



KÖZÉP-DUNÁNTÚLI KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI
FELÜGYELŐSÉG

Ügyszám: 11634/2014.
Iktatószám: 17606/2015.
Ügyintéző: Hornich Zsuzsa

Melléklet:

1. számú melléklet: Zajkibocsátási határérték
2. számú melléklet: Légszennyező anyagok kibocsátási határértékei
3. számú melléklet: Levegőtisztaság-védelmi alapadatok a számítógépes nyilvántartás szerint

Tárgy: VT Metal Kft., Székesfehérvár, Berényi út 72-100. szám alatti telephelyén folytatott fémfelület-kezelési és veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedély

H A T Á R O Z A T

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: Székesfehérvár, Berényi út 72-100. szám alatti 2762/3 hrsz-ú ingatlan (továbbiakban: Telephely)
- 1.6 Telephelyének EOV koordinátái: X= 207151 m, Y= 603790 m
- 1.7 Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ):
Telephely KTJ: 100298401
Létesítmény KTJ: 101628210

1.8 Az engedélyezett tevékenységek besorolása:

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

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 NOSE-P kód:

105.01 Fémek és műanyagok felületi megmunkálása (Általános célú gyártófolyamatok)

109.07 Fizikai, kémiai és biológiai hulladékfeldolgozás (Egyéb hulladékgazdálkodás)

Kérem, hogy válaszában hivatkozzon az iktatószámra!

Telefon: (22) 514-300
Telefax: (22) 313-564
Ügyfélszolgálat: (22) 514-310

Székesfehérvár, Hosszúsúttér 1.
Levél cím: 8002 Székesfehérvár Pf.: 137
Honlap: <http://kdktvf.zoldhatosag.hu>
E-mail: kozepdunantuli@zoldhatosag.hu

Ügyfélfogadási idő: Hétfő: 8³⁰-12⁰⁰
Szerda: 8³⁰-12⁰⁰ és 13⁰⁰-16⁰⁰
Péntek: 8³⁰-12⁰⁰

Kedd, Csütörtök: Nincs ügyfélfogadás

1.10 E-PRTR kód:

- 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 TEÁOR kód:

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

2. Az engedélyezett tevékenység

2.1 Engedélyes részére jelen határozatomban foglalt feltételekkel

egységes környezethasználati engedélyt adok

fémfelület kezelési és veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységekre

a határozat 1.5 pontja szerinti Telephelyen, a R. 2. sz. mellékletének 2.6 és 5.1.b) pontja alapján.

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

2.2.1 A meglévő helyhez kötött légszennyező pontforrások működtetési engedélyét, a határozat 2. számú mellékletében meghatározott kibocsátási határértékek előírásával, a 3. számú melléklet szerinti üzemeltetési feltételekkel, a határozat 8. pontjában szereplő előírások betartásával.

2.2.2 A veszélyes hulladékok előkezelésére és ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt, - a határozat 9.1, 9.2 és 9.3 pontjában meghatározott fajtájú és mennyiségű veszélyes hulladékokra, a 9.4, 9.5 és 9.6 pontban meghatározott kezelési technológiával, az engedélyben szereplő előírások betartásával.

2.2.3 Zajkibocsátási határértéket állapítok meg a telephelyre az 1. számú mellékletben foglaltak szerint.

2.3 Az egységes környezethasználat engedély érvényességi ideje: 2025. március 15.

2.4 Az egységes környezethasználati engedélyben megadott, külön jogszabályokban meghatározott engedély időbeli hatálya:

2.4.1 A 2.2.1 pont szerinti helyhez kötött légszennyező pontforrásokra vonatkozó működtetési engedély időbeli hatálya: 2020. március 15.

2.4.2 A 2.2.2 pont szerinti hulladékgazdálkodási engedély időbeli hatálya: 2020. március 15.

2.5 Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységekre 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 Közép-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség (továbbiakban: Felügyelőség) minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetést felhasznál.

A felülvizsgálati dokumentációt 2019. szeptember 30-ig be kell nyújtani.

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

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

A telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok

3.1 A Telephely műszaki létesítményei:

Az Engedélyes a fémfelület kezelést (galvanizálást) a 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 elkülönítetten, a galvanizáláshoz szükséges vegyszereket a galván üzem pincerészeiben és az üzem mellett lévő elkerített térrészen, a savkertben levő fedett, három oldalán zárt, egy oldalán nyitott épületben végzi.

Galván üzem épülete

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

Víztisztító mű épülete

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 légterű.

Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely épülete

Az üzemi gyűjtőhely 1787,36 m² alapterületű. A gyűjtőhely területének egy része nyitott, a fedett, beépített hasznos területe 1589 m². A gyűjtőtér beton aljzata az alatta elhelyezett kármentesítő aknák befolyó nyílása felé lejt. A 6 db kármentesítő akna egyenként 8 m³ térfogatú. Az épületben összesen 6 raktárrész található, melyből az Engedélyes 4 raktárrészt bérel. Az épületben lévő mind a 6 raktárrész alatt elhelyezésre került egy-egy ellenőrző szivárgó egység. Az ellenőrző szivárgó egységek aknái vízmentesen záródó tetővel kerültek behelyezésre úgy, hogy az aknák teteje a terepszinttől 22 cm-rel magasabb. Az aknatetőre hulló csapadék a tető kialakítása révén vízzáró funkciót is betölt, ezzel elzárva a csapadék aknába jutását.

3.2 Az engedélyezett tevékenységek kiépített kapacitása:

Fémfelület-kezelés:

- kezelőkádak térfogata: 350,1 m³
- kezelt felület: 650.000 m²/év,

Veszélyes hulladék ártalmatlanítás: 50 t/nap

3.3 A telephelyen folytatott és engedélyezett tevékenység:

3.3.1 Fémfelület-kezelés

A galvanizálás során a fémtárgyak - elsősorban vas - felületére a kívánt fémeket elektrolit oldatokban elektromos áram segítségével viszik fel. A felvitel tökéletessége érdekében a felületüket előkészítik, illetve a bevonat tartósságát utókezeléssel növelik. Az elő- és utókezelést is különböző módon végzik a fémtárgy tisztaságától, a fémréteg fajtájától és a végső felületminőségi igénytől (megrendelés) függően. Ezeket szintén különböző vizes oldatok segítségével valósítják meg. Az 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.

A galván üzemben 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 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, amelyek zárt rendszerrel kapcsolódnak a galvanizálás technológiájához, miközben zajuk hatása a munkavégzések helyiségeiben és a környezetben erősen lecsökken.

A víz bevezetése, a technológiai szennyvíz gyűjtése, elvezetése zárt rendszerű, a technológiai szennyvizet közcsonnába bocsátása előtt a galvanizáláshoz szervesen kapcsolódó víztisztító műben tisztítják, melynek kapacitása 480 m³/nap.

Az üzemben több különböző kapacitású és műveleti egységből álló galvánsoron dolgoznak.

Alkalmazott galvánsorok:

Technológia			Alkalmazott sorok elnevezése	
Felülettisztítás	Szerves kémiai zsírtalanítás		TZs2	
	Szervetlen kémiai zsírtalanítás	Savas	Zsírtalanító sor	
			Nagy HAFE	
			GTA 1 horganysor	
		Lúgos	GGA 1 horganysor	
			GTA 3 horganysor	
			DUA horganysor	
	GTA 2 horganysor			
Nikkelezés	Kémiai nikkelt		Kémiai nikkelt sor	
	Fényes nikkelt		Nikkelt és ón sor/2	
Ónozás	Réz és rézötvözetek matt ónoztása		Kis-HAFE	
	Ónoztás vas alapon		Manuális Ni-Sn-sor	
	Réz és rézötvözetek matt ónoztása		Vegyes galván sor 1	
	Alumínium ötvözet kémiai ónoztása		Alu ötvözet kémiai ónoztó sor	
Nikkelezés és ónoztás	Réz és rézötvözet nikkelezése és ónoztása		Réz és rézötvözet ónoztó sor	
	Nikkelt és ón		Kis HAFE	
	Nikkelezés és ónoztás		Vegyes galván sor 1	
	Nikkelezés és ónoztás		Vegyes 2 nikkelt és ón sor	
Ezüstöztés	Réz és rézötvözet ezüstöztése		Réz és rézötvözet ezüstöztése	
	Függesztett ezüstöztés		Függesztett ezüstsor	
Horganyzás	Lúgos horganyzás		DUA horgany sor	
			GTA 2 horgany sor	
	Savas horganyzás		GTA 1 horgany sor	
			GTA 3 horgany sor	
			GTA 3 horgany sor	
			GGA 1 horgany sor	
Cíános réz tömeg sor			Cíános réz tömeg sor	
Sárgítás			Sárgítás	
Visszamarás			Ni-visszamaró, vas, réz alapról	
			Zn-visszamaró	

Vannak olyan sorok, ahol csak felület-előkészítés történik. A felület előkészítésnél kémiai, elektrokémiai zsírtalanítás, 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.

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, ezüst és ón. A legvékonyabb fémréteg 2 μm vastagságú nikkel és ezüst, a legvastagabb réteg 40 μm nikkel, a többi fémréteg több vastagságban készül. Az elektrolit oldat fenntartásához egyenirányítókat alkalmaznak.

Kezelőkádak térfogata:

Technológiai sor	Kádtérfogat, m ³
Zsírtalanító sor	3,0
Nagy HAFE	23,8
GTA 1 horgany sor	26,4
GGA 1 horgany sor	27,3
GTA 3 horgany sor	27,0
DUA horgany sor	59,6
GTA 2 horgany sor	30,5
Kémiai nikkel sor	4,8
Nikkel és ón sor/2	15,5
Kis-HAFE	9,8
Manuális Ni-Sn-sor	6,6
Vegyes galvánsor 1	30,4
Alu ötvözet kémiai ónozó sor	2,4
Réz és rézötvözet ónozó sor	8,4
Vegyes Ni-Sn sor2	32,4
Réz és rézötvözet ezüstöző sor	7,4
Függesztett ezüstöző sor	30,4
Ciános réz tömeg sor	4,4
	350,1

Az utókezelésnél passziválás, színezés, lakkozás, kromátozás 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, felületkezelte tárgyat külön üres kádban levegő segítségével megszáritják, illetve a dobba helyezett apróbb tárgyak nedvességét centrifugálással távolítják el.

Nyitott kádakban szobahőmérsékletű és melegített oldatokban galvanizálnak. A galván fürdők melegítésére részben fűtőpatronokat, részben melegvizet hőcserélőket alkalmaznak. A vizek egy része savas, egy része lúgos híg oldatok, amelyekből a vegyszerek különböző mértékben párolognak. A párologás 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 mozgásával érik el, a cseppek környezetbe jutását, különösen a következő kádba történő mozgásakor 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 a vizek először a pincerészben levő gyűjtőtartályokba jutnak. A tartályok földalatti vezetékkel kapcsolódnak a víztisztító mű puffertartályaihoz, ahova a vizet szintjelzőkkel szabályozott szivattyúk emelik át. A technológiai szennyvíz tisztításánál a külön gyűjtött savas és lúgos oldatok egymásra hatásukat felhasználva végzik semlegesítésüket.

A víztisztító műben a galván üzem technológiai 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 vízben maradó ionos komponenseket ioncserélő tartja vissza. A víztisztító műből távozó előtisztított szennyvíz közcsatornába bocsátható minőségű, a vizet az üzemi csatornán keresztül a városi közcsatornába engedik. A kapott iszap veszélyes hulladék, ártalmatlanítása veszélyes hulladéklerakóban történik, elszállításáig üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik.

3.3.2 Veszélyes hulladék kezelés

A Telephelyen külső szervezetektől elsősorban felületkezelési technológiákból származó veszélyes hulladékokat vesznek át a víztisztító műben történő elkülönített fiziko-kémiai kezelésre, préselésre valamint fázisszétválasztásra. A hulladékokat a víztisztító műben a kezelési műveletek és azonosító kódok szerint külön-külön kezelik. Az átvett hulladékok kezelése a galván üzem technológiai szennyvizétől elkülönítetten történik. Az átvett hulladékokat kezelés előtt fajtánként elkülönítetten gyűjtik üzemi gyűjtőhely épületében. Az engedélyezett veszélyes hulladék kezelési technológia, valamint a kezelhető veszélyes hulladékok azonosító kódja, megnevezése, mennyisége, valamint a technológiára vonatkozó előírások a 9. fejezetben találhatók.

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 Felügyelőség 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 tevékenység a 3.2 és 3.3 pontokban meghatározott technológiai, termelési és kapacitásadatok mellett, takarékos vízhasználattal és energiafelhasználással, az engedélyben szereplő előírások, **illetve a mellékletekben meghatározottak** betartása 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 csökkentéséről;
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
- a kibocsátás megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;

- a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
- a munkagépek karbantartása során a megfelelő műszaki védelemről a földtani közeg és a felszín alatti vizek szennyeződésének kizárásáról;
- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

- 5.3 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.
- 5.4 A telephely létesítményeinek fejlesztését olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.
- 5.5 A létesítményben folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
- 5.6 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.
- 5.7 Az Engedélyesnek törekednie kell a veszélyes anyagok (különös tekintettel a cian és a króm(VI)) felhasználásának minimalizálására. Az Engedélyesnek évente értékelést kell benyújtania arról, milyen intézkedéseket tett a veszélyes anyagok kiváltása érdekében.

Határidő: első alkalommal 2016. március 31., ezt követően évente március 31.

- 5.8 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.

6. Szabályok a tevékenység végzése során

6.1 Óvintézkedések

- 6.1.1 Az Engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítani, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére.
- 6.1.2 Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a Felügyelőség 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 képzési feltételeiről* szóló rendelet előírásai vonatkoznak – elérhető legyen a Felügyelőség felügyelői 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 Felügyelőségre megküldeni.

- 6.4.2 A fentiekén túl indokolt esetben vagy a Felügyelőség kérésére az Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.

- 6.4.3 Jelen engedélyben előírt mérési kötelezettségek megvalósítása előtt **15 nappal** a Felügyelőség felé a mérés tervezett időpontját be kell jelenteni.

- 6.4.4 Lakossági érdeklődésre az Engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

6.5 Üzemeltetésre vonatkozó szabályok

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

7. Értesítés

- 7.1 Az Engedélyes köteles értesíteni a Felügyelőséget, illetve a Felügyelőség 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) 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 Felügyelőség 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 levegő, a talaj veszélyeztetése vagy szennyezése esetén a Felügyelőséget (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., telefon: 22/514-300, fax: 22/313-564)
- tűz és katasztrófavédelem, valamint a felszín alatti víz, felszíni víz veszélyeztetése esetén a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (8000 Székesfehérvár, Szent Flórián körút 2., telefon: 105 vagy 22/512-150)
- az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén a Fejér Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szervét (8000, Székesfehérvár, Mátyás király krt. 13. telefon: 22/511-720)

8. Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 8.1 Az elérhető legjobb technika szerint alkalmazott technológia mértékadó kapacitásait, továbbá az érintett létesítmények műszaki adatait, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeit és a kibocsátások tömegáramait a jelen engedély 2. és 3. számú mellékletei tartalmazzák.
- 8.2 A létesítmény helyhez kötött légszennyező pontforrásainak légszennyezőanyag kibocsátására vonatkozóan a levegővédelmi követelmények teljesülésének biztosítására a mellékelt normatáblázat szerinti érvényességi idejű technológiai kibocsátási határértékeket állapítom meg.
- 8.3 A működtetéssel kapcsolatba hozható légszennyező források üzemeltetése során tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- 8.4 A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás hatásterületén biztosítani kell.
- 8.5 A diffúz forrás kialakulásának elkerülése érdekében az üzemeltető köteles a telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni.
- 8.6 A légszennyező pontforrások üzemeltetője köteles – a levegőterheléssel járó tevékenység fennállásáig – a tényleges légszennyezőanyag kibocsátásról **minden év március 31-ig** a légszennyezés mértékéről (LM) elektronikus úton éves levegőtisztaság - védelmi jelentést tenni.
- 8.7 A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az üzemeltető köteles elektronikus úton, ügyfélkapun keresztül LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni és ezzel egyidejűleg a Felügyelőségre a változás bekövetkezésétől számított **30 napon** belül 1 példányban az engedélykérelmet és az elektronikus befogadást igazoló nyugtát megküldeni.
- 8.8 A **P12, P13, P51, P59, P63, P65** számú (nikkel, króm, könnyen oldódó cianidok kibocsátó) pontforrás légszennyező anyag kibocsátásának ellenőrzését **évente** legalább egy alkalommal időszakos kibocsátás méréssel kell ellenőrizni.

Határidő: 2015. december 31., ezt követően minden év december 31.

- 8.9 A 8.8 pontban fel nem sorolt, de a számítógépes nyilvántartásban szereplő pontforrások (**P3, P11, P52, P53, P54, P55, P56, P57, P58, P64, P66, P67, P68, P70**) légszennyező anyag kibocsátásának ellenőrzését **ötévente** legalább egy alkalommal időszakos kibocsátás méréssel kell ellenőrizni.

Határidő: 2015. december 31., ezt követően minden ötödik év december 31.

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 Felügyelőséget 15 nappal előtte írásban kell értesíteni.

- 8.10 A mérendő berendezés után a mérőcsonk előtti állandó keresztmetszetű csőszakasz hossza a hidraulikai keresztmetszet átmérőjének legalább négyszerese, a mérőcsonk utáni állandó keresztmetszetű csőszakasz hossza a hidraulikai keresztmetszet átmérőjének legalább háromszorosa kell, hogy legyen.
- 8.11 Az üzemeltető feladata az időszakos mérésekhez szükséges mérőhelyek kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotuk folyamatos fenntartása.
- 8.12 Az időszakos kibocsátások mérését olyan mérőszervezet végezheti, amely kielégíti a helyhez kötött légszennyező források vizsgálatáról és ellenőrzéséről szóló jogszabály előírásait.
- 8.13 Az időszakos mérések során alkalmazandó mérőhelyeket úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetsége bármely időpontban biztosítva legyen.
- 8.14 Az üzemeltető köteles a jelen határozatban meghatározott pontforrásokról és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti folyamatosan üzemnaplót vezetni.
- 8.15 Az időszakos mérésekről készült vizsgálati jegyzőkönyvet **a tárgyévet követő év március 31. napjáig** a 8.6 pontban előírt adatszolgáltatással egyidejűleg a Felügyelőségre be kell nyújtani.

- 8.16 A kibocsátás-ellenőrzés adatait, részeredményeit és a pontforrás üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az Engedélyes az adatrögzítéstől számított öt évig köteles megőrizni.
- 8.17 A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles a Felügyelőséget haladéktalanul értesíteni, a történeteket az üzemnaplóban rögzíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkákat megkezdeni.
- 8.18 A levegővédelmi követelmények (légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltozása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek, továbbá a légszennyező pontforrások légszennyező anyag kibocsátását ellenőrző mérési kötelezettségnek határidőre való nem teljesítése) megsértése esetén a Felügyelőség levegővédelmi-bírságot szab ki.

9. Hulladékgazdálkodási előírások

9.1 A Telephelyen ártalmatlanítható veszélyes hulladékok: *Dg*

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség	
		Kezelhető [t/év]	Egyidejűleg gyűjthető [t]
06	Szervetlen kémiai folyamatból származó hulladékok		
06 01	<i>Savak termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>		
06 01 01*	kénsav és kénessav	10	4
06 01 02*	sósav	200	8
06 01 03*	folysav (hidrogén-fluorid)	10	4
06 01 04*	foszforsav és foszforossav	50	4
06 01 05*	salétromsav és salétromossav	400	8
06 01 06*	egyéb sav	400	8
06 02	<i>Lúgok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>		
06 02 01*	kalcium-hidroxid	20	4
06 02 03*	ammónium-hidroxid	3,5	3,5
06 02 04*	nátrium- és kálium-hidroxid	20	4
06 02 05*	egyéb lúg	1500	8
06 03	<i>Sók és oldatai, valamint fémoxidok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok</i>		
06 03 11*	cianid tartalmú szilárd sók és oldatok	5	5
06 03 13*	nehézfémeket tartalmazó szilárd sók és oldataik	100	8
06 03 14*	szilárd sók és oldatai, amelyek különböznek a 06 03 11-től és a 06 03 13-tól	35	4
06 03 15*	nehézfémeket tartalmazó fémoxid	5	5
06 03 16*	fémoxidok, amelyek különböznek a 06 03 15-től	20	4
06 04	<i>Fém tartalmú hulladék, amely különbözik a 06 03-tól</i>		
06 04 05*	más nehézfémeket tartalmazó hulladék	10	4
06 06	<i>Kénvegyület termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint a kén vegyipari feldolgozásából és kéntelenítő eljárásokból származó hulladék</i>		
06 06 02*	veszélyes szulfidvegyületeket tartalmazó hulladék	1	1

06 10	<i>Nitrogénvegyületek termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint nitrogénvegyületekkel végzett kémiai műveletekből és műtrágyagyártásból származó hulladék</i>		
06 10 02*	veszélyes anyagokat tartalmazó hulladék	1	1
09	Fényképészeti ipar hulladéka		
09 01	<i>Fényképészeti ipar hulladéka</i>		
09 01 01*	vizes alapú előhívó- és aktiváló oldat	0,5	0,5
09 01 02*	vizes alapú ofsetlemező előhívó oldat	0,5	0,5
09 01 04*	rögzítő (fixír) oldat	0,5	0,5
10	Termikus gyártásfolyamatokból származó hulladék		
10 03	<i>Alumínium elektrolíziséből és termikus kohászatából származó hulladék</i>		
10 03 08*	másodlagos termelésből származó sósalak	1	1
10 08	<i>Egyéb nemvas fémek termikus kohászatából származó hulladék</i>		
10 08 08*	elsődleges és másodlagos termelés sósalakja	0,5	0,5
11	Fémek és egyéb anyagok kémiai felületkezeléséből és bevonásából származó hulladékok; nemvas fémek hidrometallurgiai hulladéka		
11 01	<i>Fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladék (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revéltlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)</i>		
11 01 05*	reve eltávolítására használt sav	10	4
11 01 06*	közelebbről nem meghatározott sav	10	4
11 01 07*	pácolásra használt lúg	20	4
11 01 08*	foszfátózásból származó iszap	150	8
11 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz	1500	4
11 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék	20	4
11 01 98*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	75	4
11 03	<i>Fémek hőkezelési eljárásaiból származó iszapok és szilárd hulladék</i>		
11 03 01*	cianid tartalmú hulladék	30	4
11 03 02*	egyéb hulladék	1	1
16	A hulladékjegyzékben közelebbről meg nem határozott hulladék		
16 05	<i>Nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek</i>		
16 05 06*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	1	1
16 05 07*	használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szervesetlen vegyszerek	20	4
16 09	<i>Oxidáló anyag</i>		
16 09 01*	permanganátok pl. kálium-permanganát	2	4
16 09 02*	kromátok, pl. kálium-kromát, kálium- vagy nátrium-dikromát	2	4
16 09 03*	peroxidok, pl. hidrogén-peroxid	5	4

16 09 04*	közelebbről nem meghatározott oxidáló anyag	0,2	0,2
16 10	<i>A képződés telephelyén kívül történő kezelésre szánt vizes folyékony hulladék</i>		
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	150	8
19	Hulladékkezelő létesítményekből, a szennyvizet képződésének telephelyén kívül kezelő szennyvíztisztítókból, valamint az ivóvíz és ipari víz szolgáltatásból származó hulladék		
19 08	<i>Szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék</i>		
19 08 14*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszapok, amely különbözik a 19 08 13-tól	20	4
20	Települési hulladék (háztartási hulladék és a háztartási hulladékhoz hasonló kereskedelmi, ipari és intézményi hulladék), ideértve az elkülönítetten gyűjtött frakciót is		
20 01	<i>Elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</i>		
20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, 16 06 02 vagy a 16 06 03 kódszám alatt felsorolt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	1,5	1,5
Összesen:		4811,2	158,2

9.2 A Telephelyen előkezelhető veszélyes hulladék: **D13**

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség	
		Kezelhető [t/év]	Egyidejűleg gyűjthető [t]
12	Fémek, műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladékok		
12 01	<i>Fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék</i>		
12 01 09*	Halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	200	8

9.3 A Telephelyen előkezelhető, ártalmatlanítható veszélyes hulladék: **D9, D13**

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség	
		Kezelhető [t/év]	Egyidejűleg gyűjthető [t]
11	Fémek és egyéb anyagok kémiai felületkezeléséből és bevonásából származó hulladékok; nemvas fémek hidrometallurgiai hulladécai		
11 01	<i>Fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladékok (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revéltlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)</i>		
11 01 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	1350	8

9.4 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységek műszaki és környezetvédelmi jellemzői a 9.1 pontban szereplő veszélyes hulladékok esetében:

9.4.1 Kezelés kódja: D9-fizikokémiai kezelés, amelynek eredményeként keletkező vizes fázist közcsonnába vezetik

9.4.2 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység:

Az Engedélyes az egyes veszélyes hulladékok kémiai jellegét a saját laboratóriumi vizsgálataival határozza meg, majd készíti el a kezelési utasítást.

Az egyes veszélyes hulladékokat a kémiai jellegüktől függően kezelik:

- cianid tartalmú veszélyes hulladékok: cianid tartalmát nitrogénné és szén-dioxiddá alakítják
- króm(VI)-tartalmú veszélyes hulladékok: króm (VI) tartalmát redukálják króm (III)-má
- nitrit tartalmú veszélyes hulladékok: nitrit tartalmát nitráttá oxidálják
- oxidáló anyag tartalmú veszélyes hulladékok: oxidáló anyagait redukálják
- a redukáló anyag tartalmú veszélyes hulladékok: redukáló anyagait oxidálják

A veszélyes hulladékok szennyező komponenseit pH-beállítással, csapadékképző anyag hozzáadásával szilárd fázisba viszik. A kicsapódó anyagok ülepedését, szűrhetőségét flokkulálószerrel javítják. A csapadékot a vizes fázistól ülepítő, szűrő és prés segítségével választják el úgy, hogy a folyamat végén az iszap szárazanyag tartalma kb. 40 %. A keletkező iszap ártalmatlanítás céljából elszállításra kerül a Telephelyről. A folyadék fázis maradó szilárd anyag tartalmát homokszűrőn, oldott anyagtartalmát ioncserélőn tartják vissza. A keletkező vizes fázist - amennyiben a mintavételt követő laboratóriumi eredmények alapján a közcsatornába bocsáthatóság feltételeit kielégíti – az üzemi csatornán keresztül a közcsatornába bocsátják.

A technológia jellemző anyagárama (tájékoztató adat):

Kezelésre átvett veszélyes hulladékok	Kezelés során alkalmazott segédanyagok	Keletkező iszap	Keletkező csatornába bocsátható vizes fázis
4811,22 tonna	8,2 tonna	45,7 tonna	4773,72 tonna

- 9.5 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységek műszaki és környezetvédelmi jellemzői a 9.2 pontban szereplő veszélyes hulladékok esetében:

9.5.1 Kezelés kódja: D13-ártalmatlanítást megelőző előkészítő műveletek (elkülönítés)

9.5.2 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység és annak tárgyi feltételei:

A fázissztválasztás során a magas olajtartalmú olaj-víz elegyet, emulziót emulzióbontó anyag hozzáadásával keverést követően állni hagyják a jól elkülönülő két fázis kialakulásáig, aminek jellemző időtartama 24 óra. A felső olajos és az alsó alacsony olajtartalmú vizes fázist egymástól elkülönítve tartályokba fejtik, majd ártalmatlanítás céljából elszállítatják a Telephelyről.

A technológia jellemző anyagárama (tájékoztató adat):

Kezelésre átvett veszélyes hulladék	Kezelés során alkalmazott segédanyagok	Keletkező olajos víz	Keletkező olaj
200 tonna	4 tonna	174 tonna	30 tonna

- 9.6 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységek műszaki és környezetvédelmi jellemzői a 9.3 pontban szereplő veszélyes hulladékok esetében:

9.6.1 Kezelés kódja: D13-ártalmatlanítást megelőző előkészítő műveletek (tömörítés)
D9-fizikokémiai kezelés, amelynek eredményeként keletkező vizes fázist közcsatornába vezetik

9.6.2 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység és annak tárgyi feltételei:

A Telephelyre kezelés céljából beszállításra kerülő galvániszapok víztartalma 85-95 %. A galvániszapot keretes lemezkamrás prés segítségével préselik, mellyel víztartalmát csökkentik. A présen visszamaradó 45-50 % víztartalmú iszapot a présből 1 m³ térfogatú fém konténerbe helyezik és elszállításig üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik. A galvániszap ártalmatlanítás céljából elszállításra kerül a Telephelyről.

A galvániszap préselése során kipréselt vizes fázisban maradó szilárd részecskéket flokkuláló szer hozzáadásával ülepítőn, majd szűrőprésen vezetik keresztül, maradó szilárd anyag tartalmát homokszűrőn, oldott anyagtartalmát ioncserélőn tartják vissza. A vizes fázist - amennyiben a mintavételt követő laboratóriumi eredmények alapján a közcsatornába bocsáthatóság feltételeit kielégíti – az üzemi csatornán keresztül a közcsatornába bocsátják.

A technológia jellemző anyagárama (tájékoztató adat):

Kezelésre átvett veszélyes hulladék	Kezelés során alkalmazott segédanyagok	Keletkező víztelenített iszap	Keletkező csatornába bocsátható vizes fázis
1350 tonna	0,07 tonna	190,07 tonna	1160 tonna

- 9.7 Az engedélyezett 9.4.2, 9.5.2 és 9.6.2 pont szerinti hulladékgazdálkodási tevékenységet szolgáló tárgyi feltételek:

A veszélyes hulladékok kezelése a technológiai víztisztító műben történik, ahol üzemcsarnok, laboratórium és szociális rész található. A laboratórium helyiségei a laborhelyiség és az iroda, a szociális részben étkező, mosdó, öltöző, zuhanyzó, WC található. A hulladékok mérésére 2 tonnás körszámlapos és 500 kg-os tolósúlyos mérleg áll rendelkezésre. A hulladékok mozgatása targoncával történik. A 9.1 és 9.3 pontban szereplő hulladékok kezelése 3,5 és 6,5 m³-es kezelőkádákban történik. A 9.2 pontban szereplő veszélyes hulladék kezeléséhez keretes lemezkamrás prést alkalmaznak. A veszélyes hulladékok gyűjtése az üzemi gyűjtőhely épületében edényzetekben történik.

- 9.8 Az engedélyezett 9.4.2, 9.5.2 és 9.6.2 pont szerinti hulladékgazdálkodási tevékenységet szolgáló személyi feltételek:

A veszélyes hulladék kezelési tevékenységgel a technológiai személyzet érintett, melynek létszáma 6 fő. Az Engedélyes környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat.

- 9.9 Az engedélyezett 9.4.2, 9.5.2 és 9.6.2 pont szerinti hulladékgazdálkodási tevékenységet szolgáló pénzügyi feltételek:

Az Engedélyes környezetszennyezési felelősségre is kiterjedő felelősségbiztosítással, valamint egy banknál elkülönített 250.000 Ft pénzügyi fedezettel rendelkezik.

- 9.10 A tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítást.

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

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

- 9.13 Amennyiben a kezelési tevékenység bármely okból megghiúsulna, úgy a telephelyre további veszélyes hulladékot tilos beszállítani és a már beszállított veszélyes hulladék további kezeléséről az Engedélyes köteles gondoskodni.

- 9.14 Amennyiben a veszélyes hulladék kezelési tevékenység végzése során üzemzavar, vagy más rendkívüli esemény következtében a környezetet vagy a lakosságot környezeti veszély fenyegeti – a környezet veszélyes anyaggal vagy veszélyes hulladékkal szennyeződhet – az Engedélyesnek azonnal intézkednie kell a vészhelyzet megszüntetéséről.

- 9.15 A veszélyes hulladék kezelési tevékenységről anyagmérleget kell készíteni.

- 9.16 A kezelésről sorszámozással ellátott üzemnaplót kell vezetni, melynek tartalmaznia kell:

- a kezelésre kerülő veszélyes hulladékok azonosító kódszám szerinti megnevezését, mennyiségét, összetételét;
- a kiinduláskor vizsgált paramétereket;
- a telephelyre történő beszállítást, valamint a kezelés időpontját, annak körülményeit;
- a kezelés során, illetve annak befejezésekor végzett vizsgálatokat, azok időpontját, a vizsgált paramétereket, a vizsgálati eredményeket;
- az üzemi csatornába bocsátás időpontját;
- a kezelőlétesítmény működésére vonatkozó adatokat.

- 9.17 A 9.4.2 és 9.6.2 pont szerinti veszélyes hulladék kezelési technológiák során keletkező vizes fázis akkor bocsátható be a Videoton Holding Zrt. üzemi csatornáján keresztül a városi közcsonkába, amennyiben a vizes fázisban lévő szennyező anyag komponensek vizsgálati eredményei a Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által jelen határozat 11.2 pontjában meghatározott határértékeknek megfelelnek. Ellenkező esetben a hulladék további kezeléséről engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadással kell gondoskodni.
- 9.18 Az Engedélyes a tevékenysége során keletkező hulladékok gyűjtéséről, további kezeléséről gondoskodni köteles. Ha az Engedélyes a hulladékot másnak átadja, meg kell győződnie, hogy a hulladékot átvevő a szükséges hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy nyilvántartásba vétele megtörtént.
- 9.19 Az Engedélyes köteles a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint nyilvántartást vezetni és adatszolgáltatást teljesíteni.
- 9.20 A hulladékgazdálkodási tevékenységből fakadó környezeti károk elhárítására szolgáló pénzügyi fedezetet folyamatosan biztosítani kell.
- 9.21 Amennyiben az Engedélyes a hulladékgazdálkodással kapcsolatos jogszabályok vagy a reá vonatkozó hatósági határozat előírásait megsérti, továbbá a hatósági engedélyhez kötött hulladékgazdálkodási tevékenységet engedély nélkül vagy attól eltérően végzi, a környezetvédelmi hatóság hulladékgazdálkodási bírság megfizetésére kötelezi.

10. Zaj és rezgésvédelmi előírások

- 10.1 Az Engedélyes a Telephely üzemeltetése során az **1. számú mellékletben** meghatározott zajkibocsátási határértéket köteles mindenkor betartani.
- A zajkibocsátási határérték teljesítési határideje: jelen határozat jogerőre emelkedésének időpontja.
- 10.2 A zajkibocsátási határérték az érintett telephely működéséig, illetve a zajhatárérték módosulását eredményező változás bekövetkezéséig érvényes.
- 10.3 A zajkibocsátási határérték teljesítési határidőn túli túllépése zajbírság fizetési kötelezettséget von maga után.
- 10.4 A zajkibocsátás minimalizálása érdekében 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.
- 10.5 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.

11. Szakhatóságok előírásai

- 11.1 A Fejér Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve szakhatóságként felhívta az Engedélyes figyelmét az alábbiak betartására:
- A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 4. § és 30. § (2) bekezdésében, és egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységéről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdés b.) pontjában foglaltak alapján: a levegő szennyezés megakadályozása érdekében a szükséges intézkedéseket a dokumentációban foglaltak szerint meg kell tenni.
 - A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. 20. § (9) bekezdése szerint a veszélyes anyaggal, illetve a veszélyes keverékekkel 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.
 - A 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 5. § (6) bekezdése szerint a korábbiakban nem alkalmazott veszélyes vegyi anyaggal tevékenység csak akkor kezdhető meg, ha a kockázat

becslése megtörtént, és a kockázat kezelésére (elkerülésére vagy eltűrhető szintűre csökkentésére) a megfelelő intézkedéseket meghatározták, dokumentálták, illetve bevezették.

- A veszélyes anyagok, készítmények tárolásánál, felhasználásánál be kell tartani a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (továbbiakban: Kbtv.) valamint annak végrehajtására kiadott 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet előírásait.
- A veszélyes hulladékkal végzett tevékenység kapcsán be kell tartani a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet előírásait.
- 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 – a zajtól védendő területeken az üzemi vagy szabadidő zajforrástól származó zajterhelési, 1. számú mellékletben meghatározott határértékeket.
- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a felszín alatti és a felszíni vizek szennyeződése ne következzen be, és ezáltal ne idézzen elő környezet-egészségügyi vészhelyzetet.
- A tevékenység ideje alatt be kell tartani a nemdohányzók védelméről szóló 1999. évi XLII. törvény előírásait.

11.2 A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság előírásai:

Felszíni vízvédelmi előírások:

- 1.1 A VT-Metal Kft. telephelyéről a VIDEOTON Holding Zrt. üzemi csatornáján keresztül a városi közcsontrába bocsátott technológiai szennyvizek minőségének, az üzemi csatornába bocsátás előtti ponton az alábbi előírt küszöbértékeknek kell megfelelnie:

Megnevezés	Mértékegység	Határérték Minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta
<i>Szennyező anyagok:</i>		
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _k)	mg/l	1.000
Összes szerves nitrogén (ammónium, nitrát, nitrit)	mg/l	120
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
Toxicitás _{Hal}	TH	6
<i>Veszélyes és mérgező anyagok</i>		
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	0,77
Összes ezüst	mg/l	0,1
Összes 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

- 1.2 A kibocsátó a köteles a keletkezett szennyvizeket az előírt kibocsátási határértékre megtisztítani és a vízminőségi követelményeket a működtetésnél megtartani.
- 1.3 Engedélyes köteles a tisztított és 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. Az önellenőrzés keretében a kibocsátásra jellemző KOI, pH, réz, nikkel, cink, összes króm, ón és ólom komponensek vizsgálatát kell elvégezni.
- 1.4 A kibocsátó köteles a kibocsátott szennyvizek mennyiségének és minőségének folyamatos mérésére mintavételi helyet kialakítani, fenntartani.
- 1.5 A kijelölt tisztított szennyvíz mintavételi pont: az épületen kívüli, a közös üzemi csatornára bocsátott megelőző kiépített mintavételi hely.

Felszín alatti vízvédelmi előírások:

- 2.1 A tevékenység során a felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek.
- 2.2 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.
- 2.3 Az eredmények kiértékelését a 10/2000. (VI.2.) KöM-EüM-FVM-KHVM együttes rendelet vonatkozó határértékeinek figyelembe vételével kell végezni. A vizsgálati eredményeket kiértékelte formában évente a tárgyévot követő év március 31-ig meg kell küldeni a területi vízügyi hatóság részére.
- 2.4 A tevékenység során fellépő rendkívüli események (havária) bekövetkezése esetén, amennyiben a szennyeződés felszíni-, felszín alatti vizet, vagy földtani közeget érint, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdése alapján a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot is értesíteni kell. A felszín alatti vízben (B) szennyezettségi határértéket meghaladó szennyezőanyag megjelenésekor intézkedni kell a szennyezés okának kiderítése és a szükséges intézkedések megtételére.

12. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

- 12.1 Amennyiben az Engedélyes az engedélyezett tevékenység szüneteltetése vagy felhagyása mellett dönt, úgy azt a tevékenység szüneteltetését vagy megszüntetését megelőző **30 nappal** köteles bejelenteni a Felügyelőségnek.
- 12.2 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. A felhagyáshoz szükséges intézkedések meghatározására vonatkozóan ütemezett és költségbecslést is tartalmazó

tervet kell készíteni, amelyet a 12.1 pont szerinti bejelentéssel egyidejűleg meg kell küldeni a Felügyelőségnek.

13. Adatrögzítés és adatközlés a Felügyelőség részére

- 13.1 Az Engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi, az engedélyben foglaltak szerint elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
- 13.2 Az Engedélyes a tevékenység végzése során bekövetkező valamennyi **rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotot**, valamint **rendkívüli, váratlan szennyezést, környezetveszélyeztetést**, illetve **haváriát** okozó eseményeket köteles nyilvántartásba venni.
- 13.3 Jelen határozat előírásainak megfelelő, valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a Felügyelőséghez kell benyújtani 1 eredeti és 1 másolati példányban.
- 13.4 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 Felügyelőséghez benyújtani.

14. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 14.1 A tevékenység során bekövetkező havária eseményt azonnal jelenteni kell a Felügyelőségnek.
- 14.2 Az Engedélyes köteles a Felügyelőség által jóváhagyott Üzemi Kárelhárítási Tervben foglaltak szerint eljárni.
- 14.3 A változásokról a Felügyelőséget **30 napon belül** értesíteni kell. A Felügyelőség a változásról haladéktalanul értesíti a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló Korm. rendelet* szerinti szerveket.
- 14.4 A tervet a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő **60 napon belül** felül kell vizsgálnia és jóváhagyásra a Felügyelőségre be kell nyújtania.

15. Erőforrások felhasználása

- 15.1 Az Engedélyes köteles minden fő betáplálási pontnál víz- és energia fogyasztásmérőt működtetni, a felhasznált mennyiségekről évente adatszolgáltatást készíteni, és azt a Felügyelőségre megküldeni.

Határidő: 2015. április 30., majd ezt követően évente a tárgyévet követő év április 30.

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

- 16.1 Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került. Egyéb eljárási költség nem merült fel.
- 16.2 A Felügyelőség jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

17. Rendelkezés a korábbi határozatokról

- 17.1 Az 50580/2008., 39444/2009., 10117/2010., 55459/2011., 44097/2012., 7860/2013., 16461/2014. és 33145/2014. iktatószámú határozatokkal módosított 14528/2007. ügy- és 34113/2008. iktatószámú egységes környezethasználati engedély jelen határozatom jogerőre emelkedésével egyidejűleg érvényét veszti.

18. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről

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

19. A döntés közlése

- 19.1 Jelen határozatommal megkeresem a tevékenységgel érintett település jegyzőjét – **Székesfehérvár Megyei Jogú Város Jegyzőjét** –, hogy a határozat kézhezvételétől számított 8. napon **gondoskodik a határozat közzétételéről**, a határozat kifüggesztésének és levétele napjának megjelölésével az erről szóló értesítés Felügyelőségre történő megküldésével.
- 19.2 Elrendelem, hogy az ügyfelek tájékoztatásáért felelős személy a határozat kiadmányozását követően haladéktalanul gondoskodik a határozatnak a Felügyelőség hirdetőtábláján történő kifüggesztéséről, illetve az internetes honlapján és a központi rendszeren való közzétételéről.

20. Jogorvoslat

- 20.1 A szakhatósági állásfoglalások ellen külön jogorvoslatnak helye nincs, azok jelen döntésem elleni fellebbezés keretében támadhatók meg.
- 20.2 Döntésem ellen, annak közlésétől számított 15 napon belül, az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (továbbiakban: Főfelügyelőség) címzett, de hozzám 2 példányban benyújtandó - igazgatási szolgáltatási díjköteles - fellebbezéssel lehet élni. A Főfelügyelőség jelen döntést helybenhagyhatja, megváltoztathatja vagy megsemmisítheti, avagy a megsemmisítés mellett új eljárásra utasíthat.
- 20.3 A jogorvoslati eljárás díja a megfizetett igazgatási szolgáltatási díj 50 %-a. A természetes személyek által a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj a megfizetett igazgatási szolgáltatási díj 1 %-a. A társadalmi szervezetek esetében, ha az engedélyezési eljárás nem a társadalmi szervezet kérelmére indul, a jogorvoslati eljárás díja a megfizetett igazgatási szolgáltatási díj 1 %-a.

INDOKOLÁS

A VT METAL Alkatrészgyártó, Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (továbbiakban: Kft.) 2014. április 4-én érkezett kérelme és a mellékelt teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján 11634/2014. ügyszámmon egységes környezethasználati engedélyezési eljárás indult a Közép-dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőségen (továbbiakban: Felügyelőség) a Kft. Székesfehérvár, Berényi út 72-100. szám alatti telephelyén folytatott fémfelületkezelési és veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységre vonatkozó az 50580/2008., 39444/2009., 10117/2010., 55459/2011., 44097/2012., 7860/2013., 16461/2014. és 33145/2014. iktatószámú határozatokkal módosított 14528/2007. ügy- és 34113/2008. iktatószámú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyban.

A Telephelyen folytatott tevékenységek a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. számú mellékletének 2.6 és 5.1. b) pontja hatálya alá tartoznak.

A beadványt áttanulmányozva a Felügyelőség megállapította, hogy az nem tartalmazza teljes körűen a R.-ben és a *közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXL. törvényben (továbbiakban: Ket.) előírt kötelező tartalmi elemeket.

A *környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet (továbbiakban: DíjR.) 2. § (1) bekezdése szerint igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni a DíjR. 1. melléklet I-V. pontjában meghatározott eljárásokért.

Tárgyi eljárásban az igazgatási szolgáltatási díj mértéke a DíjR. 1. sz. melléklet III. fejezetének 2.2 és 4. pontja alapján, figyelemmel a 10.1 pontra 1.500.000 Ft, amelyet a DíjR. 3. § (2) bekezdése alapján az eljárás kezdeményezésekor kell megfizetni.

A Kft. az igazgatási szolgáltatási díj megfizetését igazoló bizonylatot kérelméhez nem csatolta.

A fentiek alapján a Felügyelőség 31772/2014. iktatószámmon hiánypótlásra és díjfizetésre szólította fel a Kft.-t.

A Kft. a díjfizetési igazolást 2014. április 28-án 35613/2014. számon, a hiánypótlásként kért adatokat 2014. május 14-én 39278/2014. számon küldte meg.

A Felügyelőség az eljárás megindításáról a Ket. 29. § (6)-(7) bekezdésének, valamint a R. 21. § (2) bekezdésének megfelelően 2014. május 22-én hirdetményt tett közzé a hivatalában, honlapján és a központi rendszeren keresztül, továbbá a hirdetményt, a kérelmet és felülvizsgálati dokumentációt 40637/2014. számon megküldte Székesfehérvár Megyei Jogú Város Jegyzőjének, hogy 21 napig tegye közhírré közterületen és a helyben szokásos módon.

A Felügyelőség a hirdetményt elektronikus levél útján megküldte a „Sz-Épülő Velencét” Környezet-Kultúra Egyesület, az Aranyszarvas Egyesület, a Csalán Környezet- és Természetvédő Egyesület, a Dráva Szövetség, az Egyensúly Környezetvédelmi Egyesület, az Energiaklub Szakpolitikai Intézet és Módszertani Központ Egyesület, a Magas-Bakony Környezetvédelmi Egyesület, a Magyarországi Éghajlatvédelmi Szövetség, a Mécses Szeretetszolgálat, a Reflex Környezetvédő Egyesület, a Tudatosan a Környezetünkért Egyesület, valamint a Zöld Forrás Környezetvédő Egyesület részére.

A tárgyi eljárásban észrevétel sem az Önkormányzathoz, sem a Felügyelőséghez nem érkezett. Környezetvédelmi érdekek képviselőjére alakult civil szervezet ügyféli minőségben történő részvételi szándékát nem jelentette be a Felügyelőségre.

A Felügyelőség az eljárás során az 52054/2014. és az 55779/2014. iktatószámú végzésben a tényállás tisztázása érdekében adatok benyújtására szólította fel a Kft.-t.

A Kft. 2014. október 9-én a Felügyelőségen 71299/2014. számon iktatott emailben kérte az adatok benyújtására biztosított határidő meghosszabbítását 2014. október 31-ig.

A Felügyelőség a kérelemnek helyt adott és a teljesítési határidőt a 71619/2014. iktatószámú végzésben foglaltak szerint meghosszabbította.

A Kft. a kért adatokat 2014. november 7-én küldte meg, mely irat 77294/2014. számon iktatásra került.

A Felügyelőség a megküldött kiegészítést áttanulmányozta, mely alapján megállapította, hogy zaj- és rezgésvédelmi szempontból további kiegészítés benyújtása szükséges. A Felügyelőség indokoltnak tartotta továbbá a telephelyen alkalmazott felületkezelési technológia összevetését és értékelését az „Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához a fémek és műanyagok felületkezelése terén” című dokumentumban foglaltakkal. A fentiek alapján a Felügyelőség 81302/2014. számon a tényállás tisztázása érdekében adatok benyújtására szólította fel a Kft.-t.

A Kft. a kért adatokat 2015. január 30-án küldte meg, mely irat 6592/2015. számon iktatásra került.

A környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 33. § (1) bekezdése és az 5. sz. melléklete szerint, valamint a Ket. 44. § (1) bekezdése alapján a Felügyelőség a 40640/2014. iktatószámú levelével megkereste az eljárásban érintett szakhatóságokat.

A megkeresett szakhatóságok az állásfoglalásaikat az alábbiak szerint adták meg:

A Fejér Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve FER/043/01363-2/2014. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását megadta, azonban felhívta a figyelmet jelen határozatom 11.1 pontjában foglaltak betartására.

Állásfoglalását az alábbiak szerint indokolta:

„[...] Megállapítottam, hogy a VT Metal Alkatrészgyártó Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. megbízásából a Globál-VL Környezetvédelmi Bt. által elkészített és a Népegészségügyi Szakigazgatási Szervhez benyújtott dokumentáció közegészségügyi szempontból eleget tesz a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény előírásainak, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendeletnek, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási rendszerek védelméről szóló 123/1997. (VII.18.) Korm. rendeletnek, valamint a hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek.

A fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Döntésemet a hivatkozott jogszabályhely alapján hoztam meg.

Az önálló jogorvoslat a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL tv. 44. § (9) bekezdése alapján zártam ki, s e jogszabályi helyre hivatkozással adtam tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.

Az ügyben hatáskörömet az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdés b.) pontja, az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII.27.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b.) pontja, a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII.17.) Korm. rendelet 33. §-a biztosítja. Illetékességünket a 323/2010. (XII.27.) Korm. rendelet 4. § (2) bekezdése határozza meg.”

Székesfehérvár Megyei Jogú Város Jegyzője a 110.265/6/2014. számú végzéssel a szakhatósági eljárását megszüntette.

A végzést az alábbiak szerint indokolta:

„[...] A Globál-VL Környezetvédelmi Bt. Gyulai Gyöngyi okleveles vegyészmérnök, környezetvédelmi szakértő által 2014. január-február hónapban készített VT-Metal Kft. fémfelület-kezelési és veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységének felülvizsgálata Vizsgált időszak 2008-2013. év elnevezésű dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a tevékenység a helyi környezetvédelmi és természetvédelmi célokkal nem ellentétes, az érintett terület környezetében helyi védettség alatt álló természeti terület, valamint természeti érték nem található.

A környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 481/2013. (XII.17.) Korm. rendelet 5. számú melléklet 7. sorára hivatkozva tájékoztatom, hogy a Jegyző tárgyi engedélyezési eljárásban szakhatósági hatáskörrel nem rendelkezik.

Tekintettel a fentiekre, a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 45/A. § (3) bekezdése alapján.

A jogorvoslat lehetőségét a Ket. 44. § (9) bek.-e zárja ki. A jogorvoslat lehetőségéről ugyanezen jogszabályhelyre figyelemmel adtam tájékoztatást.

Hatóságom illetékességét a Ket. 21. § (1) bekezdésének c) pontja határozza meg.”

A Közép-dunántúli Vízügyi Hatóság KDTVH-3712-003/2014. iktatószámú levelében tájékoztatta a Felügyelőséget, hogy az ügy elintézésében kizárási ok merült fel, ezért a Ket. 43. § (4) bekezdése értelmében a kizárási okot a felügyeleti szerv vezetőjének bejelentette és kérte más eljáró szakhatóság kijelölését.

Az Észak-dunántúli Vízügyi Hatóság 2058/3/2014. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását előírás nélkül megadta.

A Korm. rendelet 2014. szeptember 10-én hatályba lépett rendelkezései alapján 65710/2014. számon megkerestem a Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot - a Vízügyi Hatóság jogutódját - mint szakhatóságot, a hatáskörébe tartozó szakkérdésekre kiterjedő szakhatósági állásfoglalásának megadása érdekében.

A kijelölt Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 201-2/2014/VH ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalásával feltételekkel járult hozzá az engedély kiadásához, melyeket a határozat 11.2 pontja tartalmazza.

Állásfoglalását az alábbiak szerint indokolta:

„[...]A telephely vízellátása vezetékes közműhálózatról történik. A technológiai vízfogyasztás maximum értéke a 2008-2013. közötti években 103.000 m³/év volt.

A víztisztító műben történik a galván üzemi technológiai szennyvíz előtisztítása, és a technológiai szennyvízhez hasonló veszélyes hulladékok kezelése, a hulladékkezelést a galván üzemi technológiai szennyvízkezeléstől elkülönítetten végzik. A víztisztító műben a galvanizálás technológiai szennyvizének előtisztítása heti 5 napos, három műszakos üzemeléssel automatikusan számítógép vezérléssel történik. A víztisztító műben a galván üzemi technológiai szennyvizének előtisztítása során a króm és 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 vízben maradó ionos komponenseket ioncserélő tartja vissza. A víztisztító műből távozó előtisztított szennyvizet pH ellenőrzést és beállítást követően az üzemi csatornán keresztül a városi közcatornába engedik.

A víztisztító műből kibocsátott előtisztított technológiai szennyvíz minőségének követése folyamatos, óránkénti mintavételezésű. A keletkező iszap veszélyes hulladék, ártalmatlanítása veszélyes hulladéklerakóban lehetséges. Elszállításig a veszélyes hulladék tárolóépületében történik a tárolása. A víztisztító mű kapacitása 150.000 m³/év. A kibocsátható előtisztított szennyvíz mennyisége 480 m³/nap. A rendszer üzemeltetésére a Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség adott 13325/2013. ügyszámú és 62174/2013. iktatószámú vízjogi üzemeltetési engedélyt. Az engedély 2017. július 31-ig hatályos.

Az üzem környezetére lehulló csapadékvizeket kiépített csapadékvíz elvezető hálózat gyűjti, amely nem kapcsolódik a szennyvízelvezető csatornahálózathoz. A csapadékvíz a gyáregység ÉK-i határához közel húzódó Aszal-völgyi-árokba kerül bevezetésre. A csapadékvízbe szennyező anyagok üzemszerű körülmények között nem kerülhetnek. Az üzem épületen belül folytatja a termelést, és a tevékenység kockázatos anyagait – vegyszerek felhasználás előtt, hulladékok átmeneti tárolása alatt, beszállított kezelendő fémtárgyak kezelés előtt, kezelés után – a galván üzem különböző, (egymástól is elkülönített) raktárrészeiben fedett helyen, épületen belül tárolja.

A galván üzem környezetének területe a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet és a 27/2004. (XII.25.) KvVM rendelet melléklete alapján a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny, nem tartozik a kiemelten érzékeny területek közé. A rendelkezésre álló nyilvántartások szerint a telephely üzemelő vagy távlati vízbázis védőterületét nem érinti.

A telephelyen kiépített monitoring rendszer 4 db talajvízfigyelő kútját 2006. évben alakította ki a Kft. A kutak üzemeltetésére a Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi felügyelősége adott 13914/2006. ügyszámú és 62805/2006. iktatószámú vízjogi üzemeltetési engedélyt. Az engedély 2021. december 31-ig hatályos. A mérési eredmények alapján a galván üzemben folyó termelés nem szennyezi a felszín alatti talajvizet.

A telephely üzemi kárelhárítási tervét a Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 15002/2013. ügyszámon és 69257/2013. iktatószámon hagyta jóvá.

A felülvizsgálati dokumentáció szerint a telephelyen folytatott tevékenység megfelel az elérhető legjobb technikát rögzítő útmutató előírásainak. Az engedélyekben előírt kötelezettségeket folyamatosan teljesítik. A galván üzemben és a szennyvíztisztító műnél havária, illetve környezetszennyezést okozó baleset nem történt.

A tervdokumentációban ismertetett tevékenység és kialakítás a vonatkozó jogszabályok és a fenti kikötések betartása mellett, megfelel a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet követelményeinek. A tevékenység az érintett térség felszíni és felszín alatti vizeire a tervezett kialakítások és az előírt feltételek betartása esetén nem gyakorol káros hatást, nem veszélyeztet vízkészlethez fűződő érdeket.

A szakhatóság ezt követően az állásfoglalás kiadása mellett döntött.

A szennyvíz-előtisztító rendszer működtetésére vonatkozó követelmények a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FvR.) 25. §-a alapján került megállapításra.

Az 1.1 pontban megállapított kibocsátási határértékek megállapításának jogalapja az FvR. 21. és 25. §-a, továbbá a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet (a továbbiakban: határértékr.) 1. számú melléklet III. rész 33. fejezetének 1. pontjára (galvanizálás) és 4. számú mellékletének egyéb befogadóba való közvetett bevezetésre vonatkozó részei. A nikkeltetésében a jogszabályi határértéktől eltérő határérték megállapításánál a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben meghatározott küszöbérték került meghatározásra.

Az 1.3 pontban előírt önellenőrzési kötelezettséget a FvR. 27. és 28. §-a írja elő. Az önellenőrzési terv tartalmi követelményeit a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII.26.) KvVM rendelet szabályozza.

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 határértékek együttesen az üzemépület melletti mintavételi helyre vonatkoznak.

A 2.4 pontban az esetlegesen bekövetkező rendkívüli szennyezés bejelentésére vonatkozó előírás a 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 11. § (2) bekezdésén és a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 19. § (1) bekezdésén alapul.

A hatóság fenti állásfoglalását a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 44. § (1) bekezdése alapján adta meg. Jelen állásfoglalással szembeni fellebbezés jogát a Ket. 44. § (9) bekezdése zárja ki, a hatóság az ügyfelet a jogorvoslat lehetőségéről a 72. § (1) bekezdés da) pontja alapján tájékoztatta.

A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) és (3) bekezdése, és a 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja állapítja meg.

A hatóság állásfoglalását a Korm. rendelet 14. §-a szerint 30 napos ügyintézési határidőn belül adta meg.”

Tekintettel arra, hogy a Kft. által a tényállás tisztázásaként 2014. november 7-én megküldött, 77294/2014. számon iktatott kiegészítés felszíni és felszín alatti vízvédelmi kérdéseket is érintenek, így 77764/2014. iktatószámom ismételt megkerestem a Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, hogy a megküldött kiegészítésben foglaltak alapján a 201-2/2014/VH ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalását továbbra is fenntartja-e vagy amennyiben a kiegészítésben foglaltak alapján a fenti szakhatósági állásfoglalásának módosítása indokolt, úgy kértem a szakhatósági állásfoglalásának megadását.

A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 201-4/2014/VH számú szakhatósági állásfoglalásában a 201-2/2014/VH ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalását továbbra is fenntartotta.

Állásfoglalását az alábbiak szerint indokolta:

„[...] A Kft. a felszíni vízvédelmi szempontból kiírt hiánypótlásban előírt adatokat megadta, a hiányzó dokumentációkat elkészítette. A felszín alatti vízvédelmi szempontból kért monitoring vizsgálati eredményeket szintén becsatolták, a LÁK Kft. által 2013. júliusában összeállított dokumentáció teljes körűen tartalmazza a figyelő kutakban mért komponensek vizsgálati eredményeit, és az összefoglaló értékelést. Az értékelés alapján a szakértő felelősséggel nyilatkozta, hogy a mért értékek alapján az üzemből szennyező anyagok nem szivárognak a talajba, talajvízbe. A galvanizáló üzemegység területén havária jellegű esemény miatt a galván üzem környékének talaja és talajvíze nem szennyeződött.

A tevékenység az érintett térség felszíni és felszín alatti vizeire, a hatóság által a 201-2/2014/VH számon megadott szakhatósági állásfoglalásban előírt feltételek betartása esetén nem gyakorol káros hatást, nem veszélyeztet vízkészlethez fűződő érdeket.

A szakhatóság fentiek alapján továbbra is fenntartja a 201-2/2014/VH ügyiratszámom adott szakhatósági állásfoglalást.

A Hatóság fenti állásfoglalását a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 44. § (1) bekezdése alapján adta meg. Jelen állásfoglalással szembeni fellebbezés jogát a Ket. 44. § (9) bekezdése zárja ki, a hatóság az ügyfelet a jogorvoslat lehetőségéről a 72. § (1) bekezdés da) pontja alapján tájékoztatta.

A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) és (3) bekezdése, és a 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja állapítja meg.

A hatóság állásfoglalását a Korm. rendelet 14. §-a szerint 30 napos ügyintézési határidőn belül adta meg.”

A Felügyelőség a Ket. 56. §-a alapján 2015. február 19. napjára helyszíni szemle tartását rendelte el és szakmai konzultációt tűzött ki a 10518/2015. iktatószámú végzésében.

A helyszíni szemle megállapításait a 12465/2015. számon iktatott jegyzőkönyv tartalmazza.

Az engedélyezett tevékenység leírása:

A fémfelület-kezelés során különböző alakú és méretű vas, acél, réz, rézötvözetek felületén a fémréteget képező anyag (nikkel, réz, cink, ón, króm, ezüst, arany) 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 kezelt felületek nagysága a felülvizsgált időszak elején és végén:

	2008.	2013.
Összes kezelt felület	479.980 m ²	541.450 m ²
Fémmele bevonás	440.488 m ²	506.694 m ²
Egyéb kezelés (sárgítás, felület előkészítés, maratás)	39.492 m ²	34.956 m ²

A galvanizáláshoz szükséges folyadékok cseréjére csak akkor kerül sor, ha szennyezetté válnak. Elvezetésük zárt rendszerű. A kádakban 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 gépek segítségével mozgatják, a kádak kezelő oldatainak melegítéséhez nagyobb részt a Kft által előállított meleg vizet használják és kisebb részben fűtőpatronokat. Az elektrolit oldatok fenntartásához egyenirányítókra, a nedves tárgyak szárításához meleg levegőre, infragázkészítőkra van szükség. Az üzem helyiségeinek fűtését földgáz égetéséből származó energiából nyerik.

A galvánsorok nyitott vízfelületűek, a vizes oldatok alkotói párolgással a munkahelyi légtérbe jutnak. A helyiségek légtérbe párolgó anyagok koncentrációjának alacsony értéken tartására a vízfelületek feletti légréteget elszívással folyamatosan az üzem környezetébe vezetik. Az elszívás nagy mértékű, ezért a helyiségek levegőjét betápláló ventilátorok pótolják.

A víz utánpótlásának mértékét a galván kádak vízfelületénél alkalmazott elszívás is növeli. Az üzemelő kádaknál a vízfelületre műanyag golyókat helyeznek, amik jelentősen csökkentik a párolgás mértékét.

Az üzemben a nem használt, de feltöltött galvánsorok kádjait lefedik, illetve a hétvégi leállásokkor az összes kádfelületet lefedik.

A galván üzemben 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 Telephelyen folytatott tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbi megállapítások tehetők:**Levegőtisztaság-védelmi szempontból:**

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

A telephely területén légszennyezést okozó technológiákat a következő táblázat mutatja:

A technológia sorszáma	Megnevezése	Pontforrások száma (db)
1.	Fémalkatrészek mechanikus megmunkálása	1
3.	Lúgos horganyzás	1

4.	Savas horganyzás	6
5	Kémiai nikkelezés	1
7.	Ezüstözés	1
8.	Sárgítás	1
9.	Zsírtalanítás	3
11.	Ónozás, nikkelezés	2
12.	Aranyozás	1
14.	Ciános rezezés	2
15.	Fűtés	4
16.	Kémiai ónozás	1

Megjegyzés: Egyes pontforrások több technológiához is tartoznak.

A Kft. Telephelyen fémek felületkezelését végzi és ez a tevékenysége légszennyező-anyag kibocsátással jár. A kezelőkádak felületéről elpárolgó anyagokat a kádak pereménél elhelyezett elszívók elvezető csatornákon, kürtőkön keresztül vezetik a környezetbe. A levegő mozgását ventilátorok biztosítják. Egy-egy elszívó egység általában több galvánsor kezelőkádjainál levő elszívó fejet köt össze és vezeti el a különböző légszennyező anyagokat tartalmazó párás levegőt.

Munkaidőn túl a kezelőkádakat letakarják, és folyamatosan takarva tartják, mindaddig, amíg a soron termelést nem kezdenek. Az üzemben az automata és a gépi üzemelésű kádsorok együttes felülete 260 m² (kezelőkádak összfelületének 84,4%-a). A nagy sorok folyamatos termelése biztosított, így kádjaikról az elszívás a munkaidő szinte teljes tartama alatt folyamatos.

A Kft. telephelyére légszennyezési bírság kivetésére nem került sor. A Telephelyen bejelentés köteles diffúz légszennyező forrás nem üzemel.

A Kft. által benyújtott dokumentációban foglaltak szerint a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Levr.) 2. § 14. pontja alapján „A galván üzem pontforrásain kibocsátott szennyező anyagok immissziós határértékekhez viszonyított értékei alapján hatásterület nem állapítható meg.”

A határozat 8.2 pontja szerinti előírást a Levr. 5. § (2) bekezdése, a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I.14.) VM rendelet 6., 7. számú melléklete és a 140 kW_{th} és az ennél nagyobb, de 50 MW_{th} –nál kisebb névleges bemenő teljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 23/2001. (XI.13.) KöM rendelet 3. számú melléklete alapján tettem. A 8.3, 8.4, 8.6 pontjában a levegő védelemmel kapcsolatos általános előírásokat és az adatszolgáltatási kötelezettségre vonatkozó előírást Levr. 4., 5. § (2) bekezdése és a 31. § (2) bekezdése és a 32. § (1) bekezdése alapján írtam elő.

A határozat 8.5 pontjában szereplő előírást a Levr. 26. § (2) bekezdése alapján tettem, figyelembe véve a Levr. 4. §-ában foglaltakat. A határozat 8.7 pontja szerinti előírást a Levr. 31. § (4) bek. alapján tettem.

A Felügyelőségre beküldött engedélyezési dokumentáció szerint a felületkezelési technológiában az alábbi táblázat szerinti Nikkel, Króm (VI) és könnyen oldódó cianidok kibocsátása történik:

Technológia sorszáma	Pontforrás száma	Kibocsátott légszennyezőanyag
T4, T11	P12	Króm (VI), Nikkel
T4, T5	P13	Króm (VI), Nikkel
T4	P51	Króm (VI)
T7, T12	P59	Króm (VI), Nikkel, Cianidok
T3	P63	Króm (VI)
T14	P65	Cianidok

A fenti táblázat alapján az alaphatározat 8.8 pontjában a táblázatban szereplő pontforrások kibocsátásának ellenőrzésének évenkénti gyakoriságát a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források

kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: VM.r) 15. § (1) bekezdés a) pontja alapján írtam elő.

A 8.9 pontjában az ötvenkénti mérési kötelezettséget a VM.r 15. § (2) bekezdése és a 14. számú melléklet 1.3. pontja alapján írtam elő.

A 8.10 – 8.11 pontjaiban a kibocsátások mérésére vonatkozó a VM.r 6. § (1), bekezdése és a 7. § alapján rendelkeztem.

A 8.12 – 8.13 pontjaiban a pontforrások kibocsátásának ellenőrzésével kapcsolatos előírásokat a VM.r 12. § (2), és a 16. § alapján írtam elő.

A 8.14 – 8.16 pontjaiban a pontforrások ellenőrzésének dokumentálására vonatkozóan a VM.r 18. § (1), (2), 19. § (3) és (6) bekezdései alapján tettem előírást.

A 8.17 – 8.18 pontokban az üzemzavar esetén végzendő feladatokat valamint a levegővédelmi követelmények megsértése esetén alkalmazandó jogkövetkezményeket a Levr. 6. számú melléklete és a 34. § (1) bekezdése alapján írtam elő.

A R. 20. § (3) bekezdése értelmében a Felügyelőség hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. A határozat 2.2.1 pontjában a helyhez kötött légszennyező pontforrásokra vonatkozó kibocsátási határérték megállapításáról, és a helyhez kötött légszennyező pontforrás működtetési engedélyének megadásáról rendelkeztem.

A R. 20/A. § (3) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.

A határozat 2.2.1 pontjában megadott engedély időbeli hatályát a Levr. 25. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg a 2.4.1 pontban.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A telephelyen folytatott tevékenységek során veszélyes és nem veszélyes hulladékok egyaránt keletkeznek. Veszélyes hulladékként jellemzően galvániszap, zsírtalanítási hulladék, veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladékok, hűtő- kenő emulziók, olaj hulladékok, oldószer hulladékok, szennyezett csomagolási hulladékok és szűrőanyagok, fénycsővek, toner, ragasztó és tömítőanyag hulladékok keletkeznek.

A veszélyes hulladékokat munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyeken gyűjtik. A gyűjtőedényzetek jellemzően műanyag kannák, zsákok, konténerek, hordók, IBC-k.

Nem veszélyes hulladékként papír, műanyag, fém, valamint települési hulladékok keletkezésével kell számolni, melyeket hordókban, big-bag zsákokban, konténerben gyűjtenek.

A telephelyen keletkező hulladékokat további kezelés céljából elszállíttatják a telephelyről.

A Kft. a víztisztító műben nemcsak a saját felületkezelési tevékenységéből keletkező technológiai szennyvizeinek tisztítását, hanem egyéb termelők veszélyes hulladékainak kezelését is végzi. A kezelésre átvett veszélyes hulladékok elsősorban felületkezelési technológiákból származnak, melyek különféle sav hulladékok, különféle lúgos, hidroxidokat tartalmazó hulladékok, cianid tartalmú hulladékok, nehézfém tartalmú savas, illetve lúgos hulladékok, nehézfémeket is tartalmazó szilárd sók és oldatok, fénoxidok, pác oldatok, foszfát tartalmú oldatok, iszapok, öblítő- és mosóvizek, zsírtalanítók. Az átvett veszélyes hulladékokat tisztítják, vegyileg kezelik, az emulziókat bontják, az iszapokat sűrítik, préselik.

A Felügyelőségen rendelkezésre álló adatok tartalmazzák a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: hull.eng.R.) 9. § (1) bekezdésében foglaltakat, így a kezelési technológiák leírását, anyagmérlegét, a kezelés eredményeként keletkező hulladékok további kezelésére vonatkozó információkat, a végezni kívánt kezelési tevékenységekhez szükséges tárgyi, személyi és pénzügyi feltételeket.

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítható, hogy a Kft. továbbra is a Felügyelőség által már korábban engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységeket végzi, illetve a továbbiakban is végezni kívánja.

A fentiek alapján a veszélyes hulladék előkezelési és ártalmatlanítási tevékenységre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt a továbbiakban is megadottnak tekintem jelen határozatom 2.2.2 pontjában foglaltak szerint, a Ht. 17. § (1) bekezdés és a 62. § (1) bekezdés alapján.

A 2.4.2 pontban rendelkeztem a 2.2.2 pont szerint megadott hulladékgazdálkodási engedély időbeli hatályáról, figyelemmel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 79. § (1) bekezdésére.

A 9.1, 9.2 és 9.3 pontokban meghatároztam a kezelhető és a telephelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok fajtáját és mennyiségét.

Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységet, valamint a kezelés kódját a 9.4, 9.5 és 9.6 pontokban rögzítettem.

A hulladékgazdálkodási tevékenység személyi, tárgyi és pénzügyi feltételeit a 9.7, 9.8 és 9.9 pontokban rögzítettem.

A 9.10 pontban szereplő előírást a Ht. 4. § alapján tettem.

A 9.11, 9.12 és 9.13 pontokban szereplő előírást a Ht. 80. § (1) bekezdésének e) pontjára figyelemmel tettem.

A 9.14 pontban szereplő előírást a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet (továbbiakban: vesz.hull.R.) 23. § (1) bekezdése alapján tettem.

A 9.15 és 9.16 pontokban szereplő előírást a vesz.hull.R. 8. § a) és b) pontja, valamint a Ht. 82. § (1) bekezdése alapján tettem.

A vesz.hull.R. 20. § (2) bekezdése alapján a fizikai-kémiai eljárásokkal történő ártalmatlanítás megvalósításának feltételeit – ha jogszabály ettől eltérően nem rendelkezik - az illetékes környezetvédelmi felügyelőség állapítja meg engedélyében. A kezelés eredményeként keletkező vizes fázis kizárólag a kibocsátási határértékeknek való megfelelés esetén vezethető az üzemi-, illetve a közcatornába. Erre vonatkozóan a 9.17 pontban előírást tettem.

A 9.18 pontban szereplő előírást a Ht. 12. § (1) bekezdése, valamint a 31. § (1) és (5) bekezdése alapján tettem.

A 9.19 pontban szereplő előírást a Ht. 65. §-ában foglaltak alapján tettem.

A Ht. 80. § (1) bekezdés e) pontjára tekintettel, figyelembe véve a hull.eng.R. 9. § (2) bekezdés g) pontját, a 9.20 pontban rendelkeztem.

A tevékenység engedélytől eltérő végzésének jogkövetkezményeiről a Ht. 86. § (1) bekezdésének a) és b) pontjában foglaltak alapján a 9.21 pontban rendelkeztem.

Zaj és rezgésvédelmi szempontból:

A vizsgált telephely Székesfehérvár belterületének északi szélén ipari övezetben, a Videoton Holding Zrt. Székesfehérvári Gyáregysége 2762/3 hrsz-ú ingatlanának déli részén található. A tevékenységgel érintett létesítmények (galván üzem, víztisztító mű) az ipari terület lakóterülettel határos délkeleti határától 173 m-re, északkeleti határától 248 m-re, míg délnyugati határától 497 m-re helyezkednek el.

A gyáregységet délkeleti irányban a Berényi út, délnyugati irányban a Cento utca határolja, a közutak mellett délkeleti irányban központi vegyes terület, délnyugati irányban kertvárosias lakóterület található.

A Telephely fő üzemépülete a galván üzem, melyben fémfelület-kezelési termelő tevékenységet végeznek. A víztisztító mű épületében műszakilag kapcsolódó tevékenység, technológiai szennyvíz előtisztítása történik. A raktárépület alap-, és segédanyagok, valamint késztermékek átmeneti tárolására szolgál.

A galván üzem technológiai berendezései épületen belül üzemelnek. Zajforrásnak minősülnek a pince szinten telepített 5 db friss levegő beszívó ventilátor, valamint a 2 db leválasztó egységgel rendelkező elszívó ventilátor, továbbá a csarnoktérben üzemelő darupályák emelő berendezései. Az épületen kívül üzemelő zajforrások: a csarnoképület északkeleti homlokzata melletti acélszerkezeten telepített 4 db elszívó ventilátor kürtökkel; a délkeleti oldalon angolaknában működő turbófűvő ventilátor; a délkeleti homlokzat mellett telepített 6 db elszívó ventilátor a kürtökkel, 2 db fűtőberendezés és a kazánház északkeleti sarkában telepített fűtőberendezés. A víztisztító mű zajforrásai az épületbe telepített

technológiai szivattyúk, keverők, valamint a vésszellőztetést végző 4 db tetőventilátor. Zajhatást okoz továbbá a telephelyi anyagmozgatás.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálta keretében LÁK Kft. – Gyulai Gyöngyi szakértő – 2014. augusztus 1-én műszeres méréssel ellenőrizte a Telephely környezeti zajkibocsátását. A mérésről 119/2014 munkaszámmon készített zajvizsgálati jegyzőkönyvben foglaltak szerint a telephely üzemeltetése a védendő létesítmények környezetében határértéket meghaladó környezeti zajterhelést nem okoz.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Zajrendelet) 3. § (1) bekezdése értelmében tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű zajt vagy rezgést okozni.

A szakértői véleményben a 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 Zrt. 2762/3 hrsz-ú ingatlanán.

A telephely zajvédelmi hatásterületén lévő védendő létesítmények területének településrendezési terv szerinti besorolása „Gip-1.1” 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

Építményjegyzék szerinti besorolás szerint 1220 – hivatali épületek

a 2762/3 hrsz-ú ingatlan 83. számmal jelzett épületében lévő Filtronic Kft. irodaépülete

a 2762/3 hrsz-ú ingatlan 83. számmal jelzett épületében lévő VT Ipari Park Központ irodaépülete

a 2762/3 hrsz-ú ingatlan 94. számmal jelzett épületében lévő Vidikon Kft. irodaépülete

a 2762/3 hrsz-ú ingatlan 87. számmal jelzett épületében lévő Pro-Sound Kft. irodaépülete

a 2762/3 hrsz-ú ingatlan 80. számmal jelzett épületében lévő VT Holding Zrt. Központ irodaépülete

a 2762/3 hrsz-ú ingatlan 198. számmal jelzett épületében lévő VT Plastic Kft. irodaépülete

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 2. pont 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 3. pont 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 üzemének 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 zajtől védendő épületekre, amelyeket csak bizonyos napszakban vagy szezonálisan használnak, csak a használat időtartamára kell zajkibocsátási határértéket megállapítani.

Az orvosi rendelő, és az irodaépületek rendeltetésszerű használatuk szerint nem igénylik az éjszakai védelmet, ezért csak a használatuk 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. sz. melléklete szerint, a Zaj.hat.R. 2. § (1) bekezdése és 1. számú melléklete alapján állapítottam meg.

A zajkibocsátási határérték teljesítési határidejét a mérési eredmények figyelembe vételével határoztam meg.

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 26. § (2) bekezdése értelmében azonban a zajbírság az intézkedési terv végrehajtásának ideje alatt nem szabható ki. A zajbírság összegét a Zajrendelet. 3. sz. melléklet 1. pontja szerint kell meghatározni.

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. Fentiek alapján az 5.3 pontban a zajkibocsátás mérséklésére vonatkozó intézkedéseket írtam elő.

A 10.4 pontban foglalt előírás jogalapja a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 6. § (1) bekezdése, miszerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást. A 6. § (3) bekezdése értelmében a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

A Zajrendelet 11. § (5) bekezdése alapján a környezeti zajforrást üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat, 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint (bejelentőlapon) köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A változásjelentést a Zaj.KvVM.r. rendelet 3. sz. melléklet szerinti bejelentőlapon kell teljesíteni. Erre vonatkozóan a 10.5 pontban rendelkeztem

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A telephely területe és 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 telephely eredeti vegetációja az évek óta (de előtte a területen évtizedek óta) folytatott tevékenységből kifolyólag megszűnt, az üzem területének élővilága átalakult, a terület továbbiakban is ilyen célokra történő felhasználása a természetvédelmi értékeket várhatóan nem veszélyezteti. A felülvizsgálat keretében vizsgálandó időszak alatt ebben az állapotban további változás nem történt sem tájvédelmi, sem természetvédelmi szempontból.

A tevékenység folytatása – a kibocsátáskora vonatkozó környezetvédelmi határértékek betartása esetén – a táj- és természetvédelmi érdekekkel összeegyeztethető.

Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés értékelése:

A R. 17. § (2) bekezdése szerint a Felügyelőség az elérhető legjobb technika meghatározása érdekében a Kft.-vel szakmai konzultációt folytatott, amelyet a Felügyelőség 2015. február 19-én az Kft. telephelyén tartott meg. A szakmai konzultációról készült jegyzőkönyv 12465/2015. számon iktatásra került.

Az elérhető legjobb technikának való megfelelést a Felügyelőség az „*Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához a fémek és műanyagok felületkezelése terén*”, „*A hulladékkezelési iparágak számára elérhető legjobb technikákra vonatkozó referenciadokumentum összefoglalója*”, az engedélyezési dokumentációban lévő, valamint a tényállás tisztázásaként benyújtott BAT értékelés, valamint a R. 9. számú mellékletében meghatározott szempontok szerint vizsgálta, és az alábbiakat állapította meg:

- Működtetés során a termeléshez, a munkavédelemhez és a környezetvédelemhez kapcsolódóan a dolgozók rendszeres oktatásban, továbbképzésben részesülnek.
- A termelés 80-85%-a automata gépsorokon történik, ezáltal a tárgyak mozgatását gépek végzik, az anyagmozgatás során lecsökkent a leeső anyagok okozta balesetek kialakulásának lehetősége. A dolgozók a vegyszereket tartalmazó nyitott kádaktól távol helyezik el a dobokba, függesztő állványokra a kezelendő tárgyakat, illetve csomagolják az elkészült alkatrészeket, ezáltal nem kerülnek közel a vízfelületekhez, a párolgó vegyszerek gőzeihez.
- A termelést műszaki leírások és minőségellenőrző rendszer alapján végzik. Az anyagforgalom (alap- és segédanyagok, hulladékok, termékek) és az energiaszolgáltatás (áram, víz, gáz) folyamatosan dokumentálásra kerül, mely adatok alapján az alap- és segédanyagok felhasználását folyamatosan optimalizálják.
- A kádak túlfolyóval rendelkeznek, a párolgó anyagokat peremelszívók vezetékkel elvezetik. A kádakból esetlegesen a környezetbe jutó folyadékok összefolyón keresztül gravitációval az üzem pincerésében levő gyűjtőtartályokba jutnak. A Galván üzem és a Víz tisztító Mű padozatának szerkezete szintén vízzáró réteget tartalmaz, a felülete vegyszer és vízzáró tulajdonságú. A padozatra jutó szennyvíz zsomp-aknákon keresztül összegyűjthető és a Víz tisztító Műben kezelhető. 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 víz tisztító műben a szennyezett víz tisztítása automatikus, érzékelők segítségével vezérelt, biztonsági elzárók, puffertartályok biztosítják üzemzavar esetén az automatikus leállást, a hiba jelzését.
- A vegyszerek tárolása zárt, kármentővel rendelkező helyen történik.
- A függesztő szerszámok kialakítása biztosítja, hogy a mozgatások során ne essenek le a munkadarabok, a lehető legkisebb legyen az áram vezetés vesztesége és a folyadékkihordás. A tömeggalvanizáláskor az alkalmazott dob sima, mélyedésektől mentes, víz tisztító felületű, furatai megfelelő sűrűségűek és méretűek. A kiemelés és kád feletti tartása megfelelő időtartamú, így a lehető legtöbb folyadék visszajut a kádba. A lecsepegtető oldatok tálcák segítségével a kádak közötti részről is visszajutnak a kádakba.
- A galvánsoron többlépcsős öblítést alkalmaznak. Az öblítővizet többször felhasználják a munkadarabok mozgatásával ellentétes irányú mozgatással. Több soron különálló kád felett szórófejes öblítést végeznek. Az új telepítésű galván Ni-Sn-sorokon ECO-öblítő került alkalmazásra a fémbevonatú fürdő után (a fürdőbe mártás előtt és után ugyanabba az öblítőbe történik az alkatrész merítése). Ez a fürdők élettartamát növeli meg. Így közvetve a vegyszer felhasználás csökkentése érhető el. Az öblítővizet hatékonyabb használatát segítik az egyes galvánsoroknál a vezetékekbe szerelt vízórák, rotaméterek.
- A fémeket visszanyerik a vizes fázisból elektronikusan, illetve a maradék anódokból olvasztás és újraöntés segítségével.
- A galvánsorok technológiai adatainak összetételét rendszeresen ellenőrzik és beállítják.
- A gőzzel történő fürdő fűtésről áttértek a meleg vízzel történő fűtésre, melynek kisebb a hővesztesége, így kevesebb energiát kell a meleg víz előállítására fordítani. Több szárítókádban az

egyenletesebb hőeloszlás érdekében terelőlemezeket építettek be, illetve néhány helyen a gázkalorifereket infrasugárzókra cserélték. A szárító kádak csak az alkatrész mozgatásánál vannak nyitva, így kisebb a hőveszteség. Munkaszüneti napokon, illetve a munkanapokon nem üzemelő kádakat lefedik. Az üzemelő kádaknál a vízfelületre műanyag golyókat helyeznek, amik jelentősen csökkentik a párolgás mértékét.

- A galván üzemben a felület-előkészítés kádjainál nagy a vízfelhasználás, melynek mértékét jelentősen lecsökkentette az olajleválasztók alkalmazása. Új szűrő alkalmazásával a galván fürdő élettartamát növelték.
- A felhasznált vízmennyiség jelentős csökkenését eredményezi a sorokon az öblítővizek ellenáramú mozgatása, amit már régóta alkalmaznak.
- A cianidok és a króm(VI) tartalmú vegyszerek alkalmazását folyamatosan csökkentik. Passzíválásnál króm(VI)-ot króm(III)-vegyületekkel helyettesítik. A zsírtalanításnál használt vegyszereket nagyobb arányban helyettesítették környezetkímélőbb anyagokkal. Elektrokémiai és ultrahangos zsírtalanítást alkalmazva a munkadarab vizes zsírtalanítás maradó olajtartalmát is eltávolítják további (nagy mennyiségű) vegyszer adagolása nélkül.
- Az elmúlt évben az üzem világítását is felújították, a régi armatúrákat új, energiatakarékosakra cserélték.
- Az üzemből kibocsátott vizet előtisztítást követően engedik a közcsatornába. Tisztítási hatékonysága a fémekre eltérő, leghatékonyabban a cinket (több mint 98%) választja ki, de elérték, hogy a réz tartalomcsökkentés is meghaladja a 92%-ot.
- Savas és lúgos hulladékoknál, amik nem tartalmaznak nehézfémeket, veszélyes anyagot, lúggal, savval semlegesítik, így csökkentve a keletkező iszap mennyiségét.
- A kezelési műveletek során alkalmazott vegyszerek úgy választják ki, hogy a keletkező galvániszap mennyisége lehetőség szerint a legkevesebb legyen.
- Szelektív hulladékgyűjtéssel az adott hulladékok hasznosítását segítik elő, így elkülönítetten gyűjtik pl. a sztreccs-fóliát, pántoló szalagot, papír és fém hulladékot.
- A galvániszap keletkező mennyiségének csökkentése érdekében vizsgálják az iszap szárításának lehetőségét.
- A kezelés céljából átvett veszélyes hulladékok kémiai jellegét a Kft. a saját laboratóriumi vizsgálataival határozza meg, majd az elkészített kezelési utasítás alapján végzik a kezelést.
- A Kft. havária tervvel, valamint a vízminőségi kárelhárítási tervvel (üzemi terv) rendelkezik.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A vegyszerhasználatnál a veszélyesebb anyagokat fokozatosan kevésbé károsakkal váltják fel. A technológiai sorokban történt változtatások a hulladék mennyiségének csökkenését eredményezte, ami a galván iszap mennyiségének csökkenésében jelentkezett.

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

Zaj- és rezgés elleni védelem szempontjából

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 felülvizsgálata során a LÁK Kft. – Gyulai Gyöngyi szakértő – által 119/2014 munkaszámon készített zajvizsgálati jegyzőkönyvben foglaltak szerint a telephely üzemeltetése a védendő létesítmények környezetében határértéket meghaladó környezeti zajterhelést nem okoz.

A dokumentációban foglaltak alapján az elérhető legjobb technikának való megfelelés zajvédelmi szempontból elfogadható.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A földgázfogyasztás a technológiai szükségleten (kádak fűtése) kívül az üzem fűtését is magában foglalja. Értékét befolyásolja a helyiségekben alkalmazott légcseré, így a felületek párolgásának csökkentése nemcsak a vízfelhasználásra, hanem a gázfogyasztásra is kedvező hatással van. A párolgás csökkentésére a horganyzó soroknál műanyag golyókat helyeztek a vízfelületekre, így azok üzemelés közben is kevésbé párolognak. A horganyzó sorok vízfelülete 93,1 m², ami a galván üzemben felállított sorok együttes vízfelületének (313,1 m²) 30%-a, így a golyók párolgást csökkentő hatása az üzemi adatok változásában megfigyelhető. Az üzemeltetés során törekszenek az optimális elszívás megvalósítására amellet, hogy a munkahelyi légtérbe jutó komponensek nagyságát a kezelőkádak új megoldású takarásával is jelentősen csökkentik.

Alap- és segédanyagok felhasználása szempontjából:

Munkaórára vonatkoztatott fajlagos értékek a felülvizsgált időszak elején és végén:

		2008.	2013.
Víz	m ³ /mh	1,50	1,47
Áram	kWh/mh	68,28	51,22
Levegő	m ³ /mh	15,57	14,23
Földgáz	m ³ /mh	9,97	6,39
Kezelt felület	m ² /mh	8,28	6,97

Kezelt felületre vonatkoztatott fajlagos értékek a felülvizsgált időszak elején és végén:

		2008.	2013.
Víz	m ³ /m ²	0,18	0,21
Áram	kWh/m ²	8,24	7,35
Levegő	m ³ /m ²	1,88	2,04
Földgáz	m ³ /m ²	1,20	0,92
Munkaóra	mh/m ²	0,12	0,14

A vízmennyiség optimalizálása érdekében a kádak takarásával csökkentik a párolgást és a pontosabb vízbevezetés nyomkövetése érdekében a sorok vízvezetékeire vízórákat, rotamétereket szereltek. A párolgás csökkentése nemcsak a vízfelhasználásra, hanem a gázfogyasztásra is kedvező hatással van. A berendezések energiaigényét rendszeres karbantartással tartják az optimális értéken, a régebbi sorok felújítása lépcsőzetes. A szárító egységben a gázkaloriferek infrapanellel történő cseréje valósult meg.

Az energia és vízfelhasználás értékei a felülvizsgált időszak végére csökkentek.

A galvanizáláshoz használt vegyszercsoportok mennyiségei a felülvizsgált időszak elején és végén:

	2008.	2013.
Vegyszer csoportok	tonna	
Adalékok	19,09	14,13
Zsírtalanítók	85,69	88,08
Savak	370,76	346,93
Cianidok	0,83	1,12
Vezetősók	10,99	11,97
Króm vegyületek	13,00	10,00
Anódák	40,68	44,47
Fém-sók	19,42	18,27
Összes vegyszer	560,46	534,97

A vegyszerek használatában kisebb változás történt, a környezetre károsabb anyagokat kevésbé káros vegyszerekkel váltották fel jellemzően a zsírtalanításnál. A fémbevonatok passzíválására króm(VI)

vegyületek korábban használt mennyisége erősen lecsökkent, helyettük króm(III) vegyületeket használnak. A zsírtalanítók foszfátmentesek, két mosónál olajleválasztó egységgel rendelkeznek, amik a vegyszerszükségletet (víztisztításnál is) jelentősen lecsökkentik.

A fentiek alapján megállapítható, hogy a telephelyen alkalmazott technológiák és berendezések megfelelnek az elérhető legjobb technológiával, technikával szemben támasztott elvárásoknak.

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

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

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

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 szabályok 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 jogerőre emelkedését vagy a bejelentést követő 30 napon belül. Ugyanezen jogszabályhely (3) bekezdése értelmében, a felügyeleti díj mértéke tevékenységenként kétszázezer forint. A fentiekre figyelemmel jelen határozatom 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. 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 12. fejezetben a Kvt. 4. § 28. pontjára figyelemmel, a R. 11. számú mellékletének 4. b) pontja alapján tettem előírást.

A 13. fejezetben a R. 23. § (1) bekezdésében foglaltakra figyelemmel rendelkeztem.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: kárelhárításR.) 6. § (3) bekezdése és a 2. sz. melléklet 2.6 és 5.1 pontjai alapján a Kft. üzemi terv készítésére kötelezett. A tervet a Felügyelőség 69257/2013. számon jóváhagyta. A 14.1 pontban szereplő előírást a kárelhárításR. 2. § (6) bekezdése alapján tettem. A 14.3 pontot a kárelhárításR. 8. § (2) bekezdése alapján írtam elő. A 14.4 pontban a kárelhárításR. 9. § (1) bekezdése alapján előírást tettem. A 14.1 pontban szereplő előírást a kárelhárításR. 2. § (6) bekezdése alapján 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 15. fejezetében rendelkeztem.

A Kft. az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette, melyről a Ket. 72. § (1) bekezdés de) pontja, valamint a 153. § 2. pontja alapján jelen határozat 16.1 pontjában rendelkeztem.

A Ket. 72. § (1) bekezdés df) pontjának megfelelően a 16.2 pontban tájékoztattam az Kft.-t a határozatban foglalt kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén várható jogkövetkezményekről.

A határozat 19. „A döntés közlése” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkeztem:

- A R. 21. § (8) bekezdésére figyelemmel határozatom 19.1 pontjában rendelkeztem arról, hogy a tevékenységgel érintett település önkormányzatának jegyzője (**Székesfehérvár Megyei Jogú Város Jegyzője**) a határozat kézhezvételétől számított 8. napon gondoskodik a határozat közzétételéről, a határozat kifüggesztésének és levétele napjainak megjelölésével az erről szóló értesítés Felügyelőségre történő megküldésével.
- A Ket. 80. § (4) bekezdése alapján a határozat 19.2 pontjában elrendeltem a határozatnak a Felügyelőség hirdetőtábláján történő kifüggesztését, a központi rendszeren, illetve a Felügyelőség honlapján való közzétételét. A döntés nyilvános közzétételének jogalapja a Ket. 80. § (3) bekezdése, összhangban a 29. § (7) bekezdésének előírásával. A határozat rendelkező része tartalmazza a döntés tárgyát, ügyszámát, az eljáró hatóság megnevezését.

A határozat 20. „Jogorvoslat” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkeztem:

- A Ket. 44. § (9) bekezdésére figyelemmel - mely szerint, a szakhatóság szakhatósági állásfoglalása és végzése ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg – jelen határozatom 20.1 pontjában rendelkeztem.
- Az ügy érdemében hozott első fokú határozat elleni fellebbezés jogát a Ket. 98. § (1) bekezdése biztosítja. A fellebbezés lehetőségéről a Ket. 72. § (1) bekezdés da) pontjára figyelemmel, a 20.2 pontban rendelkeztem.

Felhívom az érintett ügyfelek figyelmét, hogy a hirdetmény útján közölt döntést, a hirdetmény kifüggesztését követő 15. napon kell közölniük tekinteni, így fellebbezést ettől a naptól számított 15 napon belül lehet előterjeszteni a Ket. 99. § (1) bekezdése szerint.

Azon ügyfelek esetében, akikkel a Felügyelőség döntését postai úton közli, a Ket. 78. § (10) bekezdése, és a 99. § (1) bekezdése alapján a közléstől, azaz a kézhezvételtől számított 15 nap áll rendelkezésre jogorvoslati kérelem benyújtására.

A jelen döntésem, amennyiben fellebbezést nem terjesztettek elő, a közlés utáni 15. napot követő napon külön értesítés nélkül jogerőre emelkedik a Ket. 73/A. § (1) bekezdés a) pontja alapján.

- A 20.3 pontban az alábbiakra tekintettel rendelkeztem:
- Fellebbezés esetén a DíjR. 2. § (4) bekezdése alapján a megfizetett igazgatási szolgáltatási díj 50 %-át kell fizetni, amely jelen esetben 750.000,- Ft. Természetes személyek és társadalmi szervezetek esetében a jogorvoslati eljárás díja a DíjR. 2. § (5) és (7) bekezdései alapján az alapeljárás díjának 1 %-a, azaz 15.000,- Ft.

Az ügyintézési határidő leteltének napja: 2015. március 9.

A Felügyelőség az ügyintézés a jelen döntés postára adásával lezárta, így az ügyintézési határidőt megtartottnak tekinti.

A Felügyelőség a döntését a Korm. rendelet 8. § (1)-(2) bekezdése és a Kvt. 70. § (1) bekezdése szerinti hatáskörében, valamint a Korm. rendelet 4/A. § (1) bekezdése, 4. § (7) bekezdése és 1. számú melléklet IV. fejezet 3. pontja és a Ket. 21. § (1) bekezdés c) pontja szerinti illetékessége alapján eljárva hozta meg.

A Korm. rendelet 33. § (1) bekezdésére figyelemmel, az illetékes megyei katasztrófavédelmi igazgatóság részére határozatom egy példányát megküldöm.

A határozat hatósági nyilvántartásba vételéről a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 7/2000. (V. 18.) KöM rendelet szerint intézkedem.

Székesfehérvár, 2015. március 4.

Dr. Zay Andrea

igazgató megbízásából, távollétében

Bognár József s.k.

engedélyezési igazgatóhelyettes

Kiadmány hitelül:

Simon Ilona

Simon Ilona
engedélyezési előadó



Kapják:

1. VT Metal Kft., 8000 Székesfehérvár, Berényi út 72-100. +tv.+melléklet
2. Székesfehérvár Megyei Jogú Város Jegyzője, 8000 Székesfehérvár, Városház tér 1. + tv +melléklet
3. Fejér Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve, 8000 Székesfehérvár, Mátyás király krt. 13. + tv +melléklet
4. Győr-Moson Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, 9002 Győr, Pf.: 129. +melléklet
5. Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, 8050 Székesfehérvár, Pf. 947. + melléklet
6. IKT (hirdetőtábla, honlap, központi rendszer) + melléklet
7. Irattár + melléklet

Jogerő után:

8. Hatósági nyilvántartás + melléklet
9. H-EL-FI-GY + melléklet