



VAS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL
SZOMBATHELYI JÁRÁSI HIVATAL

Iktatószám: VA-06/AKF05/2297-16/2017.

Ügyintéző: Erhardt Ildikó

Bakos Enikő

Szabó Erika

Vargáné Kovács Krisztina

dr. Monostori Veronika

Telefon: (94) 506-719

Tárgy: A GALISZ Galvanizáló Ipari és Szolgáltató Szövetkezeti Kft. 9545 Jánosháza, Jókai u. 5. (021/10 és 021/12 hrsz.) alatt végzett tevékenységének egységes környezethasználati engedélyezési eljárása

Mellékletek: Levegőtisztaság-védelmi adatlapok

H A T Á R O Z A T

A GALISZ Galvanizáló Ipari és Szolgáltató Szövetkezeti Kft. (9545 Jánosháza, Jókai u. 5.) részére – a 9545 Jánosháza, Jókai u. 5. (021/10 és 021/12 hrsz.) alatti telephelye vonatkozásában **fém felületkezelési tevékenység folytatására**

egységes környezethasználati engedélyt adok

az alábbiakban rögzített feltételek betartása mellett.

I.

Az egységes környezethasználati engedélyes: Galvanizáló Ipari és Szolgáltató Szövetkezeti Kft.

9545 Jánosháza, Jókai u. 5.

Az engedélyes KSH azonosító száma: 11306795 - 2851-129-18

A tevékenység folytatásának helye: 9545 Jánosháza, Jókai u. 5. (021/10 és 021/12 hrsz.)

EOV X = 198 978 EOV Y = 507 905

Az engedélyes Környezetvédelmi Ügyfélazonosító Jele (KÜJ): 102090224

A telephely Környezetvédelmi Területi Jele (KTJ): 100288310

Az egységes környezethasználati engedély alapján folytatható tevékenység meghatározása

A környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 2. számú mellékletének 2.6. pontja alapján: fémek és műanyagok felületi kezelésére szolgáló létesítmények elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t.

II.

A telephelyen folytatható tevékenység és jellemző adatai**Tevékenység helye**

A telephely Jánosháza község külterületén helyezkedik el (021/10 és 021/12 hrsz.). A telephely távolsága Jánosháza lakott részétől 200 m. A telephelyet keleti irányból a jánosházi horgásztó, a többi irányból mezőgazdasági területek határolják.

A telephely telekkönyv szerinti területe 16 233 m², beépített területe 6 159 m², egyéb burkolt területe 4 764 m².

Sarokponti EOY koordináták:

EOV X	EOV Y
199089	508015
199044	507860
198939	508046
198895	507892

Az engedélyezett létesítményben folytatott tevékenység

Fém felületkezelés (TEÁOR: 2561), ezen belül galvanizálás: horganyzás és módosított horgany bevonatok készítése savas és lúgos fürdőben.

Jelenlegi mértékadó kapacitás: 2.000.000 m²/év

Az alkalmazott technológia rövid leírása

A telephelyen három eltérő lúgos technológia üzemel. A lúgos ROTOSIL technológia (horganyzott felület, "kék" passziválás), a Zn-Ni ötvöztetett bevonat készítésére alkalmas technológia, valamint a ROTOLux néven bevezetett fekete színű bevonatot eredményező (Zn és Fe tartalmú fürdő) technológia. Az üzemben 9 db (1-5 és 6-10) lúgos sor található. A sorokon alkalmazott technológia minden soron azonos, de a kádak mérete, a galvanizáló kádak száma az egyes sorokon eltérő.

A savas technológiai sor az üzemben gyakorlatilag megszűnt, azonban a speciális igényű termékek gyártására egy kád, öblítő és utókezelő megmaradt.

A galvanizálási folyamat során előkészítő, galvanizálással történő felületkezelő és utókezelő műveleteket végeznek.

Előkészítés (zsírtalanítás, sósavas maratás)

A zsírtalanítás lúgos közegben, fűtött fürdőkben történik, melyhez ENPREP készítményeket alkalmaznak. A speciális munkadarabok kezelésére zárt rendszerű részecskeszűrő berendezést használnak. A zsírtalanítást követően a munkadarabok felületét sósavoldatban maratják, majd öblítést követően azok a galvanizáló fürdőkbe kerülnek.

Galvanizálás (fémbevonat leválasztása)

A galvanizálás műveletében a munkadarabok felületére elektrolitikus módszerrel, különböző minőségű és vastagságú fémbevonatot választanak le. A galvanizálás során a szükséges vegyi anyagokat vizes oldatban helyezik a galvanizáló berendezés kádjaiba. A munkadarabokat függesztve vagy speciális dobokban ömlesztve a kezelés által meghatározott időre a fürdőkbe merítik, majd kiemelik a kezelőkádakból. A kiemelt munkadarabok felületén a kezelőkádakban lévő oldatok megtapadnak, melyek eltávolítása lecsöpögtetés mellett öblítő kádakban történik.

Utókezelés (passziválás, lakkozás)

Horganyzási technológia esetén a munkadarabok kék vagy sárga passziválási és lakkozási utókezelést kaphatnak.

III.

A tevékenység környezeti hatásai

I. Földtani közeg védelme

A telephelyen a tevékenységet szilárd burkolattal ellátott, nagyrészt fedett helyen végzik. Anyagok és termékek tárolása kizárólag fedett, műszaki védelemmel biztosított helyen történik. Az üzemcsarnok teljes területén víz és vegyszerálló padozat van. A galvanizáló sorok végén a vegyi anyagok központi gyűjtőtartályai kármentőkbe vannak telepítve. Az üzemépületben a padlószintek és összefolyók úgy vannak kialakítva, hogy a szennyvíztisztító pince szintje kármentőként is funkcionál. A kádak vagy vezetékek sérülése esetén a kijutó oldatok a padlócsatornán keresztül a pincébe jutnak, melyek a szennyvíz-kezelési technológiában ártalmatlaníthatók, vagy veszélyes hulladék kezelési engedéllyel rendelkező vállalkozónak átadhatók. A veszélyes hulladékgyűjtő padozata vegyszerálló bevonattal és a szigetelés felett elhelyezett drénnel, valamint kármentővel van ellátva. Az üzemből keletkező ipari szennyvizek kezelése az üzemi szennyvíztisztítóban történik.

A telephely üzemi kárelhárítási terve VA-06/AKF05/180-5/2017. számon került jóváhagyásra.

A felülvizsgálati dokumentáció kiegészítéseként benyújtásra került a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 15. § (8) bekezdésében és 13. számú mellékletében foglaltak szerinti alapállapot-jelentés. A jelentés alapján a területen 4 db kútban végeznek vízminőség-vizsgálatokat króm, nikkel, cink, vas és összes oldott anyag tartalomra vonatkozóan. Az eredmények szerint a talajvízben az elmúlt 5 évben szennyezés nem jelentkezett.

II. Levegőtisztaság-védelem

A telephelyen lévő, 2 db technológiához (1. és 4. számú) kapcsolódóan 4 db bejelentés köteles légszennyező pontforrás üzemel.

Hőellátás

A telephelyen a fűtés- és melegvíz ellátása gázüzemű. A fűtőkazánok közül egyszerre egy üzemel, teljesítményük 4x210 kW, a melegvíz szolgáltatás teljesítménye 118 kW. Kiegészítő fűtőként vegyes tüzelésű egyedi kazán szolgál.

Az 1. számú technológiához - fűtőkazánok üzemeltetése - 1 db bejelentés-köteles légszennyező pontforrás kapcsolódik. A pontforráson kibocsátott légszennyező anyagokat és tömegáramaikat a határozat melléklete tartalmazza.

<i>Pontforrás megnevezése</i>	<i>Kapcsolódó berendezés</i>	<i>Kibocsátási magasság (m)</i>	<i>Kilépési keresztmetszet (m²)</i>
P1 Fűtőkazánok kéménye	T1 Fűtőkazán, 210 kW T2 Fűtőkazán, 210 kW T3 Fűtőkazán, 210 kW T4 Fűtőkazán, 210 kW	8	0,2

A 4. számú technológiához - lúgos horganyzás - 3 db bejelentés-köteles légszennyező pontforrás kapcsolódik. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagokat és tömegáramaikat a határozat melléklete tartalmazza.

<i>Pontforrás megnevezése</i>	<i>Kapcsolódó berendezés</i>	<i>Kibocsátási magasság (m)</i>	<i>Kilépési keresztmetszet (m²)</i>
P11 Lúgos horganyzás elszívó kürtője II.	E11 Automata lúgos sor 3. E21 Automata lúgos sor 4. V18 Elszívó ventilátor, 15.000 m ³ /h E27 Lúgos sor 7. L26 Gázmosó E34 Lúgos tömeg sor	8	1,13
P15 Lúgos horganyzás elszívó kürtője V.	E28 Lúgos horganyzósor 8. V29 Elszívó ventilátor, 30.000 m ³ /h V30 Elszívó ventilátor, 30.000 m ³ /h E35 Lúgos sor 11. E36 Lúgos sor 12.	8	0,636
P16 Lúgos horganyzás elszívó kürtője VI.	V31 Elszívó ventilátor 6.650 m ³ /h E32 Lúgos sor 9. E33 Lúgos sor 10	3	0,14

Az alapanyagok és késztermékek szállítása a 8-as és 84-es számú főúton történik. A kamionforgalom 2-3 fuvar/nap, a tehergépjármű forgalom napi 5-8 fuvar/nap, melyek levegőterhelő hatása csekély mértékű.

III. Zaj- és rezgésvédelem

A telephelyen az üzemi berendezések és az üzemépületen kívüli elszívók működtetése, valamint a telephelyen belüli szállítás és járműforgalom jár zajhatással. A telephelyhez legközelebbi lakóházak ÉK-i irányban 150 m-re helyezkednek el.

A felülvizsgálati dokumentáció zajszámítása alapján a telephely zajkibocsátása a határértékeknek megfelel. A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületén zajtól védendő objektumok nem találhatók, ezért zajkibocsátási határérték megállapítása nem indokolt.

IV. Hulladékgazdálkodás

A telephelyen folytatott tevékenység során veszélyes és nem veszélyes hulladékok egyaránt keletkeznek. A kommunális hulladékot a közszolgáltató szállítja el heti gyakorisággal.

A hulladékok gyűjtésére munkahelyi gyűjtőhelyeken kerül sor, illetve azon hulladékok esetében üzemi gyűjtőhelyen is, melyek elszállítására nem közvetlenül a munkahelyi gyűjtőhelyről kerül sor.

Az üzemi gyűjtőhelyek jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkeznek.

A hulladékok átadásáról a jogszabályi előírásoknak megfelelően gondoskodnak.

V. Természetvédelem

Élővilág

A telephelyen – meglévő épített területen ipari létesítmény üzemcsarnokkal és helyenként zöldfelülettel - természet-közeli állapotok, élőhelyek nincsenek, védett állat- és növényfajok, természeti értékek előfordulása nem tapasztalható.

Táj

A létesítményt nyugatról a Jánosházi horgásztó, délről a 025 hrsz-ú országos közút határolja, a többi irányból pedig mezőgazdasági területek övezik. A belterület nyugatra kb. 200 m-re található. Tájvédelmi szempontból nem képez önálló tájképi elemet a telephely. A legközelebbi természetvédelmi szempontból értékes élőhelyek a közel 2 km távolságban, keletre lévő Marcal folyó partján vannak, a HUBF 20015 jelű Marcal-medence Jóváhagyott Kiemelt Jelentőségű Természetmegőrzési Terület részei.

IV.

Üzemelési feltételek, környezetvédelmi előírások

I. Általános előírások

1. A tevékenység végzése során minden havária jellegű esemény bekövetkezésekor bejelentési kötelezettség (24 órán belül) terheli az engedélyest.
2. Az esetleges havária események bekövetkezését követő kárelhárítást a jóváhagyott jogerős üzemi kárelhárítási terv alapján kell végrehajtani.
3. Havária események bekövetkezésének a lehetőségét gondossággal és megfelelő óvintézkedésekkel minimálisra kell visszaszorítani.
4. A tevékenység, illetve annak felhagyása során a lehetséges szennyeződések megelőző, csökkentő intézkedéseket az engedélyes köteles megvalósítani.
5. A tevékenységet a mindenkor elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni.

II. Földtani közeg védelme

1. A telephelyen üzemeltetett monitoringrendszer vízminőség-vizsgálati eredményeit **minden év december 31-ig** a környezetvédelmi hatóság felé meg kell küldeni.

2. A földtani közeg minőségi vizsgálatát a telephelyen használt toxikus fémek tekintetében a potenciális szennyezőforrások közelében el kell végezni. A vizsgálati eredményeket és azok kiértékelését **2018. május 31-ig** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.

III. Levegőtisztaság-védelem

1. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit a határozat mellékletét képező táblázatban rögzítettek szerint állapítom meg.
2. Az 1. számú technológiához tartozó, mg/m^3 -ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3 % oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.
3. A légszennyező pontforrások üzemeltetését a légszennyező anyagok kibocsátásának minimalizálása érdekében a mindenkor elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni.
4. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét meghatározó méréseket a feladatai szerinti akkreditálással rendelkező szervezettel kell elvégeztetni **az utolsó mérés időpontjától számított öt éven belül**. A mérést a hatályos mérési szabványban előírt mérőhely kialakításával kell biztosítani, a mérési jegyzőkönyvet a környezetvédelmi hatóság részére meg kell küldeni. A mérésről készített jegyzőkönyvet 5 évig szükséges megőrizni.
5. Az üzemeltető a légszennyező forrásokra köteles a megfelelő formanyomtatványon (LM lap) légszennyezés mértéke éves bejelentést tenni a hatóság felé. A **bejelentést minden év március 31-ig** kell teljesíteni. Az adatlap (alapbejelentés) adatainak megváltozása esetén alapbejelentő lapon (LAL lap) változásjelentést kell tenni a változást követő 30 napon belül.
6. Rendkívüli üzemállapot bekövetkeztét azonnal jelezni kell Osztályom felé, és haladéktalanul intézkedni kell a rendkívüli állapot megszüntetéséről. A rendkívüli légszennyezést okozó technológia, pontforrás működtetését a hiba elhárításáig szüneteltetni kell.

IV. Hulladékgazdálkodás

1. A nem veszélyes hulladékok gyűjtésére kialakított munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidőben maximálisan összesen 35 tonna gyűjthető, míg a veszélyes hulladékok gyűjtésére kialakított munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidőben maximálisan összesen 25 tonna gyűjthető.
2. Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.
3. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen az egyidőben gyűjthető hulladék maximális mennyisége 25 tonna. A nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen az egyidőben gyűjthető hulladék maximális mennyisége 50 tonna.
4. Üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de legfeljebb 1 évig gyűjthető.
5. A munkahelyi és az üzemi gyűjtőhelyeken egyidőben gyűjtött hulladékok mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek befogadó kapacitását.
6. Az engedélyes köteles a telephelyen keletkező hulladékokról a mindenkor érvényes jogszabályok szerinti nyilvántartást vezetni és a környezetvédelmi hatóság felé – amennyiben azt a jogszabály előírja – adatszolgáltatást teljesíteni.

V.

Szakhatósági állásfoglalás, szakkérdések vizsgálata, kikötések

A **Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** 36800/4207-4/2017.ált. számú szakhatósági hozzájárulását az alábbi műszaki tartalom mellett és előírásokkal adta meg:

1. Vízellátás

A telephelyen a vízellátás a technológiai és a szociális vízfelhasználás szempontjából elválasztott. A telephelyen lévő szociális helyiségek és az irodaépület vízellátása a városi közműhálózatról biztosított. A közmű hálózatról vételezett szociálisvíz mennyisége: 1.000 m³/év.

A közműhálózatról technológiai vízigény ellátás nem történik. A GALISZ Kft. technológiai vízigénye a Celltex Kft. fűtő kútjából (vízjogi üzemeltetési engedély száma: 11498/3/2004.) biztosított.

Az üzem jelenlegi technológiai vízigénye: 200 m³/d (60.000 m³/év).

2. Szennyvízkibocsátás és - tisztítás**Szennyvízmennyiségek**

Szennyvíz eredete	Szennyvízkezelő technika	Mennyisége	
		m ³ /hét	m ³ /d
Sósavas pác, dekapír	Automatikus üzemelésű szennyvíztisztító	15	3
Zsírtalanítás		10	2
Salétromsavas öblítő		7,5	1,5
Öblítő víz		750	150
Lakk		2,5	0,5
Egyéb csomagolóanyagok és eszközök mosása, laboratóriumi szennyvíz		75	15
Passzíváló kezelése (Cr tartalmú)	Szakaszos, Cr tartalmú szennyvíz kezelő	15	3
Zn-Ni komplex tartalmú	Zn-Ni komplex tartalmú szennyvíz kezelősor	125	25
	Összesen:	1000	200

Szennyvízkezelés

Az üzemben keletkező ipari szennyvizek kezelése az üzemi szennyvíztisztítóban történik.

A technológiai szennyvizek kezelése a Zn-Ni komplex tartalmú szennyvíz kezelésére kiépített tisztítószorral kiegészített szennyvíztisztítóban 3 technológiai vonalon történik.

A kisebb szennyezőanyag tartalmú szennyvíz kezelése az automatikus üzemelésű tisztítószoron, a koncentrált szennyezőanyag tartalmú szennyvíz kezelése szakaszosan a fogadó medencékben, a Zn-Ni komplex tartalmú szennyvíz kezelése pedig a Zn-Ni komplex tartalmú szennyvíz kezelősoron történik.

1. Automatikus üzemelésű szennyvíztisztító

Technológiai kapacitás (az üleptők kapacitásából számítva): 240 m³/d.

A kisebb szennyezőanyag tartalmú szennyvíz (vegyes, az előkészítő műveletekben keletkező szennyvíz, öblítővizek, laboratóriumi szennyvíz, vegyianyaggal szennyezett göngyölegek és eszközök tisztításából keletkező szennyvíz) kezelése az automatikus üzemeltetésű tisztítósoron történik. A keletkező szennyvizeket a kádaktól kiépített vezetékeken keresztül gravitációsan vezetik be a pincszinten elhelyezett (T1 és T2) jelű 16 m^3 térfogatú gyűjtőtartályokba.

A szennyvízkezelést 2 db 6 m^3 -es kezelőkádban végzik.

Az iszapleválasztás átfolyó rendszerben üzemelő 2 db párhuzamosan kapcsolt ferde lemezes ülepitőn történik.

A lemezes ülepitőkről a tisztított szennyvíz az üzemcsarnok melletti 60 m^3 térfogatú utóülepitőbe folyik. A leválasztott iszapot a számítógép vezérlésével szakaszosan üzemelő szivattyú emeli a kamrás szűrőprések feladó tartályába.

Az automatikus üzemelésű tisztítósor vegyianyag adagolását és az iszapvíztelenítő szűrőprések üzemelésének vezérlését számítógép vezérli.

2. Szakaszos, Cr tartalmú szennyvíz kezelő

Technológia számított kapacitása (műszakonként egy tétel lekezelése alapján): $30 \text{ m}^3/\text{d}$.

A szakaszos szennyvíztisztítást alkalmazzák a rendszeresen leeresztett nagyobb szennyezőanyag tartalmú, Cr(IV) tartalmú kimerülő fürdők és szennyvizek kezelésére.

A szakaszos kezelés a T3 és T4 jelű gyűjtőtartályokban váltott gyűjtő/kezelő üzemeltetéssel történik. A kezelést a laboratórium mérése alapján meghatározott mennyiségű ditionit, szakaszos pH beállítás, polyelektrolit adagolás mellett végzik. Az vegyianyagok beadagolása után – a laboratórium tételenként elvégzett ellenőrzését követően – a tartályban kezelt szennyvíz dekantálásra kerül. A dekantált tiszta fázis az Ü5 jelű rácsos ülepitő terüülepitőre jut.

A dekantált és kiülepitett iszapfázis az SZ1 és SZ2 jelű kamrás szűrőprésekre kerül.

3. Zn-Ni komplex tartalmú szennyvizek kezelésének technológiája

Technológia számított kapacitása (kamrás szűrő alapján): $30 \text{ m}^3/\text{d}$.

A Zn-Ni bevonat készítéséhez használt vegyianyagok komplex formában tartalmazzák a fémeket, melyek jó hatásfokkal csak külön lépcsőben elvégzett komplexbontással választhatók le.

A gyűjtő és komplexbontó funkciók külön tartályokban, továbbá az ezt követő pH-beállítás is új tartályokban kerül elvégzésre. Ezek a funkciók a szennyvíztisztítóval szomszédos, korábbi szellőzőgépházból kialakított részen épültek ki.

A komplexbontás és szennyvíztisztítás két lépcsőben történik. A szelektíven gyűjtött Zn-Ni komplex-tartalmú szennyvíz a pincszinten lévő, $7,0 \text{ m}^3$ -es (T6 és T7 jelű) gyűjtőkbe kerül bevezetésre. A két tartály a szakaszos kezeléshez hasonlóan üzemel gyűjtő funkcióban. Majd innen a szennyvizet a csigaszivattyú juttatja a (TK1 és TK 2 jelű) $6,3 \text{ m}^3$ -es komplexbontó kádakba. A komplexbontó kádakban $5,3 \text{ m}^3$ -es mennyiségű tételekben folyik a kezelés.

A pH beállítása után laboratóriumi mérést követően szivattyúval kerül felemelésre a kezelt szennyvíz a kamrás szűrőprésre.

A szennyvíz a szűrőből, mint szűrletvíz az 5 m^3 térfogatú pH beállításra szolgáló átfolyó semlegesítő 1. sz. tartályba, majd ezen keresztül a $3,5 \text{ m}^3$ -es átfolyó semlegesítő 2. sz. tartályba jut. A két átfolyó semlegesítő tartályban a szűrletvíz pH-ja 8,5 értékre kerül beállításra.

A $3,5 \text{ m}^3$ -es átfolyó semlegesítő 2. sz. tartályból túlfolyón keresztül elfolyó víz az átemelőbe jut, melyből búvárszivattyú nyomja ki az U1 jelű utóülepitőbe.

Az utóülepitőben az $5,5 \text{ m}^3$ -es mennyiségű tételekben kezelt szennyvízből 1-2 tétel mennyiség kerül összegyűjtésre. Majd ezt követően az utóülepitőből búvárszivattyú nyomja fel a kezelt szennyvizet a lemezes ülepitőre.

A lemezes ülepitőből az ülepitett kezelt szennyvíz gravitációsan jut a Marcal folyóba vezető nyomóvezeték szennyvíz átemelőjébe.

A lemezes ülepitőből a kiülepedett iszap a 600 l-es vegyianyag konténerbe kerül leeresztésre. A technológiai szennyvíz tisztítása során keletkező iszapot a lemezes ülepitőkről a $2 \times 2 \text{ m}^3$ térfogatú tartályba nyomják fel, majd onnan a kamrás szűrőprésekre (2 db) emelik át a beépített szivattyú segítségével. Az iszapot a szivattyú számítógép vezérléssel adagolja fel a szűrőkre.

Tisztított ipari szennyvíz-elvezetés

Az automatikus üzemelésű tisztítósor lemezes ülepitőjéről és a szakaszos tisztítás rácsos ülepitőjéről a tisztított szennyvíz gravitációs NA 200 KPE vezetéken a korábban utóülepitő funkciót betöltő, jelenleg a Zn-Ni komplex tartalmú szennyvíz tisztítás utókezelési idejét biztosító funkcióra használt betonmedence túlfolyó csatornájába kerül bevezetésre. Ide van bevezetve a Zn-Ni komplex tartalmú szennyvízkezelés utóülepitőjéről elfolyó tisztított víz is.

Az ülepitett kezelt szennyvíz az NA 100 PVC gravitációs túlfolyó csatornán keresztül jut a Marcal folyóba vezető nyomóvezeték szennyvíz átemelőjébe.

Tisztított szennyvíz befogadója: Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság kezelésében lévő, állandó vízfolyású Marcal folyó (Rába vízgyűjtő).

A galvanizáló üzemből a tisztított szennyvíz nyomóvezetéken keresztül kerül bevezetésre a befogadóba.

Iszapkezelés

A szűrőprésekből az iszapot a szűrőprés alatti ládákban vagy konténerben gyűjtik, ahonnan további víztelenítésre szárító gépbe, illetve a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyre kerül.

A víztelenített iszap veszélyes hulladék ártalmatlanítónak kerül átadásra.

A szűrletvíz a T5 tartályba kerül összegyűjtésre, majd a vegyes szennyvízzel együtt az automatikus soron kezelik.

Kommunális szennyvízkezelése és elvezetése

A telephelyen létesült szennyvíztisztító kisberendezés és szennyvízelvezető hálózat kiépítésével a közműcsatorna hálózatba történő szociális szennyvíz bevezetés kiváltásra került.

A GALISZ Kft. telephelyén telepített szennyvíztisztító kisberendezés a keletkező szociális szennyvíz tisztítását szolgálja. A kisberendezés anaerob technológiával bontja le a szennyezőanyagokat és ezt követően a kezelt szennyvíz a létesített szikkasztó mezőre kerül. A szikkasztó mező alján gyűjtő dréncső vezeték került beépítésre, amely a szikkasztón átfolyt tisztított szennyvizeket gyűjti össze. A szikkasztóról elvezetett tisztított szennyvíz az üzem technológiai szennyvíz átemelő aknájába jut. A szennyvíz átemelő aknából a technológiai szennyvízzel együtt az üzemi tisztított technológiai szennyvízhálózaton keresztül a Marcal-folyóba kerül bevezetésre.

3. Csapadékvíz

Az üzem területén összegyűlő csapadékvizek befogadója a Mosó - árok.

A csapadékvíz csatorna a közlekedési utak szélén kialakított víznyelőkkel rendelkezik, három ág van összefogva egy elvezető csatornába, mely a korábban technológiai szennyvízelvezetést is szolgáló csatornán a meliorációs árokra került rákötésre. A füves területre hulló csapadék elszikkad.

4. Felszín alatti vizek

A galvanizáló üzemből a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 1. számú melléklet II. jegyzéke alapján K-2 minősítésű anyagokat használnak.

Az üzem megfelelő műszaki védelemmel ellátott.

Felszín alatti vízbe történő bevezetés a telephelyen nem történik.

A telephelyen a felszín alatti vizek minőségének ellenőrzésére 4 db monitoring kút (2 db fúrt kút és 2 db ásott kút) található.

A kutak helye: Jánosháza, 021/12 (2 db fúrt kút és a 2. számú ásott kút) és 021/10 (1 db ásott kút) hrsz. (Vas megye)

Üzemeltetés célja: A galvanizáló üzem talajvízre gyakorolt hatásainak ellenőrzése.

Vízvédelmi előírások

1. Kibocsátási határértékek

pH	6 - 9,5
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _{Cr})	150 mg/l
Összes szerves nitrogén	50 mg/l
Ammónia-ammónium-nitrogén	20 mg/l
Összes lebegő anyag	200 mg/l
Összes alumínium	3 mg/l
Összes vas	10 mg/l
Szulfidok	1 mg/l
Fluoridok	20 mg/l
Összes alifás szénhidrogén (TPH)	10 mg/l
Összes foszfor	2 mg/l
Toxicitás (Hal)	6
Összes cink	2 mg/l
Összes króm	0,5 mg/l
Króm VI.	0,1 mg/l
Összes nikkel	0,5 mg/l
Összes ón	2 mg/l
Összes réz	0,5 mg/l
Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX)	1 mg/l
Szerves oldószer extrakt	10 mg/l

Mintavételi hely: Az elfolyó tisztított szennyvíz esetében az átemelő akna.

Az üzemből kibocsátott szennyvizek minőségének meg kell felelni az előírt kibocsátási határértékeknek. Az előírt kibocsátási határértékek túllépése esetén a Vízügyi Hatóság a kibocsátót vízszennyezési bírság megfizetésére kötelezi.

- A tisztított szennyvíz minőségének ellenőrzését a jóváhagyott önellenőrzési tervben rögzítettek szerint kell végezni. Az önellenőrzésre kötelezett kibocsátó a vizsgálati eredményekről, a szennyvízkibocsátás jellemzőiről, és a technológiai folyamatok üzemviteléről évente összefoglaló jelentést köteles készíteni, és ezt a **tárgyévot követő év március 31-ig** meg kell küldeni a Vízügyi Hatóságnak.
- Az üzemeltető a szennyvízelvezető- és tisztítómű üzemelését szolgáló berendezések, műszerek folyamatos működéséről és fenntartásáról gondoskodni köteles.
- A Vízügyi Hatóság értesítése és jóváhagyása szükséges minden olyan esetben, amikor a szennyvízzel kibocsátott szennyezőanyag(ok) minőségét vagy mennyiségét megváltoztató technológiai módosítást terveznek végrehajtani.
- A szennyvízelvezető és tisztítómű üzemeltetésével összefüggő, a környezetet károsító, vagy annak közvetlen veszélyével járó üzemzavart az üzemeltetőnek haladéktalanul be kell jelentenie Vízügyi Hatóságnak, és a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóságnak.

6. A szennyvízelvezető mű működésében keletkezett hibák elhárítása során, illetve karbantartási és javítási munkák alatt a szennyvíz továbbvezetését és visszatartását úgy kell biztosítani, hogy az a befogadó elérhető legkisebb mértékű terhelését okozza.
7. A figyelő kutakból évente kétszeri alkalommal akkreditált mintavételt követően akkreditált laborvizsgálatot kell végezni talajvíz minőségére vonatkozóan Cr, Zn, Ni, Fe, összes só, pH paraméterekre vízszintrögzítés mellett. A vizsgálati eredmények minden év **december 31-ig** a Vízügyi Hatóság felé megküldendők.

A **Vas Megyei Kormányhivatal Sárvári Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály** VA-04/NEO/00188-8/2017. számon adott válaszában az egységes környezethasználati engedély kiadásához közegészségügyi szempontból az alábbi kikötések mellett járult hozzá:

1. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az elérhető legjobb technika, az elővigyázatosság és a megelőzés alapelveinek figyelembevételével a talajt, a vizeket és a levegőt ne szennyezze.
2. Az ipari vízkivételi helyekre a „NEM IVÓVÍZ” feliratú táblát ki kell helyezni.
3. A saját vízbázis szociális célú felhasználása esetén az üzemeltető köteles gondoskodni arról, hogy a hálózati víz ivóvíz minőségét „Az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet 2. sz. mellékletében meghatározottak alapján, az illetékes hatósággal egyeztetett vizsgálati program szerint ellenőriztesse.
4. A szennyvíztisztító mű működésében keletkező hibák elhárítása, karbantartása során a szennyvíz továbbvezetéséről folyamatosan gondoskodni kell.
5. A munkáltató köteles a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kémiai és biológiai kockázatokat, a munkahelyi expozíciót (veszélyeztetettséget) felmérni. Ennek csökkentése érdekében - a foglalkoztatás feltételeként - a külön jogszabály szerint - biztosítani kell az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók (tifusz, tetanusz és a hepatitisz-A elleni) védőoltását.
6. A kockázatbecslést éves szinten, illetve minden olyan esetben felül kell vizsgálni, amikor a körülmények változása az expozíciót befolyásolhatja.
7. A telephelyen a rovar-rágcsálóirtást szükség szerint, de megelőző jelleggel évente kétszer őszi és tavasszal el kell végezni.
8. A nem dohányzók védelmét biztosítani kell.

VI.

Belföldi Jogsegély

Belföldi jogsegély keretében megkeresett Jánosháza Város Önkormányzat Jegyzője a 1465/2017. számú állásfoglalását kikötés nélkül megadta.

VII.

Az engedély a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A § (1) bekezdésére figyelemmel **2027. augusztus 31-ig érvényes** érvényes, azzal a kikötéssel, hogy 5 évente – legközelebb **2022. február 28-ig** – teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot kell végezni az engedélyben foglalt követelményekre és előírásokra tekintettel.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A § (6) bekezdésében foglalt követelményekre tekintettel, ha a környezethasználó az engedély lejárátát követően is folytatni kívánja tevékenységét, úgy az engedély lejárátát megelőzően teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt kell a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani akként, hogy – a folyamatos jogszerű működés érdekében – **2027. augusztus 31-ig** ismételten jogerős engedéllyel rendelkezzen az üzemeltető.

Az engedély kiadásához alapul vett körülmények jelentős megváltozását, továbbá a tulajdonos változást a környezetvédelmi hatóságnak 15 napon belül be kell jelenteni.

VIII.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Rendelet) rendelet 3. számú mellékletének 2.2 és 10.1. pontja alapján az eljárás igazgatási szolgáltatási díját 750.000,- Ft-ban állapítottam meg, melyet a kérelmezőnek kell viselnie. Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díj-fizetési kötelezettségének eleget tett.

A határozat ellen a kézbesítéstől számított 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (1016 Budapest, Mészáros u. 58/A) címzett, de a Vas Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályához (9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2.) két példányban benyújtandó - indokolást tartalmazó - fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díjának 50 %-a, azaz 375.000,- Ft, természetes személyek és társadalmi szervezetek esetében az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díjának 1 %-a, azaz 7.500,- Ft.

A jogorvoslati eljárás díja a Vas Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstár által vezetett 10047004-00335711-00000000 számlájára történő átutalással, illetve a fizetési számlára történő készpénz-befizetéssel is teljesíthető (banki készpénz-befizetés, belföldi postautalvány). A díj befizetését igazoló bizonylatot a jogorvoslati kérelemhez csatolni kell. A megbízás közlemény rovatában fel kell tüntetni az ügyiratszámunkat és az ügyfél adószámát vagy adóazonosító jelét.

Indokolás

A GALISZ Galvanizáló Ipari és Szolgáltató Szövetkezeti Kft. 9545 Jánosháza, Jókai u. 5. (021 hrsz.) alatti telephelyén fém felületkezelési tevékenységet folytat a 20-1/7/2012. számon módosított 20-1/4/2012. számon egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedély alapján, mely engedély 2017. július 31-ig volt érvényes.

Az engedélyes a telephelyen tevékenységét a jövőben is folytatni kívánja, ezért a megbízásából eljáró Környezetgazdász Kft. (9798 Ják, Kossuth u. 37.) kérelmére 2017. július 1-én eljárás indult a GALISZ Galvanizáló Ipari és Szolgáltató Szövetkezeti Kft. 9545 Jánosháza, Jókai u. 5. (021 hrsz.) alatt végzett tevékenységének teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata tárgyában Koltai Balázs környezetvédelmi szakértő általa készített 2017. június havi tervdokumentáció alapján.

A Környezetgazdász Kft. a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Vízügyi Hatóság) részére 2017. augusztus 4-én pótlólagosan megküldte a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 15. § (8) bekezdésében és 13. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően az általa készített alapállapot-jelentést. Az alapállapot-jelentés egy példányát a Vízügyi Hatóság átadta Osztályunk részére is.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 29. § (3) - (6) bekezdése alapján Osztályunk az eljárás megindításáról

hirdetményt tett közzé az érintett települési önkormányzat területén, valamint az Osztály honlapján és hirdetőtábláján. A hirdetményben foglaltakkal kapcsolatosan észrevétel nem érkezett.

A tervdokumentációt, valamint az alapállapot-jelentés és a megkeresett hatóságok állásfoglalásának áttanulmányozását követően, az egységes környezethasználati engedély - rendelkező részben meghatározott üzemelési feltételekkel történő - kiadásáról döntöttem az alábbiak figyelembe vételével.

Földtani közeg védelme

A havária eseményekre vonatkozó előírásokat a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően írtam elő.

Az 1. számú feltételt a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontjában és 10. § (1) és (2) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelően tettem.

A telephelyen a földtani közeg jelenlegi minősége nem ismert, erre vonatkozó adatokat, illetve információt a benyújtott tervdokumentáció nem közölt. A telepen alkalmazott technológia és a felhasznált anyagok azonban indokoltá teszik a talaj minőségének legalább egyszeri monitoringját, melyre vonatkozóan határidő megjelölésével előírást tettem. A kikötés megtételére az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 8. melléklet A szakasz m) és p) pontjai és a 11. számú melléklet 4. bekezdés C) pontja ad felhatalmazást.

A telephelyen végzett tevékenység normál üzemi körülmények esetén a talaj minőségét jelentősen nem veszélyezteti. A földtani közeg elszennyeződése csak valamilyen havária esemény esetén valószínűsíthető.

Levegőtisztaság-védelem

A teljes körű felülvizsgálat keretében levegőtisztaság-védelem vonatkozásában benyújtott engedélyezési dokumentáció, a rendelkezésre álló mérési jegyzőkönyvek (készítette: Medio Tech Kft., Szombathely) alapján megállapítottam, hogy a pontforrások működtetése megfelel a vonatkozó levegőtisztaság-védelmi előírásoknak, ezért a határozat rendelkező részében rögzítettek szerint működésükhöz hozzájárultam.

A levegőtisztaság-védelmi engedélykérelem benyújtási kötelezettsége a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet – továbbiakban: Kormányrendelet - 25. § (1) bekezdésén alapul, az engedélykérelem tartalmi követelményeit a Kormányrendelet 5. számú melléklete tartalmazza.

A rendelkező részben foglaltakat a Kormányrendelet 5. § (1) bekezdése, 22. § (2) bekezdése és a 25. §, valamint a hivatkozott jogszabályhelyek alapján írtam elő.

Az 1. számú (fűtészakánok üzemeltetése) technológiára vonatkozó határértékek megállapítása a 140 kW_{th} és az ennél nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 3. számú melléklete alapján történt.

A 4. számú (lúgos horganyzás) technológia pontforrásain távozó légszennyező anyagok határértékeinek megállapítása a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet – továbbiakban: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet - 5. § és 6. számú melléklete alapján történt.

A pontforrásokon távozó légszennyező anyagokra vonatkozó mérési kötelezettséget a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet - továbbiakban: VM rendelet - 15. § (1) és (3) bekezdései alapján, a 14. számú mellékletében foglaltak figyelembevételével, valamint a KTM rendelet 5. § (1) bekezdése és a Kormányrendelet 25. § (2)

bekezdése alapján írtam elő.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a mérést kizárólag a VM rendelet 12. § (2) bekezdésében foglalt feltételeknek megfelelő szervezet végezheti, a VM rendelet 6. § (1) bekezdésére figyelemmel. Az adatszolgáltatásra vonatkozó követelményeket a Kormányrendelet 31. és 32. § alapján állapítottam meg, az adatszolgáltatást a 4. számú (LAL alapbejelentés) és 7. számú (LM lap) melléklet szerinti adattartalommal kell benyújtani.

Zaj- és rezgésvédelem

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítható, hogy a telephely zajvédelmi szempontú hatásterületén védendő létesítmény nem található, ezért zajkibocsátási határérték megállapítása a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet 10. § (3) bekezdés a) pontja alapján nem indokolt.

Hulladékgazdálkodás

A csatolt dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a tevékenység végzése során keletkező hulladékok gyűjtéséről és hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadásáról a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény előírásainak megfelelően gondoskodnak.

Kikötéseimet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet 13. §-a, és a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem.

Táj- és természetvédelem

A rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítást nyert, hogy tárgyi ipari tevékenységgel érintett terület – Jánosháza 021/10 és 021/12 hrsz-ú „kivett üzem” illetve „kivett üzemi terület” művelési ágú külterületi ingatlanok nem állnak helyi, országos védettség vagy európai közösségi jelentőségű természetvédelmi oltalom alatt.

A területen a jelentős antropogén hatás következtében természet-közeli állapotok nincsenek, védett fajok előfordulása nem tapasztalható, következésképpen az engedélyezett tevékenység természetvédelmi érdeket nem sért.

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak szerint a galvanizáló üzem teljes területén, a raktározásra és közlekedésre igénybe vett területeken vízzáró burkolat, továbbá zárt veszélyes hulladék tározó van. A technológiai szennyvizet tisztítás után a Marcal folyóba vezetik. A galvániszap elszállításra kerül. A felszín alatti vizek védelme érdekében 4 monitoring kút üzemel.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (továbbiakban Tvt.) 8. § (1) bekezdése rögzíti, hogy „a vadon élő szervezetek, továbbá ezek állományai, életközösségei megőrzését élőhelyük védelmével együtt kell biztosítani.” A Tvt. 9. § (1) bekezdése szerint „A vadon élő szervezetek igénybevételeivel és terhelésével járó gazdasági, gazdálkodási és kereskedelmi tevékenységet a természeti értékek és rendszerek működőképességét és a biológiai sokféleséget fenntartva kell végezni.” A 17.§ (1) bekezdése kimondja, hogy „a 8. § (1) bekezdés rendelkezéseinek megfelelően a vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni.” – mely jogszabályi előírásoknak tárgyi tevékenység a beadott dokumentáció szerint megfelel.

A környezetvédelmi hatásvizsgálati dokumentáció élővilágvédelmi fejezetét Bruckner Attila természetvédelmi szakértő (SZ-043/2009.) készítette.

Előzőek alapján megállapítható, hogy a vizsgált telephelyen folyó ipari tevékenység a természeti környezetre számottevő hatást nem gyakorol, a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció táj- és természetvédelmi szempontból elfogadható. Az elmúlt 5 évben történt galvántechnológiai fejlesztés meglévő víz-, szennyvíz-, hulladékrendszereket használ, továbbá az engedélyezett szennyvíztisztító kisberendezés üzemeltetése is a környezeti hatások csökkentésére irányul, következésképpen táj-, természetvédelmi szempontból elfogadható.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 36800/4207-4/2017.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta.

„A Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály VA-06/AKF05/2297-6/2017. számú megkeresésével a GALISZ Kft. nevében eljáró Környezetgazdász Kft. (9798 Ják, Kossuth u. 37.) kérelmére, Jánosháza, Jókai 5. szám alatti galvanizáló üzeme vonatkozásában 20-1/2/2012. számon egységes szerkezetbe foglalt és többször módosított egységes környezethasználati engedély teljes körű felülvizsgálatára irányuló hatósági eljárásában a Vízügyi Hatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

A kérelemhez a Környezetgazdász Kft. 2017. augusztus 04-én pótlólagosan benyújtotta a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 15. § (8) bekezdésében és 13. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően elkészített alapállapot-jelentést.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet] 28. § (3) bekezdése, illetve 5. mellékletében foglalt II. táblázat 3. sora alapján az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a vízügyi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdés annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.

A Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály honlapjára feltöltött - Környezetgazdász Kft. által 2017. június hónapban készített - környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció, a megküldött alapállapot-jelentés, valamint a rendelkezésemre álló okirattárban elhelyezett iratelőzmények, tervdokumentációk áttanulmányozása során a fent hivatkozott szakkérdések tekintetében az alábbiakat állapítottam meg.

A GALISZ Kft. az általa üzemeltetett Jánosháza, Jókai u. 5. szám alatti üzemében közel 30 év óta fémfelület kezelést (galvanizálást) végez (króm, króm VI, réz, ón, nikkel, cink), mely során horganyzás és módosított horgany bevonatok készítése történik savas és lúgos fürdőben.

A galvanizáló üzem fém felületkezelése tevékenység végzéséhez 20-1/4/2012. számon - 2017. július 31-ig érvényes - egységes környezethasználati engedélyt kapott.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 20. § (8) bekezdése értelmében az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább öt évente a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni.

A GALISZ Kft. a telephelyen folytatott tevékenységet a továbbiakban is végezni kívánja, ezért szükséges az engedélyben foglalt előírások, követelmények öt évente történő teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata.

A GALISZ Kft. Jánosházi telephelyén lévő vízilétesítményeinek üzemeltetésére NYUDUVH-726-1/2/2014. számon egységes szerkezetbe foglalt vízjogi üzemeltetési engedélyt kapott.

A telephelyén 389-6/2014/VH. számú vízjogi létesítési engedély alapján megvalósult szennyvíztisztító kisberendezés és szennyvízelvezető hálózat kiépítésével a közműcsatorna hálózatba történő szociális szennyvíz bevezetés kiváltásra, megszüntetésre került.

A megvalósult szociális szennyvíz tisztítását biztosító szennyvíztisztító kisberendezés a NYUDUVH-726-1/2/2014. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedélyt módosító 36800/49-10/2017. ált. számú határozattal üzemeltetési engedélyt kapott.

A vízjogi üzemeltetési engedély 2019. március 31-ig érvényes.

A GALISZ Kft. az általa üzemeltetett Jánosháza, Jókai 5. szám alatti galvanizáló üzemben folytatott tevékenység megfelelő műszaki védelemmel történik, a vízellátása, szennyvíz- és csapadékvíz-elvezetése megoldott.

Jánosháza település közigazgatási területe a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § (4) bekezdése által nevesített térkép és a 2. számú melléklet, valamint a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete alapján a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területnek minősül, a telephely területe nem érinti sérülékeny ivóvízbázis védőterületét, védőövezetét, vízfolyás parti sávját, vagy nagyvízi medrét.

A tárgyi telephelyen végzett tevékenység a csapadékvizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra nem gyakorol hatást, a felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére jogszabályban meghatározott előírások érvényesíthetők.

A telephelyen 4 db figyelőkút található, melyekből Cr, Zn, Ni, Fe, összes só, pH paraméterek vonatkozásában végeznek vizsgálatokat évente kétszer. Az alapállapot-jelentés alapján az eredmények szerint az elmúlt 5 évben a kutakban szennyezés nem jelentkezett.

A rendelkezésemre álló iratok, dokumentációk, valamint a megkeresés és a mellékleteként benyújtott dokumentáció érdemi vizsgálatát követően a fenti jogszabályi hivatkozásokat figyelembe véve a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A rendelkező részben tett előírásaimban foglaltakat az alábbiak figyelembevételével tettem.

A szennyvíz-kibocsátási határértékeket a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet], illetve a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklet III. rész 33. fejezet, Fémegmunkálás és fém felületkezelés technológiai határértékek közül az 1. Galvanizálás technológiára vonatkozó határértékek, és a rendelet 2. számú melléklete (területi határértékek) alkalmazásával határoztam meg.

A pH, dikromátos oxigénfogyasztás, ammónia-ammónium-nitrogén, összes lebegőanyag, szerves oldószer extrakt, fluoridok komponensekre az általános védeltségi kategóriára vonatkozó területi határértékeket adtam, a többi komponens esetében pedig technológiai határértékeket.

A vízszennyezési bírságra vonatkozó figyelmeztetést a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése alapján tettem.

Az önellenőrzéssel összefüggő adatszolgáltatást a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet a 17. § alapján írtam elő.

A havária események kapcsán a bejelentési kötelezettség a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rend. 2. § (6) bekezdése alapján áll fenn.

Előírásaim 3. pontjában foglaltakat a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 14. § (1) bekezdése, a 6. pontban foglaltakat pedig a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról szóló 30/2008. (XII. 31.) KvVM rendelet 15. § (1) bekezdése és a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdése, alapján írtam elő.

A FAVI adatszolgáltatásra vonatkozó kötelezettséget a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 14. § (1) bekezdés a) pontja és 16. § (8) bekezdése alapján állapítottam meg.

Jelen szakhatósági állásfoglalást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény [a továbbiakban: Ket.] 44. § (1), (3) és (6) bekezdése alapján adtam.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét a Ket. 44. § (9) bekezdése zárja ki.

A Vízügyi Hatóság hatáskörét, valamint illetékességét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 6. pontja, valamint a 10. § (2) bekezdése és a 2. számú melléklet 6. pontja, továbbá a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése, illetve 5. mellékletében foglalt II. táblázat 3. sora állapítja meg.”

A Vas Megyei Kormányhivatal Sárvári Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály VA-04/NEO/00188-8/2017. számú állásfoglalását az alábbiakkal indokolta.

„A GALISZ Kft. Jánosháza, Jókai u. 5. sz. alatti telephelyének egységes környezethasználati engedélye felülvizsgálati eljárása ügyében a Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály- Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya 9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2. sz. - megkereste hatóságomat szakkérdés vizsgálatával kapcsolatban a 71/2015.(III.30.) Korm. rendelet 28.§ (1) bek. 5. sz. melléklet I.3. pontja alapján.

A dokumentáció vizsgálata a környezet- és település egészségügyi szakkérdésekre az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérése, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, továbbá a lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére terjed ki.

A Galisz Kft. Jánosháza lakott területétől 300 m-re üzemel. Az üzemben fém alapanyagú munkadarabok felületkezelését végzik. Savas és lúgos horganyzás történik vizes közegben feloldott vegyi anyagokkal. A hulladékok keletkezése és kezelése az utolsó 5 éves ciklusban fejlesztve lett. A Zn és a Ni komplex tartalmú szennyvíz leválasztására új kezelősor, a keletkező szociális szennyvíz kezelésére kisberendezés létesült. A szennyvíz fémtartalmát (Zn, Ni, Cr) hidroxid csapadék formájában leválasztják, kiülepítik, majd a leválasztott iszapot szűrőprésszel víztelenítik. A kommunális szennyvíz a tisztítást követően a technológiai szennyvízhez kerül, majd a végső befogadó a Marcal folyó.

A technológiai vízigényt saját mélyfúrású kút biztosítja, a szociális ellátása közműről történik. A tulajdonos a vízigények biztosítására két tartalék kutat helyezett üzembe. Az egyik a meglévő K-17-es kút hálózatára termel, a másik tűzvíz célokat szolgál.

Az üzemi gyűjtőhelyen 20 t alatt biztosítják a veszélyes hulladék mennyiségét és arra engedéllyel rendelkező cégek szállítják el.

A Galis tevékenysége közvetlen, vagy közvetett bevezetéssel a talaj és a felszín alatti vizek minőségére nincs hatással. 10 év vizsgálati adatai alapján a talajt és a talajvizet nem szennyezte.

Valamennyi pontforrás kibocsátása megfelel a levegővédelmi határértékeknek. Az üzem zaj és a rezgés hatásterülete jelenleg nem ér el védendő objektumot.

A szakkérdés vizsgálata során az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény, a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet, az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001.(X.25.) Korm. rendelet, a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény, a 253/1997. (XII.20) Korm. rendelet, a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002.(II.8.) SzCsM-EüM rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet, a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről szóló 61/1999. (XII.1.) EüM rendelet, valamint a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV.29.) Korm. rendelet, valamint a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet előírásait vettem figyelembe.

A szakkérdést a 71/2015.(III.30.) Korm. rendelet 28.§ (1) bek. 5. melléklet I.3. pontja, valamint a közigazgatási hatósági eljárásról és szolgáltatásról szóló 2004.évi CXL. tv. 44.§ -a alapján vizsgáltam meg. A szakkérdés vizsgálata miatt a közigazgatási hatósági eljárásról és szolgáltatásról szóló 2004.évi CXL. tv. 44.§ (1a) bekezdése alapján díjat nem állapítok meg.

A járási hivatalvezető a kiadmányozási jogát a Vas Megyei Kormányhivatalt vezető Kormány megbízott kiadmányozás rendjéről szóló 1/2017. (I. 2.) számú utasításával kiadott Kiadmányozási Szabályzat 4. számú függeléke alapján ruházta át, a kiadmányozási jog átruházása a járási hivatalvezető hatáskörét nem érinti."

Fentiek alapján a hivatkozott jogszabályhelyek alapján, figyelemmel a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletben foglaltakra is egységes környezethasználati engedély kiadásáról döntöttem.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A § (1) bekezdése alapján az érvényességi időt 10 évben állapítottam meg.

A határozatomról szóló hirdetmény a Ket. 80. § (3) és (4) bekezdései alapján Jánosháza Város Önkormányzata részére közzététel céljából megküldésre, valamint Osztályunk hirdetőtábláján és honlapján – (<http://nydtktvf.zoldhatosag.hu>) – közzétételre került.

A fellebbezési jogot a Ket. 98. § (1) bekezdés, a jogorvoslati határidőt a 99. § (1) bekezdés biztosítja. A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díját a Rendelet 2. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg.

A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal hatásköre a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés d) pontján; illetékessége a 8/A. § (1) bekezdésén alapul.

A kiadmányozás joga a Vas Megyei Kormányhivatalt vezető Kormány megbízott kiadmányozás rendjéről szóló 1/2017. (I.2) utasításának 6. számú függelék III. fejezet 2.5. pontja alapján került átruházásra.

Szombathely, 2017. augusztus „23”

A határozatot kapja:

1. GALISZ Galvanizáló Ipari és Szolgáltató Szövetkezeti Kft. - 9545 Jánosháza, Jókai u. 5.
2. Környezetgazdász Kft. – 9798 Ják, Kossuth u. 37.
3. Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya - 9700 Szombathely, Ady tér 1.
4. Jánosháza Város Önkormányzat Jegyzője – 9545 Jánosháza, Batthyány u. 2.
5. Vas Megyei Kormányhivatal Sárvári Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály – 9600 Sárvár, Várkerület 4. (titkarsag.sarvar@nydr.antsz.hu)

Tájékoztatásul kapja:

Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság (9700 Szombathely, Vörösmarty Mihály u. 2.)



dr. Kovács Györgyi járási hivatalvezető
névében és megbízásából:

Bencsics Attila
főosztályvezető-helyettes