



Fejér Vármegyei Kormányhivatal

Iktatószám: FE/KTF/5690-12 /2023

Ügyintéző: Nagyné Cseh Mónika

dr. Peresztegi Anita

dr. Zalka Alexa

Tárgy: **a VT METAL Kft. Székesfehérvár, Berényi út 72-100. szám alatti 2762/3 hrsz.-ú telephelyén folytatott fémfelület kezelési és veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenység egységes környezethasználati engedélye**

Melléklet:

- 1. sz. melléklet: kibocsátási határértékek
- 2. sz. melléklet: OKIR kapu adatszolgáltatás

HATÁROZAT

A környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Fejér Vármegyei Kormányhivatal a VT METAL Alkatrészgyártó, Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 8000 Székesfehérvár, Berényi út 72-100., statisztikai azonosító jele: 11110282-2932-113-07, KÜJ: 100256019) 8000 Székesfehérvár, Berényi út 72-100., 2762/3 hrsz.-ú (Telephely KTJ: 100298401, Létesítmény KTJ: 101628210, Telephely EOVS X: 207151, Y: 603790) telephelyére vonatkozó FE-08/KTF/2428-54/2020. iktatószámon kiadott, valamint az FE/KTF/34-2/2020. iktatószámon kijavított az FE/KTF/1536-5/2020., FE/KTF/816-21/2020., FE/KTF/190-3/2021. és az FE/KTF/3420-5/2021. iktatószámú határozatokkal módosított egységes környezethasználati engedélyt a 2.2.3, 2.4.3, 3.3, 3.5 és 10.8 pontokban foglaltak szerint

módosítja

és módosításaival egységes szerkezetbe foglalja az alábbiak szerint:

1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

- 1.1 Engedélyes megnevezése:** VT METAL Alkatrészgyártó, Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (továbbiakban: Engedélyes)
- 1.2 Engedélyes székhelye:** 8000 Székesfehérvár, Berényi út 72-100.
- 1.3 Statisztikai azonosító jele:** 11110282-2932-113-07
- 1.4 Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ):** 100256019
- 1.5 Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik:** 8000 Székesfehérvár, Berényi út 72-100., 2762/3 hrsz. (továbbiakban: Telephely)
- 1.6 Telephelyének EOVS koordinátái:** X= 207151 m, Y= 603790 m
- 1.7 Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ):**
Telephely KTJ: 100298401
Létesítmény KTJ_{létesítmény}: 101628210

Kérjük, válaszában hivatkozzon iktatószámunkra!

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

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

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

Hivatali Kapu: FMKHKOTE, 733602766

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

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8⁰⁰-12⁰⁰, Szerda: 8³⁰-12⁰⁰ és 13⁰⁰-15³⁰, Péntek: 8³⁰-12⁰⁰

[Y:\DokuTar\OSAP\2023\ESZO-FYO\Környezetvédelmi ügyek\Határozat\FE_KTF_5690_12_2023_határozat.docx](#)

1.8 Az engedélyezett tevékenység besorolása:

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

2. Fémek termelése és feldolgozása

2.6 Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t

5. Hulladékkezelés

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

b) fizikai-kémiai kezelés (D9)

1.9 A tevékenység NOSE-P kódja:

105.01 Fémek és műanyagok felületkezelése (általános célú gyártási eljárások)

109.07 Hulladék fiziko-kémiai vagy biológiai kezelése (egyéb hulladékkezelés)

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 m³-t

5.a) Létesítmények veszélyes hulladék hasznosítására vagy ártalmatlanítására 10 tonna/nap befogadása kapacitásküszöb esetén

1.11 A Telephelyen folytatott tevékenységek TEÁOR száma:

- 25.61 Fémfelület-kezelés
- 38.22 Veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

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 m³-t, valamint veszélyes hulladékok ártalmatlanítása [fizikai-kémiai kezelés (D9)] vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül”

megnevezésű **tevékenységek végzésére** a határozat 1.5 pontja szerinti Telephelyen, a R. 2. sz. mellékletének 2.6 és 5.1 b) pontjai alapján a 3. pontban részletezettek szerint.

Az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységhez kapcsolódó létesítmény: a 3.4 pontban részletezettek szerinti fémfelület kezelő üzem.

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. Veszélyes és nem veszélyes hulladék ártalmatlanítására és veszélyes hulladék előkezelésére vonatkozó **hulladékgazdálkodási engedélyt** a határozat 9. fejezetében meghatározottak szerint.

2.2.2. A P11-P13, P51-P59, P63-P68, P70-P78 sorszámú helyhez kötött **légszennyező pontforrások működtetési engedélyt** – a határozat mellékleteiben foglaltak szerint – a határozat 5. és 8. fejezeteiben meghatározott előírások betartása mellett.

- 2.2.3** A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság által 35700/2966-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalása alapján **szennyező anyag elhelyezési engedélyt** – a 12.1 pontban részletezettek szerint.
- 2.3** **Az egységes környezethasználat engedély érvényességi ideje: 2032. június 18.**
- 2.4** **Az egységes környezethasználati engedélyben megadott, külön jogszabályokban meghatározott engedély időbeli hatálya:**
- 2.4.1.** A 2.1.1 pont szerinti hulladékgazdálkodási engedély érvényességi ideje: **2025. június 24.**
- 2.4.2.** A 2.2.2 pont szerinti levegőtisztaság-védelmi működtetési engedély érvényességi ideje: **2025. június 24.**
- 2.4.3** A 2.2.3. pontban meghatározott szennyező anyag elhelyezési engedély érvényességi ideje a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság által 35700/2966-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalása alapján **2032. június 18.**
- 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 2025. február 15-ig be kell nyújtani a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási 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 tevékenységként 200 000 Ft, azaz összesen 400 000 Ft.

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 fémfelület kezelési tevékenységet a VIDEOTON Holding Zrt. Székesfehérvári Gyáregységének 12. és 2. számú épületében, a műszakilag kapcsolódó technológiai szennyvíz előtisztítási, valamint hulladék előkezelési, ártalmatlanítási tevékenységét a Gyáregység 7. számú épületében, a külső szervezetektől veszélyes hulladék előkezelésre, ártalmatlanításra átvett, valamint a tevékenysége során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok tárolását, gyűjtését a Gyáregység 6. számú épületében végzi. A Gyáregység nagy kiterjedésű ipari terület, melynek csak egy kis részét képezik az érintett épületek és szűkebb környezetük.

3.2 A tevékenység célja

Fémfelület-kezelés és veszélyes hulladék ártalmatlanítás

3.3 Az engedélyezett tevékenység kapacitása

- A fémfelület-kezelési tevékenység kapacitása:

Kezelőkádák térfogata	
I. Galván üzem	326,8 m ³
II. Galván üzem 1. csarnok	32,3 m ³
II. Galván üzem 2. csarnok	48,9 m ³
Összesen:	408 m³
A kezelt felület nagysága	
Összesen:	maximum 1 635 000 m²/év

- A veszélyes hulladék ártalmatlanítás kapacitása: **50 tonna/nap.**

3.4 A telephely műszaki létesítményei

I. Galván üzem:

Az üzem épülete egy 2730 m² alapterületű kétszintes (pinceszint és földszint), szigetelt beton aljzatú, vasbeton vázas téglapépület. Pincerésze egy légterű, benne különböző vezetékek, gyűjtőtartályok, elkülönített raktárrészek és ventilátorok található. Földszinti része több helyiségből áll, a technológiai helyiségek (üzemcsarnokok, kezelő helyiségek) mellett raktárak, irodák, szociális helyiségek található.

II. Galván üzem:

A II. Galván üzem 1. és 2. csarnoka a VT Ipari Park 2 számú épületében található.

– 1. csarnok:

A II. Galván üzem 1. csarnoka a VT Ipari Park 2. számú épületének 2015-2016. évben kiépített bővítése, aljzata szigetelt beton műgyanta burkolattal. Déli homlokzatán egy szekcionált személyi ajtót is magában foglaló kapu található, hosszanti nyugati oldala zárt, északi oldalánál 4 db kétszárnyú bukó-nyíló ablak található, falazata szendvicspanel. Tetőzete lapos, előregyártott körüreges fődémpanel közetgyapot lépésálló hőszigeteléssel. A tetőzet enyhe nyugati irányú lejtésű, a csapadékelvezetést zárt csatorna biztosítja.

A csarnok hasznos alapterülete 524,77 m². A csarnokban a KTL sort és a kémiai ón 3. sort telepítették, mindkét sor kádjai alatt a padozat tagoltan süllyesztett, az egyes részekenél zsompokat alakítottak ki. A sorokat a csarnok hosszában építették ki.

– 2. csarnok:

A II. Galván üzem 2. csarnoka 2018-2019. időszakban a VT Ipari Park 2. számú épületének keleti hosszanti oldalánál levő kiszolgáló helyiségekből, a válaszfalak elbontásával került kialakításra. A csarnokot a következő helyiségekből alakították: előkészítő, lakatos műhely 1., lakatos műhely 2., hegesztő, villanszerelő és esztergályos műhely, válogató, esztergályos műhely melletti raktárhelyiség, a műhelyek közötti közlekedők, étkező, művezetői iroda. A villanszerelő műhely raktárát kisebb alapterületűvé alakították, a helyiségben kerültek elhelyezésre a fő villamos egységek. A válaszfalak kivétele mellett a padozatot is a cink-nikkel galvánsor telepítésének megfelelően részben süllyesztették, újra betonozták és összefüggő műgyanta burkolattal látták el.

A kialakított galván csarnok hasznos alapterülete 422,48 m². A galvánsor a szélesebb, nagyobb alapterületű részen került telepítésre a kádsort közel U alakban helyezték el. A padozat süllyesztését egyrészt a Zn-Ni galvánsor, másrészt a galvánsoron keletkező technológiai szennyvíz gyűjtő puffertartályok telepítése tette szükségessé. A technológiai szennyvíz gyűjtő puffertartályok alatti mélyítés a csarnok északnyugati sarkánál történt. A csarnok az épület keleti oldala mentén meglévő bejárati ajtók mellett az épület középső részén levő nagyraktár helyiségből egy új gyorskapuval közelíthető meg.

Víztisztító mű:

A Víztisztító mű egy 648 m² alapterületű vasbeton elemekből álló csarnoképület. Az épület alapterületének közel 90%-át a technológiai szennyvíz előtisztító műtárgyai foglalják el. A csarnok 5,7 m széles 12,8 m hosszú, 72,96 m² alapterületű része kétszintes, itt található a vizsgáló labor, az irodák és a szociális helyiségek. Az épület többi része egy légtérű.

Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely:

A szigetelt beton aljzatú, acél tartószerkezetű, lemezes oldalú, tetőzetű épület beépített hasznos alapterülete 1589 m². Az épületben 6 raktárrész található, aljzatuk az alattuk elhelyezkedő 6 db kármentő aknák befolyó nyílása felé lejt. Az aknák egyenként 8 m³ térfogatúak. A 6 raktárrész alatt egy-egy ellenőrző szivárgó egység található. Az egységek aknáit az épület mellett helyezkednek el, az aknák vízmentesen záródó tetővel rendelkeznek. Az Engedélyes az épület területének 889 m² nagyságú részét bérlő, ahol 4 raktárrész és közlekedő terület rész különíthető el, a bejárást, rakodást két széles ajtónyílás biztosítja. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely kapacitása: 28,3 tonna.

3.5 A Telephelyen folytatott tevékenység ismertetése*Fémfelület-kezelés*

A fémfelület kezelési tevékenységet az I. Galván üzemben és a II. Galván üzem 1. és 2. csarnokaiban végzik. A galván üzemekben a termelés három műszakos, heti 5 napos, hétfőn kétműszakos, keddtől péntekig három műszakos, szombaton átlagosan egy műszakos folyamatos termelés, az üzemeltetést évente két alkalommal 1-1 hétre karbantartás szakítja meg.

A víz bevezetése, a technológiai szennyvíz gyűjtése, elvezetése zárt rendszerű, a technológiai szennyvizet közcsatornába bocsátása előtt a galvanizáláshoz szervesen kapcsolódó víztisztító műben tisztítják, melynek kapacitása 560 m³/nap. A víztisztító műben a technológia szennyvizének előtisztítására alkalmazott víztisztítás alatt a króm és a cianid tartalmú külön gyűjtött koncentrátumokat először külön kezelik, a savas és lúgos oldatokat semlegesítik, a fém alkotókat csapadékképzéssel, majd több fokozatú szűréssel távolítják el. A víztisztító műből távozó előtisztított szennyvíz közcsatornába bocsátható minőségű, a vizet az üzemi csatornán keresztül a városi közcsatornába engedik. A kapott galvániszap veszélyes hulladék, melyet a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik, majd engedéllyel rendelkező, ártalmatlanító szervezetnek adják át.

I. Galván üzem

<i>Technológiai sor</i>	<i>Kádtérfogat [m³]</i>
Zsírtalanító sor	3,0
Nagy HAFE	23,8
GTA 1 horgansor	26,4
GTA 3 horgansor	27,0
DUA horgansor	59,6
GTA 2 horgansor	30,5
Kémiai nikkelsor	4,8
Nikkel és ón sor/2	15,5
Vegyes galvánsor 1	30,4
Alu ötvözet kémiai ónozó sor	2,4
Réz és rézötvözet ónozó sor	8,4

Manuális nikkel ón sor	6,6
Nikkel matt ón sor (kis HAFE)	9,8
Vegyes 2 nikkel és ón sor	32,4
Réz és rézötvözet ezüstözése	7,4
Függesztett ezüstöző sor	30,4
Ciános réz tömegsor	4,4
Eloxáló sor	4
I. Galván üzemben összesen:	326,8

Az I. Galván üzemben a fémfelületek kezelése során a fémtárgyak - elsősorban vas – felületére a kívánt fémet elektrolit oldatokban kémiai folyamatok vagy elektrokémiai folyamatok segítségével viszik fel. A felvitel tökéletessége érdekében a felületüket előkészítik, illetve a bevonat tartósságát utókezeléssel növelik. Az elő- és utókezelést is vizes oldatokban végzik, az oldatok a fémtárgy tisztaságától, a fémréteg fajtájától és a végső felületminőségi igénytől (megrendelés) függően különbözőek. A vizes oldatokat kádakban tárolják, a fémtárgyakat sorra a kádakban levő oldatokba mártják. Az oldatok optimális összetétele érdekében a fémtárgyakat a különböző összetételű kezelőkádák között megfelelő mértékben öblítik. A sorok döntő részénél többlépcsős ellenáramban mozgatott kádas öblítést, egy-egy soron külön üres kádban szóró-öblítést végeznek.

Az I. Galván üzem földszintje két nagyobb és több kisebb technológiai helyiségből áll, a nagyobb helyiségekben a nagyobb kapacitású gépi és automata sorokat helyezték el, a kisebb helyiségekben egy vagy két manuális sort alakítottak ki. A pincerészben a nagyobb, a zajosabb kiszolgáló egységeket, az egyenirányítókat, a ventilátorokat, az elszívott levegőt tisztító légaknákat, valamint a technológiai szennyvízgyűjtő tartályokat helyezték el.

Az I. Galván üzemben több különböző kapacitású és műveleti egységből álló galvánsorokat jellemzően a felvitt fémbevonat kapcsán nevezik el (horganyzó sor, nikkelező), vannak olyan sorok, ahol csak felület-előkészítés történik. Egy-egy sor jellemezhető a fémtárgyak mozgatásával, felfüggesztésük módjával (manuális, függesztett, tömeg).

A felület előkészítésnél kémiai, elektrokémiai, ultrahangos zsírtalanítást, pácolást és dekapírozást végezhetnek a kezelendő fémtárgy szerves (olaj, gépszír), szervesetlen szennyeződéseinak és felületi érdességének függvényében. Elsősorban a kémiai zsírtalanító oldat felületén vékony olajréteg alakul ki, amit a kádhoz kapcsolódó olajelválasztó segítségével folyamatosan elkülönítenek.

Elektrokémiai folyamat során a fémbevonatot elektrolit oldatba mártott már fémtiszta tárgyra egyenárammal viszik fel, egyes fürdőknél az anód maga a leválasztandó fém, a többinél inert anódot alkalmaznak. Az előbbi anódnál a visszamaradó kisebb anód rudakból új, használható rudakat készíttetnek. Az üzemben a felvitt fém lehet cink (horganyzás), nikkel, réz, ezüst és ón.

Az utókezelésnél passziválás, színezés, lakkozás (vizes bázisú lakkok), kromatózás valamelyikét (egy vagy több) végzik, itt alkalmaznak króm és cianid tartalmú kezelőoldatokat, amelyeket elszennyeződésükkor külön gyűjtőtartályban gyűjtenek, és tisztításuk első lépésében külön kezelik.

A műveleti sor végén az utolsó öblítő kádból kiemelt, fémmel bevont, felületkezelt tárgyat külön üres kádban levegő segítségével megszáritják, illetve a dobba helyezett apróbb tárgyak nedvességét centrifugálással távolítják el. A felületkezelt tárgyakon a bevonat vastagsága változó, a kereslethez igazodik.

Az egyes munkafázisok szükségessé teszik a kezelőoldatok különböző hőmérsékleten történő tartását, a vizek egy része savas, egy része lúgos híg oldat, amelyekből a vegyszerek különböző mértékben párolognak. A párolgás csökkentésére a felület takarásával csak a technológia zavarása nélküli megoldást alkalmazhatják, így a megfelelő munkavégzési körülmények biztosítása

érdekében a kádak peremén elhelyezett elszívók a vízfelszín közeléből a páradús levegőt a környezetbe vezetik.

Az egyes kezelő oldatokból kiemelt fémtárgyakon filmrétegben, nagyobb cseppekben maradó oldatok nagy részének lecsepegését a tárgyak kád feletti kisebb mértékű mozgatásával érik el, a cseppek környezetbe jutását, különösen a következő kádba történő mozgatásakor a kádak pereménél, az elszívó fejrésznél csepegtető tálcák akadályozzák meg. A tálcák segítségével a cseppek visszajutnak a kezelőkádba. A kezelőkád oldatainak oldalirányú, a kezelőszemélyzet felőli oldalon történő esetleges kijutásánál, a kád melletti vezetékek esetleges szivárgásánál, csöpögésénél a kád körüli ráccsal ellátott folyókák a folyadékokat a pincerész szennyvízgyűjtő tartályaiba vezetik. A különböző összetételű technológiai vizek cseréjekor először a pincerészben levő tároló gyűjtőtartályokba jutnak. A tartályok földalatti vezetékkel kapcsolódnak a víztisztító mű puffertartályaihoz, ahova a vizet szintjelzőkkel szabályozott szivattyúk emelik át.

A galvanizálás során szilárd hulladék nem keletkezik, a szilárd anyag csekély mennyiségben oldódik a felület előkészítésekor, vesztesége minimális, a veszteség folyadék fázisba kerül.

A galvanizálás kádsorain a fémtárgyakat manuálisan és gépek segítségével mozgatják, a kádak kezelő oldatainak melegítéséhez nagyobb részt az Engedélyes által előállított meleg vizet használják, kisebb részben fűtőpatronokat, az elektrolit oldatok fenntartásához egyenirányítókra, a nedves tárgyak szárításához meleg levegőre, infrasugárzókra van szükség. Az üzem helyiségeinek fűtését földgáz égetéséből származó energiából nyerik.

Nikkelezés

Az I. Galván üzemben nikkelt önálló réteggént képeznek a munkadarabokon, tárgyakon. A fémréteg felvitelt kémiai és elektrokémiai úton is végzik az üzemben. A kémiai nikkelezés alatt egyedül a fürdőben levő oldatban lejátszódó vegyi folyamat eredményeként válik le a nikkelt, ekkor nikkelt-foszfor ötvözet réteg válik le az alkatrésze, ami a korrózióállóság növelését biztosítja. Az elektrokémiai nikkelezésnél a fürdőben levő oldatból egyenáram segítségével válik ki a fém, itt segéd elektródákat is alkalmaznak.

Ónozás

Az I. Galván üzemben elektrokémiai úton, egyenáram segítségével viszik fel az ónt a tárgyakra az elektrolit oldatot tartalmazó fürdőben. A bevonat lehet fényes és matt fehér-szürke színű. Alkalmazzák a nikkelt bevonat tárgyak fedésére is különösen a nikkelt bevonat fényességének hosszú ideig történő megtartása érdekében. A kémiai úton felvitt ón-réteget alumínium alkatrészekre lehet felvinni, egyenáram nélkül, az oldatban lejátszódó redukációs folyamat eredményeként.

Krómozás

Fém króm bevonat készítményi technológia megszűnt. A króm kromát vegyület formájában, többnyire horganyzott alkatrészek passzíváló rétegében jelenik meg. A passzív réteg felvitele a kémiai aktív horgany bevonat korrózióállóságát növeli meg.

Ezüstözés

A galvánézüstözésnél az alkalmazott fürdő cianid tartalmú, az egyenáram anódja ezüstlemez. Főleg réz, sárgarézt, bronz tárgyakon ezüstöznek. Ha a tárgy vas, acél, cink vagy ón anyagú, úgy azokat előbb vörös vagy sárgarézrel vonják be.

Horganyzás

Az üzemben vas és acél tárgyakat, munkadarabokat cinkkel vonják be a tárgyak korrózió elleni védelmére. A fürdő savas vagy lúgos. Az anód cinklemez, a fürdőben egyenáram segítségével először az anódból cink oldódik az elektrolit oldatba, majd a katódot képező tárgyra fém cink válik ki. A cink vékony réteget képez.

Rezezés

Az üzemben cianidos vagy kénsavas elektrolit oldatból az oldatban levő rézionból egyenáram segítségével fém réz válik ki a munkadarabok felületére. A réteg vörös színű, finom-kristályos szerkezetű, viszonylag kemény. A rézréteg felülete a levegőn oxidálódik, és így a színe barnás feketére változik. A rézbevonatot alapréteggént is alkalmazzák nikkel-króm bevonat képzése előtt.

Sárgítás

A sárgítás során réz és réz ötvözetek felületkezelése történik. A felületkezelés az alkatrész sík felület egyenletessé tételével kezdődik, amihez salétromsavat használnak, majd az aktív gyökök lezárásához szerves anyagot tartalmazó oldatot alkalmaznak.

Eloxálás

Alumínium munkadarab felületelőkészítést követően felületén korrózióknak ellenálló oxidréteg kialakítása elektrolízissel, majd az oxidréteg tömítése forró vizes kezeléssel.

II. Galván üzem 1. csarnok

<i>Technológiai sor</i>	<i>Kádtérfogat [m³]</i>
KTL sor (elektroforetikus festősor)	28,4
Kémiai ón 3. sor (lúgos)	3,9
II. Galván üzem 1. csarnokban összesen:	32,3

Elektroforetikus festés (KTL)

A kataforetikus festő eljárás az alakos munkadarabok esetében is tökéletes festési eredményt valamint jobb korrózióvédelmet biztosít. Előkezelés után a munkadarabok a KTL berendezés kádjába kerülnek. A festés elektromechanikus úton történik. A munkadarabot alacsony szilárdanyag-tartalmú vízben oldott festékbe mártják. Munkadarab és ellenelektroda közötti elektromos egyenfeszültségi mezőben a vizes oldatban lévő szilárd festékanyagok a munkadarabra tapadnak. Ennek következtében egy különösen egyenletes festékréteg alakul ki kiváló tapadással az éleken és a felületen egyaránt. A festékrétegek egyenletes vastagságát biztosítja az egyenáram, a réteg tartósságát a beégetés jelentősen megnöveli. KTL - elektroforetikus festősoron a munkafolyamat részei a munkadarabok festés előtti tisztítása, a festékréteg hatékonyabb kötését biztosító cink-foszfát réteg kialakítása, majd a festés - a munkadarabokra a festékréteget egyenáram segítségével választják le -, az ultrafiltrációs öblítés, a festékréteg munkadarab felületére történő égetése (kemencében), végül a lehűtés (zárt hűtőegységben).

A KTL sor kezelő kádjaiban, még a festőkádokban is vizes oldatokat alkalmaznak. A galvánosor átmenő rendszerű, szakaszos üzemű, szóró és mártó eljárással működő mártó előkezelő kádakkal épült. Az elektro-mártó festő kádokban a vizes bázisú híg festékbe mártott munkadarab és az ellenelektroda közötti elektromos egyenfeszültségi mező hatására a festékben lévő szilárd anyagok a munkadarabra leválnak. A kezelt munkadarabokat a festékkádból való kiemelés után három, egymás utáni ultrafiltrációs kádak öblítik. A megfelelő öblítési eredmény elérése érdekében az UF-kádak valamint a KTL kád kaszkádkötésben vannak. Az UF-öblítő rendszerek a mártó festő káddal való összeköttetése miatt egy komplett zárt kört alkotnak. A KTL beégető kemencében történik az előkezelte és KTL festett munkadarabok beégetése 180-200 °C-on. A berendezés taktos rendszerű ajtós kivitelű. Végül a hűtő alagútban történik a KTL festett, majd beégetett munkadarabok hűtése 180-200 °C-ról kb. 30-40 °C - ra.

A KTL festősor tervezett termelésének éves szerves oldószer felhasználása max. 3100 kg lesz.

Kémiai ón 3.(korábbi 2.) sor (lúgos)

A fémtárgyak felületén egyenáram alkalmazása nélkül az elektrolit oldatból kémiai folyamat útján válik ki az ón a munkadarabok felületére. A fürdő lúgos, a leválást az oldat megfelelő hőmérsékleten tartásával is segítik.

A Kémiai ón 3. (lúgos) soron 11,25 kg/év szerves oldószer felhasználás történik.

II. Galván üzem 2. csarnok

Cink-Nikkel galvánsor

<i>Technológiai sor</i>	<i>Kádtérfogat [m³]</i>
Zn-Ni galvánsor	48,9
II. Galván üzem 2. csarnokban összesen:	48,9

A cink-nikkel galvánsoron a fém tárgyakra cink-nikkel fémötvözet bevonatot képeznek egyenáram segítségével. A fémötvözet 85%-a cink, 15%-a nikkellel, a leválasztott réteg nagy hatásfokú korrózióvédelmet biztosít a munkadaraboknak. A munkadarabok előkészítése, a fémbevonat képzés és a felület utókezelés kezelő kádjaiban levő vegyszerek párolgása miatt a kezelőkádak peremelszívókkal rendelkeznek, az elszívott párát zárt vezeték juttatja a tetőzeten kiépítésre kerülő kürtőn keresztül a szabadba.

A Zn-Ni galvánsoron a munkadarabok kezelésére vizes oldatokat alkalmaznak, amiket jellemzően melegítenek. A felület előkészítéshez és a bevonatok képzéséhez felhasznált anyagok, vegyszerek: zsírtalanítók, sósav, sósavhoz adalék, cink-nikkellel só, kék és fekete passzíváló, tömítő, átmeneti korrózióvédő.

Megfelelő minőségű galvánbevonat kialakításához a munkadarab kifogástalan zsírtalanítást (lúgos oldószeres), pácolással történő oxidmentesítést, valamint alapos vizes öblítést végeznek. Az elektrokémiai zsírtalanítást savas áthúzás, az ún. dekapírozás követ közbenső átfolyóvizes öblítésekkel.

A fémfelület tisztítási tevékenységnél (zsírtalanítás) 0,1 t/év szerves oldószer felhasználás történik.

A munkadarabok a fürdőbe merülve felületükön egyenáram segítségével az elektrolit oldatból cink-nikkellel ötvözet válik ki, és képez vékony bevonatot. A galvánfürdők után áthúzó vizes öblítést alkalmaznak, majd az utókezelés első lépcsője, a passzíválás következik. A két lépcsős tömítő utókezelés előtt a munkadarabokat öblítik, majd korrózió gátló anyaggal vonják be a munkadarabot. A kádból kiemelve a függesztett munkadarabokat a függesztékről történő levétel előtt lecsepegtetik és levegővel szárítják.

Az új cink-nikkellel bevonatkészítés tevékenység során alkalmazott korróziógátlásnál évente 2362,5 kg szerves oldószer felhasználás tervezett.

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

5. Az elérhető legjobb technika megvalósítására vonatkozó szabályok

- 5.1 Az engedélyezett (hulladékgazdálkodási és felületkezelési) tevékenységek az engedélyben meghatározott technológiai, termelési és kapacitásadatok mellett, **az engedélyben szereplő előírások, illetve a mellékletekben meghatározottak** betartása és végrehajtása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.
- 5.2 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 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.
- 5.3 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.
- 5.4 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.
- 5.5 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.
- 5.6 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.
- 5.7 A létesítményi technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket a vízfelhasználás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.
- 5.8 Az Engedélyes köteles a Telephelyen keletkező szennyvizek és csapadékvizek kezelését és elvezetését mindenkor az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelő szinten végezni.
- 5.9 A telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.
- 5.10 **Az Engedélyes köteles a telephelyen alkalmazott technológiát az 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.

- 5.11** A savakat és a cianidokat elkülönítetten kell tárolni, hogy megakadályozzák az esetleges hidrogén-cianid gáz képződését.
- 5.12** A magasabb hőmérsékletű technológiai oldatok optimális értéken tartását szigetelt kádak alkalmazásával, valamint a kádakban lévő folyadék felszínének takarásával kell biztosítani.
- 5.13** Ahol lehetséges a kádak folyadékfelszínein műanyag golyók elhelyezésével kell csökkenteni a párolgást. A feltöltött, nem használt kezelőkádak üzemszünetek ideje alatti, valamint termelési időszakon kívüli lefedéséről (ahol lehetséges) gondoskodni kell.
- 5.14** A tevékenység során a króm (VI)-ot a lehető legkisebb mennyiségben kell használni. Az Engedélyesnek törekednie kell a veszélyes anyagok [különös tekintettel a cián és a króm(VI)] felhasználásának minimalizálására, lehetőség szerint a Kémiai ón 3. (lúgos) soron alkalmazott bóraxot tartalmazó készítmény (Uniclean 151) kevésbé veszélyes anyagra történő kiváltására kell törekedni. Az Engedélyesnek **évente** értékelést kell benyújtani a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) arról, hogy milyen intézkedéseket tett a veszélyes anyagok kiváltása érdekében.

Határidő: 2024. március 31., ezt követően **minden év március 31.**

- 5.15** A tevékenység során nem alkalmazhatóak perfluor-oktán-szulfonát alapú párolgáscsökkentők.
- 5.16** A tevékenység során cianidos zsirtalanítás nem alkalmazható.
- 5.17** A KTL soron a vizes bázisú festékek regenerálásáról gondoskodni kell.
- 5.18** Az évente felhasznált szerves oldószer mennyiségére vonatkozó adatokat a KTL festés, a fémfelület tisztítási tevékenység (zsirtalanítás), a Kémiai ón 3. (lúgos) sor, valamint az új cink-nikkel bevonatkészítés tevékenység vonatkozásában a tárgyévet követő év január 31-ig meg kell küldeni a Környezetvédelmi Hatóságnak.

Határidő: 2024. január 31., utána **minden év január 31.**

6. Szabályok a tevékenység végzése során

6.1 Óvintézkedések

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

6.2 Készenlét és továbbképzés

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

6.3 Felelősség

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

6.4 Jelentéstétel

- 6.4.1** Az Engedélyes köteles jelen határozatom rendelkező részében előírtakat a megadott határidőkre, a hatályos jogszabályokban előírt tartalmi és formai követelményeknek megfelelően a környezetvédelmi hatóságnak megküldeni.
- 6.4.2** A fentiekben 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 **5 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 felületkezelő 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 jóváhagyott üzemi terv előírásai szerint kell eljárni.

7. Értesítés

- 7.1** Az Engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot, illetve a környezetvédelmi hatóság által megjelölt hatóságot **a legrövidebb időn belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:

- 7.1.1** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (indítás, azonnali leállítás, üzemzavar, jelen engedélyben meghatározott kibocsátási határértékek túllépése) esetén.
- 7.1.2** A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
- 7.1.3** Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.

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

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

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

- A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályát (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., Hivatali kapu: FMKHKOTE,

733602766, telefon: 22/514-300, fax: 22/313-564) a levegő, a talaj, az élővilág, az épített környezet és a természeti terület veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;

- A **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság**ot (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétátér 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 Igazgatóság**ot (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 létesítmények műszaki adatait, a P11-P13, P51-P59, P63-P68, P70-P78 sorszámú légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeit és a kibocsátott anyagok megnevezését a jelen engedély, valamint annak mellékletei tartalmazzák.
- 8.2** A létesítmény helyhez kötött légszennyező pontforrásainak légszennyezőanyag kibocsátásaira vonatkozóan a levegővédelmi követelmények teljesülésének biztosítására az 1. melléklet szerinti érvényességi idejű kibocsátási határértékeket állapítom meg az alábbi kiegészítéssel:

A P72 sorszámú pontforrás vonatkozásában az 1. sz. mellékletben szereplő – a festék és lakk részecskékre, mint szilárd anyagra vonatkozó - kibocsátási határértéken kívül a festék és lakk részecskéktől különböző szilárd anyagra vonatkozóan az alábbi kibocsátási határértékeket állapítom meg:

Légszennyező anyag	Tömegáram	Határérték
1O (szilárd anyag)	> 0,5 kg/h	50 mg/m ³
1O (szilárd anyag)	< 0,5 kg/h	150 mg/m ³

- 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 Cégekaján 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 mellékelt normalista szerinti technológiák Cr kibocsátását a **P13, P51, P63 és P78** sorszámú pontforrások, a Ni kibocsátását a **P12, P13, P57, P72 és P78** sorszámú pontforrások, a cianid kibocsátását a **P12, P59, P65 és P71** sorszámú pontforrások, a Co kibocsátását a **P78** sorszámú pontforrás vonatkozásában **évente** legalább egyszer, a többi komponens vonatkozásában ezen pontforrások (a P59 sorszámú pontforrás kivételével) időszakos kibocsátásmérését **ötévente** legalább egyszer kell ellenőrizni az alábbiak figyelembevételével.

A **P72** sorszámú pontforrásnál a festék és lakk részecskék, valamint az ezektől különböző szilárd anyag kibocsátását minden méréskor külön-külön meg kell határozni.

A **P78** sorszámú pontforrásnál a mellékletekben szereplő anyagokon kívül első alkalommal meg kell határozni a kénsav, az ecetsav és a salétromsav kibocsátását is.

Határidő az évente elvégzendő vizsgálatok vonatkozásában a P59 és a P72 sorszámú pontforrások esetében: 2023. december 31., ezt követően **minden év december 31.**

Határidő az évente és az ötévente elvégzendő vizsgálatok vonatkozásában a P51, P57, P65 sorszámú pontforrások esetében az éves mérések tekintetében: 2023. december 31., ezt követően **minden év december 31.,** és az ötéves mérések tekintetében **2025. december 31.*,** majd **minden ötödik év december 31.**

Határidő az évente és az ötévente elvégzendő vizsgálatok vonatkozásában a P12, P13, P63 és P71 sorszámú pontforrások esetében az éves mérések tekintetében: 2023. december 31., ezt követően **minden év december 31.,** és az ötéves mérések tekintetében **2025. december 31.*,** majd **minden ötödik év december 31.**

Határidő az ötévente elvégzendő vizsgálatok vonatkozásában a P72 sorszámú pontforrás esetében a Zn kibocsátás kivételével: 2026. december 31.*, ezt követően **minden ötödik év december 31.**

Határidő a P72 pontforrás Zn kibocsátása vonatkozásában: 2025. szeptember 30.*, ezt követően **minden ötödik év szeptember 30.**

Határidő az évente és az ötévente elvégzendő vizsgálatok vonatkozásában a P78 sorszámú pontforrás esetében az éves mérések tekintetében: 2023. szeptember 30., ezt követően **minden év szeptember 30.,** és az ötéves mérések tekintetében **2025. szeptember 30.*,** majd **minden ötödik év szeptember 30.**

A **P11, P52-P56, P58, P64, P66-P68, P70, P73-P77** sorszámú pontforrások kibocsátását a pontforrások időszakos kibocsátásmérésével **ötévente** legalább egyszer kell ellenőrizni. A mellékletben szereplő anyagokon kívül a **P77** sorszámú pontforrásnál első alkalommal meg kell határozni a sósav kibocsátását is.

Határidő a P11, P52-P56, P64, sorszámú pontforrások vonatkozásában: 2025. december 31.*, utána **minden ötödik év december 31.**

Határidő a P58 sorszámú pontforrás NaOH kibocsátása vonatkozásában: 2025. szeptember 30.*, utána **minden ötödik év szeptember 30.**

Határidő a P66-P68 sorszámú pontforrások, valamint a P70 sorszámú pontforráshoz kapcsolódó 1500 kW-os teljesítményű kazán vonatkozásában: 2025. február 14., utána az ezt követő **ötödik év február 14.**

Határidő a P70 sorszámú pontforráshoz kapcsolódó 1400 kW-os teljesítményű kazán vonatkozásában: 2025. december 31.*, utána az ezt követő **ötödik év december 31.**

Határidő a P73-P75 sorszámú pontforrások vonatkozásában: 2026. december 31.*, utána **minden ötödik év december 31.**

Határidő a P76 sorszámú pontforrás vonatkozásában: 2027. december 31.*, utána **minden ötödik év december 31.**

Határidő a P77 sorszámú pontforrás vonatkozásában: 2025. szeptember 30.*, ezt követően **minden ötödik év szeptember 30.**

*Tájékoztató időpont, az engedély következő felülvizsgálati eljárásában kerül meghatározásra a mérés határideje.

Azon pontforrásoknál, amelyek több technológiához/technológiai sorhoz is tartoznak a kibocsátásmérést úgy kell elvégezni, hogy az minden a pontforráshoz kapcsolódó technológia/technológiai sor kibocsátását reprezentálja.

A kizárólag földgázzal üzemelő tüzelőberendezésnél kén-dioxid és szilárd anyag mérést nem kell végezni, továbbá a füstgáz sebességét és nyomását nem kell mérni, ha a füstgáz térfogatárama számításokkal is meghatározható.

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

A mérés tervezett időpontjáról a Környezetvédelmi Hatóságot **5 nappal előtte** írásban kell értesíteni.

Amennyiben a pontforrás(ok) nem üzemelt(ek) az adott időszakban az emissziómérést nem kell elvégezni a megadott határidőre, viszont a mérés elmaradásának fenti okáról az előírt mérési időpontig tájékoztatni kell a Környezetvédelmi Hatóságot. A mérést a pontforrás(ok) újbóli üzembe helyezésétől számított **30 napon belül** kell elvégeztetni. A pontforrás(ok) leállítási, valamint beüzemelési időpontjáról **8 napon belül** 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, a vonatkozó szabványnak megfelelő paraméterek teljesüljenek. A vonatkozó szabványnak megfelelő **paraméterek minőségét tartalmazó dokumentációt** az időszakos kibocsátásmérés jegyzőkönyvéhez **mellékelni kell.**
- 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 jegyzőkönyveket** a mérést követő **60 napon belül** a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.
- 8.10** Az Engedélyes köteles a jelen határozatban meghatározott forrásairól és az ezekhez 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. Az Engedélyes a kibocsátás-ellenőrzés adatait, részeredményeit és a források üzemnaplóját a tüzelőberendezésekhez kapcsolódó pontforrások esetében **6 évig**, a többi pontforrás esetében **5 évig**, az éves jelentéseket az adatrögzítéstől számított **5 évig** köteles megőrizni.
- 8.12** A tevékenység végzése során tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- 8.13** A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező források hatásterületén biztosítani kell.
- 8.14** A termelés megkezdésével egyidejűleg be kell indítani a kapcsolódó légtechnikai berendezéseket, azok – normál üzemmenet mellett - csak a termelés befejezésével állíthatóak le.
- 8.15** A légtechnikai berendezések csatornahálózatát (annak zártságát) és a légmosó aknákat **hetente egy alkalommal** ellenőrizni kell, a szükséges karbantartások elvégzéséről megfelelő gyakorisággal, de legalább **félévente egy alkalommal** gondoskodni kell. Ennek megtörténtét az üzemnaplóban rögzíteni kell.
- 8.16** -
- 8.17** A P70 sorszámú pontforráshoz kapcsolódó 2 db tüzelőberendezés közül egyszerre csak egy üzemeltethető.

- 8.18** 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 munkákat megkezdeni.
- 8.19** A légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltoztatása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek, továbbá a légszennyező pontforrások légszennyező anyag kibocsátását ellenőrző mérési kötelezettségnek határidőre történő nem teljesítése esetén a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi az Engedélyest.
- 8.20** A Környezetvédelmi Hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

9. Hulladékgazdálkodási előírások

9.1 Hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett hulladékok jellemzői:

9.1.1 Ártalmatlanítással érintett nem veszélyes hulladékok jellemzői:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
06 03	sók és oldatai, valamint fémoxidok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
06 03 14	szilárd sók és oldatai, amelyek különböznek a 06 03 11-től és a 06 03 13-tól	35
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 10	a képződés telephelyén kívül történő kezelésre szánt vizes folyékony hulladék	
16 10 02	vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től	100

9.1.2 Ártalmatlanítással érintett veszélyes hulladékok jellemzői:

Azonosító kódszám	Veszélyes hulladék megnevezése	Mennyiség tonna/év
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
06 01	savak termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
06 01 01*	kénsav és kénessav	10
06 01 02*	sósav	200
06 01 03*	folysav (hidrogén-fluorid)	10
06 01 04*	foszforsav és foszforosav	50
06 01 05*	salétromsav és salétromosav	400
06 01 06*	egyéb sav	400
06 02	lúgok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
06 02 01*	kalcium-hidroxid	20
06 02 03*	ammónium-hidroxid	3,5
06 02 04*	nátrium- és kálium-hidroxid	30
06 02 05*	egyéb lúg	1 500
06 03	sók és oldatai, valamint fémoxidok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
06 03 11*	cianid tartalmú szilárd sók és oldatok	5
06 03 13*	nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik	100
06 03 15*	nehézfémeket tartalmazó fémoxid	5
06 04	fém tartalmú hulladék, amely különbözik a 06 03-tól	

06 04 05*	más nehézfémeket tartalmazó hulladék	10
06 10	nitrogénvegyületek termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint nitrogénvegyületekkel végzett kémiai műveletekből és műtrágyagyártásból származó hulladék	
06 10 02*	veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA	
11 01	fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladék (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revétlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)	
11 01 05*	reve eltávolítására használt sav	10
11 01 06*	közelebbről meg nem határozott sav	10
11 01 07*	pácolásra használt lúg	40
11 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz	1 600
11 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék	20
11 01 15*	membrán- és ioncserélő rendszerek veszélyes anyagokat tartalmazó eluátuma és iszapja	5
11 01 98*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	75
11 03	fémek hőkezelési eljárásaiból származó iszapok és szilárd hulladék	
11 03 01*	cianid tartalmú hulladék	30
11 03 02*	egyéb hulladék	1
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 05	nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek	
16 05 06*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	2
16 05 07*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szervesetlen vegyszerek	20
16 06	<i>elemek és akkumulátorok</i>	
16 06 06*	elemekből és akkumulátorokból származó, elkülönítetten gyűjtött elektrolit	5
16 09	oxidáló anyag	
16 09 01*	permanganátok pl. kálium-permanganát	2
16 09 02*	kromátok pl. kálium-kromát, kálium- vagy nátrium-dikromát	2
16 09 03*	peroxidok pl. hidrogén-peroxid	5
16 09 04*	közelebbről meg nem határozott oxidáló anyag	0,2
16 10	a képződés telephelyén kívül történő kezelésre szánt vizes folyékony hulladék	
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	150
16 10 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes tömény oldatok	5
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 08	szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 08 07*	ioncserélők regenerálásából származó oldat és iszap	5
19 08 08*	nehézfémeket tartalmazó, membrán-rendszerek hulladéka	5
Összesen:		4 736,7

9.1.3 Előkezeléssel érintett veszélyes hulladékok jellemzői:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [tonna/év]
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK	

HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA		
11 01	fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladék (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revétlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)	
11 01 08*	foszfátózásból származó iszap	150
11 01 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	500

9.2 Hulladékgazdálkodási tevékenységek ismertetése

9.2.1 Ártalmatlanítási tevékenység:

A külső szervezetektől ártalmatlanításra átvett hulladékokat a veszélyes hulladék tároló épületben veszi át az Engedélyes. A hulladékokat a szemrevételezést és mérlegelést követően a számukra kijelölt helyen helyezik el az átadó csomagolásában, vagy a telephelyen az adott hulladékokra rendszeresített edényzetben. Ártalmatlanításra targonca szállítja az adott hulladékot a víztisztító műbe. A mozgatás összefüggő, burkolt belső úton történik.

Az Engedélyes a külső szervezetektől átvett veszélyes hulladékokat fizikokémiai kezeléssel ártalmatlanítja.

Közömbösítés, semlegesítés

A víztisztító mű reaktorában az átvett savakat, savas oldatokat, az átvett kalcium-hidroxiddal, nátrium-hidroxiddal, egyéb lúggal - a sav és a lúg előzetes laborvizsgálatát követően - semlegesítik. A semlegesítést a folyadék keverésével segítik. Amennyiben az ártalmatlanítás végzésekor az átvett sav semlegesítésére nem áll rendelkezésre megfelelő hulladék lúg, úgy a semlegesítést nátrium-hidroxid oldattal semlegesítik. Amennyiben az ártalmatlanítás végzésekor az átvett lúg semlegesítésére nem áll rendelkezésre megfelelő hulladék sav, úgy a semlegesítést sósav oldattal végzik el.

A semlegesítést követően csapadékképző vegyszer (mésztej), majd flokkuláló vegyszer hozzáadásával a folyadékból kicsapható szennyező anyagokat csapadékfázisba viszik, és flokkulátumot képeznek. A flokkulátumot tartalmazó folyadékot a ferde ülepítő előtti gyűjtőtartályba továbbítják. A folyadék a gyűjtőtartályból a ferde ülepítőre folyik, ahol flokkulátumban dúsuló és flokkulátum mentes folyékony fázis különül el. A flokkulátumban dúsult folyadék az iszapbesűrítőbe kerül, melynek felső részén túlfolyón keresztül távozik a flokkulátumot nem tartalmazó vizes fázis, a sűrített flokkulátumot tartalmazó fázis a műtárgyból a szűrőprésbe kerül. A szűrőprés szűrlete zárt csővezetéken vezetődik a homokszűrő előtti gyűjtőtartályba, majd a víztisztító mű végelfolyója előtti gyűjtőtartályba. A szűrőprésből a visszamaradó iszap gyűjtőkonténerbe esik. A megtelt gyűjtőkonténer targonca viszi a veszélyes hulladéktároló épületének a számára kijelölt tároló helyre (hulladék üzemi gyűjtőhely). Az iszap hulladékot ártalmatlanító szervezet veszi át.

A homokszűrőt elhagyó szűrlet minőségét saját laboratóriumban ellenőrzik és a közcsatornába bocsátható minőségű vizet a gyáregység szennyvízcsatorna hálózatába bocsátják.

Cinaidok oxidálása

A kezelésre átvett cianid tartalmú hulladékokat a veszélyes hulladéktároló épületében tárolják. A víztisztító műbe átszállított hulladékot a tároló edényből szivattyúval fejtik át a reaktorba. A reaktorban a folyadék lúgos tartományba viteléhez megfelelő mennyiségű nátrium-hidroxid oldatot adagolnak, majd a kívánt pH elérését követően nátrium-hipoklorit-oldatot (NaOCl-) kevernek a reaktorba a cianid oxidálására. A reakció rövid idő alatt lejátsszódik, majd a folyadékot semleges pH tartományba viszik sósav hozzáadásával. A semlegesítést a folyadék keverésével segítik.

A semlegesítést, szűrést, valamint a keletkező iszap tárolását ugyanúgy végzik, mint a közömbösítés és semlegesítés során.

Oxidáló anyagok redukálása

A kezelésre átvett manganát-, kromát-, peroxid-oldatok és egyéb oxidáló anyagokat tartalmazó vizes oldatokat, mint hulladékokat a veszélyes hulladéktároló épületből a víztisztító műbe szállítják, ahol a szivattyúval átfejtik a reaktorba.

A reaktorban a vizes oldatot először a redukció lejátszódására optimális pH tartományba állítják be, majd a kívánt pH elérését követően az előzetesen a laboratóriumban meghatározott redukáló anyag megfelelő mennyiségű vizes oldatát a reaktorba vezetve állandó keverés közben lejátszódik a redukció, és só képződik.

A semlegesítést, szűrést, valamint a keletkező iszap tárolását ugyanúgy végzik, mint a közömbösítés és semlegesítés során.

Sók, redukáló anyagok csapadékképzése

A kezelésre átvett csapadékképzéssel kicsapható szennyezőanyagokat tartalmazó vizes oldatokat a veszélyes hulladéktároló épületből átszállítják a víztisztító műbe, ahol szivattyúval átfejtik a reaktorba. A reaktorban a vizes oldatot először a csapadékképződés lejátszódásához optimális pH tartományba állítják, majd a kívánt pH elérését követően a semlegesítést, szűrést, valamint a keletkező iszap tárolását ugyanúgy végzik, mint a közömbösítés és semlegesítés során.

Nem veszélyes hulladékok

A 06 03 14 és a 16 10 02 azonosító kódú hulladék vizes fázisából a kicsapható szerves anyagokat csapadékfázisba viszik a víztisztító műben, így alacsonyabb szerves anyagtartalmú vizet bocsátanak ki.

Az ártalmatlanítás kódja: D9 - fizikokémiai kezelés, amelynek eredményeként keletkező vizes fázist közcsatornába vezetik

9.2.2 Előkezelési tevékenység:

A víztisztító műben az átvett híg iszapokat, szilárd szemcsés anyagokat tartalmazó vizes oldatokat először az iszapbesűrítőbe helyezik, onnan a szűrőprésbe vezetik, és kb. 40-50% nedvességtartalmú iszappá préselik (első fázis). A második fázisban a vizes oldatot a különleges kezelő reaktorba vezetik, ahol a kicsapható komponenseket kicsapják pH-állítással, csapadékképző vegyszer és flokkuláló adagolásával. A szilárd anyagokat tartalmazó vizes fázist ismét iszapbesűrítőbe, majd az iszapprésbe továbbítják (harmadik fázis). Az első és a harmadik fázisban kiszűrt szilárd anyagokat galvániszapként konténerbe helyezik, és a veszélyes hulladék tároló épületébe szállítják, ahol gyűjtik hulladék ártalmatlanítóknak történő átadásig. Az iszapbesűrítő vizes fázisát és a szűrletet homokszűrőn vezetik keresztül, és előzetes laborvizsgálatot követően a gyáregység szennyvízcsatornájába bocsátják.

Az előkezelés kódjai: E04-02 szűrés

E04-07 pelyhesítés (flokkulálás)

E04-99 egyéb

9.3 A hulladékgazdálkodási tevékenység tárgyi feltételei:

- mérleg
- targonca
- konténerek
- hordó, IBC tartály
- víztisztító mű műtárgyai
- vegyszerek
- hulladéktároló hely
- üzemi gyűjtőhely

9.4 A hulladékgazdálkodási tevékenységet szolgáló személyi feltételek:

Az Engedélyes alkalmazásában álló környezetvédelmi vezető felsőfokú szakirányú végzettséggel rendelkezik. A hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez megfelelő számú alkalmazott áll rendelkezésre.

9.5 A hulladékgazdálkodási tevékenységet szolgáló pénzügyi feltételek:

Az Engedélyes a tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi eszközökkel, valamint környezetszennyezésre is kiterjedő felelősségbiztosítással rendelkezik.

9.6 A telephelyre kezelés céljából kizárólag akkora mennyiségű hulladék szállítható be, illetve egyidejűleg akkora mennyiségű hulladék tárolható, gyűjthető, amely nem haladja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített tárolásra, gyűjtésére alkalmas helyek befogadó kapacitását.

9.7 A veszélyes hulladékok kezelését a saját galvanizálási tevékenységből keletkező szennyvizektől teljesen elkülönített módon kell végezni.

9.8 A 9.2.1 és 9.2.2 pont szerinti hulladék kezelési technológiák során keletkező vizes fázis akkor bocsátható be a gyáregység csatornáján keresztül a városi közcatornába, amennyiben a vizes fázisban lévő szennyező anyag komponensek vizsgálati eredményei a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által jelen határozat 12.1 pontjában meghatározott határértékeknek megfelelnek. Ellenkező esetben a hulladék további kezeléséről engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadással kell gondoskodni.

9.9 Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.

9.10 Ha az Engedélyes a hulladékot másnak átadja, meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, illetve nyilvántartásba vétele megtörtént.

9.11 Az Engedélyes köteles a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint nyilvántartást vezetni és adatszolgáltatást teljesíteni.

9.12 A tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi eszközöket és a környezetvédelmi felelősségbiztosítást folyamatosan fenn kell tartani.

9.13 A telephelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége az üzemi gyűjtőhelyen ~ 28,3 tonna, a munkahelyi gyűjtőhelyeken összesen ~ 7,2 tonna. A hulladék gyűjtésének időtartama a munkahelyi gyűjtőhelyen a képződésétől számított legfeljebb 6 hónap, mely időtartam leteltét követően a hulladékot üzemi gyűjtőhelyre át kell szállítani vagy el kell szállítani a telephelyről. A hulladék gyűjtésének időtartama üzemi gyűjtőhelyen legfeljebb 1 év, mely időtartam leteltét követően a hulladékot el kell szállítani a telephelyről. Amennyiben a fent meghatározott időtartamok még nem teltek le, azonban a hulladék gyűjtésére szolgáló edényzet, illetve a gyűjtőhely megtelt, úgy a hulladék elszállításáról haladéktalanul gondoskodni kell.

10. Zaj- és rezgésvédelmi előírások**10.1 Az Engedélyes Telephelyére az alábbi zajkibocsátási határértéket állapítom meg:**

A Székesfehérvár 2762/3 hrsz.-ú ingatlan 95. számmal jelzett épületében lévő orvosi rendelő védendő homlokzatai előtt 2 m-re a zajkibocsátási határérték

nappal (06-22 óráig) 57 dB(A)

azzal a kiegészítéssel, hogy a Videoton Ipari Parknak a Telephely környezetében található, nem a környezetvédelmi jogszabályok által védett irodáinak védendő homlokzatai előtt sem haladhatja meg az üzemeltetésből származó környezeti zajterhelés az iparterületre vonatkozó határértéket.

- 10.2** Kötelezem az üzemeltetőt a 10.1 pontban megállapított határértékeknek a jelen határozat véglegessé válását követő mindenkori megtartására.
- 10.3** A zajkibocsátási határérték az érintett telephely működéséig, illetve a zajhatárérték módosulását eredményező változás bekövetkezéséig érvényes.
- 10.4** Felhívom a figyelmet, hogy a zajkibocsátási határérték teljesítési határidőn túli túllépése zajbírság kiszabását vonja maga után.
- 10.5** 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.
- 10.6** A zajkibocsátás minimalizálása érdekében mind az épületben telepített gépi berendezések, mind a domináns szabadtéri zajforrások korszerűségét, műszaki állapotát rendszeresen felül kell vizsgálni, fokozott gondot kell fordítani a domináns zajforrások folyamatos karbantartására, a lehetőség szerinti minimális zajkibocsátású üzemeltetésére. A berendezések, és a zajvédelmi létesítmények folyamatos karbantartásával, szükség szerinti felújításával kell biztosítani, hogy zajkibocsátásuk ne növekedjék.
- 10.7** 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. Bármiféle, a környezeti zajkibocsátásra hatást gyakorló fejlesztés csak szigorú akusztikai szaktervezés mellett történhet.
- 10.8** Az új eloxáló sor üzembe helyezéskor az üzemeltetőnek szabványos műszeres vizsgálattal kell ellenőriztetnie a telephely környezeti zajkibocsátását, és igazolnia a területre vonatkozó zajvédelmi követelmények teljesülését.

Határidő: üzem behelyezést követő 60. nap

11. Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a jogszabály által meghatározott szakkérdéseket vizsgálva tett megállapítások

11.1 Közegészségügyi előírások:

- 11.1.1** A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket, valamint a körülötte elhelyezkedő földtani közeget, a tevékenység során valamennyi vonatkozó előírást, így a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait, be kell tartani. A talajvíz-figyelő kutakat továbbra is működtetni kell, szennyeződés gyanúja esetén a szükséges intézkedéseket meg kell tenni.
- 11.1.2** A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellétesítmények 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.
- 11.1.3** 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.
- 11.1.4** 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 a dokumentációval összhangban 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.

- 11.1.5** 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.
- 11.1.6** A tevékenységet végzők számára az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő ivóvizet kell biztosítani.
- 11.1.7** A dolgozók részére a munkajellegének megfelelő öltöző-fürdőt kell biztosítani a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet 18. § és 19.§-a alapján.
- 11.1.8** A munkáltató köteles biztosítani, hogy a munkavállaló ne étkezzon, ne igyon és ne dohányozzon a munkahelyen, illetve olyan helyiségben, ahol kémiai kóroki tényezők kockázatával kell számolni. Továbbá a munkáltató köteles a munkavállaló számára megfelelő védőeszközt és az elsősegélynyújtás megfelelő tárgyi és személyi feltételeit biztosítani.
- 11.1.9** 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 foglaltakat.
- 11.1.10** Veszélyes anyaggal és keverékkel végzett tevékenység a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (a továbbiakban Kbtv.) 28. §-a alapján csak a felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.
- 11.1.11** 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.
- 11.1.12** A Kbtv. 20. § (7) bekezdés alapján a fel nem használt és nem hasznosítható veszélyes anyagok, illetőleg veszélyes keverékek biztonságos kezeléséről a tevékenységet végző gondoskodik,
- 11.1.13** A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet előírásait folyamatosan be kell tartani.
- 11.1.14** A foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről szóló 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet 7. §(3. bekezdésének értelmében légtechnikai eljárások útján helyi, illetőleg általános szellőztetéssel biztosítani kell, hogy a felhasznált anyagok a munkakörnyezetet, a helyiség levegőjét és berendezési tárgyait, valamint az épületen belüli és kívüli levegőt ne szennyezzék. Az alkalmazott légtechnikai megoldások más munkahelyek munkavállalóit nem veszélyeztethetik.

- 11.1.15** A szennyvíztisztító és szennyvízkezelő berendezések üzemeltetéséről gondosan és folyamatosan, karbantartásukról rendszeresen gondoskodni kell. A kibocsájtott, előtisztított ipari szennyvíz összetételének meg kell felelnie a vonatkozó határértékeknek.
- 11.1.16** A tisztított szennyvizet a közcsatornába engedés előtt folyamatosan ellenőrizni szükséges.
- 11.1.17** A monitoring kutak folyamatos működését és a mintavételezést biztosítani kell.
- 11.1.18** A tevékenység során keletkező hulladékok, veszélyes hulladékok jogszabályi követelményeknek megfelelő gyűjtéséről, további kezeléséről gondoskodni kell. A veszélyes hulladék tároló aljzatának szivárgásmentességét biztosítani és rendszeresen ellenőrizni kell.
- 11.1.19** 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.
- 11.1.20** A közlekedéstől származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területeken nem léphetik túl - a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM – EüM együttes rendelet 3. számú mellékletében meghatározott határértékeket.

12. Szakhatósági előírások

12.1. A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság által 35700/2966-1/2023.ált. számon adott szakhatósági állásfoglalása:

- A VT METAL Kft. (székhelye: 8000 Székesfehérvár, Berényi út 72–100., KSH szám: 11110282-2932-113-07, KÜJ: 100256019) kérelmére a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán FE/KTF/5690-1/2023. iktatószámon indult, a Székesfehérvár, Berényi út 72–100. szám alatti telephelyen (KTJ: 100298401) végzett tevékenységekre vonatkozó, FE-08/KTF/2428-54/2020. számon kiadott egységes környezethasználati engedély módosítása tárgyában indult eljárásban az engedély kiadásához az alábbi előírások rögzítésével*

szakhatóságként hozzájárulok:

- Az egységes környezethasználati engedélybe kérem belefoglalni az alábbi engedély megadását:
A felszín alatti vizek védelméről szóló Korm. rendelet 13. § (1) bekezdésének a) pontja szerinti szennyező anyag elhelyezésének engedélyét – az alábbiakban meghatározott műszaki védelemmel rendelkező, a tevékenység során felhasználandó vegyszerek tárolására szolgáló létesítményekben.*
- A szennyező anyag elhelyezésének engedélye 12 évig, de legfeljebb az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejéig érvényes.*
- Szennyezőanyag elhelyezési engedély:*
Az engedélyköteles tevékenység: szennyező anyag elhelyezése
A tevékenység helye: Székesfehérvár, Berényi út 72-100. szám (2762/3 hrsz.) alatti telephely, a Galván üzem fedett vegyszertárolója, EH KTJ: 101142613

Az elhelyezni kívánt szennyező anyagok besorolása:

Megnevezés	Egyidejűleg elhelyezhető maximális mennyiség	Tároló edényzet	Elhelyezni kívánt szennyező anyag a FaviR. 1. számú melléklet szerinti besorolása	
<i>Ammónia oldat</i>	<i>400 l</i>	<i>ballon</i>	<i>K2</i>	<i>8</i>
<i>Fluorbórsav</i>	<i>60 kg</i>	<i>ballon</i>	<i>K2</i>	<i>7</i>
<i>Foszforsav</i>	<i>120 kg</i>	<i>ballon</i>	<i>K2</i>	<i>6</i>
<i>Hidrogénperoxid 35 %</i>	<i>50 kg</i>	<i>ballon</i>	<i>K2</i>	<i>11</i>
<i>Kénsav</i>	<i>4000 kg</i>	<i>ballon</i>	<i>K2</i>	<i>11</i>
<i>Salétromsav 60%</i>	<i>1200 kg</i>	<i>ballon</i>	<i>K2</i>	<i>11</i>
<i>Ecetsav 80%</i>	<i>200 kg</i>	<i>műanyag hordó</i>	<i>K2</i>	<i>11</i>
<i>Proseal XZ 120 (kobalt tartamú)</i>	<i>600 kg</i>	<i>műanyag hordó</i>	<i>K2</i>	<i>1.17</i>
<i>Kénsav</i>	<i>2000 kg</i>	<i>IBC</i>	<i>K2</i>	<i>11</i>
<i>Nátrium-hidroxid foly.</i>	<i>3000 kg</i>	<i>IBC</i>	<i>K2</i>	<i>11</i>
<i>Salétromsav</i>	<i>2000 kg</i>	<i>IBC</i>	<i>K2</i>	<i>11</i>
<i>Sósav 30/33%</i>	<i>12000 kg</i>	<i>IBC</i>	<i>K2</i>	<i>11</i>
<i>Bórsav</i>	<i>200 kg</i>	<i>zsák</i>	<i>K2</i>	<i>11</i>
<i>Cink-klorid</i>	<i>100 kg</i>	<i>zsák</i>	<i>K2</i>	<i>1.1</i>
<i>Ekasit 2005 (erősen lúgos, alacsony habzású zsirtalanító szer)</i>	<i>600 kg</i>	<i>zsák</i>	<i>K2</i>	<i>11</i>
<i>Ekasit PO (zsirtalanító szer)</i>	<i>500 kg</i>	<i>zsák</i>	<i>K2</i>	<i>11</i>
<i>Enprep 146 (erősen lúgos szilikátok és komplexek)</i>	<i>125 kg</i>	<i>zsák</i>	<i>K2</i>	<i>5</i>
<i>Enprep 238 NW (erősen lúgos, erősen emulgeáló)</i>	<i>400 kg</i>	<i>zsák</i>	<i>K2</i>	<i>5</i>
<i>Enprep G (erősen lúgos, erősen emulgeáló)</i>	<i>600 kg</i>	<i>zsák</i>	<i>K2</i>	<i>5</i>
<i>EntfattersalzSlot. EL-DCG</i>	<i>1000 kg</i>	<i>zsák</i>	<i>K2</i>	<i>11</i>
<i>Hakupur 19-427</i>	<i>300 kg</i>	<i>zsák</i>	<i>K2</i>	<i>10</i>
<i>Hakupur WZ 754</i>	<i>200 kg</i>	<i>zsák</i>	<i>K2</i>	<i>4</i>
<i>Kálium-klorid</i>	<i>800 kg</i>	<i>zsák</i>	<i>K2</i>	<i>4</i>
<i>Nátrium-hidroxid szilárd 98%</i>	<i>1000 kg</i>	<i>zsák</i>	<i>K2</i>	<i>11</i>
<i>Nikkel szulfát gt.</i>	<i>100 kg</i>	<i>zsák</i>	<i>K2</i>	<i>1.3</i>
<i>Nikkel-klorid</i>	<i>100 kg</i>	<i>zsák</i>	<i>K2</i>	<i>1.3</i>
<i>Slotoclean AK 161</i>	<i>350 kg</i>	<i>zsák</i>	<i>K2</i>	<i>11</i>

A szennyezőanyag elhelyezés során alkalmazott műszaki védelem:

A vegyszertároló három oldalán zárt, egyik hosszanti oldalán nyitott, fa vázszerkezetű, lemez oldalfalú, palatetős építmény, környezete aszfalt és beton burkolatú. Környezetében a közlekedés, az anyagok mozgatása összefüggő vízzáró burkolaton történik. A vegyszer tároló alzata két egyenlő terület nagyságú egyenként - 35 m² területű - része egy-egy összefolyóval rendelkezik, a két terület az összefolyók irányában lejt, lejtésük 5‰. Az összefolyókat egy NA150-es PVC csatorna köti össze az I. Galván üzem pince részében levő fémfelület-kezelési tevékenységből származó technológiai szennyvizet gyűjtő tartályok közül a koncentrátumokat gyűjtő tartállyal. A vegyszertároló padozatáról az elvezetés gravitációs. A gyűjtő tartályból a szennyvíz elvezetés zárt rendszerű, szivattyú nyomott vezetéken továbbítja a technológiai szennyvíz előtisztító műbe, ahonnan előtisztítást követően a VT-BRG Kft. üzemi csatornáján, majd a VIDEOTON Holding Zrt. üzemi csatornáján keresztül a városi közcsatornába. A galván üzem technológiai szennyvize előtisztításának technológiája automata gyűjtő és kezelő rendszerű (Plinke-rendszer). A gyűjtő, átemelő és kezelő egységek zárt rendszert képeznek, a szennyvizet automata rendszerben továbbítják és tisztítják. A gyűjtő, átemelő egységek az I. Galván üzem pince részében található. A tartályokban tárolt szennyvizet szivattyúk továbbítják, mindegyik tartály szintjelzővel van ellátva.

Monitoring:

A telephelyen korábban kialakított – 4 db monitoring kútból álló – monitoring rendszer üzemeltetése a továbbiakban is indokolt.

5. Felszíni- és felszín alatti vízvédelmi előírások:

- 5.1 A tevékenység során a felszíni- és a felszín alatti vizek minőségét károsan befolyásolni, szennyezni tilos.
- 5.2 A tevékenység során felhasznált anyagok (szennyező anyagok) tárolása és felhasználása csak megfelelő műszaki védelem (műszaki intézkedések alkalmazása) mellett, a földtani közeg és a felszín alatti vizek szennyeződésének kizárásával végezhető.
- 5.3 A gépekből/berendezésekből esetlegesen elcsepegő olaj/üzemanyag felitatásáról azonnal gondoskodni kell. A gépek/berendezések telephelyen belüli üzemanyag feltöltése esetén kármentő tálca használata kötelező. A megfelelő műszaki védelmet folyamatosan biztosítani kell.
- 5.4 A burkolt felületekre, földtani közegre kerülő szennyezés esetén annak eltávolítását azonnal meg kell kezdeni.
- 5.5 A telephelyen képződő előtisztított technológiai szennyvizet annak fogadására és tisztítására alkalmas szennyvíz elvezető rendszerbe kell vezetni, a VT VT-BRG Kft.-vel megkötött megállapodás szerint.
- 5.6 Az Engedélyes Telephelyéről a VIDEOTON Holding Zrt. tulajdonát képező és a VT-BRG Kft. üzemeltetésében levő üzemi szennyvízcsatornáján keresztül a városi közcsatornába bocsátott technológiai szennyvizek minőségének, az üzemi csatornába bocsátás előtti ponton az alábbi előírt küszöbértéknek kell megfelelnie:

Megnevezés	Mérték-egység	Küszöbérték (Minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta)
pH		6,5 alatt; 10 felett
Szennyező anyagok:		
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI ₆)	mg/l	1000
Összes szervesetlen nitrogén (ammónium,	mg/l	120

Megnevezés	Mérték- egység	Küszöbérték (Minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta)
<i>nitrát, nitrit)</i>		
Összes alumínium	mg/l	3
Összes vas	mg/l	20
Fluoridok	mg/l	30
Összes alifás szénhidrogén (TPH)	mg/l	10
Összes foszfor	mg/l	20
ToxicitásHal	TH	6
Veszélyes és mérgező anyagok:		
Összes arzén	mg/l	0,1
Összes ólom	mg/l	0,5
Összes kadmium	mg/l	0,2
Összes króm	mg/l	0,5
Króm VI	mg/l	0,1
Összes réz	mg/l	0,5
Összes nikkel	mg/l	0,8
Összes ezüst	mg/l	0,1
Össze ón	mg/l	2
Összes cink	mg/l	2
Cianid könnyen felszabaduló	mg/l	0,2
Szulfidok	mg/l	1
Aktív klór	mg/l	0,5
Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX)	mg/l	1

- 5.7 A kibocsátó a köteles a keletkezett szennyvizeket az előírt küszöbértékre előtisztítani és a vízminőségi követelményeket az üzemeltetés során megtartani.
- 5.8 Az Engedélyes köteles az előtisztított és közvetlenül az üzemi csatornába, és közvetve a közcsatornába kibocsátott technológiai szennyvizének mennyiségi és minőségi mérését önellenőrzés keretében, jóváhagyott önellenőrzési terv alapján, a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekre figyelemmel végezni, és az erre vonatkozó adatszolgáltatást a jogszabályban foglalt határidőre és módon mindenkor megtenni.
- 5.9 A kibocsátó köteles a kibocsátott szennyvizek mennyiségének és minőségének folyamatos mérésére kialakított mintavételi helyet fenntartani.
- 5.10 Az engedélyezett kibocsátható szennyvíz mennyisége ipari szennyvíz esetén: 560 m³/d.
- 5.11 A Vegyszertároló, az I. Galván üzem, a II. Galván üzem, és a Víz tisztító mű padozatának és a Vegyszertároló a kármentőjének, valamint a hozzá kapcsolódó elvezető-rendszernek műszaki állapotának megfelelőségét és folyadékszáróságát -, amely megakadályozza a tárolt anyagok földtani közegbe, azon keresztül felszín alatti vizekbe kerülését - évente egy alkalommal felül kell vizsgálni, és amennyiben szükséges a megfelelő műszaki állapot helyreállításáról gondoskodni kell. Az erre vonatkozó dokumentációt a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató- helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályra, mint vízügyi/vízvédelmi hatóságra be kell nyújtani.

Határidő: Minden év április 1.

5.12 *A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére, az esetlegesen bekövetkező havária jelzésére a meglévő monitoring rendszert (4 db monitoring kút) az alábbiak szerint kell üzemeltetni:*

A monitoring kutakból évenként 1 alkalommal, akkreditált mintavételt követően meg kell mérni a felszín alatti víz szintjét és akkreditált laboratóriumi vizsgálattal meg kell határozni a felszín alatti vízminták pH, fajlagos vezetőképesség, KOI_k, KOI_{ps}, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát, ezüst, bór, bárium, kadmium, kobalt, króm, réz, molibdén, nikkel, ólom, szelén, ón, cink, cianid összes tartalmát, továbbá a halogénezett alifás szénhidrogének és a klórozott aromás szénhidrogének koncentrációját.

A felszín alatti vízminőségi vizsgálatokat a vonatkozó jogszabályba foglalt szabványos mérési módszerrel (B) szennyezettségi határértékre kell elvégezni.

A vizsgálatok eredményeit kiértékelve a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz meg kell küldeni a tárgyévet követő év március 31-ig.

5.13 *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 tevékenység folytatójának változása*

– *a tevékenység helyének változása*

– *a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás*

– *a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás*

– *az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot*

– *a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható*

- *trendszerű, egyirányú változás*

- *ugrásszerű változás*

- *új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése*

- *más – az ismerten kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése*

– *a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.*

5.14 *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. Az üzemeltetés során esetlegesen bekövetkező havária esemény esetén a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló Kormányrendelet és a felszín alatti vizek védelméről szóló Kormányrendelet előírásait követve kell végezni.*

6. *Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.*

7. *Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye.”*

12.2. A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, – mint a hivatásos katasztrófavédelmi szerv területi szerve – 35700/3486-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„A Fejér Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1.) megkeresése alapján a VT METAL Alkatrészgyártó, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (8000 Székesfehérvár, Berényi út 72-100., adószám: 11110282-2-07) (a

továbbiakban: Ügyfél) által meghatalmazott LÁK Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (1075 Budapest, Kazinczy u. 52/B. 2. em. 21., adószám: 13410485-2-42) kérelmére a 8000 Székesfehérvár, Berényi út 72-100., hrsz.: 2762/3 alatti telephelyen folytatott fémfelület kezelési és veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenység felülvizsgálata és kapacitásbővítése tárgyban folyamatban lévő összevont – környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati - engedélyezési eljárásában az egységes környezethasználati engedély megadásához az ipari baleseti kockázatok tekintetében a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleseteknek való kitettségből eredő várható hatások elbírálása szakkérdésben, valamint a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében: annak elbírálása, hogy a kérelem megfelelően tartalmazza-e a telepítési hely környezetében feltárt kockázatokat és azok várható hatásait szakkérdésben katasztrófavédelmi szempontból

h o z z á j á r u l o k .

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

Az Ügyfél a tárgyi hatósági engedélyezési eljárásban a katasztrófavédelmi szakhatósági közreműködésért igazgatási szolgáltatási díj megfizetésére nem kötelezett.

13. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

- 13.1** 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.
- 13.2** 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 **13.1** pont szerinti bejelentéssel egyidejűleg meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
- 13.3** 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.

14. Adatrögzítés és adatközlés a környezetvédelmi hatóság részére

- 14.1** Az Engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi, az engedélyben foglaltak szerint elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
- 14.2** Jelen határozat előírásainak megfelelő, valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint kell benyújtani 1 eredeti és 1 másolati példányban.
- 14.3** Az Engedélyes a tevékenység végzése során bekövetkező valamennyi **rendeltetészerű 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.
- 14.4** Az Engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait.

A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az Engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.

15. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 15.1 A tevékenység során bekövetkező havária eseményt azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak és az illetékes Vízügy Hatóságnak.
- 15.2 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 kötelezetteknek kell gondoskodnia.
- 15.3 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.
- 15.4 A tervet a terv készítésére kötelezettek - 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.

16. Erőforrások felhasználása

- 16.1 Az Engedélyes köteles az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozóan az elérhető legjobb technika szerint eljárni.
- 16.2 Megfelelő műszaki intézkedésekkel folyamatosan optimalizálni kell az energiafogyasztást, a vízfogyasztást és a kibocsátásokat.
- 16.3 Az Engedélyes köteles minden fő betáplálási pontnál víz- és energia fogyasztásmérőt működtetni, a felhasznált mennyiségekről évente adatszolgáltatást készíteni, és azt a környezetvédelmi hatóságnak megküldeni.

Határidő: évente a tárgyévet követő év április 30.

17. Monitoring

- 17.1 A technológiákhoz kapcsolódó helyhez kötött légszennyező pontforrások légszennyező anyag kibocsátásának ellenőrzését a **8.6-8.7** pontokban előírtak szerint kell elvégezni, és az időszakos kibocsátás-ellenőrzésekről készült vizsgálati jegyzőkönyveket a **8.9** pontban meghatározottak szerint kell a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.

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

- 18.1 Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja – 150.000,- Ft, azaz egyszázötvenezer forint – 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/2428-54/2020. iktatószámon kiadott, valamint az FE/KTF/34-2/2020. iktatószámon kijavított az FE/KTF/1536-5/2020., FE/KTF/816-21/2020., FE/KTF/190-3/2021. és az FE/KTF/3420-5/2021. iktatószámokon módosított egységes környezethasználati engedély jelen határozatom véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti.

20. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről

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

21. A döntés közlése

21.1 A határozat kiadmányozását követően a Környezetvédelmi Hatóság haladéktalanul gondoskodik a határozatnak a környezetvédelmi hatóság 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 Veszprémi Törvényszéknek címezve. 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 törvényszék az ügyfél kérelmére – az ügy érdemi elbírálására lényegesen ki nem ható eljárási szabályszegés kivételével – jogsértés megállapítása esetén, ha a jogi feltételek fennállnak, megváltoztatja, illetve megsemmisíti vagy hatályon kívül helyezi, és ha szükséges, a Fejér Vármegyei Kormányhivatalt új eljárás lefolytatására utasítja. Jogsértés hiányában a törvényszék a keresetet elutasítja. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, az ügyfél azonban a keresetlevélben azonnali jogvédelem keretében kérheti a halasztó hatály elrendelését.

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

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

INDOKOLÁS

A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán (továbbiakban: Környezetvédelmi Hivatal) a VT METAL Alkatrészgyártó, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (8000 Székesfehérvár, Berényi út 72-100., továbbiakban: Engedélyes) mint kérelmező ügyfél megbízásából a LÁK Kft. (1075 Budapest, Kazinczy u. 52/B. II/21., továbbiakban: Kft.) által benyújtott kérelem alapján egységes környezethasználati engedélyez módosítására vonatkozó eljárás indult 2023. március 30-án a Székesfehérvár, Berényi út 72-100. szám alatti 2762/3 hrsz.-ú telephelyen folytatott fémfelület kezelési és veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységre vonatkozó többször módosított FE-08/KTF/2428-54/2020. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyének módosítása tárgyában.

A módosítási kérelem az I. Galván üzemben a fémfelület kezelési technológia kismértékű (a termelési kapacitás kevesebb, mint 2 %-os emelése) növelésével járó új galvánsor (eloxáló sor) telepítésére, a hozzá kapcsolódó légszennyező pontforrások módosítására, valamint a karbantartások alatt egyes ventilátorok megszüntetésére és újak telepítésére vonatkozik.

A telephelyen folytatott felületkezelési és hulladékgazdálkodási tevékenységek a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 2.6. pontja [2.6. Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30

m³-t.], valamint 5.1 b) pontja (Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása (fizikai-kémiai kezelés (D9)) 10 tonna/nap kapacitáson felül] alapján egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek.

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

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

A Környezetvédelmi Hatóság az FE/KTF/5690-2/2023. iktatószámú levelében értesítette az Engedélyest az eljárás megindításáról, valamint tájékoztatást tett közzé a Környezetvédelmi Hatóság honlapján.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 2.2 és 10.3 pontja alapján 150 000 Ft. Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

Az Engedélyes a hiánypótlásként kért adatokat benyújtotta.

A R. 20/A. (14) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt módosításakor a korábbi módosításaival együtt egységes szerkezetbe foglalja.

A Környezetvédelmi Hatóság az FE-08/KTF/2428-54/2020. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyt (továbbiakban: alaphatározat) adott az Engedélyes által a telephelyen folytatott tevékenységekre.

Az alaphatározat az FE/KTF/1605-2/2020., FE/KTF/206-2/2021., FE/KTF/5962-2/2021., FE/KTF/6607-10/2021., FE/KTF/9104-6/2022. és FE/KTF/273-5/2023. iktatószámú határozatokkal módosításra került.

A fenti eljárások során a jogszabály szerint előírt eljárási cselekmények lefolytatásra kerültek.

Jelen kérelemmel érintett érdemi módosítások az alaphatározat mellékleteit érintik, ezen felül a rendelkező rész további részeit is aktualizáltam.

Az alaphatározat és az azt módosító határozatok egységes szerkezetbe foglalt indokolása:

A benyújtott dokumentáció, valamint az rendelkezésemre álló iratanyag alapján az alábbi állapíthatók meg:

A fémfelület-kezelés során különböző alakú és méretű vas, acél, réz, rézötvezetek felületén a fémréteget képező anyag (nikkel, réz, cink, ón, króm, ezüst) elektrolit oldatában elektromos áram hatására fémréteget alakítanak ki. A gyártási folyamat a kezelendő tárgy felületének tisztítását, érdességének csökkentését, a kívánt fémbevonat kialakítását és az utókezelést foglalja magában. A technológia minden lépcsője vizes fázisú. A tárgyak felületének tisztítása, előkezelése vízben oldott vegyszerek segítségével történik, a felület védelmét szolgáló bevonat kialakítása is vizes fázisú, ahol az elektrolit oldatból elektromos áram hatására fém válik ki. A galvanizálás folyamata szakaszos, a fémtárgyak tartózkodási ideje az egyes egységekben a felületük minőségétől függően változik, és e tulajdonság határozza meg az alkalmazott tisztítószeres összetételét is.

A galvanizálás során szilárd hulladék nem keletkezik, a szilárd anyag csekély mennyiségben oldódik a felület előkészítésekor. A vizes oldatok (felület előkészítők, fürdők) és öblítővizek galvanizálás alatt az adott kádban vannak, cseréjükre csak akkor kerül sor, ha szennyezetté válnak. Elvezetésük zárt rendszerű. A kádak nyitott felületűek, ezért a kádaknál az oldatok használata során folyamatosan párolgási veszteségek lépnek fel. A felülettisztítás és az öblítés kádjainak vizét a szennyeződés mértékétől függően cserélik, a többlépcsős öblítőknél az öblítővíz az alkatrészek haladási irányával ellenkező irányú, felhasználásával takarékos vízfogyasztást valósítanak meg.

A galvanizálás kádsorain a fémtárgyakat manuálisan és/vagy gépek segítségével mozgatják, a kádak kezelő oldatainak melegítéséhez nagyobb részt a Kft által előállított meleg vizet használják, kisebb részben fűtőpatronokat. Az elektrolit oldatok fenntartásához egyenirányítókra, a nedves tárgyak szárításához meleg levegőre, infrasugárzókra van szükség. Az üzemcsarnokok, helyiségek fűtését gázkazánokkal biztosítják.

A galvánsorok közül egyedül a KTL sor zárt kiépítésű a sor feletti elszívó sátor lehetővé teszi, hogy a kádakból elpárolgó gőzök a csarnok (II. galván üzem 1. csarnok) munkatéri levegőjét ne szennyezzék. A többi galvánsor nyitott vízfelületű, a vizes oldatok alkotói párolgással a munkahelyi légtérbe jutnak. A helyiségek légtérbe párolgó anyagok koncentrációjának alacsony értéken tartására a vízfelületek feletti légréteget peremelszívók segítségével elszívással folyamatosan az üzemcsarnokon kívüli környezetbe vezetik. Az elszívás nagyobb mértékű, ezért a helyiségek levegőjét betápláló ventilátorok pótolják.

A víz utánpótlásának mértékét a galván kádak vízfelületénél alkalmazott elszívás is növeli, a vízfelület párolgásának csökkentésére műanyag golyók alkalmazását vezették be, továbbá a nem használt, de feltöltött galvánsorok kádjait lefedik, illetve a hétvégi leállásokkor az összes kádfelületet lefedik.

A galván üzemekben a termelés három műszakos, heti 5 napos, hétfőn kétműszakos, keddtől péntekig három műszakos, szombaton átlagosan egy műszakos folyamatos termelés, az üzemeltetést évente két alkalommal 1-1 hétre karbantartás szakítja meg.

Az Engedélyes a piaci igényekhez igazodva kapacitásbővítést tervezett (I. galván üzem), egy a meglévő galvánsorokhoz hasonló, új galvánsor kialakításával.

Az új eloxáló sor kádsor kezelőkádjainak mérete 4 m^3 , a kezelhető felület nagysága $1\,635\,000 \text{ m}^2/\text{év}$ -re változik.

A galvánsorok folyamatos üzemeltetése a vevői megrendelésektől függ, az üzemben a munkarend évi 5600 munkaóra termelést biztosít. Az eddigi megrendelések ingadozása során egyes galvánsorok kihasználtsága az éves munkaóra töredékét érte csak el, míg más galvánsorok kihasználtsága 80-90 % körüliek voltak, azonban az Engedélyes a megrendelések jövőbeli növekedésével tervez.

Az Engedélyes következő 5 évben az újonnan kialakított Zn-Ni galvánsor üzemeltetésével, továbbá a meglévő fémfelületi technológia változtatása nélkül, a galvánsorok állásidejének csökkentésével, a munkaórák nagyobb kihasználtságával tudja biztosítani a jelen határozatban engedélyezett évi $1\,635\,000 \text{ m}^2$ fémfelület kezelését.

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

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

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

Az Engedélyes az üzemcsarnokok, helyiségek fűtését gázkazánokkal biztosítja, amelyek közül a P66-P68 sorszámú pontforrásokhoz kapcsolódó gázkazánok egyenként 1 MW alatti névleges bemenő hőteljesítményűek (420 kW, 720 kW, 720 kW), a P70 sorszámú pontforráshoz 1 db 1500 kW és 1 db 1400 kW névleges bemenő hőteljesítményű gázkazán kapcsolódik, a dokumentáció szerint a két gázkazán közül egyszerre csak egy üzemel, a másik tartalék. A KTL festősor hőellátását 2 db gázkazán biztosítja (290 kW-os KTL beégető kazán és 290 kW-os KTL kádsor vízmelegítő kazán).

A különböző kapacitású galvánsorok közül egyedül a KTL sor zárt kiépítésű, a sor feletti elszívó sátor lehetővé teszi, hogy a kádakból elpárolgó gőzök a csarnok munkatéri levegőjét ne szennyezzék. A többi galvánsor nyitott folyadékfelületű, a vizes oldatok alkotói párolgással a munkahelyi légtérbe jutnak. A helyiségek légtérbe párolgó anyagok koncentrációjának alacsony értéken tartására a folyadékfelszín feletti légréteget peremelszívók segítségével elszívással folyamatosan az üzemcsarnokon kívüli környezetbe vezetik. Az elszívás nagyobb mértékű, ezért a helyiségek levegőjét betápláló ventilátorokkal pótolják.

A dokumentáció szerint a KTL festés során bűzkibocsátással nem kell számolni.

A meglévő galvánsoron a fém tárgyakra cink-nikkel fémötvözet bevonatot képeznek egyenáram segítségével. A munkadarabok előkészítése, a fémbevonat képzés és a felület utókezelés kezelő kádjaiban levő vegyszerek párolgása miatt a kezelőkádak peremelszívókkal rendelkeznek, az elszívott párat zárt vezeték juttatja a tetőzeten kiépítésre kerülő kürtön keresztül a szabadba. A Cink-nikkel soron

a felület előkészítés és a fürdők, utókezelés kádjainál levő peremelszívókat egy-egy ventilátor külön elvezetéssel vezeti el, így a kádsorhoz két pontforrás tartozik.

A cink-nikkel fémötvözet elkészítésénél az első szakasz a munkadarabok felületének tisztítása és tükörsima felület kialakítása. A galvánsor kádjainál a folyadékfelületek csak az akaszték bemerítésének idejéig nyitottak. A kádakból elpárolgó víz és vegyszerek peremelszívó segítségével jutnak a környezetbe (P77 sorszámú pontforrás). A levegőáramot 25.000 m³/h-s teljesítményű ventilátor biztosítja.

A zsírtalanítással és maratással előkészített felületű munkadarabokat a fémötvözet kialakítására szolgáló fürdő kádjaiba helyezik. A fürdők után a már fémötvözet réteggel rendelkező munkadarabokat fekete vagy kék passzíváló oldatba merítik, és a bevonat stabilitásának növelésére a sor utolsó kádjai a réteg tömörítésére szolgálnak. A furattal, belső felülettel rendelkező munkadarabokat további védőréteggel látják el. A galvánsor kezelő kádjainál a folyadékfelületek csak az akaszték bemerítésének idejéig nyitottak. A kezelőkádaknál kétoldali peremelszívó található, az elszívott levegőt egy 20.000 m³/h-s teljesítményű ventilátor hőcserélő egység közbeiktatásával juttatja a P78 sorszámú pontforráson keresztül a környezetbe. A hőcserélő a sorra bevezetett környezeti friss levegőt melegíti fel. Ezen a galvánsoron tömítést nem fognak végezni.

A dokumentációban bemutatott számítások szerint a pontforrások üzemeltetéséből nem várható határérték feletti légszennyező anyag kibocsátása.

A pontforrások vonatkozásában korábban elvégzett légszennyező anyag kibocsátás mérések alapján a tevékenységből nem származott határértéket meghaladó szennyező anyag kibocsátás. A dokumentáció szerint a jelenlegi tevékenység bővítése során nem várható a légszennyező anyag kibocsátási koncentrációk növekedése. A bővítés, azaz az elox sor üzembe helyezésének hatása a levegőre kismértékű.

Meghatározták a tevékenység együttes hatásterületét. A dokumentáció szerint a hatásterületen nem várható egészségügyi határérték, ennek hiányában tervezési irányérték feletti légszennyező anyag koncentráció kialakulása. A dokumentáció szerint az együttes hatásterület a VT Ipari Park területén kívül más ingatlant nem érint, így lakott területet sem.

A korábbi engedélyben szereplő „1. Fémalkatrészek mechanikus megmunkálása” technológiát az új bejelentésben már nem szerepeltették, mivel az Engedélyes a fémmegmunkáló gépeknél zárt rendszerű levegőtisztító egységeket alkalmaz, ezért a korábban működtetett légelszívásra már nincs szükség.

A galvanizálási technológia kezelőkádjait munkaidőn kívül folyamatosan takarva tartják a következő termelés megkezdéséig. Az üzemelés közben a párolgás csökkentésére műanyag golyókat helyeznek a kádakban lévő folyadékok felületeire.

A tevékenység során elszívott levegő egy része 4 db légmosó aknán keresztül jut a szabadba, amelyekben az egyes légszennyező anyagok leválasztása megtörténik (HCl, NaOH és egyéb szerves anyagok). A dokumentáció szerint a leválasztókból szilárd anyag kibocsátásával továbbra sem kell számolni, mivel a mosáshoz vízpermetet alkalmaznak.

A dokumentáció szerint a tevékenység során diffúz forrást nem üzemeltetnek.

Jelen eljárás keretében a telephelyen egy új elox sort építenek ki a fémfelület-kezelési tevékenység kismértékű növelése érdekében.

A meglévő technológiai sorok és az új kiépítésű sor üzemelése nem igényel új pontforrás kiépítését. A meglévő pontforrásokon (P12-P13, P57, P63, P72, P76, P77) környezetbe bocsátott légszennyező anyagok hatályos jogszabálynak és mérésre vonatkozó szabványnak való megfeleltetése érdekében néhány pontforrás kürtőjének módosítására került sor.

A határozat rendelkező részének 8.2 pontja szerinti előírást a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Levr.) 5. § (2) bekezdése alapján tettem.

A jelen határozat 1. mellékletében szereplő kibocsátási határértékeket a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: FM rendelet) 4. § (1) bekezdése, 4. § (16) bekezdése, 12. § (2) bekezdése és 1.

melléklete, valamint a *levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklete és 7. mellékletének 2.9. és 2.18. pontjai alapján állapítottam meg.

A rendelkező rész **8.3** pontjában szereplő előírást a Levr. 26. § (2) bekezdése és a Levr. 4. §-ában foglaltak alapján tettem.

Határozatom **8.4** és **8.5** pontjai az Engedélyes számára további kötelezettségeket állapítanak meg. A **8.4** pont szerinti előírást a Levr. 31. § (2) bekezdése és 32. § (1) bekezdése alapján tettem. A **8.5** pont szerinti előírást a Levr. 31. § (4) bekezdés és 32. § (1) bekezdés alapján tettem.

A határozat **8.6** pontjában szereplő előírást a *levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (a továbbiakban: VMr.) 12. § (1) és (2) bekezdései, a 15. § (1) bekezdése és 14. számú melléklete, az FM rendelet 8. § (1) bekezdése és (2) bekezdésének a-b) pontjai alapján tettem, figyelemmel az FM rendelet 12. § (5) bekezdésére.

A határozat **8.6** pontjában a következő mérési határidő meghatározásánál figyelembe vettem a pontforrások utolsó kibocsátásmérésének időpontját is.

Az FM rendelet 8. § (7) bekezdése alapján a kizárólag földgázzal üzemelő tüzelőberendezéseknél a kén-dioxid és szilárd anyag mérését nem kell elvégezni, továbbá a füstgáz sebességét és nyomását sem kell mérni, ha a füstgáz térfogatárama számítással is meghatározható, melyre vonatkozóan felhívtam a figyelmet a határozat **8.6** pontjában.

A határozat rendelkező részének **8.7** pontjában szereplő időszakos mérések mérőhelyének kialakítására vonatkozóan a VMr. 16. §-a szerint szerepeltettem előírást figyelemmel a fentiekre is. A méréssel kapcsolatos további előírás törlésre került az előírás teljesítésére tekintettel.

A mérőhelyek kiépítéséről és azok fenntartásáról szóló, Engedélyesre vonatkozó kötelezettséget állapít meg a VMr. 7. §-a (**8.8** pont).

A Környezetvédelmi Hatóság részére történő emissziómérési jegyzőkönyvek beküldési határidejére hívtam fel a figyelmet a rendelkező rész **8.9** pontjában a VMr. 19. § (3) bekezdése szerint.

Az üzemnapló tartalmi és formai követelményére vonatkozóan a VMr. 18. § (1) bekezdése alapján a **8.10** pontban rendelkeztem. Az üzemnapló vezetésére a határozat rendelkező részének **8.11** pontjában hívtam fel a figyelmet a VMr. 18. § (1) bekezdés c) pontjára és az FM rendelet 8. § (10) bekezdésére tekintettel.

A határozat **8.12** és **8.14** pontjaiban szereplő előírásokat a Levr. 4. §-a alapján tettem.

A határozat **8.13** pontjában szereplő előírást a Levr. 5. § (2) bekezdése alapján tettem.

A határozat **8.15** pontjában szereplő előírást a Levr. 6. mellékletének 3. pontja alapján tettem.

Az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet (a továbbiakban: VM rendelet) 2. mellékletének 1. pontjában foglalt táblázat 5. pontja szerint az egyéb (nem a 6. melléklet szerinti megjelölést viselő anyagok felhasználásával végzett) felülettisztítás 2 t/év szerves oldószer felhasználás felett tartozik a VM rendelet hatálya alá. A VM rendelet 2. mellékletének 1. pontjában foglalt táblázat 8. pontja szerint az egyéb bevonat felviteli, festési eljárások, beleértve a fém, műanyag, textil, szövet, fólia és papír festését 5 t/év szerves oldószerfelhasználás felett tartozik a VM rendelet hatálya alá. A dokumentáció szerint a felülettisztítási tevékenység (zsírtalanítás) során évente felhasznált szerves oldószer mennyisége a 2 t-t nem éri el (kb. 0,1 t), a KTL festés során évente felhasznált szerves oldószer mennyisége az 5 t-t nem haladja meg (max. 3,1 t felhasználása tervezett), a Kémiai ón 3. (lúgos) soron 11,25 kg/év szerves oldószer felhasználás történik, továbbá az új cink-nikkel bevonatkészítés tevékenység során alkalmazott korróziógátlásnál évente 2362,5 kg szerves oldószer felhasználás tervezett (az 5 t-t nem haladja meg), ezért ezen tevékenységek nem tartoznak a VM rendelet hatálya alá.

A fentiek figyelembevételével határoztam meg az **5.14** pontban foglaltakat.

A határozat **8.16** pontjában szereplő előírás törlésre került, tekintettel arra, hogy azt már a Kft. korábban teljesítette.

A dokumentáció szerint a P70 sorszámú pontforráshoz kapcsolódó két gázkazán közül egyszerre csak egy üzemel, a másik tartalék, a hatásterület számításánál is csak az egyik kibocsátását vették figyelembe. A 2020. február 14-én elvégzett kibocsátásmérés során csak az 1500 kW-os teljesítményű kazán üzemelt, így csak annak a kibocsátását mérték. A fentiek alapján tettem a **8.17** pontban szereplő előírást, figyelemmel a Levr. 5. § (2) bekezdésére, valamint a **8.6** pontban foglaltak szerint szükségesnek tartottam a nem mért kazán kibocsátásmérését is.

Üzemzavar, rendkívüli esemény bekövetkezése esetére a határozat **8.18** pontjában a Levr. 6. számú mellékletének 6. és 7. pontjai szerint előírást tettem.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a jelen határozatban megállapított kibocsátási határérték túllépése és a levegővédelmi követelmények megszegése esetén az Engedélyest a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi a Levr. 34. § (1) bekezdése és az R. 26. § (4) bekezdése alapján (**8.19** pont).

A határozat rendelkező részének **8.20** pontjában a határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradására vonatkozó jogkövetkezményre az Ákr. 132. §-ban foglaltakat figyelembe véve figyelmeztettem az Engedélyest.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A telephelyen végzett tevékenységből keletkező hulladékok:

Az Engedélyes fémfelület-kezelési és szennyvíztisztítási tevékenysége alatt veszélyes és nem veszélyes hulladékok keletkeznek. A hulladékokat keletkezésük helyén munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik, ahonnan vagy az átvevő szervezetekhez szállítják, vagy rendszeresen a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyre viszik. Egyedül a fémfelület-kezelési technológia szennyvizeinek előtisztításakor keletkező galvániszapot szállítják közvetlenül a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyre (ahol egyidejűleg 10 tonna mennyiségű iszap gyűjthető). Az üzemi gyűjtőhely a veszélyes hulladéktároló épületben került kialakításra. A gyűjtőhelyeken a hulladékokat jellegük (nem veszélyes, veszélyes) és típusuk szerint elkülönített térrészen gyűjtik.

A telephelyen keletkező hulladékokat engedéllyel rendelkező szervezeteknek adják át.

Az új galvánosor kialakításához kapcsolódóan új épület, építmény nem került kiépítésre. A bontási hulladékok mennyisége nem éri el *az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól* szóló 45/2004. (VII. 26.) BM–KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében szereplő küszöbértéket, valamint a felsorolt hulladékokon kívül más típusú építési-bontási hulladék keletkezése nem várható.

Az új galván üzemben elhasznált védőkesztyű és kommunális hulladék keletkezése várható, melyek gyűjtése az üzemrészben munkahelyi gyűjtőhelyen történik.

A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely épületen belüli, láncal körülhatárolt, egységes és egybefüggő burkolt, kármentőekkel, szivárgást ellenőrző rendszerrel rendelkező terület, környezetében az edények mozgatásához szükséges gépi mozgató- és szállítóeszközök számára jól megközelíthető méretű szabad és akadálymentes hozzáférést biztosító terület található. A gyűjtőhely egyes térrészen a veszélyes hulladék veszélyességére figyelmeztető veszélyt jelző táblák találhatók.

A telephelyen átvett hulladékok:

A telephelyre beszállításra kerülő hulladékokat az elhelyezés előtt a veszélyes hulladék gyűjtő épületben található hitelesített mérlegen lemérik. Ellenőrzik, hogy a hulladékok tároló edényei sértetlenek, és a tárolt anyagnak vegyileg ellenállóak, lezárásuk tökéletes.

Az edényen erre a célra rendszeresített narancssárga színű adatlapot helyeznek el, amelyen feltüntetik a hulladék megnevezését, azonosító számát, tűzveszélyességi osztályát, származási helyét, a tulajdonos nevét, a hulladék tömegét és beérkezési időpontját. A veszélyes hulladék tároló helyen az álló hordók, tartályok illetve műanyag ballonok raklapon kerülnek elhelyezésre.

A hulladéktároló helyet tábla jelzi. A hulladéktároló helyhez vezető és a hulladéktároló hely alapjául szolgáló fedett, részben zárt épületen belül kialakított közlekedési útvonal és tárolótér burkolata egységes és egybefüggő burkolatú. A tároló hely illetéktelenektől védett, körbekerített, zárható kapuval rendelkező üzemi egység része.

A telephelyen az átvételre kerülő hulladékokat hulladéktároló helyen, a felületkezelési tevékenységből, valamint a hulladékgazdálkodási tevékenységből keletkező másodlagos hulladékokat munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik. A tároló- és üzemi gyűjtőhely szabályzatát a Környezetvédelmi Hatóság a FE-08/KTF/4079-6/2020. iktatószámú határozattal hagyta jóvá.

A **9.1** pontban meghatároztam a hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett hulladékok azonosító kódját és éves mennyiségét a kérelemnek megfelelően.

Jelen határozat **9.3-9.5** pontjaiban rendelkeztem a hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges személyi, tárgyi és pénzügyi feltételekről.

A **9.6** pontban szereplő előírást a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 80. § (1) bekezdésének e) pontja és a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: hull.eng.R.) 9. § (2) bekezdésének a) pontja alapján tettem.

A **9.7** pontban szereplő előírást a Ht. 80. § (1) bekezdés e) pontjában foglaltak alapján tettem.

A Ht. 80. § (1) bekezdés e) pontjában foglaltaknak megfelelően a kezelés eredményeként keletkező vizes fázis kizárólag a kibocsátási határértékeknek való megfelelés esetén vezethető az üzemi-, illetve a közcsatornába. Erre vonatkozóan a **9.8** pontban előírást tettem.

Határozatom **9.9** pontjában szereplő előírást a Ht. 4. §-a alapján tettem.

Határozatom **9.10** pontjában szereplő előírást a Ht. 31. §-ában foglaltak alapján tettem.

Határozatom **9.11** pontjában szereplő előírást a Ht. 65. §-ában foglaltak, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján tettem.

A **9.12** pontban szereplő előírást a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdésének a) és g) pontjai alapján tettem.

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet 13. § (9) bekezdésében és a 15. § (6) bekezdésében foglaltaknak megfelelően a **9.13** pontban előírást tettem.

Az eljárás során benyújtott iratok tartalmazták a hull.eng.R. 9. § (1) bekezdésében előírtakat, így

- a kérelmező nevét, székhelyét, telephelyét, valamint statisztikai azonosító adatait;
- a hulladékgazdálkodási tevékenység megnevezését, leírását;
- a hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett hulladék megnevezését, mennyiségét;
- a hulladékgazdálkodási tevékenységhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket;
- a környezetszennyezésre is kiterjedő felelősségbiztosítás másolatát, egyéb pénzügyi fedezet igazolását;
- a környezetvédelmi vezető felsőfokú szakirányú végzettségének másolatát;
- a korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységről szóló, a hull.eng.R. 11. §-a szerinti nyilatkozatot;
- a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazása lehetőségének figyelembevételéről szóló nyilatkozatot;
- igazolást, hogy az Engedélyes köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel.

Az I. Galván üzemben a fémfelület-kezelési tevékenység kismértékű növelésével járó új galvánosor (elox sor) telepítéséből és üzemeltetéséből nem keletkezik új hulladék, a keletkező technológiai szennyvizek a meglévő víztisztító műben kerülnek tisztítás érdekében az engedélyezett technológia szerint. A módosítás az engedélyben foglalt hulladékgazdálkodási engedélyt nem érinti, így újabb hulladékgazdálkodási előírás nem szükséges.

Zaj és rezgésvédelmi szempontból:

Az Engedélyes fémfelület-kezelési és technológiai szennyvíz előtisztítási tevékenységgel érintett Telephelye Székesfehérvár város belterületének É-i szélén általános gazdasági területi besorolású övezetében a Videoton Ipari Park 2762/3 hrsz.-ú ingatlanának D-i részén található.

Az Ipari Park érintett 2762/3 hrsz.-ú ingatlanát a déli és délkeleti irányban a Berényi út, délnyugati irányban a Cento utca határolja, a közutak mellett déli irányban intézményi terület (Vi-5.1) és telepközpont területe (Vt-5.1), keleti irányban a Fiskális utca kertvárosias lakóterülete (Lke-6.6), délnyugati irányban a Cento utca szintén kertvárosias lakóterülete (Lke-2.8) található.

A tevékenységgel érintett létesítmények (I. Galván üzem, II. Galván üzem, Vízisztító mű) az ipari terület belterülettel (lakóterület) határos határától DK-i irányban 173 m, ÉK-i irányban 248 m, DNY-i irányban 497 m távolságra helyezkednek el.

A Telephely környezetében az Ipari Parkon belül működő üzemeken, vállalkozásokon kívül irodák is találhatóak. A legközelebbi védendő létesítmény az Ipari Park területén fekvő orvosi rendelő, az Engedélyes üzemeltetésében lévő létesítményektől mintegy 20 m-re fekszik.

A Telephely fő üzemépülete az I. Galván üzem (VT Ipari Park 12. számú épülete), melyben fémfelület-kezelési termelő tevékenységet végeznek. 2023. évben tervezett módosítások során egy új galvánsor telepítésére kerül sor, ventilátorok szűnnek meg és új ventilátorokat telepítenek, valamint kürtöket alakítanak át.

A II. Galván üzem (VT Ipari Park 2. számú épülete) 2016. évben történt bővítését követően az új épületrészen egy csarnok került kialakításra, ahol egy KTL és egy kémiai ón sor, majd az épület keleti oldalánál meglévő helyiségekből átalakítást követően kiépített 2. csarnokban a kapacitás bővítése érdekében egy új cink-nikkelező sor került telepítésre.

A Vízisztító mű épületében műszakilag kapcsolódó tevékenységet, az I. és a II. Galván üzemekben keletkező technológiai szennyvíz előtisztítását végzik.

A 2. épület 1. és 2. csarnokain kívüli helyiségek raktárterületek, alap-, segédanyagok valamint késztermékek átmeneti tárolására szolgálnak. Az I. Galván üzem épületének délkeleti oldalánál bekerített terület a savkert szintén a fémfelület-kezelési tevékenységhez tartozó létesítmény, ahol a környezettől elhatárolt területrészein (nyílt téri és zárt) vegyszerek tárolását végzik.

Az I. és a II. Galván üzemben a fémfelület-kezelési tevékenység zajforrásainak minősülő technológiai berendezéseit épületen belül üzemeltetik. A munkavédelmi berendezéseinek, a munkahelyi levegő elszívó-leválasztó-kibocsátó és befúvó berendezéseinek nagy része épületen belüli, kisebb része épületen kívüli telepítésű.

A vízisztító mű zajforrásnak minősülő berendezéseit belül működtetik. A működéshez szükséges telephelyen belüli anyagmozgatást elektromos targoncával végzik.

Üzem zajforrásai: befúvó ventilátorok, elszívó ventilátorok, darupályák emelő berendezései, technológiai szennyvíz szállítása szivattyúkkal, szivattyúk, keverők.

A galván üzemekben a termelés a hét első munkanapján, jellemzően hétfőn 2 műszakos, keddtől péntekig három műszakos, szombaton egy vagy két műszakos. A Vízisztító műben a technológiai szennyvíz kezelése a galván üzemek termeléséhez igazodik. Az egyes galván sorok üzemeltetése megrendeléstől függő.

Be és kiszállítás munkanapokon napközben, átlagosan 7⁰⁰ - 18⁰⁰.

Anyagmozgatás munkaidő alatt szakaszos, a termeléshez igazodó.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálta kiegészítéseként a LÁK Kft. – Gyulai Gyöngyi szakértő – 2020. március 27-én műszeres méréssel ellenőrizte a Telephely jelenlegi üzemállapotának megfelelő környezeti zajkibocsátását. A mérésről 016-1/2020 munkaszámon készített zajvizsgálati jegyzőkönyvben foglaltak szerint a telephely üzemeltetése a védendő létesítmények környezetében határértéket meghaladó környezeti zajterhelést nem okoz.

A szakértői véleményben a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Zajrendelet) Zajrendelet 6. § szerint modellszámítással lehatárolásra került a telephely zajvédelmi hatásterülete. Az elvégzett számítások szerint a galván üzem 60 m-es körzete tekinthető a Telephely zajvédelmi hatásterületének, így az nem terjed túl a Videoton Holding Gyáregységének 2762/3 hrsz-ú ingatlanán.

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

A Telephely zajvédelmi hatásterületén lévő védendő létesítmények területének településrendezési terv szerinti besorolása „Gá-2.3” besorolású, gazdasági terület.

A Telephely zajvédelmi hatásterületén lévő védendő létesítmények, területek:

Építményjegyzék szerinti besorolás szerint 1264 – kórházi és egyéb egészségügyi ellátást nyújtó épületek

a 2762/3 hrsz-ú ingatlan 95. számmal jelzett épületében lévő orvosi rendelő

A Telephely hatásterületén lévő védendő létesítményeknek a környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet (továbbiakban: Zaj.hat.R.) 1. sz. melléklete szerinti zajvédelmi besorolása:

„Gazdasági terület.”

Az itt megengedett zajterhelés:

nappal (06-22 óráig)	60 dB(A)
éjjel (22-06 óráig)	50 dB(A)

A zajkibocsátási határérték megállapítása során a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj és rezgés kibocsátás ellenőrzésnek módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (továbbiakban: Zaj.KvVM.r.) 1. sz. melléklet 1. pontja szerint az üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértéke megegyezik a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló jogszabály szerinti zajterhelési határértékekkel, ha közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterületével.

A Zaj.KvVM.r. 1. melléklet 2. pontja szerint, ha több, zajkibocsátási határértékekkel még nem rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete fedésben áll, akkor a zajkibocsátási határértéket az $L_{KH} = L_{TH} - K_N$ dB képlet segítségével kell megállapítani, ahol $K_N = 10 \lg N$, de legfeljebb 5 dB (N-azon üzemi vagy szabadidős zajforrások száma, beleértve az eljárás tárgyát képező zajforrást is, amelyek közvetlen hatásterülete az üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével fedésben áll.)

A Zaj.KvVM.r. 1. melléklet 3. pontja szerint amennyiben határértékekkel rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete fedésben áll a zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelem tárgyát képező üzemi vagy szabadidős zajforrással, a kérelmező részére megállapított határérték $L_{KH} = L_{TH} - 5$ dB.

A szakértői véleményben foglaltak, valamint a háttérterhelés mérési eredményei szerint az érintett védendő létesítmények zajterhelését az ipari park egyéb üzemeinek zajkibocsátása is meghatározza, így azok hatásterülete fedésben van a Telephely zajvédelmi hatásterületével, így a zajkibocsátási határérték megállapítása során a zajforrások számától függő K_N korrekciót a Zaj.KvVM.r. 1. számú mellékletének 2. pontja szerint -3 dB értékkel kell figyelembe venni.

A zajkibocsátási határérték megállapítása során a Zaj.KvVM.r. 1. § (2) bekezdése értelmében azokra a zajtól védendő épületekre, amelyeket csak bizonyos napszakban vagy szezonálisan használnak, csak a használat időtartamára kell zajkibocsátási határértéket megállapítani.

Az orvosi rendelő rendeltetésszerű használata szerint nem igényli az éjszakai védelmet, ezért csak a használata időtartamára állapítottam meg határértéket.

A Zaj.hat.R. 5. § (2) bekezdés szerint az épületek azon homlokzata előtt, amelyen 45 dB-nél nagyobb beltéri zajterhelési határértékű helyiség, orvosi rendelő, hivatali épület irodahelyiség nyílászárója van a zajterhelés nem haladhatja meg jelentős mértékben a jogszabály mellékleteiben előírt határértéket.

A zajkibocsátási határértéket fentiek figyelembe vételével, a Zajrendelet 10. § (4) bekezdése, valamint 11. § (2) bekezdése alapján, a Zaj.KvVM.r. 1. §-a és 1. melléklete szerint, a Zaj.hat.R. 2. § (1) bekezdése és 1. számú melléklete, továbbá a R. 20. § (4) bekezdése alapján a **10.1** pontban állapítottam meg.

A **10.2** pontban a zajkibocsátási határérték teljesítési határidejét a mérési eredmények figyelembe vételével a Zajrendelet 10. § (1) bekezdése alapján határoztam meg.

Határozatom **10.4** pontjában az alábbi jogszabályi hivatkozások alapján felhívtam a figyelmet az önkéntes teljesítés elmaradásának jogkövetkezményeire.

A Zajrendelet 26. § (1) bekezdés a) pontja szerint a környezetvédelmi hatóság zajvédelmi bírság fizetésére kötelezi a környezeti zajforrás üzemeltetőjét, ha az üzemeltető az üzemi vagy szabadidős zajforrás esetében a környezetvédelmi hatóság által megállapított zajkibocsátási határértéket a határozatban megállapított teljesítési határidőt követően túllépi. A zajbírság összegét a Zajrendelet 3. melléklet 1. pontja szerint kell meghatározni.

A Zajrendelet 11. § (5) bekezdése szerint az üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely a határérték túllépést okozhat, 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A határérték mértékét és teljesülését befolyásoló változásokat a Zaj.KvVM.r. 3. § szerint, a 3. számú mellékletben meghatározott bejelentőlapon kell bejelenteni. Ez a jogszabályhely a jogalapja a **10.5** pontban tett előírásomnak.

A 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, mely alapján a **10.6** pontban a zajkibocsátás mérséklésére vonatkozó intézkedéseket írtam elő.

A **10.7** pontban foglalt előírás jogalapja a Kvt. 6. § (1) bekezdése, miszerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást. A 6. § (3) bekezdése értelmében a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

Az új eloxáló sor üzembe helyezés feltételeként a zajvédelmi követelmények teljesülését igazolni kell, melynek formája a műszeres mérés alapján készült szakvélemény. A mérési jegyzőkönyv benyújtását a Zajrendelet 3. § (3) bekezdése alapján írtam elő. Fentiekre vonatkozóan rendelkeztem határozatom **10.8** pontjában.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A telephely területe és jelenlegi, illetve a bővítéshez kapcsolódó hatásterülete nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek, és az ökológiai hálózat elemeinek. Az üzem beépített belterületen, ipari területen belül üzemel.

A vizsgálati területen a növényállomány természetességi szintje alacsony, az emberi behatások és a gyomfajok terjedése miatt degradáltnak tekinthető. Természetközeli állapotú vegetáció a telephely területén nincs. A területhasználat miatt a vizsgált terület és környezetének állatvilága a gyakori, általánosan elterjedt, az ipari környezethez, illetve az emberi környezethez köthető fajokból tevődik össze. A felülvizsgálat keretében vizsgálandó időszak alatt a telephely és a szomszédos területek, illetve a hatásterület természeti állapotában, területhasználatában jelentősebb változás nem történt sem tájvédelmi, sem természetvédelmi szempontból.

A tevékenység folytatása, illetve bővítése ellen – a kibocsátáskora vonatkozó környezetvédelmi határértékek betartása esetén – táj- és természetvédelmi szempontból kizáró ok nem merült fel.

Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés értékelése

A dokumentációkban foglaltak alapján, a R. 9. számú mellékletében meghatározott szempontokat vizsgálva figyelemmel a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló BIZOTTSÁG (EU) 2018/1147 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZAT (2018. augusztus 10.) előírásaira, az alábbiak állapíthatók meg:

Az Engedélyes külső szervezet által akkreditált az ISO 14001:2015 szabvány szerinti környezetirányítási rendszert alkalmaz.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A rendelkezésre álló időszakos kibocsátásmérések eredményei, valamint a légszennyező pontforrások kibocsátásának számítása alapján a tevékenységből nem várható határértéket meghaladó légszennyező anyag kibocsátás.

Az **5.11-5.18** pontokban tett előírásokat a dokumentációban foglaltak figyelembevételével az R. 17. § (1) bek. a-c) pontjai és a Levr. 4. §-a alapján tettem.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A hulladékok átvétele során a hulladék paramétereinek ellenőrzését, mérlegelést, mintavétel vizsgálatot a tároló hely szabályzat szerint végzik, valamint üzennaplót vezetnek.

A hulladékok tárolása a veszélyes hulladéktároló épületében történik. A tároló hely kármentő aknákkal és szivárgás ellenőrző rendszerrel rendelkezik. A tároló helyen az adott hulladék tárolására alkalmas, zárt edényekben kerülnek elhelyezésre a hulladékok.

A hulladékok kezelését környezetvédelmi vezető irányítja, aki felsőfokú szakirányú végzettséggel rendelkezik. A hulladékok telephelyen belül történő szállítását targoncával végzik, a véletlen kiömlés megelőzésére, észlelésére és a kárenyhítésre vonatkozóan az Üzemi Kárelhárítási tervben foglaltak szerint járnak el.

A hulladékkezelési tevékenység során a hulladékokkal való helyettesítést minden esetben laboratóriumi vizsgálat előzi meg, hogy az egész folyamatra nézve megmaradjon a tisztítási hatékonyság. Amennyiben a paraméterek lehetővé teszik, a pH beállításához hulladék lúgot, és savakat használnak.

A hulladékok gyűjtésére, az átvett hulladékok átfejtésére alkalmas kiürült göngyölegek, a szállítást, mozgatást megkönnyítő ép raklapok akkor alkalmasak hulladékok gyűjtésére, tárolására, ha azok megfelelő minőségűek és nagyságúak. Az alkalmasság felmerülését követően a tényleges alkalmazást a hulladékgazdálkodó munkatárs vizsgálja meg és a környezetvédelmi felelős hagyja jóvá.

Felületkezelés:

Minimalizálja a hulladékok képződését a felhasználás és az eljárásból származó anyag veszteség szabályozására vonatkozó módszerek alkalmazásával.

A szennyvíztisztításhoz használt kezelő oldatok készítéséhez tisztított szennyvizet használ a víztisztító mű (Mész-oldat készítéshez tisztított szennyvíz felhasználással ~150 m³ víz takarítható meg havonta.)

A galvanizálás során elhasznált savat és lúgot a szennyvíztisztítás során tovább használják az ártalmatlanítással egy időben a pH beállításához.

A galvanizálás során egyes sorokon a bevonatot képező fémet anódként alkalmazzák. A maradó anóddarabokat összegyűjtik, újra öntetik, így a tiszta fém szinte teljes mértékben hasznosul. Az üzemben fém anód hulladék nem képződik

Az Engedélyes több alkatrésznél is alkalmazza a beszállító csomagoló anyagának újra felhasználását, a beszállítóval történt egyeztetésnek megfelelően. Az alkalmazás kiterjed a speciálisan, az adott alkatrésznél megfelelően kialakított alkatrész szállítási tároló egységre (pl. műanyag tálcák), illetve a hagyományos csomagoló anyagokra is (hullámpapír, karton doboz, raklap).

A veszélyes hulladék gyűjtőhelyen egymástól elkülönítve zárt térrészben történik a különböző tulajdonságú veszélyes hulladékok elhelyezése. A gyűjtőhely betonozott, szigetelt aszfalt borítású, összefolyókkal és kármentő aknákkal rendelkezik. A kármentő aknák szivárgó ellenőrzővel ellátottak. A további környezeti hatás minimalizálása érdekében és a jogszabályi előírásnak eleget téve a veszélyes hulladék tároló épülete alatt a épület mind a 6 szegmensét lefedő, ellenőrző szivárgó található. Az ellenőrző szivárgó aknáit heti rendszerességgel ellenőrzik.

Zajvédelmi szempontból:

A R. 9. számú melléklete, illetve az Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához a Fémek és műanyagok felületkezelése terén dokumentum alapján vizsgálva zajvédelmi szempontból az elérhető legjobb technika kritériuma, hogy a kibocsátott zajnak meg kell felelnie a helyi hatóságok által támasztott zajvédelmi követelményeknek.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálta kiegészítéseként a LÁK Kft. – Gyulai Gyöngyi szakértő – 2020. március 27-én műszeres méréssel ellenőrizte a Telephely jelenlegi üzemállapotának megfelelő környezeti zajkibocsátását. A mérésről 016-1/2020 munkaszámon készített zajvizsgálati jegyzőkönyvben foglaltak szerint a telephely üzemeltetése a védendő létesítmények környezetében határértéket meghaladó környezeti zajterhelést nem okoz.

A 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló BIZOTTSÁG (EU) 2018/1147 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA (2018. augusztus 10.) alapján vizsgálva:

A zajvédelmi szakértői vélemény mérési eredményei szerint a technológia, a zajforrások, valamint azok telepítési és üzemeltetési körülményei következtében az üzemeltetésből határértéket meghaladó környezeti zajterheléssel nem kell számolni, a zajvédelmi megfelelés biztosítható, így a zajcsökkentési terv készítése nem indokolt

A Telephely zajforrásainak jelentős része épületben, zárt térben üzemel, ezáltal környezeti zajkibocsátásuk nem okoz problémát. A szabad téri zajforrások üzemeltetése is megfelel a jogszabályi követelményeknek.

Fentiek figyelembe vételével az elérhető legjobb technikának való megfelelés zajvédelmi szempontból elfogadható.

Az elérhető legjobb technika megvalósulására vonatkozóan a határozat 5. pontjában rendelkeztem.

Az értékelés alapján a tevékenységet a R. 9. számú melléklete szerinti szempontok alapján vizsgálva 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. és 11. pontjaiban szereplő előírások, a 12. pontban rögzített szakhatósági előírások és határértékek betartása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek. Szükséges továbbá a felületkezelés 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.

Megállapítások érdemi kérdések vonatkozásában

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 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 egységes környezethasználati engedélynek a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) és (6) bekezdése szerinti felülvizsgálatára irányuló eljárásban (a továbbiakban: felülvizsgálati eljárásban) a 3. mellékletben megjelölt feltételek fennállnak.

A fentiekre figyelemmel megkeresem, hogy a Korm. rendelet 3. mellékletében szereplő táblázat 3. pontja (környezet- és településegészségügy) szerinti szakkérdésre kiterjedően, véleményének megadása céljából a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát, aki a **11.0** pontban foglalt előírások maradéktalan betartása mellett hozzájárult a tevékenység végzéséhez.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 28. § (1) bekezdése alapján, a környezetvédelmi hatáskörében eljáró kormányhivatal elsőkön az 5. melléklet I. táblázatában meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha az 5. melléklet I. táblázata szerinti előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban, az összevont eljárásban valamint az egységes környezethasználati engedélynek a R. 20/A. § (4) és (6) bekezdése szerinti felülvizsgálatára irányuló eljárásban az 5. melléklet I. táblázatában megjelölt feltételek fennállnak.

Közegészségügyi szempontból (Korm. rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3. pont)

A környezet- és település- egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő szakkérdések tekintetében megállapítottam, hogy az Engedélyes kérelmére a Székesfehérvár, Berényi u. 72-100. szám alatti 2762/3 hrsz-ú ingatlanon lévő telephelyen folytatott fémfelület kezelési és veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységek végzése a dokumentációban foglaltak, valamint a határozat **11.1** pontjában rögzített feltételek betartásával folytatható.

A szakkérdést megvizsgálva megállapítottam, hogy a benyújtott dokumentáció alapján végzett tevékenység közegészségügyi szempontból eleget tesz a Kvt. előírásainak, a R-nek, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletnek, a Levr-nek, valamint az egyéb hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek.

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 9. pontja alatt szereplő táblázat 2. és 3. pontja, valamint 6. pontja alapján tárgyi eljárásba szakhatóságot kell bevonni.

Fentiek alapján FE/KTF/5690-4/2023. iktatószámom megkerestem a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot – mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóságot –, továbbá FE-08/KTF/2428-15/2020. iktatószámom ugyancsak a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot – mint a hivatásos katasztrófavédelmi szerv területi szervét – mint szakhatóságokat a hatáskörükbe tartozó szakkérdésekre kiterjedő, jogszabályi előírásoknak megfelelő állásfoglalás megadása érdekében.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztály – mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság által 35700/2966-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a **szakhatósági hozzájárulását határozatom 12.1 pontjában rögzített előírásokkal adta meg.**

• **A 35700/2966-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalás indoklása:**

„A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (továbbiakban: Kormányhivatal) FE/KTF/5690-4/2023. iktatószámú végzésében a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a VT METAL Kft. (továbbiakban: Engedélyes) kérelmére indult eljárásban, a Székesfehérvár, Berényi út 72–100. szám alatti telephelyen (KTJ: 100298401) végzett tevékenységekre vonatkozó, FE-08/KTF/2428-54/2020.

számon kiadott egységes környezethasználati engedély (továbbiakban: alaphatározat) módosítása tárgyában.

Megkereséséhez mellékelte a LÁK Kft. által összeállított Egységes környezethasználati engedély-módosítási kérelmet, mely alapján megállapítom, hogy a tárgyi telephelyen Engedélyes fémfelület-kezelési és veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységet végez, az alábbi engedélyek alapján:

- alaphatározat: FE-08/KTF/2428-54/2020.
- kijavítás: FE/KTF/34-2/2020. (kapacitás kijavítása 50 tonna/napra)
FE/KTF/816-13/2020.
- módosítások: FE/KTF/816-21/2020. (FE/KTF/816-13/2020. sz. határozat visszavonása, alaphatározat 12.1 pontjában rögzített szennyező anyag elhelyezési engedély módosítása)
FE/KTF/1536-5/2020. (pontforrásra vonatkozó előírás módosítása)
FE/KTF/190-3/2021. (pontforrásra vonatkozó előírás módosítása)
FE/KTF/3420-5/2021. (pontforrásra vonatkozó előírás módosítása)

Jelen módosítási kérelem tárgya:

- a 12. üzemépület I. galván üzemben új galvánosor (elox sor) telepítése,
- meglévő pontforrások mérési szakaszának kialakítása.

A kérelem tárgya közvetlenül nem érinti a vízügyi hatóság hatáskörét, azonban a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2023. március 1-től hatályos 20/A. § (14) bekezdésére figyelemmel – mivel a Kormányhivatal egységes szerkezetbe foglalt új egységes környezethasználati engedélyt ad ki – szakhatósági állásfoglalásomat egységes szerkezetben, a tárgyi üzem kapcsán kiadott korábbi szakhatósági állásfoglalásaim figyelembe vételével adom meg. Állásfoglalásom kiadása során jelen kérelemben foglaltak mellett figyelembe vettem az alaphatározatban rögzített műszaki tartalmat és vízvédelmi rendelkezéseket.

A tárgyi telephely Székesfehérvár belterületének É-i határában helyezkedik el, ipari övezetben. A telephelyhez legközelebbi felszíni víztest az K-i irányban 365 m távolságban lévő Aszal-völgyi-árok, amely jellegét tekintve időszakos vízfolyás.

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.

Tárgyi ingatlan nem tartozik működő vagy távlati ivóvízbázis kijelölt vagy kijelölés alatt álló hidrogeológiai védőterülethez.

A terület nem minősül árvízjárta, illetve belvízveszélyeztetett területnek.

A tevékenység nincs hatással az árvíz és jég levonulására.

Engedélyes a fémfelület kezelést (galvanizálást) az I. Galván üzem és II. Galván üzem épületében, a technológiai szennyvíz előtisztítását, valamint a veszélyes hulladék előkezelési és ártalmatlanítási tevékenységet a víztisztító műben végzi. A Telephelyen folytatott tevékenységek során keletkező, valamint a kezelésre átvett veszélyes hulladékok gyűjtését az üzemi gyűjtőhely épületében, a galvanizáláshoz szükséges vegyszereket az I. Galván üzem pincerészában és az üzem mellett lévő elkerített térrészen, a savkerten levő fedett, három oldalán zárt, egy oldalán nyitott épületben végzi.

I. Galván üzem épülete: 2730 m² alapterületű kétszintes (pincerészt és földszint), szigetelt beton aljzatú, vasbeton vázas téglapépület.

II. Galván üzem épülete: a VIDEOTON Holding Zrt. Székesfehérvári Ipari Park 2. számú épületének 2015. évben épített 568,10 m² bruttó, 524,77 m² hasznos alapterületű egyszintes beton aljzatú, műgyanta burkolatú része. Az üzem padozata a galván sorok és a vezetékek összekötését biztosító csatorna miatt süllyesztett. Az üzemben egy elektroforetikus festősor (KTL sor) és egy kémiai ón sor üzemel.

Fémfelület-kezelési technológia: a KTL soron acél, horganyzott acél vagy alumínium munkadarabok felületének előkészítését követően egyenáram segítségével festékréteggel történő bevonását, majd a festékréteg felületre égetését végzik. A munkadarabok felületének előkészítésénél cinkbevonatot is képeznek. Mindkét galvánsoron az öblítésre vezetékes hálózattal biztosított ivóvíz minőségű víz mellett ioncserélt és fordított ozmózissal (RO) szűrt vizet is alkalmaznak.

Kémiai ón 2. sor (lúgos): a kezelt munkadarabok anyaga jellemzően alumínium. A sor ón-fürdőjében (kezelő kád) sztanátos oldattal egyenletes bevonat választható le még bonyolult alakos tárgyak felületén is. A munkadarabok felületének előkészítését és az ón bevonatképzést is szobahőmérsékletnél magasabb hőmérsékletű vizesoldatban végzik.

A felület előkészítésnél kémiai, elektrokémiai, ultrahangos zsirtalanítást, pácolást és dekapirozást végezhetnek a kezelendő fémtárgy szerves (olaj, gépszír), szervesetlen szennyeződéseinek és felületi érdességének függvényében. Elsősorban a kémiai zsirtalanító oldat felületén vékony olajréteg alakul ki, amit a kádhoz kapcsolódó olajelválasztó segítségével folyamatosan elkülönítenek. A fémbevonatot elektrolit oldatba mártott már fémtiszta tárgyra egyenárammal viszik fel, egyes fürdőknél az anód maga a leválasztandó fém, a többinél inert anódot alkalmaznak, aminek aránya az utóbbi időben növekedett. Az előbbi anódnál a visszamaradó kisebb anód rudakból új, használható rudakat készítenek. Az üzemben a felvitt fém lehet cink (horganyzás), nikkel, réz és ón. A legvékonyabb fémréteg 2 µm vastagságú nikkel, a legvastagabb réteg 40 µm nikkel, a többi fémréteg több vastagságban készül.

Az utókezelésnél passziválás, színezés, lakkozás, kromatozás valamelyikét (egy vagy több) végzik, itt alkalmaznak króm és cianid tartalmú kezelőoldatokat, amelyeket elszennyeződésükkor külön gyűjtőtartályban gyűjtnek, és tisztításuk első lépésében külön kezelik. A műveleti sor végén az utolsó öblítő kádból kiemelt, fémmel bevont, felületkezelt tárgyat külön üres kádban levegő segítségével megszáritják, illetve a dobba helyezett apróbb tárgyak nedvességét centrifugálással távolítják el. Nyitott kádokban szobahőmérsékletű és melegített oldatokban galvanizálnak, a vizek egy része savas, egy része lúgos hig oldatok, amelyekből a vegyszerek különböző mértékben párolognak.

Az egyes kezelő oldatokból kiemelt fémtárgyakon filmrétegben, nagyobb cseppekben maradó oldatok nagy részének lecsepegését a tárgyak kád feletti kisebb mértékű mozgatásával érik el, a cseppek környezetbe jutását, különösen a következő kádba történő mozgatásakor a kádak pereménél, az elszívó fejrésznél csepegető tálcák akadályozzák meg. A tálcák segítségével a cseppek visszajutnak a kezelőkádba. A kád körüli ráccsal ellátott folyókák a folyadékokat a pincerész szennyvízgyűjtő tartályaiba vezetik. A különböző összetételű technológiai vizek cseréjekor a technológiai szennyvizek először a pincerészben levő tároló gyűjtőtartályokba jutnak. A tartályok csatornaalagútba helyezett vezetékkel kapcsolódnak a víztisztító mű puffertartályaihoz, ahova a vizeket szintjelzőkkel szabályozott szivattyúk emelik át. A technológiai szennyvíz tisztításánál a külön gyűjtött savas és lúgos oldatok egymásra hatásukat felhasználva végzik semlegesítésüket.

Víztisztító mű: a Víztisztító mű egy 648 m² alapterületű vasbeton elemekből álló csarnoképület. Az épület alapterületének közel 90%-át a technológiai szennyvíz előtisztító műtárgyai foglalják el.

Szennyvíz előtisztítási technológia: a víztisztító műben a galván sorokon keletkező technológiai szennyvizek (öblítő vizek és koncentrátumok) az üzemi csatornába történő bocsátás előtti előtisztítása és a külső szervezetektől átvett veszélyes hulladékok ártalmatlanítása történik. A keletkező szennyvizeket zárt csatornahálózat gyűjtőedényeken keresztül köti össze a Víztisztító műben levő vízkezelő egységekkel. Az automata adagolást, egységek működését a tisztítási folyamat és szintszabályozás biztosítja. A Víztisztító műben a vezetékek meghatározó része a tartályok és kezelő egységek feletti magasságokban futnak, így a mozgatásukat szivattyúk biztosítják. A galván sorokon keletkező különböző minőségi összetételű, ezért külön zárt rendszerben elvezetett és gyűjtött

szennyvizek az öblítővizek, a savas, a lúgos, a cianidos, a króm (VI) és a nikkeltartalmú vizek. A szennyvizek különböző oldott, diszpergált és szilárd szennyezőket tartalmaznak. A Víztisztító műben a galvánüzem technológiai szennyvizének előtisztítására alkalmazott víztisztítási technológiában a króm és a cianid tartalmú külön gyűjtött koncentrátumokat először külön kezelik, a savas és lúgos oldatokat semlegesítik, a fém alkotókat csapadékképzéssel, majd több fokozatú szűréssel távolítják el.

A nikkeltartalom hatékonyabb csökkentésére a nikkeltartalmú szennyvizet külön kezelik a csapadékképzést a nikkelt kiválás optimális körülményeinek beállítása mellett végezve. A nikkeltartalmú csapadékot külön préselik, a tisztított vizet a többi technológiai szennyvízzel együtt kezelik tovább.

A tisztítási folyamatban a kicsapódó anyagokat lemezes ülepitők, majd szűrőprés választja el a vizes fázistól, a vizes fázisban maradó kevés lebegő anyagot homokszűrők tartják vissza. A keletkező csapadék víztartalmának csökkentését sűrítő tartályok és keretes szűrőprés végzi. A galvániszapot, mint veszélyes hulladékot átmenetileg a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen tárolják, majd engedéllyel rendelkező ártalmatlanító szervezetnek adják át. Az előtisztított technológiai szennyvizet végtartályon át bocsátják a VIDEOTON Holding Zrt. tulajdonában és a VT-BRG Kft. üzemeltetésében levő telephelyi szennyvízcsatorna hálózatába, ami az Ipari Park szennyvízbekötő vezetékén keresztül csatlakozik a közcsatorna hálózathoz. A szennyvizet a közcsatorna a városi szennyvíztisztító telepre vezeti.

Veszélyes hulladék kezelési technológia: a tevékenység során Engedélyes külső szervezetektől elsősorban felületkezelési technológiákból származó veszélyes hulladékokat vesz át a Víztisztító műben történő elkülönített fizikokémiai ártalmatlanításra, illetve préseléssel történő fizikai előkezelésre.

A Veszélyes hulladéktároló épületéből a hulladékokat a kezelés megkezdése előtt targoncával szállítják át a Víztisztító műbe. A hulladékokat a víztisztító műben a kezelési műveletek és a hulladékok azonosító kódja szerint külön-külön kezelik egymástól és a galvánüzem technológiai szennyvizeitől elkülönülten.

1. Ártalmatlanítási művelet

Fizikokémiai kezelés

A D9 kezelési kódú fizikokémiai hulladék ártalmatlanításra átvett veszélyes hulladékoknál a kezelés paramétereit az Engedélyes saját laboratóriumában határozza meg, ami alapján kezelési utasítást készít.

Veszélyes hulladék szennyezőanyaga	Kezelési mód
Cianid	Cianid bontása nitrogénné és széndioxiddá
Króm(VI)	Króm(VI) redukálása króm(III)-má
Nitrit	Nitrit oxidálása nitráttá
Oxidáló anyagok	Oxidáló anyagok redukálása
Redukáló anyagok	Redukáló anyagok oxidálása

A kezelés során a veszélyes szennyező anyagok átalakítása mellett a vizes fázisból történő eltávolítására csapadékképzést végeznek. A pH értékének beállítását követően csapadékképző anyagot adnak a vizes fázishoz. A kicsapódó anyagok ülepedését, szűrhetőségét flokkulálószer hozzáadásával növelik. Ezáltal a csapadékot ülepitő, szűrő és szűrőprés egységek segítségével választják el úgy, hogy a folyamat végén az iszap szárazanyag tartalma kb. 40-50%. A keletkező iszapot ártalmatlanításra történő elszállításig targoncával a Veszélyes hulladéktároló épületébe viszik.

A vizes fázis maradó szilárd anyag tartalmát homokszűrők tartják vissza. A homokszűrőt elhagyó szűrlet minőségét az Engedélyes saját laboratóriumában ellenőrzi.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: FvR.) 3. § 20. pontja szerint szennyvíz: a termelési, szolgáltatási, fogyasztási tevékenység során használt, a használat – illetve az üzemi területen összegyűlő csapadékvizek esetében

bemosódás vagy keveredés – következtében fizikai, kémiai vagy biológiai minőségében megváltozott, vízszennyező anyagot tartalmazó víz, melynek alapján a fenti kezelési művelet során keletkező vizes fázis folyékony hulladéknak minősül.

A közcsatornába bocsátható minőségű folyékony hulladékot a gyáregység szennyvízcsatorna hálózatába bocsátja.

Az FvR. 12. § (5) bekezdése alapján, közcsatornába – a háztartások, továbbá a napi száz adagnál kisebb kapacitású vendéglátó-ipari egységek kibocsátásait, valamint a vízvédelmi hatóság által jóváhagyott előkezelést követően külön engedélyezett eseteket kivéve – tilos bármilyen hulladékot, így élelmiszer-hulladékot bocsátani, kiemelt figyelemmel a gépi eszközök és őrők által előállított, házi és közüzemi konyhákból, éttermekből, feldolgozóüzemekből származó szilárd vagy folyékony hulladékokra.

2. Ártalmatlanítást megelőző előkészítő művelet

Elkülönítés: Fázisszétválasztás

A D13 kezelési kódú veszélyes hulladék ártalmatlanítást megelőző elkülönítő művelet a fázisszétválasztás során a Víz tisztító műben külön reaktorban a magas olajtartalmú olaj-víz elegyet, emulziót két fázisra bontják. Az olaj elkülönítését emulzióbontó hozzáadásával segítik elő. Az emulzióbontó hatékonyságát keveréssel növelik. A jól elkevert elegy szétválására általában 24 óras állásidőt alkalmaznak. Ezt követően a reaktorban két jól elkülönülő fázis alakul ki. A felső olaj fázist és az alsó alacsony olajtartalmú vizes fázist külön-külön tartályokba fejtik, majd mindkét fázist ártalmatlanítás céljából elszállítják a telephelyről.

3. Ártalmatlanítást megelőző előkészítő és az azt követő ártalmatlanítási művelet

Az ártalmatlanítást megelőző előkészítő művelet során az Engedélyes a külső szervezetektől átvett magas víztartalmú galván iszapok tömörítési (préseli), majd az ártalmatlanítási művelet során fizikokémiai kezelést végez. A külső szervezetektől átvett 85-95% víztartalmú híg galván iszapokat a már kicsapódott szilárd anyagok szűrésével kezdik kezelni a Víz tisztító műben. A kiszűrt csapadék alacsony víztartalmát szűrőpréssel biztosítják. A szűrlet maradó szennyező anyag tartalmát csapadékképzéssel, flokkulálószer hozzáadásával, és az azt követő ülepitőn, szűrőprésszel keresztül vezetve választják el. A vizes fázis maradó szilárd anyag tartalmát homokszűrő tartja vissza. A homokszűrőt elhagyó szűrlet minőségét az Engedélyes saját laboratóriumában ellenőrzi.

A közcsatornába bocsátható minőségű folyékony hulladékot a gyáregység szennyvízcsatorna hálózatába bocsátja.

A szűrőprésszel visszamaradó 45-50% víztartalmú iszapot a présből 1 m³ űrtartalmú fém konténerbe engedik, majd a Veszélyes hulladék tárolóban viszik, ahonnan ártalmatlanítóhoz kerül elszállításra.

Vegyszertároló

A tevékenység során felhasznált vegyszerek tárolását a savkertben levő vegyszertárolóban, végzik, amely szigetelt beton aljzatú, összefolyóval rendelkező három oldalán zárt, egy oldalán drótkerítéssel ellátott fedett tároló. A vegyszerek közül a folyadékokat kannákban (30 ill. 60 literes), hordókban (200 literes) illetve fémvázal megerősített tárolóedényekben (1000 literes), a szilárd halmazállapotúakat polietilén vagy nátronzsákokban (20 ill. 25 kg) tárolják. A vegyszereket elsődleges csomagoló anyagaikban tárolják, a folyadékok hordóit állványokra, a zsákokat raklapokra helyezik. A galvanizálás során szükséges vegyszermennyiségeket a fürdőmesterek kannákban, ballonokban, kisebb hordókban viszik. A vegyszermennyiségeket (rendelés-raktározás-felhasználás) folyamatosan követik. A dokumentáció szerint a vizsgált időszakban a vegyszerek tárolásában nem történt változás, zárt, összefolyóval, kármentesítővel rendelkező helyeken, jól zárható göngyölegekben tárolják a vegyszereket.

Veszélyes hulladéktároló épülete

A Galván üzem és a Víz tisztító Mű veszélyes hulladékainak átmeneti tárolására a Videoton Ipari Park 6. számú épületének egy részét bérlő az Engedélyes. A 47,48 m hosszú és 37,30 m széles szigetelt beton aljzatú, acél tartószerkezetű, lemezes oldalú, tetőzetű épület, beépített hasznos alapterülete 1589 m². Az

épületben 6 raktárrész található, aljzatuk az alattuk elhelyezkedő 6 db kármentő aknák befolyó nyílása felé lejt. Az aknák egyenként 8 m^3 térfogatúak. A 6 raktárrész alatt egy-egy ellenőrző szivárgó egység található. Az egységek aknái az épület mellett helyezkednek el, az aknák vízmentesen záródó tetővel rendelkeznek. A VT Metal Kft az épület területének 56%-át, 889 m^2 nagyságú részét bérli.

Az I. Galván üzemben és a II. Galván üzem Kémiai ón soron felhasznált vegyszerek: zsirtalanítók, savak, sósav, cianidok, vezetősók, króm vegyületek, anódák, horgany-anód, fém-sók, nikkeltartalmú sók.

A II. Galván üzem elektroforetikus festősorán (KTL sor) felhasznált vegyszerek: zsirtalanítók, aktiváló, foszfát-fürdő, passziváló, festék, lakk, dekapír.

A fémfelület-kezelési technológia során a felülvizsgált 5 év folyamán a felhasznált vegyszermennyiség, a vízfogyasztás, évről évre növekedett, amit a galvanizálási kapacitás növekedése indokol. A vegyszerek használatában kisebb változás történt, a környezetre károsabb anyagokat kevésbé káros vegyszerekkel váltották fel jellemzően a zsirtalanításnál,

- a legnagyobb mennyiségű a sósav szükséglet, amit a felületek kezelésére, tisztítására alkalmaznak,
- a fémbevonatok passziválására króm(VI) vegyületek korábban használt mennyisége erősen lecsökkent, helyettük króm(III) vegyületeket használnak. A vizsgált időszakban a kromát fürdőkben a króm(VI) aránya elhanyagolható mértékű. A Cr-fürdő vegyszerek között a Cr(VI) fürdő vegyszer aránya az egyes években: 0,13%, 0,15%, 0,16%, 0,08% és 0,06%.
- a zsirtalanítók foszfátmentesek, két mosónál olajleválasztó egységgel rendelkeznek, amik a vegszerszükségletet jelentősen lecsökkentik.

A Telephelyen folytatott tevékenység vízszükségletét vezetékes közműhálózatról, valamint a VIDEOTON Holding Zrt. Ipari Park Vállalat saját gyáregységén belül létesített termelő kútjaiból biztosítják.

A benyújtott dokumentáció a Telephelyen folytatott tevékenység 2014.-2018. év közötti időszakának felülvizsgálatát tartalmazza.

A Telephelyen folytatott tevékenység (fémfelület-kezelés és a kapcsolódó technológiai szennyvíztisztítás, hulladék ártalmatlanítás) összes vízszükséglete 2016. évtől növekvő tendenciát mutat, 2018. évben 118966 m^3 volt.

A telephelyen keletkező technológiai szennyvizet a koncentrátumok és több mint 99%-ban az öblítővizek adják. A telephelyen keletkező technológiai szennyvíz mennyisége 2016. évtől szintén növekszik.

Az előkezelésre és ártalmatlanításra átvett hulladékok mennyisége 2016. évtől csökkenő tendenciát mutat.

A galván sorokról zárt rendszerben a Víz tisztító műre elvezetett technológiai szennyvíz mennyisége 2018. évben $115301,4 \text{ m}^3$ volt.

A Víz tisztító műben kezelésre átvett külső szervezetektől származó hulladékok mennyisége 2018. évben fizikokémiai ártalmatlanítás esetében 1285,60 tonna volt, préselés szűrletének fizikokémiai ártalmatlanítása esetében 61,491 tonna, amely összesen 1286 m^3 kezelt folyékony hulladék volt.

A Víz tisztító műből kibocsátott előkezelt technológiai szennyvíz és kezelt folyékony hulladék együttes mennyisége 2016. évtől növekedett, 2018. évben 114887 m^3 volt.

A galván üzemekben a termelés három műszakos, heti 5 napos, hétfőn kétműszakos, keddtől péntekig három műszakos, szombaton átlagosan egy műszakos folyamatos termelés, az üzemeltetést évente két alkalommal 1-1 hétre karbantartás szakítja meg. Előzőek alapján a Telephelyen folytatott tevékenység évente 300 munkanap, így a Víz tisztító mű kibocsátása 2018. évben $383 \text{ m}^3/\text{d}$ volt.

A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a 35700/10713-12/2017. ált. iktatószámú határozatával vízjogi üzemeltetési engedélyt adott a VT Metal Kft. részére a Székesfehérvár 2762/3 helyrajzi számú ingatlanon található felületkezelő üzemi ipari szennyvizeinek előtisztítására szolgáló saját célú vizilétesítmény fenntartására, használatára és üzemeltetésére, majd 35700/2324-6/2018. ált.

iktatószámom módosította. Az engedély 2021. november 30-ig hatályos. Az engedélyezett kibocsátható az ipari szennyvíz mennyisége 560 m³/d. Az előtisztított technológiai szennyvíz és az előkezelés során keletkező folyékony hulladék a VIDEOTON Holding Zrt. üzemi csatornájába kerül bevezetésre, majd a FEJÉRVÍZ Fejér Megyei Önkormányzatok Vízf- és Csatornamű Zrt. szennyvíztisztító telepére kerül elvezetésre.

Az Engedélyes a fémfelület-kezelést és a műszakilag kapcsolódó szennyvízkezelést, továbbá a veszélyes hulladék kezelést, és ezen tevékenységekhez kapcsoló vegyszer tárolást, valamint veszélyes hulladék tárolást/gyűjtést épületen belül végzi, mely által a Telephelyen keletkező csapadékvíz nem szennyeződhet. A kapcsolódó szállítások a Gyáregység meglévő aszfaltos illetve beton burkolatú belső útjain történik. Az épületek és a belső utak kialakítása következtében az épületekbe, épületekből történő anyagmozgatást minden esetben burkolt területre végezik. A Telephelyen keletkező csapadékvíz az Aszalvölgyi-árokba kerül elvezetésre.

A Galván üzem és a Vízisztító mű közvetlen környezetében a felszín alatt összefüggő talajvíz található, melynek vízszintje 9-11 m-rel a felszín alatt húzódik, lejtése, D-i, DK-i irányú. A galván üzem környezetében a talaj jelentős része burkolt, nagy az épületek aránya. A lehulló csapadék felszín alá szivárgása igen kismértékű. A talajvíz mennyiségi utánpótlása az oldalirányú hozzáfolyásból származik.

Az Engedélyes az üzemi épületek körül 4 db monitoring kutat üzemeltet a 35700/14-7/2017. ált. iktatószámom módosított, 13914/2006. ügy- és 62805/2006. iktatószámom kiadott vízjogi üzemeltetési engedély alapján. A vizsgált időszakban a 2 számú épület bővítése miatt a bővítéssel érintett területre levő GÜ-2 jelű monitoring kút megszüntetése vált szükségessé. Helyette új kút került kijelölésre, majd engedélyt követő kiépítésre.

A dokumentáció a monitoring kutakból vett vízminták vizsgálata alapján az alábbi határérték feletti koncentrációjú komponenseket mutatta ki a talajvízben:

Mérés dátuma	GÜ-1-jelű kút	GÜ-2-jelű kút	GÜ-3-jelű kút	GÜ-4-jelű kút
	talajvíz áramlási iránya: üzem felé		talajvíz áramlási iránya: üzemtől	
	Határérték feletti koncentrációjú komponensek			
2014.06.05.	Ammónium	Ammónium	Ammónium, Szulfát, Nitrát, Klorid	Ammónium, Szulfát, Nitrát, Klorid
2015.04.17.	-	-	Ammónium, Szulfát, Nitrát, Klorid	Ammónium, Szulfát, Klorid
2016.09.19.	Ammónium	Ammónium	Szulfát, Nitrát, Klorid	Szulfát, Klorid
2017.07.03.	Ammónium	Ammónium, Szulfát, Nitrát	Nitrát	Ammónium, Szulfát
2018.06.27.	Nikkel	Szulfát, Nitrát, Nitrit	Ammónium, Nikkel, Nitrát	Ammónium, Szulfát, Klorid

A LÁK Kft. által 2020-ban összeállított felülvizsgálati dokumentáció a határérték túllépéseket az alábbiakkal indokolja:

A Gyáregység területén, így az Engedélyes bérelt 12, 7 és 2 számú üzempületének területén és környezetében a tetőzetről és a burkolt felületekről lefolyó csapadék elvezetésre kerül. A csapadékot zárt csatornahálózattal vezetik a gyáregységen kívülre, ezáltal főleg a füves, fás illetve a murvával burkolt területekről szivárog a felszín alá csapadék. Mennyisége kb. 10-20%-a lehulló csapadék mennyiségének. A talajvíz minőségét az ipari tevékenységből a környezetbe jutó szennyező anyagokon kívül a füves területekről mobilizálódó komponensek befolyásolják. A vizsgált időszakban a monitoring kutakból vett minták mérési eredményei alapján a termelés, a technológiai szennyvizek épületek közötti vezetése és a Vízisztító műben a technológiai szennyvíz előkezelése nem jár szennyezőanyag környezetbe jutásával. Az épületek körüli kutak mintázásakor egyedül 2018. évben volt az épületek felé mozgó talajvízben szennyezettségi határértéket meghaladó nikkel tartalom. A nitrát, az ammónium és a szulfát magasabb értékei a zöldfelületeken a gyökérzónát elhagyó bomló szerves anyag illetve nagyobb arányú növényi tápanyag jelenlétére utalnak, ami a foszfát tartalom alacsony értéke miatt leginkább műtrágya kihelyezésre mutat. A téli sószórás alkalmával környezetbe kerülő só egy részének talajba

szivárgását jelzi a klorid és a nátrium koncentrációjának alakulása. A fémfelület-kezelő üzem (I. Galván üzem, II. Galván üzem) és a Víz tisztítót elhagyó talajvízben a galvanizálás során keletkező magas fém és félfém tartalmú technológiai szennyvíz, valamint a régebben használt halogénezett szerves oldószer környezetet szennyező hatása nem jelentkezik.

Engedélyes által korábban tervezett kapacitásbővítés keretében az I. Galván üzemen a fémfelület-kezelési tevékenység kismértékben növekedett, egy új galvánsor (elox sor, 4,0 m³ kezelőkád térfogat) telepítése által.

Az eloxálás technológiai szennyvize:

Az elox sor zsirtalanító kádjában (2a/2b) a munkadarabok felületén esetlegesen jelen lévő szennyeződések távolítják el, ezáltal bizonyos időközönként a kezelőkádban lévő zsirtalanító oldat cseréjére van szükség. Az elhasznált oldatot zárt csővezetéken a 12. épület pince részében már meglévő technológiai szennyvizek lúgos koncentrátumát gyűjtő B203 jelű puffertartályba vezetik.

Az elox sor kemény elox kezelőkádjában (5a/5b) elektrolízis segítségével alakítják ki az alumínium alkatrész felületén az oxidréteget a szükséges vastagságban. Az elektrolit oldat összetétele a folyamat során csak kismértékben változik, jellemzően a vegyszerek utánpótlásával biztosítják a szükséges minőségű oldatot. Az oldat cseréjére ritkán kerül sor, ekkor az oldatot zárt csővezetéken a 12. épület pince részében már meglévő technológiai szennyvizek savas koncentrátumát gyűjtő B202 jelű puffertartályba vezetik.

Az elox soron az öblítés kaszkád rendszerű, a zsirtalanítást követően kettős (3., 4.), a kemény elox fürdőöt követően hármas (6., 7., 8.) kaszkád sort alkalmaznak. Az elhasznált öblítővizet a 3. és a 6. kádból zárt csővezetéken a 12. épület pince részében már meglévő technológiai szennyvizek öblítővizeit gyűjtő B206 jelű puffertartályba vezetik.

Mindkét puffertartályból vízszintmérős szabályozással nyomott vezetéken juttatják a szennyvizet a víz tisztító műben a megfelelő átemelő, gyűjtő tartályokba, majd többlépcsős előkezelést követően a Videoton Ipari Park szennyvízelvezető csatornájába.

Az eloxálás kapacitása, kezelőkádjában alkalmazott oldatok összetétele és az éves vízfogyasztása alapján a sorról elvezetésre kerülő szennyvizek minősége és mennyisége a víz tisztító előkezelési kapacitását nem terheli meg, a kibocsátott szennyvíz minősége az előírt paramétereket, határértékeket nem lépi túl.

A víz tisztítóból kibocsátott ipari szennyvíz napi mennyisége nem lépi túl az 560 m³/d értéket.

A víz tisztítóból kibocsátott ipari szennyvíz minőségi összetétele nem lépi túl a vizsgálati paraméterek előírt küszöbértékét.

Az alaphatározat kiadásához benyújtott, a LÁK Kft. által összeállított felülvizsgálati dokumentáció alapján az elérhető legjobb technika teljesülése tekintetében – vízvédelmi szempontból – az alábbiak állapíthatók meg:

- Tovább folytatják károsabb vegyszerek kiváltását hatékonyabb, kevésbé szennyező vegyszerekkel.
- Az öblítővizek hatékonyabb használatát segítik az egyes galvánsoroknál a vezetékekbe szerelt vízórák, rotaméterek. A GGA, Vegyes Ni-Sn-sor1, Kémiai Sn-sor, Vegyes Ni-Sn-sor2 soroknál az üres kád feletti mosó-öblítést („spricc öblítés”) vezettek be.
- Az ECO öblítők bevezetése a vegyszer felhasználás megtakarítását eredményezték.
- Leállások után a kezelőkádakat lefedik, üzemeltetés közben a GTA horganyzó sorok fürdőinél műanyag golyókat helyeznek a vízfelületre a kádak felületéről történő párolgás csökkentése érdekében.
- A víz tisztító műben a nikkeltartalmú szennyvizet külön kezelik a csapadékképzés hatékonyságának növelésére és a keletkező galvániszap nikkeltartalmának hasznosíthatóságának növelése érdekében.
- A galvanizálás során felhasznált víz nem regenerálható a víz tisztítási lépcsők beiktatásával, mert az egyes vegyszerek a számos kémiai reakció miatt nem nyerhetők vissza, ezért

újrafelhasználásuk nem lehetséges. A technológiai szennyvíz tisztításhoz használt kezelő oldatok készítéséhez tisztított szennyvizet használ a Vízisztító mű (Mész-oldat készítéshez tisztított szennyvíz felhasználással), mellyel ~150 m³ –el kevesebb a havi vízfogyasztás.

- A folyadékok mozgatója elvezetése zárt rendszerű, ezzel is biztosított, hogy a szennyező anyagok nem kerülnek a környezetbe. A kádakból esetlegesen a környezetbe jutó folyadékok összefolyón keresztül gravitációval az üzem pincerészében levő gyűjtőtartályokba jutnak.
- A Galván üzemek padozatának szerkezete vízzáró réteget tartalmaz, ami szigeteli a padozatot, és megakadályozza az esetlegesen a padozatra jutó szennyvíz padozat alá szivárgását. A padozatra jutó szennyvizet a pince területén több helyre telepített zsomp-aknákon keresztül az „Átemelő” gyűjtő tartályaiba lehet szivattyúzni, ami a Vízisztító műben ártalmatlanításra kerül.
- Súlyos katasztrófa bekövetkeztekor, a pincébe kerülő nagy mennyiségű galván fürdő és öblítővíz mennyiségnek a környezetbe való kijutását a Galván üzem körül kialakított, vízzáró szigeteléssel ellátott „angol akna” akadályozza meg.
- A felületkezeléshez tárolt folyékony halmazállapotú vegyszerek kármentő tálcára helyezve kerülnek a tároló helyekre.
- A Vízisztító mű padozatának szerkezete szintén vízzáró réteget tartalmaz, a felülete vegyszerálló és vízzáró tulajdonságú, ami megakadályozza a padozatra jutó szennyeződés padozatba szivárgását. A padozatra jutó szennyvíz az üzem területén 2 helyre telepített zsomp aknába folyik. Az aknákból kiszivattyúzott szennyvíz a Vízisztító mű kezelő reaktoraiban ártalmatlanításra kerül.

Valamennyi rendelkezésemre álló dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a jelenleg folytatott tevékenység – normál üzemmenet esetén, a vízvédelmi előírások betartása mellett – a felszíni- és felszín alatti vizekre további káros hatást várhatóan nem gyakorol, ezért a rendelkező részben tett előírásokkal az egységes környezethasználati engedély kiadásához hozzájárultam.

A faviR. 13. § (1) bekezdése szerint a szennyező anyag elhelyezése engedélyköteles tevékenység, ezért jelen eljárásban a tevékenység során felhasználandó vegyszerek tárolására szolgáló létesítmények üzemeltetésére vonatkozóan a vízügyi hatóság szennyezőanyag elhelyezési engedélyt ad, melyet kérünk rögzíteni az eljárást lezáró határozatban. A szennyezőanyag elhelyezési engedély érvényességi idejét – a faviR. 13. § (10) bekezdése alapján – jelen állásfoglalás 3. pontjában, a szennyező anyag elhelyezésének főbb jellemzőit a 4. pontjában rögzítettem.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 6.§ (1) bek. b) és c) pontjai szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást. A fentiek alapján az 5. pontban előírásokat tettem.

Az 5. pontban foglalt felszíni vízvédelmi előírásokat a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet kibocsátókra vonatkozó általános előírásai, a felszín alatti vízvédelmi előírásokat a faviR. alapján hoztam meg.

Az 5.1-5.5 pontokban foglalt előírások jogalapja a faviR. 8-11.§, 13. és 19. §-a, az FvR. 4-8. §-ai, a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet 49. §-a, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. (továbbiakban: Kvt.) 6.-8., 18. §-a.

Az 5.6 pontban küszöbértékeket állapítottam meg a VT-BRG Kft. által üzemeltett közös üzemi csatornába bocsátott előtisztított fém felületkezelési technológiai szennyvizekre és egyéb (kommunális, vízkezelési, egyéb ipari) szennyvizek minőségére, figyelemmel a VT-BRG Kft. által BRG/98/2020. számon kiadott előkezelt szennyvíz közös üzemi csatornába történő bocsátásáról, illetve befogadásáról szóló nyilatkozatára. A küszöbértékek megállapításának jogalapja a FvR. 21. és 25. §-a, továbbá a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet (továbbiakban: határértékR.) 4. számú mellékletének egyéb befogadóba való közvetett bevezetésre vonatkozó részei továbbá a határértékR. 1. számú melléklet III. rész 33. D) fejezet (1) bekezdés 1. pontja (Galvanizálás), a határértékR. 1. számú melléklet III. rész 33.

D) fejezet (2) bekezdése figyelemmel a LÁK Kft. részéről Gyulai Gyöngyi környezetvédelmi szakértő által 012-4/2020 és 26/2020. munkaszámon elkészített beadványban tett következő nyilatkozatára: "A VT Metal Kft nikkelt bevonatot képező fémfelület-kezelési tevékenységét a galván nikkelt és a kémiai nikkelt technológiával is végzi. A két tevékenység aránya a fémfelületek nagysága alapján kémiai nikkeltre vonatkozóan 56%, galván nikkeltre vonatkozóan 44%. és 4. számú mellékletének egyéb befogadóba való közvetett bevezetésre vonatkozó részei. A határértékR. értelmében két technológia aránya alapján az összes nikkelt kibocsátási határérték 0,8 mg/l értékre adódik."

A mintavételezési helynek kijelölt pont (az épületen kívüli, a közös üzemi csatornára bocsátást megelőző kiépített mintavételi hely) a határértékR. 2. § e) és f) pontjainak egyaránt megfelel, így a technológiai kibocsátási határértékeket együttesen az üzemépület melletti mintavételi helyre vonatkoztattam.

Az 5.7 pont szerinti előírást az FvR. 9. § (1) bekezdés alapján tettem.

A fém-felületkezelési technológiai szennyvizek előtisztítására szolgáló vizilétesítmény vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik 35700/10713-12/2017. ált. iktatószámon, amely engedély 35700/2324-6/2018.ált. iktatószámon módosításra került, amelyben megállapított küszöbértékek megegyeznek a jelen szakhatósági állásfoglalás 4.6 pontjában megállapított küszöbértékekkel.

Az 5.8 pontban az Engedélyes önellenőrzési kötelezettségét állapítottam meg az FvR. 27. és 28. §-a alapján. Az önellenőrzési terv tartalmi követelményeit a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet (továbbiakban: KvVM rendelet) szabályozza.

Az 5.9 pontban foglalt előírást a KvVM rendelet 7. § (2) bekezdése alapján tettem.

Az 5.10 pontban az engedélyezett kibocsátható szennyvízmennyiség megállapítására az FvR. szerinti pontszerű szennyvízkibocsátások ellenőrzéséhez nem nélkülözhető érték miatt volt szükség. Az adat megállapításánál a benyújtott dokumentációban és az eljárás során benyújtott hiánypótlásban foglalt adatokat vettem figyelembe.

A faviR. 8. § b) pontja szerint a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást. A faviR. 47. § (3) bekezdése szerint a felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket - ideértve a földtani közegre irányuló vizsgálatokat is - csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti. A tevékenységhez kapcsolódó műtárgyak, kármentők, csővezetékek, burkolatok folyadékszáróságának megfelelő gyakoriságú felülvizsgálata, szükség esetén a folyadékszáróság helyreállítása szükséges, ezért a fentiek alapján az 5.11-5.12 pontokban előírásokat tettem, továbbá az 5.12 pontban a tevékenység felszín alatti vizekre, gyakorolt esetleges hatásainak ellenőrzése céljából, megfelelő gyakoriságú felszín alatti víz mintavételezést és minőségi vizsgálatok elvégzését írtam elő. A vizsgálandó komponens a Telephelyen folytatott tevékenységet jellemző szennyezőanyagok alapján határoztam meg. A mintavételre, és a felszín alatti vízminőségi vizsgálatokra vonatkozó szabványokat a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet tartalmazza.

Az 5.13 pontban foglalt előírást a faviR. 13., 14. §-a, valamint 5. számú mellékletének 7. pontja alapján tettem.

Az 5.14 pontban a havi bejelentésére vonatkozó rendelkezést a faviR. 19. § (1) bekezdése tartalmazza.

A rendelkezésre álló dokumentációk alapján, a hatáskörömbé utalt kérdéseket megvizsgálva megállapítottam, hogy tárgyi tevékenység – jelen állásfoglalásomban 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.

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

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

A Fejér 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 Kvt. 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.”

A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság – mint a hivatásos katasztrófavédelmi szerv területi szerve – 35700/3486-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában az Engedélyes megbízásából a Kft. által benyújtott kérelem alapján a Székesfehérvár, Berényi u. 72-100. szám alatti 2762/3 hrsz-ú ingatlanon lévő telephelyen folytatott fémfelület kezelési és veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységek felülvizsgálata és kapacitásbővítése tárgyában folyamatban lévő összevont – környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati – engedélyezési eljárásban az egységes környezethasználati engedély megadásához az **ipari baleseteknek és katasztrófáknak való kitétségből eredő várható hatások tekintetében szakkérdésben** katasztrófavédelmi szempontból kikötés nélkül hozzájárult. **(12.2 pont)**

A szakhatósági állásfoglalás indoklása:

„A VT METAL Alkatrészgyártó, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (8000 Székesfehérvár, Berényi út 72-100.) (a továbbiakban: Ügyfél) által meghatalmazott LÁK Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (1075 Budapest, Kazinczy u. 52/B. 2. em. 21.) kérelmére indult összevont – környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati - engedélyezési eljárásban egységes környezethasználati engedély megadása ügyben a Fejér Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály, mint engedélyező hatóság 2020. április 22-én megkereste a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, mint első fokú katasztrófavédelmi szakhatóságot szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából.

A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz a megkeresés 2020. április 22-én érkezett.

Az állásfoglalás kialakításához szükséges, a megkereső hatóság által rendelkezésünkre bocsájtott, a megkereséskor a <https://fjlr.kh.gov.hu/ssfs/readFile/share/73868/-704273087086454595/publicLink/2428.zip> webcímen digitálisan megtalálható iratok és dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a benyújtott dokumentáció a tartalmi követelményeknek megfelel, a környezeti hatástanulmány helyesen állapítja meg, hogy a tervezett telepítési hely környezetében veszélyes anyagokkal foglalkozó üzemek találhatóak, illetve hogy a tervezett telepítési helyhez legközelebbi veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem esetében veszélyességi övezet nem került kijelölésre és így ipari baleseti kockázat nem állapítható meg, valamint hogy a tervezett telep természeti katasztrófáknak való kitétsége vizsgálatra illetve bemutatásra került, és az igazodik Székesfehérvár település katasztrófavédelmi besorolásához – I. katasztrófavédelmi osztály -, így az összevont - környezeti hatásvizsgálati és egységes környezet használati - engedélyezési eljárásban az egységes környezethasználati engedély megadásához katasztrófavédelmi szempontból hozzájárultam.

Szakhatósági állásfoglalásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdése alapján adtam ki.

Az önálló jogorvoslatot az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki, és e jogszabályi helyre tekintettel adtam tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.

Hatáskörömet az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet 9. – Környezet- és természetvédelmi ügyek – táblázat 4. sora, illetékességemet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény 22. § (1) bekezdés b) pontja, valamint a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) és (3) bekezdés és 1. melléklet a) pontján határozza meg.”

Megkeresés

Az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontja alapján, a hatóság – legalább ötnapos határidő tűzésével – **más szervet** vagy személyt **kereshet meg**, ha az eljárás során szükséges adattal vagy irattal más rendelkezik.

A R. 1. § (6b) bekezdés szerint, **a környezetvédelmi hatóság** az előzetes vizsgálati, a környezeti hatásvizsgálati, az egységes környezethasználati, valamint az összevont eljárásban – a tevékenységnek a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében – **megkeresi a tevékenység telepítési helye szerinti település**, a fővárosban a kerület (a továbbiakban együtt: település) **jegyzőjét**.

A fenti jogszabályhely alapján az összevont – környezeti hatásvizsgálati s egységes környezethasználati – engedélyezési eljárás során megkerestem a beruházással érintett település, Székesfehérvár Megyei Jogú Város Jegyzőjét, aki 10/327-2/2020. számon a Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés i) pontja, és az R. 1. § (3) bekezdés b) pontja alapján az alábbi nyilatkozatot adta:

„A tervezett tevékenység a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással, valamint a településrendezési eszközökkel nem áll ellentétben.

Az érintett terület vonatkozásában a településrendezési terv módosítása nincs folyamatban.”

A fentiek figyelembe vételével, a tevékenységgel érintett területek tekintetében településrendezési szempontból kizáró ok nem állapítható meg.

A benyújtott dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján, valamint a szakhatósági állásfoglalásokban foglaltak figyelembevételével, a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett, a Kvt. 71. § (1) bekezdése c) pontja, valamint a R. 24. § (9) bekezdésének a) pontja alapján az egységes környezethasználati engedélyt megadtam (2.1 pont).

A R. 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

A Ht. 62. § (1) bekezdése alapján jelen határozat **2.2.1** pontjában megadottnak tekintetem a hulladékgazdálkodási engedélyt.

A határozat **2.2.2** pontjában a telephelyen végzett tevékenységekhez kapcsolódó P11-P13, P51-P59, P63-P68, P70-P78 sorszámú helyhez kötött légszennyező pontforrások levegőtisztaság-védelmi működtetési engedélyének megadásáról rendelkeztem.

A határozat **2.2.3** pontjában a szennyezőanyag elhelyezési engedély megadásáról rendelkeztem.

Az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejét a **2.3** pontban a R. 20/A. § (1) bekezdése alapján állapítottam meg.

A hulladékgazdálkodási engedély érvényességi idejét a R. 20/A. § (3) bekezdése, valamint a Ht. 79. § (1) bekezdése szerint állapítottam meg a **2.4.1** pontban.

A határozat **2.4.2** pontjában szereplő érvényességi időt a Levr. 26. § (8) bek. alapján határoztam meg.

A **2.4.3** pontban a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztály – mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság által 35700/2966-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában előírtakra figyelemmel rendelkeztem.

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 - a (4)-(5) bekezdésben meghatározott kivétellel - kétszázezer forint. A fentiekre figyelemmel jelen határozatom **2.6** 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 képesítési feltételeit a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési 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 **13.** fejezetében a R. 11. számú mellékletének 4. d) pontja alapján rendelkeztem.

A határozat **14.** fejezetében a R. 11. számú mellékletének 4. b) pontja alapján rendelkeztem.

*A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (továbbiakban: kárelhárításR.) 6. § (1) bekezdése értelmében az esetleges kárelhárítást üzemi és területi tervek alapján kell végrehajtani. A kárelhárításR. 6. § (3) bekezdése és 2. számú melléklete alapján Engedélyes üzemi terv készítésére köteles. Erre vonatkozóan előírást tettem a **15.** pontban. A tervet a Környezetvédelmi Hatóság FE-08/KTF/8143-17/2018. iktatószámom jóváhagyta. A **15.1** pontban szereplő előírást a kárelhárításR. 2. § (6) bekezdése alapján tettem. A **15.3** pontot a kárelhárításR. 8. § (2) bekezdése alapján írtam elő. A **15.4** 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 **16.** fejezetében rendelkeztem.

A **17.** fejezetben foglalt monitoringra vonatkozó előírásaim jogalapja a R. 11. számú mellékletének 4. a), és 4. c) pontja.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja megfizetésre került, 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 összecszerűen határozza meg, és dönt a költség viseléséről, illetve a megelőlegezett 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.

Az Engedélyes részére a 8000 Székesfehérvár, Berényi út 72-100., 2762/3 hrsz. telephelyén működő hulladékgazdálkodási és területkezelési tevékenységekre vonatkozó, FE-08/KTF/2428-54/2020. iktatószámom kiadott, valamint az FE/KTF/34-2/2020. iktatószámomon kijavított az FE/KTF/1536-5/2020., FE/KTF/816-21/2020., FE/KTF/190-3/2021. és az FE/KTF/3420-5/2021. iktatószámokon módosított egységes környezethasználati engedély jelen határozatom véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti, erről a határozat **19.1** pontjában rendelkeztem.

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

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

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

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

Határozatomat a fenti jogszabályhelyek alapján hoztam.

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

A Környezetvédelmi Hatóság a döntését a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 624/2022. Korm. rendelet) 5. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, a *természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 625/2022. Korm. rendelet) 6. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, valamint a *hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 124/2021. Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdés a) pontja alapján, a R. 20/A. § (10) bekezdése szerinti hatáskörében, valamint a 624/2022. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, a 625/2022. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, illetve a 124/2021. Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése szerinti illetékességére tekintettel hozta meg.

A Környezetvédelmi Hatóság hatáskörét Korm. rendelet 9. § (2) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 8/A. § (1) és (2) bekezdése állapítja meg.

A Korm. rendelet 28. § (4) bekezdésére figyelemmel, az illetékes megyei katasztrófavédelmi igazgatóság részére határozatom egy példányát megküldöm.

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

A *kiadmányozási jog gyakorlása a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról* szóló 15/2022. (XII. 21.) MvM utasítás és a *Fejér Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozásról* szóló 2/2023. (II. 20.) utasítása alapján történt.

Székesfehérvár, időbélyegző szerint

Dr. Simon László
főispán
nevében és megbízásából

Petrás József
főosztályvezető