



VAS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: VA/KTHF/2-9/2025.

Ügyintéző: Nagy Norbert

Szabóné dr. Pribek Erzsébet

Telefon: (70) 454-04-36

Tárgy: GALISZ Galvanizáló Kft. által, a Jánosháza, Jókai u. 5. (021/10 és 021/12 hrsz.) alatti telephelyére, VA/KTHF/339-7/2024. számon kiadott egységes környezethasználati engedélyének módosítása

Melléklet: Helyhez kötött légszennyező pontforrások határértékei

HATÁROZAT

I.

A GALISZ Galvanizáló Ipari és Szolgáltató Szövetkezeti Kft. (9545 Jánosháza, Jókai u. 5.) – a továbbiakban Engedélyes- részére - a 9545 Jánosháza, Jókai u. 5. (021/10 és 021/12 hrsz.) alatti telephelye **VA/KTHF/KTO/377-17/2022. számon kiadott és VA/KTHF-KTO/12-9/2023, VA/KTHF-KTO/12-18/2023.** valamint **VA/KTHF/339-7/2024.** számokon módosított és egységes szerkezetbe foglalt **fém felületkezelési tevékenység** folytatására szóló egységes környezethasználati engedélyét a meghatalmazott Vasi Tézis Kft. által benyújtott kérelmére és a mellékelt engedélyezési dokumentációja alapján

módosítom és egységes szerkezetbe foglalom

az alábbiakban rögzített feltételek betartása mellett.

Az egységes környezethasználati engedélyes:

GALISZ Galvanizáló Ipari és Szolgáltató Szövetkezeti Kft.

9545 Jánosháza, Jókai u. 5.

Az engedélyes KSH azonosító száma: 13957249-2551-113-18

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.

KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY

9700 Szombathely, Vörösmarty Mihály utca 2. – 9702 Szombathely, Pf. 38 -- Tel.: +36 94 506-700

E-mail: zoldhatosag@vas.gov.hu -- KRID: 401253775 – Honlap: www.kormanyhivatalok.hu

II.

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

A telephely Jánosháza város külterületén helyezkedik el (021/10 és 021/12 hrsz.-ú ingatlanokon). A telephely távolsága Jánosháza lakott részétől 200 m. A lakott terület és a telephely között vasúti pálya és egy horgásztó helyezkedik el. (A tó felszíni víz betáplálással és elvezetéssel nem rendelkezik.)

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 ötvöztet bevonat készítésére alkalmas technológia, valamint a ROTOLux néven bevezetett fekete színű bevonatot eredményező (Zn és Fe tartalmú fürdő) technológia. Az üzemben 7 db (3-5 és 7-10) 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 részecskeszóró 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 üzemben keletkező ipari szennyvizek kezelése az üzemi szennyvíztisztítóban történik. A telephely üzemi kárelhárítási terve VA/KTHF-KTO/566-5/2022. számon került jóváhagyásra.

II. Levegőtisztaság-védelem

Az üzemben kizárólag horganyzást végeznek, kiegészítve a módosított Zn-Ni ötvözött bevonat készítésével és a fekete horganybevonat készítésével.

A telephelyen történő savas sorok átalakításával 95 % lúgos és a maradék 5 % savas horganyzási lehetőség áll rendelkezésre.

A galvanizálás technológiai folyamata: zsírtalanítás - sósavas maratás - galvanizálás: fémbevonat leválasztása - utókezelés: passziválás, lakkozás. A nikkelezés, krómozás és ónozás kiépített technológiai kapacitása meg lett szüntetve.

A telephelyen lévő két technológiához kapcsolódóan négy bejelentés köteles légszennyező pontforrás üzemel.

Hőellátás

A telephelyen a fűtés- és melegvíz ellátása gázüzemű. A fűtőkazánok közül egyszerre egy üzemel, teljesítményük 2 x 210, illetve 1 x 285 kW, a melegvíz szolgáltatás teljesítménye 118 kW. Kiegészítő fűtésként vegyes tüzelésű egyedi kazán szolgál.

Az 1. számú technológiához - fűtőkazánok üzemeltetése - 1 db bejelentés-köteles légszennyező pontforrás kapcsolódik. A pontforráson kibocsátott légszennyező anyagokat és tömegáramokat 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	T3 Fűtőkazán, 210 kW T4 Fűtőkazán, 210 kW	8	0,2

A 6. számú technológiához – Új kazán üzemeltetése - 1 db bejelentés-köteles légszennyező pontforrás kapcsolódik. A pontforrás (P1) megegyezik az 1. számú technológiához tartozó pontforrással. A pontforráson kibocsátott légszennyező anyagokat és tömegárameit 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	T37 Fűtőkazán, 285 kW	8	0,2

Galvanizálás

A galvanizálás során a fürdők párolgásából a fürdőkre jellemző gőzök keletkeznek. A gőzöket a munkahelyi légtér megfelelő minőségének biztosítására a kádak perem elszívóin keresztül elszívják, és azok az elszívókhoz tartozó kürtökön keresztül kerülnek kibocsátásra.

A galvanizáló sorokhoz jelenleg 3 elszívó ventilátor és 2 kibocsátó kürtő tartozik, melyek mindegyike jellemzően lúgos horganyzó sorok gőzeinek elszívását biztosítja.

A 4. számú technológiához - lúgos horganyzás - 2 db bejelentés-köteles légszennyező pontforrás kapcsolódik. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagokat és tömegárameit 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, 25.000 m ³ /h E27 Lúgos sor 7. L26 Gázmosó E34 Lúgos tömeg sor	8	1,13
P15 Lúgos horganyzás elszívó kürtője V.	E28 Lúgos horganyzó sor 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

A P11 jelű pontforrásra a perem elszívókon kívül terem elszívásra is vannak nyílások kialakítva. Ezzel a rendszerrel a gázmosón keresztül is hasonló mértékű térfogatáramot biztosít, mint a P15 jelű pontforrás ikerventilátorai.

A P15 jelű pontforráshoz tartozó berendezésre kötött perem elszívók ellenállása és a kibocsátási koncentrációk megfelelő szintje gázmosó kialakítását nem indokolja.

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

Szennyvíztisztítás

A pontforrás (P17) a már meglévő szennyvíztisztítás technológia reaktorként üzemelő tartályaihoz (T9) kialakított helyi elszívás.

A pontforrás kialakításával a technológiai szennyvizek sósavval vagy nátrium-hidroxiddal történő pH

beállításakor keletkező gőzök elszívása a cél. A vegyszer adagolásának megkezdésekor a folyamat erős hőfejlődéssel jár, mely a pH kiegyenlítésével folyamatosan csökken. Az új pontforráshoz 1 db V38 elszívó ventilátor (10.000 m³/h) csatlakozik.

Az 5. számú technológiához - *szennyvíztisztítás* - 1 db bejelentés-köteles légszennyező pontforrás kapcsolódik. A pontforráson kibocsátott légszennyező anyagokat és tömegárameit a határozat melléklete tartalmazza.

Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó berendezés	Kibocsátási magasság (m)	Kilépési keresztmetszet (m ²)
P17 Szennyvíztisztítás elszívó kürtője	E39 T9 Tartalék gyűjtő V38 Elszívó ventilátor, 10.000 m ³ /h	2	0,36

Festés

A munkadarabok mozgatásához szükséges kereteket azokon a részeken, ahol nem szükséges az elektromos vezetőképes felület festéssel szigetelik, hogy a galvanizálás során a keretre ne váljon ki a fürdőből fém. A BLASOPLAST SPECIAL szigetelő védőbevonat egy zöld színű sűrű és folyékony paszta, melyet 180°C-on kell keményíteni, beégetni. A keményítés során egy réteg alakul ki, mely ellenáll minden savnak, lúgnak.

Az alapozást, Blasoplast Special Primerrel, kb. 30perc alatt végzik el, majd szárítják 15 percre és a kemencében 40 percen keresztül 185°C-on beégetik. Kiveszik, a festékekkel lefolyatják kb. 30 perc alatt, 10 percre levegőn szárad, majd beégetik a kemencében 40 percen keresztül 185°C-on.

A zöld festéket, a BLASOPLAST SPECIAL H-t 185°C-on kell beégetni. A védőbevonat nem tartalmaz semmilyen oldószert. A felhasználás során nem lép fel veszteség, ami azt jelenti, hogy a beégetés után a rétegvastagság szinte ugyanakkora, mint közvetlen a bemártás után. A védőbevonatok hőmérsékletállósága hosszú életű 70°C-on. A védőbevonat sűrűsége kb. 1,2 g/ml, 1 m² felület 1,5 mm vastag réteggel történő bevonásához kb. 1900 g anyag szükséges. Különleges előnye, hogy minden savval, lúggal, galván fürdővel, tisztító- és zsírtalanító oldattal szemben ellenálló.

A 7. számú technológiához - *festés* - 1 db bejelentés-köteles légszennyező pontforrás tartozik. A pontforráson kibocsátott légszennyező anyagokat és tömegárameit a határozat melléklete tartalmazza.

Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó berendezés	Kibocsátási magasság (m)	Kilépési keresztmetszet (m ²)
P16 Festék beégetés elszívó kürtője I.	V31 Elszívó ventilátor 6.650 m ³ /h E40 Szárítók 24 kW	3	0,25

A P16 pontforrásra a külön helyiségben lévő 2 db "retro" galvanizáló sor volt korábban rákötve. Ez a két sor 2020 óta nem üzemelt, a Kft. a két sort megszüntette. A helyiségbe a korábban az üzemcsarnok és irodaépület közötti fedett térben üzemelő berendezéseket, a munkadarabok galvanizálásához használt keretek festését telepítették át. A festés befejező művelete az elektronikus fűtött "beégető" berendezésben a festék leszártása, olvasztása. A helyiség kisebb légtéere és az P16 elszívó rendelkezésre állása miatt a beszárító berendezés kivezetését kötötték az elszívóra.

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. A szállításból származó légszennyező hatások nem a telephelyen jelentkeznek, hanem a külső forgalom hatását növelik.

III. Zaj- és rezgésvédelem

A telephely Jánosháza külterületén helyezkedik el. A terület besorolása: Gép ipari gazdasági terület.

A telephelyhez legközelebbi védendő objektum távolsága 150 m ÉK-i irányban. A védendő objektum közvetlenül szomszédos az EYBL Kft telephelyével, így az objektumnál az EYBL Kft. telephelyének hatása is érvényesül. A területen zajvédelmi szempontból további zajforrás a telephely és Jánosháza között húzódó vasútvonal is.

Jánosháza Város Önkormányzata Képviselő-testületének 2015. évben módosított 13/2011. (IX.16.) ön-kormányzati rendelete Jánosháza nagyközség helyi építési szabályzatáról és szabályozási tervéről az üzem környezetében a mezőgazdasági területeket lakóterületté tervezi kialakítani. Az építési szabályzatban a GALISZ Kft. és a tervezett lakóépületek közé védőerdőt kíván telepíteni. A lakóterület kialakításához tartozik továbbá az úthálózat kialakítása és a közműhálózat kiépítése.

A telephellyel szomszédos területek:

É-i irány

A terület jelenleg mezőgazdasági terület, 320 m távolságban a telephely határától 50 m szélességű fás-bozótos területtel. Legközelebbi objektum a temető 600 m távolságban a zajforrásoktól.

Az építési szabályzatban beépítésre szánt terület Lke övezet, közutak és védősáv.

ÉK-i irányban Gk kereskedelmi terület.

K-i irány

Jelenleg mezőgazdasági terület, az építési szabályzat alapján közpark kb. 50 m sávban, azután közlekedési út, vasúti pálya, autóbusz parkoló.

D-i irány

Jelenleg napelempark, azon túl mezőgazdasági terület, 600 m távolságban a 8. számú elsőrendű főút. DNY-i irányban iparterület van, azon belül a telephely határától 200 m távolságban lakóház. Tervezett beépítés a szabályzatban Gép terület.

Ny-i irány

A telephelytől Ny-i irányban horgásztó van, azon túl (300 m távolságban) vasúti pálya, 350 m távolságban lakott terület.

A zajforrások leírása

Az üzemben végzett tevékenység során az alábbi zajforrások üzemelnek:

Nappal és éjjel folyamatos működésű

Galvanizáló sorok: 7db üzemcsarnokban

P11 elszívó 1 db ventilátor É-i oldal, szabadon

P15 elszívó 2 db ventilátor É-i oldal, szabadon
 2 db csavarkompresszor: üzemcsarnokon belül
 6 db Klíma kültéri egység: É-i oldal szabadon

Nappal és éjjel szakaszos működésű

3 db szárítószekrény: 2db Retro üzemben, 1db üzemcsarnokban
 2 db elektromos targonca, 1 db hybrid üzemű: üzemcsarnokon belül és szabadon
 P16 elszívó 1 db ventilátor Ny-i oldal, szabadon
 Kézi kocsi: üzemcsarnokban és szabadon

Nappal, szakaszos működésű

Szállító gépjárművek

IV. A telephely közvetlen zajvédelmi hatásterületén fekvő ingatlanok

Ingatlan helyrajzi száma	Ingatlan címe /Jánosháza/	Megjegyzés (terület övezeti besorolása)	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása*
03/56	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/57	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/73	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/74	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/75	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/76	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/77	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/78	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/93	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/94	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/80	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/81	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/82	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/83	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/84	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/85	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/86	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen

Ingatlan helyrajzi száma	Ingatlan címe /Jánosháza/	Megjegyzés (terület övezeti besorolása)	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása*
03/87	-	árok	-
03/88	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
272	Petőfi S. u. 24.	Lke - kertvárosias lakóterület	1110
273	Petőfi S. u. 22.	Lke - kertvárosias lakóterület	1110
274	Petőfi S. u. 20.	Lke - kertvárosias lakóterület	1110
275	Petőfi S. u. 18.	Lke - kertvárosias lakóterület	1110
276	Petőfi S. u. 16.	Lke - kertvárosias lakóterület	1110
277	Petőfi S. u. 14.	Lke - kertvárosias lakóterület	1110
278	Petőfi S. u. 12.	Lke - kertvárosias lakóterület	1110
279	Petőfi S. u. 10.	Lke - kertvárosias lakóterület	1110
280	Petőfi S. u. 8.	Lk - kisvárosias lakóterület	1110
281	Petőfi S. u. 6.	Lk - kisvárosias lakóterület	1110
019/8	-	V-vízgazdálkodási terület/Ksz-szabadidő, sport különleges terület	-
019/6	-	Parkoló	-
027/19	Jókai	Gip - ipari gazdasági terület	1252
027/9	Jókai	Gip - ipari gazdasági terület	udvar
027/8	Jókai 24.	Gip - ipari gazdasági terület	1110
027/7	Jókai 26.	Gip - ipari gazdasági terület	1110
027/6	Jókai	Gip - ipari gazdasági terület	udvar
027/13	Jókai	Gip - ipari gazdasági terület	közpark
027/20	Jókai	Gip - ipari gazdasági terület	1252
033/3	Jókai	Gip - ipari gazdasági terület	napelempark

Ingyatlan helyrajzi száma	Ingyatlan címe /Jánosháza/	Megjegyzés (terület övezeti besorolása)	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása*
021/8	Jókai	Z - Kk - zöldterület	tervezett
021/9	-	Lke - kertvárosias lakóterület	út
021/7	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
021/7	-	Gks - kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület	tervezett beépítetlen
021/3	-	Z - Kk - zöldterület	erdő
020/1	-	Lke - kertvárosias lakóterület	út
020/2	-	Lke - kertvárosias lakóterület	út
021/6	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
016/5	-	Gks - kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület	tervezett beépítetlen
016/6	-	Gks - kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület	tervezett beépítetlen
016/2	-	Ev - védelmi célú erdőterület	erdő
016/1	-	Ev - védelmi célú erdőterület	erdő
017/2	-	Ev - védelmi célú erdőterület	árok
019/3	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
019/5	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
019/4	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
025	Jókai út	Kgy - Közúti közlekedési és közmű terület	közút
026/22	-	Kök - kötöttpályás közlekedési terület	vasút
019/7	-	Kgy - Közúti közlekedési és közmű terület	gázfogadó állomás

Jelmagyarázat (Építményjegyzék 2000)

1110 Egyalakos lakóépület

1252 Nem lakóépületek, ipari épületek, tároló raktár

V. Hulladékgazdálkodás

A tevékenység végzése során veszélyes és nem veszélyes hulladékok egyaránt keletkeznek. A hulladékok gyűjtésére munkahelyi gyűjtőhelyeken kerül sor, azon hulladékok esetében üzemi

gyűjtőhelyeken is, melyek elszállítására nem közvetlenül a munkahelyi gyűjtőhelyről történik. Az üzemi gyűjtőhelyek jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkeznek.

A Kft. tevékenysége során több fajta veszélyes hulladék keletkezik. Galvániszap, melynek mennyisége a termelés függvénye. Szállítását havi gyakorisággal végzik, így folyamatosan biztosítani tudják, hogy a gyűjtőhelyen 20 tonnánál kevesebb hulladék legyen. Szűrők, abszorbensek, törlők és szennyezett csomagoló anyagok tárolása perforált ládákban történik, ezek évente általában 2 alkalommal kerülnek elszállításra.

A nem veszélyes hulladékok gyűjtése az üzem területén kijelölt munkahelyi gyűjtőhelyen történik. A fém hulladékok gyűjtése konténerekben, a műanyag csomagolási hulladékot raklapon rendezett formában tárolják. A papír csomagolóanyagot bálákban gyűjtik és kiszállításuk évente 2-3 alkalommal történik.

A Kft. tevékenysége során keletkező kommunális hulladékot a közszolgáltató szállítja el heti gyakorisággal.

A cég hulladékgazdálkodási tervében szerepel a nem veszélyes hulladékok szelektív gyűjtésének és hasznosításának megoldása. A keletkező hulladékok kezelése a hatósági előírásoknak megfelelő, környezeti hatása az elvárható szinten van.

A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokról a Kft. naprakész nyilvántartást vezet, melyben hulladék fajtánként tartják nyilván a keletkezés időpontját, a szállításokat, ezek mennyiségi adatait, és a kísérő dokumentumokat.

VI. Természetvédelem

Élővilág

A telephelyen - meglévő épített területen ipari létesítmény üzemcsarnokkal és helyenként zöldfelülettel - természet-közel 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 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 Természet-megőrzési Terület részei.

VÍZÜGYI ÉS VÍZVÉDELMI

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: 1.500 m³/év.

A közműhálózatról technológiai vízigény ellátás nem történik. A GALISZ Galvanizáló Kft. technológiai vízigénye a (11.498/3/2004. számon kiadott és 36800/3529-12/2017.ált. számú határozattal módosított vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemelő) Celltex Kft. K-17 kat. számú és a tartalék fúrt kútjaiból biztosított

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

2. Szennyvízkibocsátás és -tisztítás

Szennyvízmennyiségek

A galvanizálás technológiai folyamatában keletkező szennyvíz mennyiségek a szennyvíztisztítási technológiánkként a teljes üzemelési kapacitás mellett:

Szennyvíz eredete technológia folyamatalem	Szennyvízkezelő technológia	Mennyisége	
		m ³ /hét	m ³ /d
Sósavas pác, dekapír	Szakaszos kezelés	10	2
Lúgos koncentrátum (Zsírtalanítók)		2	0,4
Salétromsavas öblítő, passzíváló	Gyűjtés külön, kezelés az automatikus soron vagy szakaszosan	5	1
Öblítő víz	Automatikus üzemelésű szennyvíztisztító	940	188
Lakk		0,5	0,1
Egyéb, csomagoló és más eszközök mosása		10	2
Zn-Ni sósavas pác	Szakaszos előkezelés utána Zn-Ni komplex tartalmú szennyvízhez	5	1
Zn-Ni komplex tartalmú szennyvíz	Zn-Ni komplex tartalmú szennyvíz kezelősora	25	5
Laboratóriumi szennyvíz		2,5	0,5
Összesen		1000	200

Szennyvízkezelés

Az üzemben keletkező ipari szennyvizek kezelése az üzemi szennyvíztisztítóban történik.

A szennyvíztisztítás technológiája: a pH beállításával a fémtartalom leválasztása, kiülepítése.
A technológiai szennyvizek kezelése a Zn-Ni komplex tartalmú szennyvíz kezelésére kiépített tisztítóssorral kiegészített szennyvíztisztítóban 3 technológiai vonalon történik.

A kisebb szennyezőanyag tartalmú szennyvíz kezelése az automatikus üzemelésű tisztítóssoron, 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.

Az Ü1 jelű utóülepítőből az ülepített kezelt szennyvíz gravitációsan jut a Marcal folyóba vezető nyomóvezeték szennyvíz átemelőjébe.

1. Automatikus üzemelésű szennyvíztisztító

Technológiai kapacitás (dortmundi üleptők kapacitásából számolva): 192 m³/d (8 m³/h).

A szennyvíztisztítási technológia:

A technológiai sorokról a mosó vizek és kisebb szennyezőanyagtartalmú szennyvizek gyűjtése a T18 tartályban történik. Innen a három sorba kötött reaktorba vannak átemelve, recirkulációs vezetéken beállítható mennyiségben. Az R1 és R2 reaktorban NaOH, szükség esetén HCl oldat adagolással a pH 8,8-9,2 értékre történő beállítással az oldott fémtartalom kicsapódik. A pH beállítása mérőkörökkel vezérelt rendszerrel történik. Az R3 reaktorban polielektrolitoldat adagolásával jól üleptíthető, pelyhes iszapot alakítanak ki. A 3. reaktorból a szennyvíz osztott vezetéken gravitációsan két párhuzamosan üzemelő dortmundi üleptőre jut. Az üleptőkről a tisztított szennyvíz gravitációsan az utóüleptőre van vezetve, az iszapot a beállítható mennyiségben és gyakorisággal a T27 iszapgyűjtőbe nyomják fel. Az iszapgyűjtőből az iszapot az SZ2 és SZ3 kamrás szűrőprésekre adják fel. A szűrőprésekről a szűrlet a pince szinten lévő T20 átemelőre van vezetve, ahonnan az utóüleptőre emelik át. Az iszapot rácsos ládákban vagy konténerben az iszapszáritókban szárítják, vagy a ládákban a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik. Erre engedéllyel rendelkező átvevő szállítja el a telephelyről.

2. Szakaszos, Cr tartalmú szennyvíz kezelő

Technológiai számított kapacitása: 30 m³/d.

A szennyvíztisztítási technológia:

A szakaszos kezelés a 16 m³ térfogatú gyűjtőtartályokban (T10, T11, T12, T13,) 10 m³-es tételekben történik, mely lehetővé teszi a biztonságos vegyianyag adagolást és keverést. A T11 és T10 jelű tartályokban a passzíváló és a salétromsavas öblítés szennyvize van kezelve.

A T12 és T13 gyűjtő tartályokban az elősavazó és savazó valamint a zsírtalanítók koncentrátumait gyűjtik. Ezen kívül a T12 és T13 gyűjtőbe vannak leeresztve a lefejtett fürdők kezeléséből származó szennyvizek. A T12 és T13 gyűjtőtartályokban, váltott gyűjtő/kezelő üzemeltetés történik. A kezelést pH mérés alapján számított mennyiségű NaOH vagy HCl adagolással végzik, pH 8,8-9-2 értékre állításával. A pH beállítást a laboratórium mintavétellel ellenőrzi. A teljes kezelt szennyvíztételt szakaszokban a T27 iszap-gyűjtő-feladó tartályba emelik át, ahonnan az automatikus tisztítás leválasztott iszapjával keverve van a kamrás szűrőprésekre feladva.

A szűrlet és az iszap kezelése az automatikus tisztítósoron kezelt iszappal közös, azonos.

3. Zn-Ni komplex tartalmú szennyvizek kezelésének technológiája

Technológia számított kapacitása (kamrás szűrő alapján): 30 m³/d.

A szennyvíztisztítási technológia:

A Zn-Ni komplex tartalmú szennyvíz szintén szakaszosan, tételekben van kezelve. A technológiai sor műveleteiből (a kezelőkádából történő Ni tartalom) áthordások (a termék felületén maradó anyag, amikor ez egyik kádból a másikba átemelésre kerül) miatt minden technológiai lépcsőben keletkező szennyvíz esetében komplex bontásra van szükség.

Az Zn-Ni technológia savas szennyvizeinek előkészítő művelet savas szennyvize a T14 és T15 tartályokban van összegyűjtve és előkezelve. A két tartály alternatívan üzemel gyűjtés/előkezelés ciklusban. A kb. 5 m³-es tételben gyűjtött szennyvíz pH értékét NaOH oldat adagolással 8,5-9 pH-ra növelik. A szennyvíz nem komplex formában oldott Zn és Ni tartalma jelentős részben kicsapódik és iszapot képez. Az előkezelt szennyvizet részletekben a T23 iszapgyűjtő-feladó tartályba emelik fel. A tartályból a szennyvizet az SZ1 kamrás szűrőprésre adják fel. A szűrőprés szűrlete a T16-T17 tartályokba kerül bevezetésre. Az iszapot a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyre szállítják.

A T16, T17 jelű tartályba van bevezetve a technológia egyéb lépcsőiben keletkező szennyvíz. A szennyvizet a beépített P-80 Típusú, Perfekt csigaszivattyúval az alternatíván üzemelő TK1 és TK2 6,3 m³-es komplexbontó kádba. A komplexbontó kádakban kb. 5 m³-es tételekben folyik a kezelés.

A pH beállítása a 0,8 m³ térfogatú HCl tartályból AXFLOW típusú 19 l/min térfogatáramú vegyszer-szivattyúval adagolt savval történik pH 4 – 4,5 értékre. Ezt követően a laboratórium mérése alapján számított mennyiségben, speciálisan erre a célra készített vegyianyagot, Antiplex márkanévű oldatot adnak a tartályba. A vegyszer beadagolása közvetlenül a 25 l-es vegyianyag kannából történik vegyszerszivattyúval. Az erősen lúgos vegyszer hatására a szennyvíz pH-értéke 6.8 – 7.1 pH-ra nő.

Ezt követően az ISZ1 jelű Sanndpiper típusú, 90 l/min térfogatáramra méretezett szivattyúval a kamrás szűrőprésre (SZ3) emelik fel a kezelt szennyvizet. A szűrletvíz az 5 m³ térfogatú TK3 tartályba, majd ezen keresztül a TK4 3,5 m³-es tartályba van vezetve.

Az előkezelés és a gyors leválasztás következtében a szűrletvízből már nincs további iszap leválás.

A TK3 vagy TK4 kádakban a pH növelése általában elmarad, a szűrlet 6,8 – 7,1 pH értékkel, közel semlegesen van a T19 átemelőbe vezetve, ahonnan az utóülepítőbe kerül átemelve. Amennyiben a kezelt szennyvíz pH értéke valamely okból alacsonyabb, a pH ellenőrzőkör jelzi és a NaOH tartályból a pH érték beállítható.

Tisztított ipari szennyvíz-elvezetés

A lemezes ülepítőkről és a szakaszos tisztítás rácsos ülepítőjéről a szennyvíz gravitációs NA 200 KPE vezetéken, a Zn-Ni szennyvíztisztítás szennyvíz nyomóvezetéken a korábban utóülepítő funkciót és a Zn-Ni tisztítás utókezelési idejét biztosító, a szennyvíztisztító vonalakról érkező különböző minőségű tisztított szennyvizek kiegyenlítésére szolgáló 60 m³-es betonmedencébe van bevezetve.

Az ülepített 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 leválasztott szennyvíziszapot kamrás szűrőprésekkel víztelenítik.

A szűrőprésekről az iszap 20-22 % szárazanyag tartalommal rácsos ládába vagy az iszapszárító konténerben gyűjtik.

A rácsos ládák raklapokon a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyre kerülnek, ahol az iszap tovább szárad.

A telephelyen az iszapvíztelenítésére 3 db iszapszárító van, amely az iszap szárazanyag tartalmát 1 m³-es tételekben 1 nap alatt képes kb. 60 % szárazanyag tartalomra szárítani.

A jelentős elektromosenergia felhasználást igénylő szárítók üzemelése helyett jelenleg a rácsos ládák szellőzést elősegítő gyűjtésével oldják meg.

Az iszap, mint veszélyes hulladék az átvéő és szállító szakcég által biztosított konténerekben van kethetes gyakorisággal, kb. 10 tonnás tételekben elszállítva.

Kommunális szennyvíz kezelése és elvezetése

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

A GALISZ Galvanizáló 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 szennyvizet 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. Felszíni és felszín alatti vizek védelme

A telephelynek felszíni vízfolyással nincs közvetlen kapcsolata.

A telephely a Marcal vízgyűjtő területéhez tartozik. Az állandó vízfolyású Marcal a telephelytől 2 km távolságban keletre van.

A telephelytől északra 1,2 km távolságban folyik az időszakos vízfolyású Mosó-árok.

A telephely alatt a talajvíz (a monitoring kutak vizsgálata alapján) kb. 4,95 - 6,87 m mélység között található.

A rétegvízre telepített fúrt kutak nyugalmi vízszintje: - 10 m körül van.

A telephely területe a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 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 [a továbbiakban: 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet] melléklete alapján a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területnek minősül, távlati és üzemelő sérülékeny vízbázist nem érint.

5. Monitoring rendszer

A galvanizáló üzemben a 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: A 2 db fúrt kút és a 2. számú ásott kút Jánosháza 021/2 hrsz. alatti, míg az 1. számú ásott kút a 021/10 hrsz. alatti területen van.

Üzemeltetés célja: A galvanizáló üzem talajvízre gyakorolt hatásainak ellenőrzése.

A telephelyen 4 db figyelőkút található, melyekből Cr, Zn, Ni, Fe, összes só, pH paraméterek vonatkozásában végeznek vizsgálatokat évente kétszer.

A talajvíz vizsgálati eredmények alapján az elmúlt 5 évben a kutakban szennyezés nem jelentkezett.

IV.

Üzemelési feltételek, környezetvédelmi előírásokI. 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.

III. Levegőtisztaság-védelem

A telephelyen (KTJ száma: 100288310) működő, helyhez kötött légszennyező pontforrások működtetését az alábbiak szerint engedélyezem.

1. A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit a határozat mellékletét képező táblázatban rögzítettek szerint állapítom meg.
2. Jelen engedély mellékletében meghatározott 1. és 6. számú technológiához tartozó, mg/m³-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 légszennyezés mértéke (LM) éves bejelentést tenni a hatóság felé. **A bejelentést minden év március 31-ig kell teljesíteni.** A levegőtisztaság-védelmi alapnyilvántartás adatainak megváltozása esetén LAL változásjelentést kell tenni a változást követő 30 napon belül. Az adatszolgáltatások elektronikus úton teljesítendőek.
6. Minden évben a tárgyévét követő év **március 31-ig** a szakrendszeri adatszolgáltatásokban nem jelentett üzemi alapadatok beküldéséhez **(E)PRTR:ÉV** adatcsomagot kell az OKIR rendszerben kitölteni és beküldeni.

7. Rendkívüli üzemállapot bekövetkeztét azonnal jelezni kell hatóságunk felé, és haladéktalanul intézkedni kell a rendkívüli állapot megszüntetésére. A rendkívüli légszennyezést okozó technológia, pontforrás működtetését a hiba elhárításáig szüneteltetni kell.

IV. Zaj- és rezgésvédelem

ZAJVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

A zajkibocsátási határértékeknek az alábbi helyeken kell teljesülniük:

1. táblázat

Ingyatlan helyrajzi száma	Ingyatlan címe /Jánosháza/	Megjegyzés (terület övezeti besorolása)	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása*
272	Petőfi S. u. 24.	Lke - kertvárosias lakóterület	1110
273	Petőfi S. u. 22.	Lke - kertvárosias lakóterület	1110
274	Petőfi S. u. 20.	Lke - kertvárosias lakóterület	1110
275	Petőfi S. u. 18.	Lke - kertvárosias lakóterület	1110
276	Petőfi S. u. 16.	Lke - kertvárosias lakóterület	1110
277	Petőfi S. u. 14.	Lke - kertvárosias lakóterület	1110
278	Petőfi S. u. 12.	Lke - kertvárosias lakóterület	1110
279	Petőfi S. u. 10.	Lke - kertvárosias lakóterület	1110
280	Petőfi S. u. 8.	Lk - kisvárosias lakóterület	1110
281	Petőfi S. u. 6.	Lk - kisvárosias lakóterület	1110

Jelmagyarázat (Építményjegyzék 2000)

1110 Egyalakos lakóépület

A fenti táblázatban felsorolt ingatlanok védendő homlokzatai előtt 2 m-re:

nappal (06⁰⁰ – 22⁰⁰ óra) 50 dB(A),

éjjel (22⁰⁰ – 06⁰⁰ óra) 40 dB(A)

2. táblázat

Ingatlan helyrajzi száma	Ingatlan címe /Jánosháza/	Megjegyzés (terület övezeti besorolása)	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása*
03/56	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/57	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/73	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/74	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/75	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/76	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/77	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/78	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/93	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/94	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/80	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/81	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/82	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/83	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/84	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/85	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/86	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
03/88	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
021/7	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
021/6	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
019/3	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen

Ingatlan helyrajzi száma	Ingatlan címe /Jánosháza/	Megjegyzés (terület övezeti besorolása)	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása*
019/5	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
019/4	-	Lke - kertvárosias lakóterület	tervezett beépítetlen
021/8	Jókai	Z-Kk-zöldterület	tervezett
021/3	-	Z-Kk-zöldterület	erdő

A fenti táblázatban felsorolt ingatlanok védendő homlokzatai előtt 2 m-re, illetve a zöldterületek tekintetében a mindenkori jogszabályi előírások szerinti helyen.

nappal (06⁰⁰ – 22⁰⁰ óra) 50 dB(A),

éjjel (22⁰⁰ – 06⁰⁰ óra) 40 dB(A)

3. táblázat

Ingatlan helyrajzi száma	Ingatlan címe /Jánosháza/	Megjegyzés (terület övezeti besorolása)	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása*
027/8	Jókai 24.	Gip-ipari gazdasági terület	1110
027/7	Jókai 26.	Gip-ipari gazdasági terület	1110

Jelmagyarázat (Építményjegyzék 2000)

1110 Egylakásos lakóépület

A fenti táblázatban felsorolt gazdasági területeknek az a része, amelyen zajtól védendő épület helyezkedik el, ott a védendő homlokzatok előtt 2 m-re:

nappal (06⁰⁰ – 22⁰⁰ óra) 60 dB(A),

éjjel (22⁰⁰ – 06⁰⁰ óra) 50 dB(A)

4. táblázat

Ingatlan helyrajzi száma	Ingatlan címe /Jánosháza/	Megjegyzés (terület övezeti besorolása)	A védendő épület építményjegyzék szerinti besorolása*
021/7	-	Gksz - kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület	tervezett beépítetlen
027/19	Jókai	Gip - ipari gazdasági terület	1252
027/9	Jókai	Gip - ipari gazdasági terület	udvar
027/6	Jókai	Gip - ipari gazdasági terület	udvar
027/13	Jókai	Gip - ipari gazdasági terület	közpark
033/3	Jókai	Gip - ipari gazdasági terület	napelempark
016/5	-	Gksz - kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület	tervezett beépítetlen
016/6	-	Gksz - kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület	tervezett beépítetlen

A fenti táblázatban felsorolt gazdasági területeknek az a része, amelyen zajtól védendő épület helyezkedik el, ott a védendő homlokzatok előtt 2 m-re:

nappal (06⁰⁰ – 22⁰⁰ óra) 60 dB(A),

éjjel (22⁰⁰ – 06⁰⁰ óra) 50 dB(A)

Teljesítési határidő:

1. Teljesítési határidő: Az 1. és 3. táblázatban foglalt védendő ingatlanokra vonatkozóan a határozat véglegessé válásának napjától, a 2. és 4. táblázatban szereplő ingatlanoknál a beépítést követően, a használatbavételi engedély véglegessé válásának napjától.
2. A zajkibocsátási határértéknek az üzemelés során folyamatosan teljesülniük kell.
3. Kötelezem az üzemeltetőt a fenti határértéknek a teljesítési határidőt követő mindenkori megtartására.
4. A fentiekben megállapított zajkibocsátási határérték teljesítési határidőn túli túllépése zajbírság fizetési kötelezettséget von maga után.
5. A környezeti zajforrást üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, továbbá az üzemeltető tevékenységének megszüntetését, az új üzemeltető tevékenységének megkezdését köteles a környezetvédelmi hatóságnak a változást követő 30 napon belül jelenteni.

V. Hulladékgazdálkodási előírások

1. Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék annak képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.
2. A működés során keletkező hulladék gyűjtéséről és engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásáról a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell gondoskodni.
3. Üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de legfeljebb 1 évig gyűjthető.
4. A munkahelyi és az üzemi gyűjtőhelyeken egyidőben gyűjtött hulladékok mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek befogadó kapacitását.
5. A tevékenységből esetlegesen bekövetkező környezetszennyezés elhárítására megfelelő eszközöket, anyagokat biztosítani kell. A környezetszennyezést - a kárelhárítás egyidejű megkezdésével - az illetékes környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.
6. 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.

VI. Vízügyi és vízvédelmi előírások

1. **A Marcal folyóba vezetendő tisztított szennyvizek kibocsátási határértékei**

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 - *a tervezett fejlesztések kivitelezése alatt is* - meg kell felelni az előírt kibocsátási határértékeknek. Az előírt kibocsátási határértékek túllépése esetén a Vízügyi Hatóság a kibocsátót vízszennyezési bírság megfizetésére kötelezi.

2. 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 tárgyévet követő év **március 31-ig** meg kell küldeni a Vízügyi Hatóságnak.

3. Az üzemeltető a szennyvízelvezető- és tisztítómű üzemelését szolgáló berendezések, műszerek folyamatos működéséről és fenntartásáról gondoskodni köteles.
4. A Vízügyi Hatóság értesítése és jóváhagyása szükséges minden olyan esetben, amikor a szennyvízzel kibocsátott szennyezőanyag(ok) minőségét vagy mennyiségét megváltoztató technológiai módosítást terveznek végrehajtani.
5. 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 tovább vezetését és visszatartását úgy kell biztosítani, hogy az a befogadó elérhető legkisebb mértékű terhelését okozza.
7. A telephelyen végzett tevékenység során a csapadékvizek, felszíni, felszín alatti vizek nem szennyeződhetnek. Csak tiszta, szennyezetlen csapadékvizek szikkaszthatók, illetve vezethetők el. A területéről elfolyó csapadékvíz minőségének - csapadékvíz-elvezető nyílt árokra tekintettel - meg kell felelnie a *vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól* szóló 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet] 2. sz. melléklet 3. időszakos vízfolyás befogadóra előírt határértékeknek.
8. 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.

V.

Szakhatósági állásfoglalások, szakkérdés vizsgálatok a VA/KTHF/KTO/377-17/2022. számú engedélyezéshez

A **Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Bányászati És Gázipari Főosztály Veszprémi Bányafelügyeleti Osztály** (a továbbiakban: Bányafelügyelet) a tárgyi ügyben az építési tevékenység előzetes vizsgálata során a szakhatósági eljárást SZTFH-BANYASZ/2081-4/2022 számú végzésével megszüntette.

A **Vas Megyei Kormányhivatal Sárvári Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály** VA-04/NEO/11729-2/2022. számon adott válaszában az egységes környezethasználati engedély kiadásához közegészségügyi szempontból az alábbi kikötések mellett járult hozzá:

1. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a talajt, a vizeket és a levegőt ne szennyezze, a lakosságot zavaró bűzhatás ne érje.
2. A rágcsálók megtelepedésének és elszaporodásának megakadályozása érdekében évi két alkalommal, illetve szükség szerinti gyakorisággal rágcsálóirtást kell végezni
3. A légyjárás ellen folyamatosan védekezni kell
4. A munkáltató köteles a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kémiai és biológiai kockázatokat, a munkahelyi expozíciót (veszélyeztetettséget) felmérni.

5. A munkáltató a kockázatértékelést, a kockázatkezelést és a megelőző intézkedések meghatározását a tevékenység megkezdése előtt, azt követően indokolt esetben, de legalább 3 évente köteles elvégezni.
6. A dolgozóknak a fekete-fehér jellegű szociális helyiségek - öltöző, zuhanyozó, WC - használatát, kézfertőtlenítési lehetőséget, védőfelszerelést, valamint ivóvízminőségű vizet kell biztosítani.

A **Vas Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály** VA/AF-NTO/00665-2/2022. számon adott válaszában az egységes környezethasználati engedély kiadásához talajvédelmi szempontból **kikötés nélkül** hozzájárult.

VI.

A jelen engedély és ezen engedély elválaszthatatlan részét képző melléklet a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet – a továbbiakban Korm. rendelet -20/A § (1) bekezdésére figyelemmel **2032. április 30-ig érvényes**, azzal a kikötéssel, hogy 5 évente - legközelebb **2027. április 30-ig** - teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot kell végezni az engedélyben foglalt követelményekre és előírásokra tekintettel.

A Korm. rendelet 20/A § (6) bekezdésében foglalt követelményekre tekintettel, ha a környezethasználó az engedély lejáratát követően is folytatni kívánja tevékenységét, úgy az engedély lejáratát megelőzően teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt kell a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani akként, hogy - a folyamatos jogszerű működés érdekében - **2032. április 30-ig** ismételten jogerős engedéllyel rendelkezzen az üzemeltető.

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

Jelen engedély melléklete – Helyhez kötött légszennyező források kibocsátási határértékei- a jelen határozat elválaszthatatlan részét képezi, a jelen határozat csak ezen melléklettel érvényes.

Jelen egységes környezethasználati engedély véglegessé válásával a hatályát veszti a VA/KTHF/339-7/2024. számú egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedély

VII.

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 10.3. pontja alapján az eljárás igazgatási szolgáltatási díját 150.000,- Ft-ban állapítottam meg, melyet a kérelmezőnek kell viselnie. Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettségének eleget tett.

VIII.

Határozatom ellen a kézbesítéstől számított – hirdetmény útján értesítettek esetében a hirdetmény levételét követő naptól – tizenöt napon belül az a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címzett (Energiaügyi Minisztérium 1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18. dr. Dér Ádám környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkár), de Főosztályomnál két példányban benyújtható, indokolással ellátott fellebbezésnek van helye.

Ha a hatóság a döntést nem nyilvánította azonnal végrehajthatónak, a fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A

fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezési jogáról lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondás nem vonható vissza, arra egyebekben a kérelemre vonatkozó szabályok az irányadók.

Az elsőfokú közigazgatási határozat elleni fellebbezés illetéke – ha e törvény másként nem rendelkezik, és a fellebbezés tárgyának értéke pénzben megállapítható – a fellebbezéssel érintett vagy vitatott összeg minden megkezdett 10 000 forintja után 400 forint, de legalább 5000 forint, legfeljebb 500 000 forint. Ha a fellebbezés tárgyának értéke pénzben nem állapítható meg, a fellebbezés illetéke 5000 forint.

A fellebbezési illetéket banki átutalással a Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-01012107-00000000 számú számlájára vagy – a technikai feltételek megléte esetén – az elektronikus fizetési és elszámolási rendszeren keresztül történő fizetéssel kell megfizetni. Banki átutalással történő illetékfizetés esetén az átutalás közleményrovatában az ügyfél nevét, lakcímét vagy székhelyét, illetve az ügyszámot kell feltüntetni. A díj befizetését igazoló bizonylatot a jogorvoslati kérelemhez csatolni kell.

A határozat fellebbezés hiányában a fellebbezési határidő leteltét követő napon külön értesítés nélkül jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

A GALISZ Galvanizáló Ipari és Szolgáltató Szövetkezeti Kft. 9545 Jánosháza, Jókai u. 5. (021/10 és 021/12 hrsz.) alatti telephelyén fém felületkezelési tevékenységet folytat a VA/KTHF/KTO/377-17/2022. számon kiadott, VA/KTHF/12-9/2023., VA/KTHF/12-18/2023. és VA/KTHF/339-7/2024. számokon módosított és egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedély alapján, mely 2032. április 30-ig érvényes.

Az engedélyes megbízásából eljáró Vasi Tézis Kft. (9797 Nárai, Pacsirta u. 6.) kérelmére 2025. június 17-én eljárás indult a GALISZ Galvanizáló Ipari és Szolgáltató Szövetkezeti Kft. 9545 Jánosháza, Jókai u. 5. (021/10 és 021/12 hrsz.) alatti telephelyén a Kneffel Dóra környezetvédelmi szakértő által készített 2025. június havi tervdokumentáció alapján.

Az engedélyes a telephelyen az eddig üzemben kívüli P16 jelű pontforráshoz kapcsolódó 2 db „retro” galvanizáló sor elbontásra került, a helyiségbe a TMK egyes feladatainak végzése került át. Ide telepítik a munkadarabok galvanizálásához használt keretek festését. A festés befejező művelete elektronikusan fűtött „beégető” berendezésben a festék leszárítása, olvasztása. A helyiség kisebb légtere és az P16 elszívó rendelkezésre állása miatt a beszárító berendezés kivezetése rákötésre került az elszívóra.

Engedélyes továbbá a telephelyén lévő szennyvíztisztító üzembiztonsága és a kiegyenlített szennyvízminőség javítása érdekében az automatikus üzemelésű szennyvíztisztító reaktorai helyett új reaktorokat telepített, valamint a lemezes üleptőket kiváltotta dortmundi típusú üleptőkkel.

A Korm. rendelt. 21. § -ában foglaltak alapján eljárás megindításáról közhírré tétel útján a nyilvánosság tájékoztatásra került az érintett önkormányzat területén, valamint Osztályunk honlapján és hirdetőtábláján. A közhírré tételben foglaltakkal kapcsolatosan észrevétel nem érkezett.

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

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.

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 és a rendelkezésre álló mérési jegyzőkönyvek:

- P1 jelű pontforrás vonatkozásában: 2023. 01. 23-án elvégzett mérés alapján készült (készítette: Medio Tech Kft., Szombathely) mérési jegyzőkönyv száma: V/76/23/L/05.,
- P11 jelű pontforrás vonatkozásában: 2024. 07. 10-én elvégzett mérés alapján készült (készítette: Medio Tech Kft., Szombathely) mérési jegyzőkönyv száma: V/11/24/L/38,
- P15 jelű pontforrás vonatkozásában: 2022. 12. 01-én végzett mérése alapján készült (készítette: Medio Tech Kft., Szombathely) mérési jegyzőkönyv száma: V/76/22/L/61
- P17 jelű pontforrás vonatkozásában: 2023. 06. 06-án végzett mérése alapján készült (készítette: Medio Tech Kft., Szombathely) mérési jegyzőkönyv száma: V/76/23/L/55
- P16 jelű pontforrás vonatkozásában: 2025. 04. 25-én végzett mérése alapján készült (készítette: Medio Tech Kft., Szombathely) mérési jegyzőkönyv száma: V/76/25/L/35

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 53/2017. (X. 18.) FM rendelet - továbbiakban: FM rendelet - 1. melléklet 2. pontjának F oszlopában foglaltak figyelembevételével 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.

Az 5. számú (szennyvíztisztítás) technológia pontforrásain távozó légszennyező anyagok határértékeinek megállapítása a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. § (1) bekezdése és 6. számú melléklete alapján történt.

A 6. számú (Új kazán 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 53/2017. (X. 18.) FM rendelet - továbbiakban: FM rendelet - 4. melléklet 2. pontjának F oszlopában foglaltak figyelembevételével történt.

A 7. számú (festés) technológia pontforrásain távozó légszennyező anyagok határértékeinek megállapítása a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. § (1) és (2) bekezdései és 6. illetve 7. számú mellékletei 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, 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. A LAL alapbejelentésre és az LM lapra vonatkozó adatszolgáltatást a Kormányrendelet 4. számú és 7. számú melléklete szerinti adattartalommal kell benyújtani.

Zaj- és rezgésvédelem

A zajkibocsátási határérték megállapítása a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rend.) 10. § (1), (4) bekezdése, 11. §-a, a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátási ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (továbbiakban: KvVM rendelet) 1. § (1a) bekezdése és 1. sz. melléklete alapján, valamint a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (továbbiakban: KvVM-EüM együttes rendelet) 2. § (1) bekezdése, illetve 1. sz. mellékletének figyelembevételével történt.

Határozatom rendelkező részében felsorolt védendő létesítmények, ingatlanok a telephely hatásterületén helyezkednek el. Jánosháza Város Helyi építési szabályzata és szabályozási terve alapján a telephely környezetében elhelyezkedő védendő épületek és területek környezetének területi besorolása a következő.

Az üzem Gép-ipari gazdasági terület helyezkedik el. A telephely környezetében Lke - kertvárosias lakóterület, Lk - kisvárosias lakóterület, Gép - ipari gazdasági terület, Gksz - kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület, Z - Kk - zöldterület, Ev - védelmi célú erdőterület, V - vígazdálkodási terület/Ksz-szabadidő, sport különleges terület.

A Korm. rend. 2. §

a) pontja alapján védendő (védett) környezet: védendő terület és védendő épület, helyiség, amely emberi tartózkodásra, tevékenység végzésére szolgál, és ahol az emberi tevékenység zavarásának megakadályozása vagy az emberi egészség védelme érdekében a környezeti zaj, rezgés mértékét korlátozni kell.

p) pontja alapján védendő (védett) terület: a településrendezési terv szerinti

pa) lakó-, üdülő-, vegyes terület,

pb) különleges területek közül az oktatási létesítmények területei, az egészségügyi területek és temetők területei,

pc) zöldterület (közkert, közpark),

pd) gazdasági területnek az a része, amelyen zajtól védendő épület helyezkedik el;

A Korm. rend. 10. § (3) pontja alapján környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérni, ha a tervezett környezeti zajforrás hatásterületén van védendő terület, épület vagy helyiség.

A KvVM-EüM együttes rendelet 5. §-a tartalmazza azokat a helyeket, ahol teljesülnie kell a zajkibocsátási határértékeknek.

Tekintettel arra, hogy a kijelölt, de még nem beépített védendő területeken nincsenek olyan épületek melyeknél a határértékeknek teljesülni kell ezért, ezen területek esetében a teljesítési határidőt azok beépítését követően a használatbavételi engedély véglegessé válásának napjában határoztam meg.

A még osztatlan területek tervezett felosztását követően kialakításra, illetve besorolásra kerülő területi funkciók alapján kerültek a határértékek megállapításra.

Amennyiben az építési szabályzatban tervezett beépítések megvalósításra kerülnek, a legközelebbre tervezett utca lakóházai a hatásterületen belülré lesznek felépítve. Mivel a tervezett utcai homlokzatok a GALISZ Kft. telephelyével ellentétes irányba épülnek a védendő homlokzatok várhatóan nem a GALISZ Kft. irányában lesznek. A meghatározó kibocsátó források jelenleg É-i irányba sugároznak legnagyobb mértékben. A torkolatok elfordításával és a ventilátorok mellé, kürtőkbe zajvédők telepítésével szükség esetén csökkenthető É-i irányban a hatásterület. Felülvizsgálatra szorul a P16 elszívó üzemeltetése előtt zajvédelmi intézkedés (védelem vagy átalakítás) alkalmazása.

É-i irány

Meghatározó források az üzemépület középvezetékén szabad területen az épülettől 8 m távolságban lévő P 11 pontforrás és a P15 pontforrás 2 db ventilátora és kürtői, klímák az üzem É-i fala előtt. A terület jelenleg mezőgazdasági terület, 320 m távolságban a telephely határától 50 m szélességű fás-bozótos területtel. Legközelebbi objektum a temető 600 m távolságban a zajforrásoktól. Az építési szabályzatban beépítésre szánt terület Lke övezet, közutak és védősáv.

ÉK-i irányban Gk kereskedelmi terület.

K-i irány

Meghatározó forrás a fedett zárt tér és az üzemcsarnok - nyitott kapuk esetében, valamint a P11 és P15 pontforrások, klímák árnyékolt hatása. Időszakosan - elsősorban nappali időszakban targonca és gépjármű forgalom. Jelenleg mezőgazdasági terület, az építési szabályzat alapján közpark kb. 50 m sávban aztán közlekedési út, vasúti pálya, autóbusz parkoló.

D-i irány

Időszakosan a targonca és gépjárműforgalom hatása, DNy-i részen a P16 források hatása, az üzem és a P11 és P15 hatása árnyékolva.

Jelenleg napelempark, azon túl mezőgazdasági terület, 600 m távolságban a 8. számú elsőrendű főút. DNy-i irányban iparterület van, azon belül a telephely határától 200 m távolságban lakóház. Tervezett beépítés a szabályzatban Gip terület.

Ny-i irány

A P16 forrás ventilátora és kürtője, az üzemcsarnok, időszakosan targonca és gépjármű közlekedés hatása, a P11 és a P15 részben árnyékolt hatása. A telephelytől Ny-i irányban horgásztó van, azon túl 300 m távolságban vasúti pálya, 350 m távolságban lakott terület.

Az építmény jegyzék alapján a védendő ingatlanok a 1110 egy lakásos lakóépületek.

A védendő építmények besorolása az Építményjegyzékről szóló 9006/1999. (SK 5.) KSH közlemény (Építményjegyzék 2000) az építmények osztályozását tartalmazó II. rész alapján történt.

A KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete alapján az üzemi létesítményekben folytatott tevékenységből származó zajra vonatkozó határérték, lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület vonatkozásában nappal 50 dB(A), éjjel 40 dB(A), gazdasági területen lévő védett épületek esetén nappal 60 dB(A), éjjel 50 dB(A).

A telephelyen nappali és éjszakai időszakban végzik a tevékenységet, ezért mindkét időszakra megállapításra került a zajkibocsátási határérték.

A létesítmény közvetlen zajvédelmi hatásterülete, és a területen lévő védendő területek, ingatlanok ismertetésre kerültek a beadott dokumentációban.

A zajvédelmi előírások megtételének alapja a Koltai Balázs által készített „Teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció” valamint az egyéb rendelkezésekre álló dokumentációkban foglaltak.

Hulladékgazdálkodás

A tevékenység végzése során veszélyes és nem veszélyes hulladékok egyaránt keletkeznek. A hulladékok gyűjtésére munkahelyi gyűjtőhelyeken kerül sor, azon hulladékok esetében üzemi gyűjtőhelyeken is, melyek elszállítására nem közvetlenül a munkahelyi gyűjtőhelyről kerül sor. Az üzemi gyűjtőhelyek jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkeznek.

A Kft. tevékenysége során több fajta veszélyes hulladék keletkezik. Galvániszap, melynek mennyisége a termelés függvénye. Szállítását havi gyakorisággal végzik, így folyamatosan biztosítani tudják, hogy a gyűjtőhelyen 20 tonnánál kevesebb hulladék legyen. Szűrők, abszorbensek, törlők és szennyezett csomagoló anyagok tárolása perforált ládákban történik, ezek évente általában két alkalommal kerülnek elszállításra.

A nem veszélyes hulladékok gyűjtése az üzem területén kijelölt munkahelyi gyűjtőhelyen történik. A fém hulladékok gyűjtése konténerekben, a műanyag csomagolási hulladékot raklapon rendezett formában tárolják. A papír csomagolóanyagot bálákban gyűjtik és kiszállításuk évente 2-3 alkalommal történik.

A Kft. tevékenysége során keletkező kommunális hulladékot a közszolgáltató szállítja el heti gyakorisággal.

A cég hulladékgazdálkodási tervében szerepel a nem veszélyes hulladékok szelektív gyűjtésének és hasznosításának megoldása. A keletkező hulladékok kezelése a hatósági előírásoknak megfelelő, környezeti hatása az elvárható szinten van.

A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokról a Kft. naprakész nyilvántartást vezet, melyben hulladék fajtánként tartják nyilván a keletkezés időpontját, a szállításokat, ezek mennyiségi adatait, és a kísérő dokumentumokat.

Táj- és természetvédelem

A tárgyi ipari tevékenységgel érintett terület - Jánosháza 021/10 és 021/12 hrsz-ú „kivett üzem” illetve „kivett üzemi terület” művelési ágú külterületi ingatlanok - nem áll helyi, országos védettség vagy európai közösségi jelentőségű természetvédelmi oltalom alatt.

A területen a jelentős antropogén hatás következtében természet-közel 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 galvaniszap 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 igénybevételével 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.

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 Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Bányászati És Gázipari Főosztály Veszprémi Bányafelügyeleti Osztály SZTFH-BANYASZ/2081-4/2022. számú megszüntető végzését az alábbiakkal indokolta.

A Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály kérelmére, a GALISZ Galvanizáló Kft., Jánosháza egységes környezethasználati engedély teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata tárgyában 2022. március 8-án az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (Rendelet) 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet 9. pont 20. alpontja alapján szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából megkereste a Bányafelügyeletet.

A Bányafelügyelet nyilvántartása alapján megállapította, hogy a tervezett építmény létesítése és a tevékenység végzése a földtani környezetre, az ásványi nyersanyagra nincsen hatással, vagyis a bevonás feltételei nem teljesülnek, ezért a rendelkező rész szerint döntött.

A Bányafelügyelet állásfoglalását az egyes közérdekeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése szerinti hatáskörében hozta meg. Illetékessége a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény 43. § (1) bekezdésében foglalt rendelkezésen alapul.

A Vas Megyei Kormányhivatal Sárvári Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály VA-04/NEO/11729-2/2022. számú állásfoglalását az alábbiakkal indokolta.

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, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére terjed ki.

A beküldött dokumentáció alapján a szociális helyiségek és az irodaépület vízellátása a közműhálózatról biztosított. Az irodaépületben vannak az öltözők és a szociális helyiségek, a laboratórium és a fűtést biztosító kazánház.

Az üzemépület vízellátása, a technológiai vízigény biztosítása fűrt kútból történik. A közműhálózatról vételezett víz mennyisége 1500 m³/év.

A telephelyen a keletkező technológiai szennyvíz 2015-től szennyvíztisztító kisberendezésben megtisztítva az átemelőbe van bekötve, ahonnan az ipari tisztított szennyvízzel együtt a Marcalba van vezetve.

A GALISZ Galvanizáló Ipari és Szolgáltató Szövetkezeti Kft. tevékenysége alapvetően nincs hatással a felszín alatti vizekre és a talajra.

A keletkező hulladékot az üzemben kihelyezett kukában gyűjtik, a közszolgáltató szállítja el havi gyakorisággal. A galván iszap szállítását havi gyakorisággal végzik.

A mérési eredmények alapján a környezetben az üzem zajhatása megfelel az előírásoknak.

A szakkérdés vizsgálata során az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI.12.) EMMI rendelet, 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, az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII.20) Korm. rendelet, a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002.(II.8.) SzCsM-EüM. rendelet, a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről szóló 61/1999. (XII.1.) EüM rendelet, valamint a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020 (II.6.) ITM rendelet előírásait vettem figyelembe.

Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 44. § (2) bekezdése szerint „a köz- és magánterületeket a közegészségügyi követelményeknek megfelelő állapotban kell tartani.” Erről a tulajdonos, illetőleg a használó gondoskodik. Továbbá a 46. § kimondja, hogy „a talajt, a vizeket és a levegőt nem szabad fertőzni, illetőleg olyan mértékben szennyezni, amely közvetlenül vagy közvetve az ember egészségét veszélyezteti.

A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (1) bekezdésében előírja, hogy” a fertőző betegséget terjesztő vagy egyéb egészségügyi szempontból káros rovarok és rágcsálók megtelepedésének és elszaporodásának megakadályozásáról, ártalmuk megelőzéséről, távoltartásukról, rendszeres irtásukról gondoskodni kell.” A 4. sz. melléklet a házi legyek elleni védekezésről, a 7. pont a rágcsálóirtás szükségességéről rendelkezik.

A 253/1997. Korm. rendelet 53. § 2. bek. (c) pontja alapján „az építmények megvalósítása és rendeltetésszerű használata során biztosítani kell a megfelelő mennyiségű és minőségű használati és ivóvizet”, melynek minőségét a 201/2001. Korm. rendelet határozza meg.

A szakkérdést a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatok ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015.(III.30.) Korm. rendelet 28.§ (1) bek. 5. melléklet I.3. pontja, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55.§ -a alapján vizsgáltam meg. A szakkérdés vizsgálata miatt díjat nem állapítok meg.

A Vas Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály VA/AF-NTO/00665-2/2022. számon kikötés nélkül hozzájárult az alábbiakkal indokolással.

A dokumentációban bemutatásra került a telep működtetésének, ezen belül a talajvédelmi szempontból lényeges ipari és kommunális szennyvizek és szennyvíziszapok kezelésének módja, ami alapján megállapítottam, hogy a tevékenység a teleppel közvetlenül érintkező termőföldek minőségét, az azokon folytatott talajvédő gazdálkodás feltételeit nem veszélyezteti.

A környezethasználati engedély talajvédelmi szempontból megadható.

A talajvédelmi szakkérdésben kiadott szakmai véleményemet a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.

30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése (5. sz. melléklet I/5. pont) alapján adtam meg. A talajvédelmi hatóság hatáskörét a földművelés-ügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 52. § (1) bekezdése, illetékességét a 14. § (4) bekezdése állapítja meg.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 12/A. §-a és a 8. számú melléklet 2., 3. pontja alapján a Vas Vármegyei Kormányhivatal a **vízügyi, vízvédelmi szakkérdés** vizsgálatát elvégezte és az alábbiakat állapította meg:

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet [továbbiakban: 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet] 12/A. §, illetve a 8. melléklet 2. és 3. pontjai alapján a környezethasználati engedélyezési eljárásban a vízügyi és vízvédelmi 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 és állapotromlására 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 szakkérdés megkeresés mellékleteként megküldött – Vasi Tézis Kft. részéről Kneffel Dóra környezetvédelmi szakértő által összeállított – dokumentáció, valamint a rendelkezésemre álló iratelőzmények áttanulmányozása során a fent hivatkozott szakkérdések tekintetében az alábbiakat állapítottam meg.

A GALISZ Galvanizáló Kft. az általa üzemeltetett Jánosháza, Jókai u. 5. szám alatti üzemében fémfelület kezelést (galvanizálást) végez a Környezetvédelmi Hatóság által VA/KTHF/339-7/2024. számon egységes szerkezetben kiadott egységes környezethasználati engedély alapján. A tevékenység az engedély alapján 2032. április 30-ig végezhető, 5 évenkénti teljes körű felülvizsgálat mellett.

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

A GALISZ Galvanizáló Kft. Jánosházi telephelyén lévő vízilétesítményeinek üzemeltetésére NYUDUVH-726-1/2/2014. számon egységes szerkezetbe foglalt, a 36800/49-10/2017.ált., a 36800/1637-7/2019.ált., a 36800/2088-12/2024.ált. és a 30418/2329-8/2025.ált. számú határozatokkal módosított, Marcal/Mosó/177. vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedélyt kapott. A vízjogi üzemeltetési engedély 2029. március 31-ig érvényes.

A GALISZ Galvanizáló Kft. telephelyén lévő szennyvíztisztító üzembiztonsága és a kiegyenlített szennyvízminőség javítása érdekében az automatikus üzemelésű szennyvíztisztító reaktorai helyett új reaktorok telepítése történt, valamint a lemezes üleptők részleges kiváltását új dortmundi típusú üleptőkkel bitosítják.

A megvalósult fejlesztés oka a több mint 30 éves reaktorok és tartószerkezetek elavulása, valamint a dortmundi üleptők könnyebb kezelhetősége és karbantartása.

A fejlesztés az automatikusan üzemelő szennyvíztisztítási technológiát (reaktorok és üleptők) érintette.

A szennyvíztisztító technológiai fejlesztése a Vízügyi Hatóság által 30418/691-1/2024.ált. számú vízjogi létesítési engedély alapján megvalósult.

A szennyvíztisztító technológiai fejlesztést követően a műszaki átadása 2024. november 12-én megtörtént. A szennyvíztisztító rendszer 6 hónapos próbaüzeme 2024. november 12-én indult. A próbaüzemeltetés alatt 6 alkalommal történt mintavétel.

A próbaüzem időszakában – a termeléssel összefüggően - a jellemző szennyvízmennyiség 120-130 m³/d mennyiség volt.

A próbaüzem időszakában a szennyvízkibocsátást a VASIVÍZ ZRt. laboratóriuma az önellenőrzési tervhez hasonlóan, részben az önellenőrzési terv keretében vizsgálta. A VASIVÍZ Zrt Laboratóriuma a próbaüzem időszakában havonta végzett ellenőrző vizsgálatot. Egy alkalommal történt a befogadó Marcal folyó bevezetés alatt és feletti ellenőrzése.

A vizsgálati eredmények és a jegyzőkönyv alapján a szennyvíz tisztító rendszer a próba üzem alatt is végig tudta teljesíteni a vízjogi üzemeltetési engedélyben előírt kibocsátási határértékeket. Határértéket meghaladó mérési eredményt egyik mérés alkalmával sem tapasztaltak.

A megvalósított felújítás üzembiztosabb, könnyebben üzemeltethető technológiai megoldásokat eredményezett. A szennyvíztisztító valamennyi tisztítási vonalán meg van a lehetőség arra, hogy meghibásodás vagy egyéb ok miatt nem üzemeltethető műtárgy kiváltható legyen és a keletkező szennyvíz megfelelő hatékonyságú tisztítását biztosítani lehet.

A megvalósult fejlesztések a NYUDUVH-726-1/2/2014. számon egységes szerkezetben kiadott vízjogi üzemeltetési engedélyt módosító 30418/2329-8/2025.ált. számú határozattal kapott üzemeltetési engedélyt.

A telephelyen tervezett másik változtatás a P16 pontforrás és hozzá tartozó berendezések, technológia vál-tozása. A fenti pontforrás változtatásnak vízügyi és vízvédelmi vonzata nincs.

A galvanizáló üzem területe nem érinti sérülékeny ivóvízbázis védőterületét, védőövezetét, vízfolyás parti sávját, nagvízi medrét.

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

A tevékenységhez igénybe vett terület kialakítása megfelel a felszíni és felszín alatti vizek védelmére vonatkozó követelményeknek.

Az 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 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklet III. rész 33. fejezet, Fémmegmunkálás 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 a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklet 4. általános vízminőség-védelmi területi kategóriájának határértékeit, a többi komponens esetében pedig technológiai határértékeket írtam elő.

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 *környeztkárosodás 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 7. pontban előírást a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (2) bekezdés, 6. § (1) bekezdés, 8. § a) és c) bekezdések, 10. § (1), és (2) bekezdések, valamint a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdés, 5. § (1) bekezdés alapján tettem.

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

A rendelkezésemre álló iratok, a megkeresés és a megküldött tervdokumentáció érdemi vizsgálatát követően a fenti jogszabályi hivatkozások figyelembe véve a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. §. (1) bekezdése és a 3. számú melléklet 3. pontjaiban biztosított jogkörében a Vas Vármegyei Kormányhivatal **közegészségügyre gyakorolt hatásokra vonatkozó szakkérdés** vizsgálatát elvégezte és kikötés nélkül hozzájárul az alábbi indokolással:

A dokumentáció vizsgálata a környezet- és település- egészségügyi szakkérdésekre, így különösen az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, és az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére terjedt ki.

A kérelem mellékleteként benyújtott dokumentációban foglaltak szerint a GALISZ Galvanizáló Kft. telephelyén galvanizálási tevékenységet végez. A működési engedély módosítása a P16 pontforrás ismételt üzemeltetése, valamint a szennyvíztisztító üzemből végrehajtott és tervezett fejlesztések miatt vált szükségessé. A korszerűsítés során a harminc évesnél idősebb reaktorokat és ülepítőket azonos technológiával és kapacitással működő új berendezések váltották fel, a szennyvíztisztítás területén a bevezetett módosítások a kibocsátás mértékét érdemben nem változtatják meg. A dokumentáció alapján a fejlesztés a környezetterhelést nem növeli, új hulladék vagy szennyvíz nem keletkezik, a légszennyező anyag kibocsátása nem emelkedik, a hatásterület nem bővül.

Fentiek alapján a módosítások közegészségügyi érdeket nem sértenek.

A Hivatal hatáskörét a Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és a 3. melléklet 3. pontja, illetve a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdés b) pontja biztosítja.

A Hivatal illetékessége a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén alapul.

A benyújtott dokumentáció, valamint a megkeresett hatóságok állásfoglalásának áttanulmányozását követően, az egységes környezethasználati engedély módosításáról és egységes szerkezetbe foglalásáról döntöttem a rendelkező rész szerint.

A határozatomról szóló közleményt a Kormányrendelet 21. § (8) bekezdésében foglaltaknak megfelelően Jánosháza Város Önkormányzata részére közhírré tétel céljából megküldésre, valamint a környezetvédelmi hatóság hirdetőtábláján és honlapján közhírré tételre került.

A közegészségügyi szakkérdés vizsgálata vonatkozásában a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdés b) pontja és a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi

kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése alapján járt el a Hivatal.

A Hatóság vízügyi, vízvédelmi 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 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 12/A. §, illetve a 8. melléklet 2. és 3. pontja állapítja meg.

Határozatomat a fenti jogszabály helyek mellett a Kormányrendelet 20/A § (6) bekezdése alapján, valamint az Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdéseire figyelemmel hoztam meg.

Döntésemet a nem ismert érintett ügyfelekkel az Ákr. 89. § (1) bekezdésére figyelemmel közlemény formájában közhírré tettem.

Határozat elleni jogorvoslatról szóló tájékoztatást a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71/A. §-a, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26/A.§-a és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 116-118.§ -ai alapján biztosítottam.

A jogorvoslati eljárás illetékének mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (továbbiakban: Itv.) 29. § (2) bekezdése alapján állapítottam meg.

Határozatom a Vas Vármegyei Kormányhivatal honlapján közhírré tételre kerül.

A Vas Vármegyei Kormányhivatal hatáskörét a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 6. § (1) bekezdés c) pontja, és a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. Rendelet 5 § (1) c) pontja; illetékességét a fent megjelölt kormányrendeletek 2. § (1) bekezdése határozza meg.

A kiadmányozás joga a Vas Vármegyei Kormányhivatalt vezető Főispán kiadmányozás rendjéről szóló 3/2023. (II. 3.) számú utasítása és a Vas Vármegyei Kormányhivatal egységes ügyrendjéről szóló a Vas Vármegyei Kormányhivatalt vezető Főispán 2/2023. (II.3) számú utasítása alapján került átruházásra.

Kelt: Szombathely, elektronikus időbélyeg szerint

Vámos Zoltán

főispán

nevében és megbízásából:

Bencsics Attila

főosztályvezető távollétében

dr. Szentiványi Beatrix

osztályvezető

A határozatot kapja:

1. GALISZ Galvanizáló Ipari és Szolgáltató Szövetkezeti Kft. - 9545 Jánosháza, Jókai u. 5.
2. Vasi Tézis Kft – Kneffel Dóra. - 9797 Nárai, Pacsirta u. 6.
3. Jánosháza Város Jegyzője - 9545 Jánosháza, Batthyány u. 2.
4. Vas Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály - 9700 Szombathely, Vörösmarty M. u. 2.
5. Vas Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály - 9700 Szombathely, Sugár út 9.

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 100288310
A telephely megnevezése: Galvanizáló telephely
A telephely címe: 9545 Jánosháza, Jókai u. 5.
KÜJ: 102090224
Ügyfél neve: Galisz Galvanizáló Kft.
Ügyfél cím: 9545 Jánosháza, Jókai Utca 5. (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 1001
A technológia megnevezése: fűtészakánok üzemeltetése

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P1	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P1	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P1	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P1	Külön jogszabályi alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P1 fűtészakánok kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

KÉN-DIOXID	2022.1	35.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2022.1	100.0 mg/m3 füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2022.1	350.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2022.1	5.0 mg/m3 füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 1000

A technológia megnevezése: lúgos horganyzás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Cink és vegyületei Zn-ként	67	P11	Általános:1C osztály
Nátrium-hidroxid	715	P11	Általános:2C osztály
Cink és vegyületei Zn-ként	67	P15	Általános:1C osztály
Nátrium-hidroxid	715	P15	Általános:2C osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P11 lúgos horganyzás elszívó kürtője 2

P15 Lúgos horganyzás elszívó kürtője V.

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1C csoport	2022.1	5.0 mg/m3	0.025	-
2C csoport	2022.1	30.0 mg/m3	0.3	-

A technológia azonosítója: 5 Besorolás: 2000

A technológia megnevezése: Szennyvíztisztítás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Cink és vegyületei Zn-ként	67	P17	Általános:1C osztály
Nátrium-hidroxid	715	P17	Általános:2C osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P17 Szennyvíztisztítás

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1C csoport	2022.1	5.0 mg/m3	0.025	-
2C csoport	2022.1	30.0 mg/m3	0.3	-

A technológia azonosítója: 6 Besorolás: 1024

A technológia megnevezése: Új kazán üzemeltetése

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P1	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P1	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P1	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P1	Külön jogszabályi alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P1 fűtőkazánok kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2022.1	35.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2022.1	100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2025.3	100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2022.1	5.0 mg/m ³ füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 7 Besorolás: 25
A technológia megnevezése: Festés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Diaceton-alkohol	317	P16	Általános:3C osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P16 Festék beégetés elszívó kürtője I.

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2024.4	3.0 mg/m3	-	-
3C csoport	2024.4	150.0 mg/m3	3	-

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás