítóba kerülnek a galvánsor szennyvizei mellett a vízlágyító és sótalánító berendezések (RO) visszamosatásának vizei, továbbá a galván kádak feletti levegő elszívó, elvezetési hálózatban lévő légmossó aknákból keletkező szennyvizek is.

A szennyvíz-előtisztítást a Galván I. üzemben lévő szennyvíz előtisztító helyiségben végzik. A szennyvizek pH beállítását követően reaktorokban vegyszerek adagolásával a szennyeződések csapadékképzéssel választják ki. A csapadék ülepedettségét koagulálással, flotálással jelentősen növelik, az ülepitő egység peremén átbukó szennyvíz maradó csapadékát kavicsszűrővel tartják vissza, majd az oldatban maradó fémionokat kation cserélő tartja vissza. Az ülepitő alsó részén összegyűlő csapadékos vizet iszapsűrítőbe, majd a még sűrűbb részt szűrőprésbe vezetik. A visszatartott csapadék víztartalmát szűrőprésszel jelentősen csökkentik. Az iszapsűrítőből és a szűrőprésből elfolyó vizes fázist a homokszűrőbe vezetett vízáramba csatlakoztatják.

*Elkülönítetten kezelik a króm(IV) tartalmú szennyvizeket. A króm(IV)-ot először redukálják króm(III)-má, majd az izoelektromos pont beállításával csapadékba viszik a króm(III)-at. A csapadékot tartalmazó szennyvizet a króm(III) szennyvíz iszapsűrítőjébe vezetik, a híg szennyvizet a tisztított víz átemelőbe továbbítják, a csapadékban gazdag rész külön szűrőprésbe jut. A présből távozó iszap, mint krómtartalmú galvániszap kerül címkézésre, és helyezik el a hulladék gyűjtőhely kijelölt részében.*

*Ügyfél a telephelyen a vizsgált 5 éves időtartamú időszakban a galvanizáláson és a műszakilag kapcsolódó szennyvíz előkezelésen kívül műanyagok fröccsöntésével, lézeres alakításával alkatrészeket állított elő.*

*Galván I. üzem épülete, a galván I. üzemcsarnok*

*A Galván I. üzem épülete szigetelt beton aljzatú, vasbeton vázas, lapostetős téглаépület.*

*Főépületrésze egy 85,42 m hosszú, 19,24 m széles, itt helyezkedik el a 452,69 m<sup>2</sup> hasznos alapterületű galván I. üzemcsarnok és a 160,33 m<sup>2</sup> hasznos alapterületű szennyvíz előtisztító. Mindkét helyiség aljzata kémiailag ellenálló, vízzáró műgyanta burkolatú. Az épületben található még a MEO, a labor, a gépészet helyiségei, szociális helyiségek, raktárak és lakatos műhely.*

*Az épület 35,74 m hosszú, 9,97 m széles bővítménye két helyiségre osztott, az egyik helyiség a 196,08 m<sup>2</sup> hasznos alapterületű hulladék üzemi gyűjtőhely. A bővítmény szigetelt vasbeton aljzatú, 30 cm magas lábazzal.*

*Galván II. üzem épülete, technológiai helyiségei*

*A Galván II. üzem egyszintes beton aljzatú, kémiailag ellenálló, vízzáró műgyanta burkolatú, vasbeton vázas, lapostetős téглаépület. Az épületben helyezkedik el a 1089,21 m<sup>2</sup> hasznos alapterületű galván II. üzemcsarnok, ahol a galván II. sor található. Az épületben az üzemcsarnok melletti 33,60 m<sup>2</sup> hasznos alapterület helyiség a veszélyes anyag raktár valamint a 49,00 m<sup>2</sup> hasznos alapterületű kazánház.*

*Szennyvíz előkezelő*

*A szennyvíz-előtisztító a G jelű üzemépület a galván I. sor melletti helyisége, üzemépületben található. A helyiség hasznos alapterülete 160,33 m<sup>2</sup>, simított vegyszerálló, szivárgásmentes műgyanta padozatú. A technológiai sor gyűjtő és átemelő tartályainak, tárolóinak egy része a szennyvíz-előtisztító helyiségen kívül a G és a G2 üzemi épületek között kármentő aknában, zsompban található. A zsompok alja és oldalai több rétegű, vízzáró, szulfátálló simított beton réteggel ellátott vasbetonból készült.*

*A szennyvíz-előkezelő technológiai sorát a folyamatos üzemű savas-lúgos króm-mentes szennyvíztisztítási egység mellett egy szakaszos üzemű krómos szennyvíz kezelő egység alkotja.*

*A galván II. soron a galvanizálás ideje alatt az öblítővizek folyamatos keletkezése miatt a króm-mentes szennyvíz előkezelő egység folyamatos üzemű.*

*A szennyvizek szennyezőanyag-tartalmát a galvanizálás kezelőkádjaiban alkalmazott vegyszerek összetétele határozza meg.*

*A galván soron a műanyag munkadarabok felületén három-féle fémréteget választanak le, a fémrétegek közül a króm réteg vastagsága tizede, néhány százada a nikkal és a réz rétegekének, ezáltal a krómos öblítő és kezelőkádakból a szennyvíz elvezetés jóval kisebb mértékű, ezáltal a krómos szennyvizet kezelő egység üzemeltetése szakaszos.*

*Szennyvíz-előtisztító technológiai sor*

*Króm-mentes szennyvizet kezelése*

*A galván II. soron keletkező savas illetve lúgos króm-mentes kezelőkádakból időszakosan a koncentrátumokat IBC tartályokba eresztik. A többféle savas, lúgos öblítővizek zárt csatornán keresztül egy savas-lúgos szennyvízfeladó zsompban lévő tartályból szennyvízfeladó szivattyúval jutnak a külső földalatti savas-lúgos öblítővízgyűjtő szennyvízfeladó 100 m<sup>3</sup> térfogatú medencébe.*

Ebbe a medencébe vezetik a vízlágyító és sótalanító (RO) berendezések visszamosásakor a berendezések mosóvizét is. A medence földbe süllyesztett vegyszerálló bevonatú nyitott beton medence. A medencében gyűjtött öblítővizeket szint-vezérelt szivattyúk juttatják a vegyes (savas-lúgos) szennyvízkezelő sor 12 m<sup>3</sup> térfogatú szennyvíz gyűjtő-átemelő tartályába, ahol az öblítővizekhez megfelelő arányban kerül bekeverésre a külön-külön IBC tartályokban gyűjtött lúgos illetve savas koncentrátum. Ebből a tartályból a nem kromátos szennyvíz kezelő sor három reaktorból álló csapadékképző lépcső első reaktorába kerül.

A reaktorba juttatott sósav, mésztej és flokkuláló szer hatására a szennyezőanyagok csapadék fázisba kerülnek fém-hidroxid, kalcium-szulfát, kalcium-fluorid, kalcium-bromát és kalcium-foszfátformában. A szennyvízben lévő zsírok, olajok emulzióbontó szer segítségével megkötődnek a pelyhek felületén. A keveredést és kiválást a reaktor vizének megfelelően szabályozott levegőztetésével teszik hatékonyabbá.

A második reaktorba jutó szennyvízhez további mésztejet, a harmadik reaktorba jutó szennyvízhez további mésztejet és flokkuláló szert, szükség szerint nátrium-hidroxidot adagolnak a csapadékképződés hatékonyságának, a pelyhek méretének növelése és ezzel a következő lépésben történő ülepedésének gyorsítása érdekében. A harmadik reaktorból a szennyvíz a ferdelemezes ülepítőbe jut, ahol a csapadék-pelyhek és a vizes fázis elválasztásra kerülnek. A vizes fázis a ferde ülepítő felső peremén átbukva az 1 m<sup>3</sup> térfogatú tisztított víz átemelő tartályba folyik.

A ferde ülepítő alsó izsapterében összegyűlő csapadékot víztartalmának csökkentésére először az izsapsűrítőben sűrítik, majd maradó víztartalmát izsapréssal csökkentik. A krómmentes iszapot konténerben gyűjtik, és a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen tárolják hulladékkezelő szervezethez történő elszállításáig.

#### Krómos szennyvizek kezelése

A galván II. sor króm-tartalmú fürdők kezelőkádjaiból időszakosan a koncentrátumokat IBC tartályokba eresztik. A kromátos öblítővizeket zárt csatornán keresztül a kromátos szennyvízfeladó zombban lévő tartályba eresztik, ahonnan szennyvízfeladó szivattyúkkal juttatják egy külső, 20 m<sup>3</sup> térfogatú, földbe süllyesztett, vegyszerálló bevonatú, nyitott beton medencébe. Ebbe a medencébe vezetik a légmosó aknában keletkező mosóvizet is. A medencében gyűjtött öblítővizeket szint-vezérelt szivattyúk juttatják a krómos szennyvíz kezelő sor 12 m<sup>3</sup> térfogatú szennyvíz gyűjtő-átemelő tartályába, ahol az öblítővizekhez megfelelő arányban kerül bekeverésre a külön-külön IBC tartályokban gyűjtött lúgos illetve savas króm-tartalmú koncentrátum. Ebből a tartályból a krómos szennyvízkezelő sor két, felváltva üzemelő reaktora egyikébe kerül.

A reaktorok mechanikus keveréssel, pH és rH mérő szondákkal vannak ellátva a redukció és a csapadékképzés egymást követő lépésben történő lejátszódásához. A reaktor megtelte után a szennyezőanyagok közül először a króm(VI)-ot redukálják króm(III)-má sósav és nátrium-metaszulfit adagolásával, majd csapadékképző mésztej, a pelyhesedést segítő flokkuláló szer adagolásával a fémek, a szulfátok, fluoridok, foszfátok csapadék fázisba jutnak fém-hidroxid, főleg króm(III)-hidroxid, kalcium-szulfát, kalcium-fluorid, kalcium-bromát, kalcium-foszfát formában. A szennyvízben lévő zsírok, olajok emulzióbontó szer segítségével megkötődnek a pelyhek felületén. A keveredést és kiválást a reaktor vizének megfelelően szabályozott levegőztetésével teszik hatékonyabbá.

A keverés leállítását után a reaktorban leülepszik a csapadék, így a felső részen a csapadékban szegény vízfázis, alsó részén a csapadékos vízfázis alakul ki. A tiszta vizes részt a kromát-mentes szennyvíz izsapgűjtője utáni 1,5 m<sup>3</sup> térfogatú tisztított víz átemelő tartályba vezetik. A csapadékos részt egy 3 m<sup>3</sup> térfogatú izsapsűrítőbe, majd a 96 literes műanyagkamrás izsaprésbe vezetik. A krómos iszapot konténerben gyűjtik, és a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen tárolják hulladékkezelő szervezethez történő elszállításáig.

Az izsapsűrítő felső részéről és az izsaprésen átréselt vizet a reaktor felső, tiszta részéből elvezetett vízáramhoz hasonlóan a kromát-mentes szennyvíz izsapgűjtője utáni 1,5 m<sup>3</sup> térfogatú tisztítottvíz-átemelő tartályba vezetik. Ebben az átemelő tartályban összegyűlt vizet az 1 m<sup>3</sup> térfogatú tisztítottvíz-átemelő tartályba vezetik.

*Az 1 m<sup>3</sup> térfogatú tisztítottvíz-átemelő tartályban gyűlnek a króm-mentes szennyvizek, és a krómos szennyvizek kezeléséből származó, előtisztított szennyvízárámok, majd egy vezetékkel jutnak a következő tisztítási lépcsőbe, ahol a vízben maradó csapadékot kavicsszűrő, a vízben maradó oldott fémeket kationcserélő tartja vissza. Az enyhén savas előtisztított szennyvíz csatornába bocsátás előtti végkontroll tartályba jut, és pH értékének nátrium-hidroxiddal történő beállítását követően az üzemi szennyvízcsatornába folyik. A végkontroll tartály szennyvize alkalmas az előtisztított technológiai szennyvíz minőségének ellenőrzésére (M1 mintavételi pont).*

*A telephely szennyvízelvezető csatornájába az egyes épületekből további szennyvizeket, jellemzően kommunális szennyvizeket vezetnek (7. melléklet), így a telephelyet elhagyó, átemelő szivattyú segítségével a városi csatornahálózatba bocsátott szennyvíz minőségét a szennyvízáttemelő aknában történő mintavételezéssel lehet követni (M2 mintavételi pont).*

*A technológiai szennyvíz előkezelő technológiai egységei között a szennyvíz vezetése felszín feletti csatornázottságú. Felszín alatti csatornák kötik össze a galván II. sorról leeresztett öblítővizek gyűjtő-átfejtő medencéit. A medencékből az előkezelő reaktoraihoz részben felszín alatti, részben felszín feletti csatorna vezet.*

*A csatornaszakaszok felszín alatt kialakított beton csatornaalagútban helyezkednek el. Az alagút a G és G2 közötti középső részen az aszfaltos út alatt található. A vezetékek savas-lúgos öblítővízgyűjtő és a kromátos öblítővízgyűjtő medencébe csatlakoznak.*

*Az előkezelőben a szennyvizek előtisztítást követően a végtartályba vezetődnek, ahonnan felszín alatti csatornaszakasz juttatja a G üzemépület északkeleti hosszanti oldalánál délkeleti irányban vezető szennyvízcsatorna-szakaszba. A csatornaszakasz végpontja a tisztított víz végkontroll tartály csatlakozási helye. A csatornaszakasz iránya a G üzemépület délkeleti sarkának magasságában változik, az irányváltás előtti bekötés a G üzemi épület kommunális vizét elvezető csatorna. A telephelyről a szennyvízcsatorna közcsatornába kötése a telephely délnyugati sarkánál lévő átemelő aknán keresztül történik. A telephelyen belüli szennyvízcsatornára kötnek rá az épületek szennyvíz elvezetései.*

*A szennyvízcsatornába bocsátott technológiai előtisztított szennyvíz minősége a tisztított víz végkontroll tartályának, a telephelyről kibocsátott közcsatornába vezetett szennyvíz minősége a telephely szennyvízáttemelő aknájának mintázásával ellenőrizhető.*

*Az előtisztított galvanizálási technológiai szennyvíz minőségét a szennyvíz-előkezelő végkontroll tartályában (M1 mintavételi pont), a telephelyet elhagyó, a székesfehérvári városi közcsatornába bocsátott szennyvíz minőségét a telephely délnyugati sarkánál a szennyvízáttemelő aknában lévő szennyvíz mintázásával mérik (M2 mintavételi pont).*

*2018. év vizsgált időszakban a galvanizálás technológiai szennyvizének előkezelését követően a telephely csatornájába bocsátott szennyvíz méréshatár alatti értékben tartalmazott vasat, fluridokat, arzént, ólmot, kadmiumot, króm(VI)-ot, ezüstöt és cinket, az előírt határértéket meghaladó mértékben tartalmazott szulfátot, valamint krómot. Az előírt határértéket meghaladó volt az összes sótartalom. A telephelyet elhagyó szennyvízben az összes só és az összes króm tartalom méréshatár alattira csökkent, a szulfát tartalom 56%-kal meghaladta a méréshatárt.*

*2019. évi vizsgálati eredmények alapján a galvanizálás technológiai szennyvizének előkezelését követően a telephely csatornájába bocsátott szennyvíz az előírt határértéket meghaladó mértékben tartalmazott nikkelt és szulfátot. A telephelyet elhagyó szennyvízben a második félévben határértéket meghaladó mennyiségben volt nikkelt és szulfát.*

*2020. évi vizsgálati eredmények alapján a galvanizálás technológiai szennyvizének előkezelését követően a telephely csatornájába bocsátott szennyvíz az előírt határértéket meghaladó mértékben tartalmazott szulfátot, összes sót és nikkelt. Ezek a szennyező anyagok a telephelyet elhagyó szennyvízben is a határértéket meghaladó mennyiségben, a többi mért paraméter határérték alatti, illetve méréshatár alatti koncentrációban voltak jelen.*

*2021. évi vizsgálati eredmények alapján a galvanizálás technológiai szennyvizének előkezelését követően a telephely csatornájába bocsátott szennyvíz az előírt határértéket meghaladó mértékben tartalmazott szulfátot és összes sót. Ezek a szennyező anyagok valamint a nikkelt a telephelyet elhagyó szennyvízben is a határértéket meghaladó mennyiségben, a többi mért paraméter határérték alatti, illetve méréshatár alatti koncentrációban voltak jelen.*

2022. évi vizsgálati eredmények alapján a galvanizálás technológiai szennyvizének előkezelését követően a telephely csatornájába bocsátott szennyvíz az előírt határértéket meghaladó mértékben tartalmazott szulfátot, összes sót és nikkelt. Ezek a szennyező anyagok a telephelyet elhagyó szennyvízben is a határértéket meghaladó mennyiségben, a többi mért paraméter határérték alatti, illetve méréshatár alatti koncentrációban volt jelen.

2023. év vizsgált időszakában vett minták mért paramétereinek vizsgálati eredménye alapján a galvanizálás technológiai szennyvizének előkezelését követően a telephely csatornájába bocsátott szennyvíz az előírt határértéket meghaladó mértékben tartalmazott rezet és nikkelt. A nikkelt koncentrációja a telephelyet elhagyó szennyvízben is a határértéket meghaladó mértékű, a réz koncentrációja azonban már csak 74%-a az előírt határértéknek. A közcsatornába bocsátott szennyvízben a többi mért paraméter határérték alatti, illetve méréshatár alatti koncentrációban volt jelen. A szennyvizek ökotoxikus hatásúak.

A vizsgált időszakban a galván II. soron keletkező technológiai szennyvíz oldott fémtartalmát jó hatásfokkal visszatartotta a szennyvíz-előkezelő, a kibocsátott szennyvíz nikkelt-, és ritkábban a réztartalma volt határérték feletti.

A szennyvíz-előtisztítót és a telephelyet elhagyó szennyvíz összes só- és a szulfáttartalma a határértéknél magasabb volt.

Az előtisztított technológia szennyvízben elhanyagolható mértékű az adszorbeálható szerves halogén vegyületek aránya.

A kibocsátott technológiai szennyvíz kibocsátási mennyisége (árama) miatt a telephelyet elhagyó szennyvízben a könnyen bomló szerves anyagok, köztük a nitrogénben, foszforban gazdag alkotók mennyisége alacsony, amit a KOIk és a BOI5 paraméterek értéke is jelez.

#### *Föld alatti tartályok*

A G jelű üzemépület mellett kültéren található a felszín alatti, vasbeton zsompban elhelyezett, a szennyvíz-előkezelőhöz tartozó három, 12 m<sup>3</sup> térfogatú savas, lúgos és krómos koncentrátumot gyűjtő tartály.

A tartályok PP anyaguak, átmérőjük és magasságuk 2,5 m. Egymástól és környezetüktől egy három kamrás vasbeton zsomp választja el. A zsomp teljes hossza 10,0 m, szélessége 3,45 m. A három kamra külön-külön 3,0 m × 3,0 m × 3,0 m belső méretű, fala 3 réteg vízzáró vakolattal ellátott szulfátálló vasbeton.

A zsomp aljzának rétegrendje:

- 3 rtg vízzáró vakolat
- 20 cm szulfátálló vasbeton
- 6 cm szerelőbeton
- 1 rtg vastag bitumen lemezszigetelés
- 10 cm aljzatbeton
- döngölt talaj

#### *A telephely elhelyezkedése*

A tárgyi ingatlanok Székesfehérvár DK-i belterületén, ipari zónában találhatóak. A telephelyhez a legközelebbi vízfolyás a telephelytől kb. 750 m-re Ny-i irányban húzódó „A”-jelű árok állandó vízfolyás, melynek befogadója a Dinnyés-Kajtori-csatorna.

Az érintett telephely szennyeződéserzékenységi besorolása a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: faviR.) 7. § (4) bek. alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából érzékeny (2a) terület.

A tárgyi ingatlan felszín alatti vízbázist, valamint annak előzetesen lehatárolt, vagy hatósági határozattal kijelölt védőövezetét nem érinti.

A tevékenység nincs hatással az árvíz és a jég levonulására.



A telephely vízellátása:

A szociális és technológiai vízellátása közüzemi hálózatról történik.

A telephely csapadékvíz-elvezetése:

A burkolt útszakaszokra hulló csapadékot víznyelő aknák és felszín alatti csatornák vezetik a telephelyen kívüli városi esővízgyűjtő csatornába.

A telephely középső részén közel észak-déli irányban húzódó belső úttól nyugatra eső területéről a csapadékot a nyugati telekhatárnál, a keletre eső területéről a csapadékot a keleti telekhatárnál, a telekhatárral párhuzamosan húzódó csatorna gyűjti, és vezeti a Seregélyesi út földmedrű csapadékvíz-gyűjtő, -elvezető árokba. A két, önálló csapadékcatorna külön-külön csatlakozik a Seregélyesi úti csapadékvíz-elvezető árokba.

A telephely szennyvízelvezetése:

Az előtisztított szennyvíz befogadója a Nehézfém Zrt. telephelyén meglévő üzemi csatornahálózat, ami a városi közcsatornába a Seregélyesi úti szakaszon csatlakozik.

A szennyvíz-előkezelő rendszer a 244/7840-16652 vízikönyvi számon vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Az engedély 2026. augusztus 31-ig érvényes.

Szennyezőanyag elhelyezése

Tekintettel arra, hogy Ügyfél által a tárgyi ingatlanon tárolt anyagok közül több is a faviR. alapján szennyezőanyagnak minősül, a faviR. 13. §-a alapján annak elhelyezésére szennyezőanyag-elhelyezési engedély kiadása szükséges.

A szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozóan adatszolgáltatás céljából a faviR. 16. §-a szerinti „bejelentőlap a felszín alatti víz és a földtani közeg veszélyeztetéséről, terheléséről” megnevezésű bejelentőlap (továbbiakban: FAVI-lap) elektronikus formában korábban hatóságomhoz benyújtásra is került.

Talajvíz monitoring rendszer

A telephelyen a G jelű épület galvanizálási tevékenység végzéséhez került kialakításra az 1970-es években. Ezt a tevékenységet Ügyfél előtt 1998. évtől 2004. évi felszámolásáig a Galvanokunst Kft. végezte. A felszámolás részeként lefolytatott környezetvédelmi állapotvizsgálat megállapította, hogy a G jelű üzemi épület alatti talajvíz nikkell és króm tartalma a hatályos felszín alatti víz szennyezettségére vonatkozó határérték feletti.

A telephelyen a G jelű üzemi épületben 2006. évben Ügyfél folytatta a műanyagfelület-galvanizálási tevékenységet, engedélyezésének keretén belül elvégzett (aktualizáló) szennyezettség vizsgálat alapján műszaki beavatkozás nélküli kármentesítési monitoring kialakítása történt három talajvíz figyelő kút kiépítésével. A G jelű épület alatti talajvíz szennyezettsége miatt az illetékes környezetvédelmi hatóság Ügyfelet műszaki beavatkozásra kötelezte, és „D” kármentesítési célértéket állapított meg talajvízre és földtani közegre.

A 3 db monitorin kút a 20236/2009 ügyszámú és 72356/09 iktatószámú határozattal (Vízikönyvi szám: 244/7840-17731) kiadott vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemel. Az engedély 2029. július 31-ig érvényes.

A monitoring kutak elhelyezése alkalmas a telephelyen hosszú ideje galvanizálási tevékenység épületéből felszín alatti talajvízbe jutó szennyezés feltárásához, behatárolásához.

A kiépített monitoring kutak alkalmasak a G épületben folyó tevékenység környezetre gyakorolt hatásának nyomon követésére. A króm és a nikkell tartalom egymáshoz viszonyított aránya jelzi, hogy a szennyező hatás olyan helyen keletkezik, ahol koncentráltan van jelen a króm, és elhanyagolható a nikkell, ezáltal a szennyezés forrása a felszín alatti sav és lúgtároló medence. A talajvíz nikkell tartalma és az FK-3 jelű monitoring kút mérési eredménye alapján a G üzemi épületből nem történt felszín alá szivárgás.

Ügyfél 2010. októberében a szennyvíz előtisztítóhoz tartozó sav- és lúgtároló medencét vízzáró burkolattal látta el, és a galvanizálás koncentrátumainak gyűjtésére egy-egy 12 m<sup>3</sup>-es műanyag tartályt helyezett üzembe.

A szennyező komponensekre – a jelenlegi területhasználat mellett – előírt „D” kármentesítési célállapot határértékek:

Határozat	iktatószáma	144/2006; 6075/2006	FE/KTF/2088-14/2020
	kiadás dátuma	2006.08.25	2020.11.26.
Közeg	komponens	„D” célérték µg/l	
Felszín alatti víz	Króm	150	270

Határozat	iktatószáma	144/2006; 6075/2006	FE/KTF/2088-14/2020
	kiadás dátuma	2006.08.25	2020.11.26.
Közeg	komponens	„D” célérték µg/l	
Felszín alatti víz	Nikkel	75	2020

A vizsgált időszakban a monitoring kutakból vett minták króm és nikkel tartalma alapján megállapítható, hogy a terület alatt a talajvíz kis kiterjedésben koncentráltan magas króm és növekvő nikkel tartalmú.

Ahhoz, hogy a talajvízben a koncentrációk jelentősen csökkenjenek, a talajvíz króm és nikkel tartalmának kiszűrése szükséges. Felhasználva a G épületben üzemelő galván szennyvíz-előtisztítót, a monitoring kutakból szivattyúzással a talajvíz az előtisztítóba kerül bevezetésre.

A meglévő technológiai lépcső alkalmas a talajvíz magas króm és nikkel tartalmának csökkentésére, és a kezelt talajvíz közcsatornába bocsátható.

A legjobb elérhető technika teljesülése tekintetében – vízvédelmi szempontból – az alábbiak állapíthatók meg:

- A vegyszerek raktározásának nyilvántartásában is szerepelnek a környezet kizárásának biztosítására szükséges körülmények betartásának feltételei.
- A vízfelhasználást mérőóra méri, ami műszakonként leolvasásra kerül.
- Többszörös öblítéssel, illetve az első öblítő visszatáplálásával a technológiai oldatba csökkentik a vízfelhasználást.
- A szennyvízkezelő berendezést a kapacitásának megfelelően kezelik.
- A technologiaivíz-felhasználás, technologiaiszennyvíz-előtisztítás zárt rendszert alkot. A rendszer szivárgásmentességét folyamatosan ellenőrzik, a kritikus pontokon kármentő aknák kerültek kiépítésre.
- A galvánsor, a szennyvíztisztító és a veszélyes hulladéktároló aljzata vízzáró és vegyszerálló műgyanta burkolatú. A veszélyes hulladéktároló alatt szivárgásellenőrző drénrendszer található.

Fentiekre való tekintettel a tevékenység – normál üzemmenet esetén, jelen vízvédelmi előírások betartása mellett – a felszíni és felszín alatti vizekre káros hatást várhatóan nem gyakorol, ezért a rendelkező részben tett előírásokkal az egységes környezethasználati engedély kiadásához és módosításához hozzájárultam.

A faviR. 13. § (1) bekezdése szerint a szennyező anyag elhelyezése engedélyköteles tevékenység, ezért jelen eljárásban az üzemi gyűjtőhelyre vonatkozóan a 2. pontnak megfelelően szennyezőanyag-elhelyezési engedély kiadása szükséges, melyet kérünk rögzíteni az eljárást lezáró határozatban.

A szennyező anyag elhelyezésének főbb jellemzőit jelen állásfoglalás 2. pontjában rögzítettem.

Ügyfél a szennyezőanyag-elhelyezésre vonatkozó, faviR. 16. §-a szerinti bejelentőlapot OKIRkapu rendszerbe feltöltötte.

Állásfoglalásom 3. pontjában a szennyvízkibocsátás adatait és feltételeit rögzítettem.

*Szakhatósági állásfoglalásom 3.1 pontjában tett előírásom alapja a Fejérvíz Zrt. FV/3282-2/2023.ált. számú befogadói nyilatkozata.*

*Szakhatósági állásfoglalásom 3.2 pontjában küszöbértékeket állapítottam meg az előtisztított szennyvizek minőségére, a közcsatornába vezethetősége érdekében. A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FvR.) 21. §-ában foglaltak, valamint a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet (továbbiakban: 28/2004 KvVM rendelet) 1. számú melléklet III. rész 33. fejezetében és a 28/2004. KvVM rendelet 4. számú mellékletében foglaltak alapján a kibocsátás jellemző anyagaira határoztam meg a következők szerint:*

*Az FvR. 21. § (2) bekezdése szerint a közcsatornába vezethető szennyvíz egy adott szennyező anyagának küszöbértékét, amennyiben a 28/2004. KvVM rendelet az anyagra, anyagcsoportra küszöbértéket határoz meg, akkor az aszerint meghatározott koncentráció-szinten kell előírni. Ennek értelmében határoztam meg a 3.2 pontban foglalt táblázat 1-12. sorszám alatt lévő anyagokra a küszöbértékeket.*

*A 3.2 pontban foglalt táblázat 13–24. sorszám alatt lévő anyagok az FvR. 2. számú melléklet 2.9. B) pontja szerint veszélyes és mérgező anyagok. Az FvR. 21. § (3) bekezdése értelmében, amennyiben a közcsatornába vezetendő szennyvíz a FvR. 2. számú melléklet 2.9. B) pontja szerinti veszélyes és mérgező anyagot tartalmaz, és az adott anyagra adott tevékenység esetén vonatkozik a 28/2004. KvVM rendelet szerinti technológiai határérték, akkor küszöbértéknek azt kell előírni. Ennek értelmében a 3.2 pontban foglalt táblázat 13–24. sorszám alatt lévő anyagokra a 28/2004. KvVM rendelet 1. számú melléklet III. rész 33. fejezet C) táblázatban (összes alumínium, toxicitásHal) és D) táblázatban szereplő értékeket írtam elő.*

*Az FvR. 14. § (4) és 27. § (4) bekezdései, valamint a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet (a továbbiakban: 27/2005. KvVM rendelet) 2. § f) pontja, 7. § (2) bekezdése, 8. § (2) bekezdése alapján a mintavételi helyet a kibocsátási engedélyben meg kell állapítani, így a jelen határozatom 3.3 pontja szerint azt rögzítettem.*

*A mintavételi helyet a szennyvíz-kibocsátási engedélyben kell meghatározni az FvR. 14. § (4) bekezdésében foglaltak alapján, így azt az 3.3 pontban rögzítettem.*

*Állásfoglalásom 3.4 pontjában tett előírást a 27/2005. KvVM rendelet alapján tettem.*

*A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 6. § (1) bekezdés b) és c) pontjai szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy megelőzze a környezetszennyezést, és kizárja a környezetkárosítást. A fentiek alapján a 4. pontban előírásokat tettem.*

*A 4. pontban foglalt felszíni vízvédelmi előírásokat az FvR. kibocsátókra vonatkozó általános előírásai, a felszín alatti vízvédelmi előírásokat a faviR. alapján hoztam meg.*

*Állásfoglalásom 4.1 és 4.2 pontjában tett előírást a Kvt. 6. §-a alapján tettem.*

*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 4.3 pontban előírtam vízjogi engedéllyel rendelkező monitoring rendszer üzemeltetését a hatályos kármentesítési határozatban foglaltak szerint.*

*Állásfoglalásom 4.4 pontját a faviR. 47. § (3) bekezdése alapján írtam elő.*

*Szakhatósági állásfoglalásom 4.5 pontjában tett előírásom alapja a Kvt. 6. § (1) bekezdés b) és c) pontjai, mely szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy megelőzze a környezetszennyezést, és kizárja a környezetkárosítást.*

*A 4.6 pontban foglalt előírás jogalapja az FvR. 4–8. §-ai, és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 6–8., 18. §-a.*

*Szakhatósági állásfoglalásom 4.8–4.10 pontjaiban tett előírásokat a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. KvVM rendelet vonatkozó rendelkezései alapján tettem.*

*Szakhatósági állásfoglalásom 4.11 pontjában előírtam a 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet 3. § alapján az 1. mellékletnek megfelelő tartalmú üzennapló vezetési kötelezettséget.*

*Állásfoglalásom 4.12 pontjában előírást tettem a faviR. 10.§ (1) bekezdés a) pontja alapján, melynek értelmében a szennyező anyagok felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére vagy korlátozására, a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéshez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és műszaki védelemmel folytatható.*

*Állásfoglalásom 4.13 pontjának előírását a faviR. 5. melléklet 7. pontja, 4.14 előírását a faviR. a 19. § (1) bekezdése alapján írtam elő.*

*A 4.15 pontban tett előírásom jogalapja a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Kormányrendelet (továbbiakban: kárelhárításR.) 6. § (3) bekezdése és e rendelet 2. sz. mellékletének 11. a) pontja.*

*Az Üzemi kárelhárítási tervet a kárelhárításR. 9. § (1) alapján a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.*

*A szakhatósági állásfoglalásom hatályát – az FvR. 25. § (1) bekezdése alapján – jelen állásfoglalás 6. pontjában állapítottam meg.*

*A rendelkezésre álló dokumentációk alapján, a hatáskörömbbe utalt kérdéseket megvizsgálva megállapítottam, hogy tárgyi tevékenység – jelen állásfoglalásban rögzített feltételek betartása mellett – vízügyi és vízvédelmi érdeket nem sért, ezért szakhatósági állásfoglalásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésére tekintettel, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rend. 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjai alapján megadtam.*

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

*A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (2) bekezdése a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízvédelmi hatáskörömet a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66/A. §, és a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 4. pontja, vízügyi és vízvédelmi illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és a 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.”*

### **Összefoglalás**

**Az értékelés alapján a tevékenységet a R. 9. számú melléklete szerinti szempontok alapján vizsgálva a fentiek figyelembevételével megállapítható, hogy a telephelyen alkalmazott műanyagfelület-galvanizálási technológia a 3.3–3.5 pontokban meghatározott technológiai, termelési és kapacitásadatok, takarékos vízhasználat és energiafelhasználás mellett, az engedély 5., 8., 9., 10. 11. és 12. pontjaiban szereplő előírások, a 13. pontban rögzített szakhatósági előírások és határértékek betartása esetén a levegőbe történő kibocsátások monitorozására vonatkozóan az 5.1–5.8 pontokban előírtak teljesítésével betartásával megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.**

**Szükséges továbbá a műanyagfelület-galvanizálás területén a technikai fejlődés figyelemmel kísérése, és az új technikai megoldások bevezetési lehetőségének a rendszeres értékelése a környezetvédelmi teljesítmény és a gazdaságos termelés szempontjai alapján.**

**A benyújtott dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján, valamint a szakhatósági állásfoglalásban foglaltak figyelembevételével, a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett, a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja, valamint a R. 20/A. § (12) bekezdésének a) pontja alapján az egységes környezethasználati engedélyt megadtam (2.1 pont).**

**A R. 20/A. § (1) bekezdése alapján a Környezetvédelmi Hatóság az egységes környezethasználati engedély meghatározott időre, de legalább tíz évre adja meg a (2) bekezdésben foglalt kivétellel, ezért az egységes környezethasználati engedély hatályát 2043. szeptember 12. napján állapítottam meg (2.3 pont).**

A R. 2. § (2) bekezdés d) pontja alapján, kapcsolódó létesítmény: a tevékenységet elősegítő, kiegészítő, kiszolgáló építmény a telepítés helyén.

A fentiekre figyelemmel jelen határozat **2.1** pontjában az energiaellátást, a vízellátást és szennyvíz előtisztítást, a veszélyes anyagok tárolását, a műanyag alkatrészek fröccsöntését kapcsolódó tevékenységként szerepeltettem.

A R. 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. A határozat **2.2.1** pontjában a Levr. 22. § (2) bekezdés a) pontja alapján a P3–P7 sorszámú légszennyező pontforrások működtetési engedélyének megadásáról rendelkeztem. A határozat **2.3.1** pontjában az engedély érvényességi idejét a Levr. 25. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg.

A határozat 2.2.2 pontjában szerepeltettem a **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság 35700/4935-5/2023.ált. iktatószámú szakhatósági állásfoglalása alapján a szennyezőanyag-elhelyezési engedélyt.**

A R. 20/A. § (4) bekezdése alapján 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 Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentáció benyújtásának időpontját jelen határozat **2.5** 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 kétszázezer forint. A fentiekre figyelemmel jelen határozatom **2.6** pontjában rendelkeztem.

Az R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerint az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szempontjából **jelentős változtatás**: az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, termelési kapacitásában **végrehajtandó olyan bővítés vagy változtatás, amely a tevékenység környezetre vagy az emberi egészségre gyakorolt hatását kedvezőtlenül befolyásolja, így a bővítés vagy változtatás minden esetben jelentősnek minősül**, ha – feltéve, hogy ilyen küszöbértéket a 2. számú mellékletben meghatároztak – önmagában eléri a 2. számú mellékletben foglalt, kapacitásra vonatkozóan meghatározott küszöbértéket.

A R. 20/A. § (8) bekezdés a) pontja alapján, ha a környezetvédelmi hatóság megállapítja, hogy a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, **vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani, a környezethasználót** – a 19. § (2) bekezdésének figyelembevételével – környezetvédelmi felülvizsgálat végzésére kötelezi, valamint alkalmazhatja a 26. §-ban foglalt jogkövetkezményeket, azaz tevékenység vagy egy részének gyakorlását a környezetvédelmi hatóság határozatában a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően

- a) korlátozhatja,
- b) felfüggesztheti,
- c) megtilthatja.

A fentiekre figyelemmel jelen határozat **4.3** pontjában rendelkeztem.

*A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet melléklete szerint környezetvédelmi megbízott alkalmazása kötelező, tekintettel a rendelet 1. § (1) bekezdésére.*

A környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeit a *környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről* szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet határozza meg. A környezetvédelmi megbízott alkalmazására vonatkozó kötelezettséget a **6.3.1** pontban írtam elő.

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 **14.** fejezetében a R. 11. számú mellékletének 4. d) pontja alapján rendelkeztem.

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

A *környeztkárosodás 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 Engedélyes üzemi terv készítésére köteles. Erre vonatkozóan előírást tettem a **16.** fejezetben. A **16.1** pontban szereplő előírást a kárelhárításR. 2. § (6) bekezdése alapján tettem.

Az eljárás során megállapítottam, hogy az Engedélyes FE-08/KTF/67-2/2019. ügyiratszámú jóváhagyott tervvel rendelkezik, amely érvényességi dátumának lejártára tekintettel a 16.2 pontban a kárelhárításR. 6. § (3) és (5) bekezdései alapján előírást tettem.

A **16.3** pontot a kárelhárításR. 8. § (2) bekezdése alapján írtam elő. A **16.4** pontban a kárelhárításR. 9. § (1) bekezdése alapján előírást tettem.

A határozat **5.** fejezetében szereplő, az elérhető legjobb technika alkalmazásával kapcsolatos előírásokat a R. 17. § (1) bekezdésében foglaltakat figyelembe véve 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 (*Az elérhető legjobb technika meghatározásának szempontjai c.*) 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 fentiekre figyelemmel jelen határozatom **17.** fejezetében rendelkeztem.

A *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: DíjR.) 2. § (1) bekezdése szerint igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni a DíjR. 1–4. mellékletében meghatározott eljárásokért. A DíjR. 3. melléklet 10.1 pontja alapján jelen eljárás igazgatási szolgáltatási díja 750 000 Ft, amelyet az Engedélyes az eljárás során megfizetett.

Az eljárás során egyéb eljárási költség nem merült fel.

*Az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről* szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja alapján a közigazgatási hatósági eljárásban eljárási költség: az igazgatási szolgáltatási díj.

Az Ákr. 129. § (1) bekezdése szerint, az eljárási költséget a hatóság összecszerően határozza meg, és dönt a költség viseléséről, illetve a megőlegetett költség esetleges visszatérítéséről.

A Környezetvédelmi Hatóság az eljárási költség viseléséről a fentiekre figyelemmel, az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján rendelkezett a **18.1** pontban.

A **18.2** pontban tájékoztattam az Engedélyest a határozatban foglalt kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén várható jogkövetkezményekről.

A határozat **19.1** pontjában rendelkeztem a jelen módosítást megelőző tevékenységre vonatkozó FE-08/KTF/4771-6/2019. iktatószámú határozattal kiegészített, az FE-08/KTF/8249-7/2018. iktatószámú határozattal módosított FE-08/KTF/2065-44/2018. iktatószámon kiadott egységes környezethasználati engedély visszavonásáról.

A határozat **21.** „*A döntés közlése*” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkeztem:

A R. 21. § (9) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság a határozat meghozatalát követő öt napon belül a hivatalos honlapján is közhírré teszi az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység megkezdéséről, módosításáról vagy felülvizsgálatáról, valamint a tevékenység leállításakor a hátrahagyott környezeti károk felszámolásával kapcsolatos intézkedésekről szóló határozatát. Ezen jogszabályhely alapján határozatom **21.1** pontjában rendelkeztem a határozatnak a Környezetvédelmi Hatóság hirdetőtábláján történő kifüggesztéséről, illetve a Környezetvédelmi Hatóság honlapján való közzétételéről. A határozat rendelkező része tartalmazza a döntés tárgyát, ügyszámát, az eljáró hatóság megnevezését.

A határozat **22.** „*Jogorvoslat*” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkeztem:

A jogorvoslatról *az általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 112–114. §-ában, valamint *a közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény 13., 37., 39., 50. §-ában, továbbá a XV. és XVI. fejezeteiben foglaltak alapján adtam tájékoztatást.

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

Határozatomat a fenti jogszabályhelyek alapján hoztam.

Az ügyintézési határidő leteltének napja: 2023. szeptember 12.

Az ügyintézés a jelen döntés közlésével, illetve elektronikus úton történt továbbításával lezártam, így az ügyintézési határidőt megtartottnak tekintem.

A Környezetvédelmi Hatóság a döntését a 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 Kvt. 66. § (1) bekezdés b) pontja, illetve az R. 2. számú mellékletének 2. pont 2.6. alpontja szerinti hatáskörében, valamint a 624/2022. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, továbbá a 625/2022. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, illetve a 124/2021. Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése szerinti illetékességére tekintettel hozta meg.

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.

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

Székesfehérvár, *időbélyegző szerint*

A főispán helyett eljáró  
**Dr. Petrin László**  
főigazgató  
nevében és megbízásából

**Petrás József**  
főosztályvezető