



BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: **BE/38/00441-41/2025.**

Ügyintéző: Veress Annamária/
Kopcsákné Lakatos Ildikó
Borbély Anita
Köteles Zoltán
Palatinus István
Szilágyi Tibor Gergely
Taután György
Adamcsik Éva
Marozsánné Dr. Bulydosó Orsolya
Radócz Zoltán
Papp László

Telefonszám: (66) 362-944

Tárgy: Orosháza, Gyártelep u. 11. szám alatti
telephelyen folytatott tevékenység
egységes környezethasználati
engedélye

Ügyfél: SÁRA Galván technika Kft.
5900 Orosháza, Gyártelep u. 11.

KÜJ: 100171376

KTJ: 100422947

HATÁROZAT

I.

SÁRA Galván technika Kft. (5900 Orosháza, Gyártelep utca 11., KÜJ: 100 171 376) ügyfél képviseletében eljáró Szilágyi Éva meghatalmazott kérelmének helyt adva – Orosháza, Gyár utca 11. telephelyen végzett galvanizálási tevékenység végzéséhez, valamint e tevékenység felhagyásához – a korábbi határozatokkal együtt egységes szerkezetbe foglalva, aktualizált feltételekkel – a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció és annak kiegészítése alapján, aktualizált feltételekkel – az alábbiak szerint

egységes környezethasználati engedélyt adok.

II.

A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

1. A környezethasználó megnevezése és adatai

Neve: SÁRA Galván technika Korlátolt Felelősségű Társaság
Rövid neve: SÁRA Kft.
Székhelye: 5900 Orosháza, Gyártelep utca 11.
Cégsz.: 04-09-003622
Adószáma: 11056555-2-04
KSH számjele: 11056555-2551-113-04
KÜJ száma: 100 171 376

2. A telephely általános adatai

Az üzem neve: Galvanizáló üzem
Helye: 5900 Orosháza, Gyártelep utca 11.
Helyrajzi szám: 5900 Orosháza, belterület 2436/17 hrsz.
Területe: 9.966 m² kivett üzem, Tulajdonos: SÁRA Galván technika Kft.
EOV: X = 134820 m; Y = 775240 m
KTJ: 100 422 947

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály

5700 Gyula, Megyeház u. 5–7., Pf.: 99. Telefon: (+36 66) 362-944

E-mail: zoldhatosag@bekes.gov.hu Honlap: <https://kormanyhivatalok.hu/>

KÉR-azonosító: KHIV BEK KVTVHF HKEO; Hivatali kapu: BEMKHKTF, KRID: 220613118

3. **A tevékenység megnevezése**

A telephelyen folytatott tevékenység – *Fémek és műanyagok felületi kezelésére szolgáló létesítmények elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelő kád térfogata meghaladja a 30 m³-t* – az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

4. **A tevékenység TEÁOR száma és NOSE-P kódja**

Főtevékenység: TEÁOR: 2551 – Fém felületkezelés
NOSE-P: 105.01 – Fémek és műanyagok felületkezelése

5. **A telephely elhelyezkedése**

A galvánüzem Orosháza belterületén helyezkedik el, a települési déli ipari park területén. A terület Orosháza város képviselő-testületének 9/2017. (III.31.) Önk. rendelete alapján beépítésre szánt belterületi övezet, besorolása ipari (Gip) övezet. Az ipartelep Orosháza lakóövezetétől (Retek u., Bajcsy-Zsilinszky u.) 70-140 m szélességben erdősáv választja el, ennek megfelelően a telephely északi oldalról erdősáv, további oldalokról pedig ipari és szolgáltató létesítmények határolják, megközelíthetősége Gyártelep u. szilárd útburkolatán lehetséges.

6. **A tevékenység célja**

A SÁRA Galvántechika Kft. az Orosháza, Gyártelep u. 11. szám alatti üzemben főtevékenységként horganyzást végez. Ehhez kapcsolódik a horganyzásra váró felület – szükség szerinti – revétlenítése és – a megrendelő igényei szerint – a horganyzott felület passziválása (kromatozása). Összesen 4, azonos technológiájú horganyzó található az üzemben, eltérés a sorok között csak a munkadarabok nagyságában, alakjában, ill. azok mozgatási mechanizmusában van. Raktározási, ill. segédüzemi tevékenységek, ill. fémmegmunkálás (préselés, forgácsolás) is folyik még a telephelyen. A telephelyen fémmegmunkáló és fémfelületkezelési tevékenységet végeznek, ezen belül mechanikai és kémiai felületkezelést.

7. **A telephely létesítményei**

- "A" épület (23,3×20,6 m)
- "B" épület (79,25×15,8 m)

Az épületek funkcionális egységei:

"A" épület: I. galvanizáló, szinterező (porszórás), szociális részleg

"B" épület: II. galvanizáló, cinklamellás bevonatoló, szociális és iroda blokk, elektromos helyiség, szennyvíz-előkezelő, lakatos, illetve présműhely, raktárak, veszélyes hulladék kezelő és gyűjtőhely, savraktár

Az épületek magas belmagassággal rendelkező csarnokok a kezelőkádak felé beszerelt mozgatáshoz szükséges technika miatt. Az IPPC engedélyes tevékenység (kezelőkád helyiség) folytatására szolgáló terület kiterjedése: "A" épületben 140 m², "B" épületben 225+216 m², az épületek további helyiségei az IPPC engedélyes tevékenységet kiszolgáló tevékenységek (k: szinterező, cinklamellás bevonat készítése) folytatására szolgálnak, azaz műszakilag kapcsolódók. Az épületek padozata beton hidegburkolat, melybe csatorna rendszer mélyül, technológia folyadékok, vizek, szennyvizek áramoltatására. Érintett ingatlan 9.966 m², beépített+burkolt felület nagysága ~ 4000 m².

- Továbbá 1 db figyelőkút is található a telephelyen.

8. **A telephelyen folytatott tevékenység bemutatása**

Az üzem területén folytatott technológiák:

Mechanikai, illetve kémiai felületkezelés

Cinklamellás bevonat készítés

Szinterezés (porszórás)

A telepen folytatott tevékenységekhez kapcsolódó egyéb telepi tevékenységek:

szennyvíz kezelése és önellenőrzés

csapadékvíz kezelése

veszélyes hulladék kezelése

hulladékok üzemi gyűjtőhelyének üzemeltetése

talajvíz monitoring rendszer üzemeltetése

karbantartás

szociális igények biztosítása

A telephelyen folytatott tevékenységek közül a cinklamellás bevonat készítés 2025. évben induló technológia, azonban a szinterezéssel egyetemben műszakilag nem kapcsolódik az IPPC engedélyes tevékenységhez, és azt tervezik áthelyezni a szomszédos, bérelt ingatlanra.

A korábbi egységes környezethasználati engedélyben rögzített kezelő és öblítőkádak mérete pontosításra kerültek, így a kapacitások az alábbiak szerintiek:

Összes kezelő kád (öblítő kádak nélkül)

$V = 60,272 \text{ m}^3$, tényleges térfogat: $V_h = 52,60 \text{ m}^3$

Összes öblítőkád

$V = 50,238 \text{ m}^3$, tényleges térfogat: $V_h = 43,019 \text{ m}^3$

Kádak nagysága mindösszesen

$V = 110,51 \text{ m}^3$, tényleges térfogat: $V_h = 95,619 \text{ m}^3$

Az üzem galvanizálási kapacitásának soronkénti megoszlása változatlan:

II. forgódobos sor (automata) 65.000 m²/év

II. függesztékes sor (automata) 30.000 m²/év

I. forgódobos sor (félautomata) 65.000 m²/év

I. függesztékes sor (kézi) 10.000 m²/év

Összesen: 170.000 m²/év

Felületkezelés volumene (2020-2024):

	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Mechanikai felületkezelés (m ² /év)	78.020	110.000	97.000	86.350	75.000
Kémiai felületkezelés (m ² /év)					
Cink (kg/év)	6.963	9.014	8.658	7.707	6.700
Horganyzott felület (m ² /év), számított	78.020	110.000	97.000	86.350	75.000

Megjegyzés: A felületre felvitt horganyréteg átlagos vastagsága 12,5 µm, 1000 m² felületre átlagosan 0,0125 m³ cink kerül felvitelre. A cink sűrűsége 20 °C-on 7,14 t/m³, így a fajlagos cinkfelhasználás 0,08925 t/1000 m².

8.1. Felületkezelési technológia:

Minden munkadarabot, amely galvanizálásra vár, első lépésként alkalmassá kell tenni a galvanizálásra. Az előkészítés jelenti mindazon műveletek összességét, amelyek szükségesek ahhoz, hogy a munkadarab felülete alkalmassá váljon a szükséges bevonat kialakítására. Az előkészítés során ezért a felületről eltávolítanak minden, a korábbi gyártási eljárás vagy használat során a fém felületére került szennyeződést.

Felületi szennyeződés:

- képződött (reve, rozsda, régi bevonatok)
- tapadó (zsír, olaj, por)

Revétlenítés

A reve a fém felületén képződő oxidréteg (Fe₂O₃, Fe₃O₄, FeO). Eltávolítására (revétlenítés) az üzemben mechanikus és kémiai kezelést végeznek.

Mechanikai előkezelés

- kézi és szerszámgépekkel való forgácsolás mentes befejező finom fémmunkálatok;
- sorjázás, koptatás forgódobos gépi berendezéssel (finomító anyag: fűrészpor),
- szemcse vagy sörétszórás.

Fenti munkálatok helye az épület műhely helyisége, valamint udvar téren létesített könnyűszerkezetes lemezépület, a kézi eszközök és gépi berendezések elektromos üzeműek.

Szemcse- vagy sörétszórás

Zárt gépi berendezésekben 0,4 mm átmérőjű acélszemcséket mechanikus (forgó kerek) módszerrel gyorsítják, melyek nagysága illeszkedik a darab alakjához és méretéhez, a darab felületéhez ütközve kismértékű képlékeny alakváltozásokat okoznak. A rideg reve nem tudja követni a felületi alakváltozást, és leválik a felületről.

Kémiai előkezelés

Fém felületre tapadó szennyeződés eltávolítását szolgáló merítéses technológiai sorok. Automata (1 db függesztett + 1 db forgódobos), félautomata (1 db forgódobos), kézi (1 db függesztett) vezérlésű és mártórendszerű technológia.

Technológiai berendezések: öblítő és savazókád. Kádak feletti anyagmozgatás: munkarúd, szállító hevederek, görgős asztalok, átadó kocsik, konveorok.

A kádak különböző méretűek, négyszögletesek, szerkezetük műanyag (PP), s a horganyzási technológiai igények kielégítésére alkalmas szerelvényekkel szerelt.

A kézi rendszert kisebb darabszámú munkákra alkalmazott, technológiai sora egyszerű. Kézi rendszerrel a feladó helyen általában kézzel pakolják fel az akasztékokra (vagy a kosárba) a darabokat, majd egy futómacska segítségével a technológiai folyamatot végig követve a dolgozó az egyik kádból a másikba rakja a függesztett munkadarabokat. Egy ilyen rendszerrel a kezelő személyzetnek kulcsszerepe van, hisz a technológiai idők betartásáért, a pontos pozicionálásokért, a rendszer ellenőrzéséért és folyamatos felügyeletét is el kell végezze.

Az automata rendszer részben és teljesen automatizált. Egy automata rendszerrel a kosarak (akasztékok) mozgatását PLC vezérelt konveor végzi. Ebben az esetben a kezelő személyzet feladata az automatizálás fokától függően csak az ellenőrző felügyelet, tehát a folyamatba nem kell beavatkozni. A darukat, a pozicionálást, fűtéseket, szelepnitásokat, zárásokat gyakorlatilag mindent az előre megírt program és érzékelők segítségével lehet vezérelni.

Alkalmazott kádszerelvények típusai:

- fedél, mozgatással
- merítés
- fűtés / hűtés → hőmérséklet szabályozás
- elektrolit szűrése
- sínezés
- zagyleválasztó
- olajleválasztó
- automata vegyszeradagoló
- pH és vezetőképesség mérő
- folyadékszint szabályozás
- katódmozgató

A technológiai sorban első lépésként a zsírtalanítást végzik el. Erre a célra meleg mosószeres (NaOH) vizes és elektromos eljárások szolgálnak. A zsírtalanító folyadék mindkét esetben ugyanaz. A dupla öblítést követően elő- majd utósavazást végeznek. Mindkét műveletre sósavval feltöltött kád áll rendelkezésre, a maróanyagok koncentrációi eltérő. Ezt követően a maratott anyagot ismételtelen elektromosan zsírtalanítják és öblítik, újból savazással pácolják, s leöblítik. Ezzel a termék horganyzásra előkészített.

Horganyzás

A terméket tökéletes zsírtalanítását követően horganyozzák, azaz megvalósul a galvanizálás. A galvanizálás – elektrolitikus úton történő – tömör és sima fémbevonatok előállítás, a bevonó fém ionjait tartalmazó oldatból, "fürdőből".

A galvanizálás során katódot (negatív pólus), illetve anódot (pozitív pólus) lehet megkülönböztetni. A fém alkatrésze kapcsolt katódra (negatív pólus) külső áramforrás-egyenirányító hatására az anódról (az alapfémre kerülő bevonó fém) fém ionok vándorolnak az alapfémre. Az anód hengerelt SHQ típusú 99,995% cink tartalmú fém, a kád vezetősója a $KCl+ZnCl_2$, a kézi kiszolgálású soron pedig NaOH. Az anódok maradárait újrahasználat céljából olvasztják, majd tömbösítik.

A forgódobos horganyzás, vagy más néven forgódobos technológia jellemzően a kisebb méretű alkatrészek esetén kerül alkalmazásra. A forgódobos horganyzás technológiai lépései megegyeznek a függesztett technológiánál alkalmazottal. Az egyetlen különbség, hogy a horganyfürdőbe nem függesztéssel kerülnek a munkadarabok, hanem egy úgynevezett galvándobba, s azzal együtt merítik az elektrolitba. A galvándob lassú forgó mozgást végez, ezzel biztosítva a kisebb méretű munkadarabok egyenletes eloszlását, illetve a feszültség hozzávezetését.

A horganyelektrolitokat nem dobják ki, azokat mindig adagolják a megfelelő sótartalom fenntartására.

A horganykádak és az elektromos zsírtalanítók áramellátását az elektromos kapcsolótérben elhelyezett transzformátorok biztosítják.

Az öblítés kaszkád rendszerű, az öblítővíz lassan és folyamatosan áramlik a horganyöblítőktől a zsírtalanítók öblítőkádjai felé zárt rendszerben.

Utókezelések

A fémleválasztás után egyes tulajdonságok további javítása érdekében a felületet gyakran további kezelésnek vetik alá.

Bizonyos esetekben nem is galvanizálnak, hanem ezeket a kezeléseket magán az alapfémen végzik el.

Passzíválás

Korróziógátló eljárás, fémek reakciókészségének csökkentésére és korrózióállóságuk fokozására használnak. Ez a kezelés úgy működik, hogy védő oxidréteget képez a fém felületén, amely gátként működik, megakadályozva a további oxidációt és korróziót. Fémfelületen tisztítás és vegyi kezelés hatására védőréteg képződik, amely megakadályozza a további korróziót és növeli az élettartamot.

A telephelyen ezen technológiai résszel a galvanizálással kialakított horganybevonat védőértékét utólagos konverziós réteg kialakításával tovább növelik. A technológiai előírásoknak megfelelően a horganybevonat felhordása után a munkadarab passzíváló fürdőbe merítődik bele. Az eljárás vevői igénynek megfelelően kék, sárga vagy fekete passzíválással valósulhat meg.

Vegyi anyag: HSO Superpass HT+ egy kobalttartalmú, nagy teljesítményű passzíváló folyadék króm(3) vegyületeken alapuló cinkbevonatokhoz.

Lakkozás

Lakkozással jelentősen növelhető a tárgy korrózióállósága. Általában konverziós bevonás után, vizes lakkba merítéssel végzik, de közvetlenül fémekre is felvihető.

Szárítás

Technológiai sor végén, a kezelt termékeket elektromos fűtésű centrifugákban, elektromos és földgázüzemű sötét sugárzókkal melegített szárítószekrényben végzik. Ezen eljárással a galvanizálási technológia befejeződik.

Öblítés

Az egyes technológiai műveletekből kiemelt munkadarabok felületén – a leggondosabb lecsepegtetés esetén is – jelentős mennyiségű kezelőoldat marad. A következő műveleti kádba merítve ez elszennyezné annak oldatát, ezért a két művelet között a munkadarabokat vízzel le kell öblíteni. Vízzel telt kádba merítve a munkadarabokat, az öblítővíz gyorsan elszennyeződik és a szennyezett oldatban nem lehet jól öblíteni. Ennek elkerülése érdekében az öblítőkádba folyamatosan vizet vezetnek és a felesleges oldatot elvezetik. Így módon – elegendő friss víz bevezetése esetén – az öblítőkádban a szennyezőanyagok koncentrációja megfelelő mértékben alacsonyan tartható és az öblítés kellően hatékony lesz. Öblítés duplakádakkal történik, ezáltal jelentős mennyiségű vizet takarítanak meg.

8.2. Légszennyező pontforrások üzemeltetése

A kémiai és galvanüzemekben a kádak helyi légelszívása technológiai követelmény. A kezelőkádak felületén képződő gázokhoz peremelszívók kapcsolódnak, melyek a kádak felületén képződő, szennyezőanyaggal szennyezett gőzöket töltetes légmosón keresztül elszívja, majd a használt levegőt a tetőtér felett a légköri környezetbe kiáramoltatja.

A kezelőkádak peremelszívó rendszerének nincs önálló sav-lúg leválasztó egysége, így ezeket egy gerinccsatornára fűzve ventilátor segítségével egy úgynevezett gázmosó berendezésbe szállítva ártalmatlanítják. A gázmosó berendezést egy nagyméretű torony, ebbe jut a szennyezett levegő, amelyet vegyszeradagolással (Na_2CO_3) semlegesít a berendezés, egy erre a célra kifejlesztett „zuhany” segítségével. A berendezés teljesen automatikus, a beérkező anyag kémhatását egy pH mérő ellenőrzi és állítja be a hozzáadott sók mennyiségét. Amennyiben a berendezésben a sótartalom megemelkedik, az erre a célra telepített vezetőképesség mérő jelzi ennek változásait és, ha szükséges az értékek alapján, beavatkozik az üzemeltetésbe. Ebben az esetben a mosó által használt vizet regenerálja, a felesleges mennyiséget a szennyvízkezelő hálózatba továbbítja. Ezt a tevékenységét hetente egyszer a vezetőképesség mérő értékeitől függetlenül is elvégzi.

A 4 db galvanizáló sorhoz 3 db légszennyező pontforrást üzemeltetnek. A légszennyező pontforrásokhoz műszakilag kapcsolódó légelszívás technológiája, valamint a légszennyező anyagok leválasztása teljesen azonos technológiájú, csupán az elszívó rendszer légáramoltatásának és a mosótorony nagyságában különböznek.

P3 légszennyező pontforráshoz az alábbi technológiai berendezések tartoznak:

- I. forgódobos sor kezelő medencék
- mosótorony
- TPMV 315 N
- II. forgódobos sor kezelő medencék
- mosótorony

- TPMV 315 N
- II. függesztékes automata sor kezelő medencék "jobb" oldala
- mosótorony
- TPMV 460 N

P8 légszennyező pontforrásokhoz az alábbi technológiai berendezések tartoznak:

- I. függesztékes kézi sor kezelő medencék
- mosótorony
- **TPMV 315 N**

P9 légszennyező pontforrásokhoz az alábbi technológiai berendezések tartoznak:

- II. függesztékes automata sor kezelő medencék "bal" oldala
- mosótorony
- TPMV 315 N

8.3. Hulladékok kezelése, üzemi gyűjtőhely

A karbantartási, ingatlankezelési tevékenységből képződő nem veszélyes hulladékok (szigetelő, fémek stb.) képződése alkalmasszerű. Gyűjtésük udvari térrészen, ideiglenesen kijelölt munkahelyi gyűjtőhelyen történik. A hulladék méretétől, mennyiségétől függő területen történik, gyűjtés ideje maximum 6 hónap. A munkahelyi gyűjtőhely felirattal jelölt.

A veszélyes hulladékokat, a keletkezési helyeknél levő munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik, amelyeket – meghatározott időközönként – átviszik az üzemi gyűjtőhelyre, és ott tárolják elszállításig.

A technológiából képződő nem veszélyes hulladékok gyűjtése szintén az üzemi gyűjtőhelyen biztosított.

Az üzemi gyűjtőhely 50 m² alapterületű fedett, zárható, betonozott aljzatú helyiség, mely a „B” épületrészben kialakított, megfelel a vonatkozó jogszabályi előírásoknak.

Tárolási kapacitás:

- veszélyes hulladék: 17.900 kg
- nem veszélyes hulladék: 2.100 kg

Gyűjtési idő: maximum 1 év.

Az üzemi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyisége, az elszállítás gyakorisága az alábbi táblázatban foglaltak szerint alakul:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (kg)	Elszállítás gyakorisága
Nem veszélyes hulladékok			
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA	2.100	évente egyszer
11 05	tűzihorganyzási eljárások hulladéka		
11 05 02	Cinkhamu		
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék		
12 01 01	vasfém részek és esztergaforgács		
12 01 02	vasfém részek és por		
12 01 03	nemvas fém reszelék és esztergaforgács		
12 01 15	gépi megmunkálás során képződő iszap, amely különbözik a 12 01 14-től		
12 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék		

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (kg)	Elszállítás gyakorisága
Veszélyes hulladékok			
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	17.100	évente egyszer
06 01	savak termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék		
06 01 06*	egyéb sav		
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
08 01	festékek és lakkok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék		
08 01 13*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap		
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA		
11 01	fémek kémiai felületkezeléséből, bevonásából származó és egyéb hulladék (pl. galvanizálási eljárások, horganyzási eljárások, revétlenítési eljárások, maratás, foszfátózás, lúgos zsírtalanítás, anódos oxidálás)		
11 01 08*	foszfátózásból származó iszap		
11 01 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa (cinktartalmú galvániszap)		
11 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék		
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK		
12 01	fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék		
12 01 09*	Olajos emulzió		
12 01 14*	Olajsár		
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT		
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)		
15 01 10*	Szennyezett csomagolási hulladék		
15 02	abszorbensek, szűrőanyagok, törlekendők és védőruházat		
15 02 02*	Olajos védőkesztyű, olajos rongy		
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK		
16 03	az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek		
16 03 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó szervetlen hulladék		
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS		

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (kg)	Elszállítás gyakorisága
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)		
20 01 21*	fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék		
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól		
Összesen:		20.000	

A Kft. az üzem területén az alábbi hulladékkezelési tevékenységeket folytatja:

- galvániszap szárítás;
- veszélyes hulladékok átcsomagolása, csomagolása: a napi tárolóból az üzemi gyűjtőhelyre szállított veszélyes hulladékok szétválogatása, majd szállítási gyűjtőeszközbe való helyezése;
- feliratozás: a gyűjtőeszközök „bárcával” való ellátása, mely a hulladékok főbb jellemzőit tartalmazza;
- veszélyes és nem veszélyes hulladékok szelektív, környezetszennyezést kizáró módon való gyűjtése.

8.4. Szennyvízkezelés, önellenőrzés

A telephelyen tényleges napi szociális szennyvíz mennyisége 0,2-0,5 m³/d, melyet a technológiai szennyvíztől külön telepi hálózati rendszeren van. Kommunális szennyvizet az "A" és "B" épületből felszín alatti csőhálózaton keresztül vezetnek ki, gyűjtik össze, majd közvetlenül közcsatornára bocsájtják be.

A technológiai szennyvizet az épületek padozatába beépített csatornába gyűjtik össze, amit a "B" épület szennyvízkezelő helyiségben előtisztítják, majd a kommunális szennyvízzel keveredve a közcsatornára vezetik. Elkülönült, zárt hálózati rendszert és technológiai folyamatot üzemeltetnek, volumen: 0,125 m³/h. Kezelőhely nagysága: 70 m².

A szennyvízkezelő helyiség földtani közegbe mélyülő, felszín alatti részébe beépített 8 m³-es gyűjtőtartályba vezetnek be a Cr-mentes technológiai szennyvizet. A Cr-tartalmú szennyvizet – gyűjtőtartályba való beáramoltatását megelőzően – egy 2 m³-es tartályban vegyszer adagolással redukálják. A gyűjtőtartályban – folyamatos keverés, pH-mérés és szabályozás mellett – megkezdődik a leválasztandó nehézfém-ionok hidroxid formában való kicsapódása, majd a szennyvíz szivattyúval való 8 m³-es közömbösítő tartályba való átáramoltatása. A közömbösített szennyvizet 2×4m³-es ferdelemez ülepítő tartályba emelik, ahonnan az előtisztított szennyvíz – túlfolyón keresztül – egy 1 m³-es puffer tartályba jut, ahol azt váltón keresztül közcsatornára vezetnek vagy kavicsszűrőn keresztül visszaforgatják a technológiába. A telephelyen cianidos technológiát nem üzemeltetnek!

A szennyvízkezelő helyiség padozatán helyezkednek el a közömbösítéshez használt vegyszerek berendezései (700 l-es méshidrátkeverő tartály, 120 l-es sósav tartály), valamint a kavicsszűrő és szűrőprés. Az ülepítő műtárgyból az ülepítéssel leválasztott szilárd anyagokat 2 db keretes szűrőprésben víztelenítik, s azt a továbbiakban galvániszap hulladékként kezelik.

Fenti technológiát kiegészítésre került és az épület padozatára egy PP kádat betelepítettek, a szennyvízkezelő rendszer iszap tehermentesítésére azzal, hogy egyes kádak beltartalmát előülepítik, leválasztva az iszapot, s abból a technológia szennyvíz a kezelés elejére kerül bevezetésre. A kád feltöltése és kiürítése manuális, szerelvényekkel nem kapcsolódik a szennyvízkezelési rendszerhez.

8.5. Vízellátás

A galvánüzem vízellátása a városi közüzemi hálózatról biztosított. Vízhasználatból képződő kommunális és technológia szennyvíz befogadója szintén a városi közműhálózat. A telep vízellátása közszolgáltatással biztosított, ezért az vízjogi engedélyben nem szabályozott tevékenység. Az üzem jellemző vízhasználatát a szociális és technológia vízigény határozza meg.

A telepre beérkező vízmennyiség mérőórával ellenőrzött:

- szociális vízhasználat: 1,5 m³/d
- technológia vízhasználat: 1,88 m³/d
- Összesen: 3,38 m³/d

A telep vízhasználata során a vízhasználat jellegének megfelelően kommunális jellegű és technológiai szennyvizek keletkeznek, utóbbi esetében az üzemben vizilétesítmény üzemel. Ennek megfelelően a telepi vízhasználat, valamint a képződő szennyvizek mértéke a többször mód. 10782-2-2/2006. ikt számú vízjogi üzemeltetési engedély rendelkező részébe befolglalt.

Vizilétesítmény: technológiai szennyvíz kezelés elkülönült, zárt hálózati rendszer és technológiai folyamat. A telephelyen a felülvizsgált időszakban a vízhasználatban és a szennyvízkezelésben engedélytől eltérő állapot nem volt.

A tetőkről és a burkolt felületekről a tiszta csapadékvíz az ingatlan csapadékvíz-elvezető rendszerén keresztül az utcai, nagyméretű nyílt csapadécsatornába folyik, szennyezett csapadékvíz nem keletkezik a telephelyen.

8.6. Talajvíz monitoring

A talajvíz monitorozás megvalósítására talajvíz rétegbe beépített létesítmény szolgál, ami gyakorlatban egy csőkút, s a szűrőrétegén beszivárgott talajvíz mennyiségi és minőségi állapotát ellenőrzi. A galvánüzem végleges üzembe helyezése előtt szabványos talajvízfigyelő kutat létesítettek. A talajvízfigyelő kút vízjogi üzemeltetési engedélye a 40.472/18/1997. számú határozat, határozatlan ideig érvényes.

A monitorozási tevékenység során a talajvíz minőségi vizsgálata évente egyszeri gyakorisággal kerül elvégzésre, továbbá a figyelőkútban a talajvíz mélységének ingadozását havi rendszerességgel nyomon követik.

8.7. Szállítás, anyagmozgatás

A készárut, csomagolás után az üzemépületen belüli raktározási területen helyezik el. Az anyagmozgatást kézi erővel, és elektromos üzemű targoncával történik. A kiszállítást (külső vállalkozók) nehéz tehergépkocsi szerelvényekkel végzik.

Napi járműforgalom, a régi és az új üzem együttes termelésére: 2– 5 jármű/nap.

8.8. Karbantartás

Az üzemen belüli TMK a gyártósori berendezések kisebb karbantartását, javítását szolgálja. A járművek szervizelése külső szolgáltatóknál történik.

8.9. Szociális igények biztosítása, iroda

Munkavállalók szociális igényeinek biztosítására a „A” és „B” épületek szociális részlege szolgál.

A szociális részleg fekete-fehér öltözt, mosdó-zuhanyzót, illemhelyeket, valamint irodát és étkező helyiséget foglal magába. Munkavállalók száma: 30 fő.

A helyiségek vízellátása telepi vízhálózatról biztosított, a használtvíz (szociális szennyvíz) gyűjtésére telepi felszín alatti csőhálózat szolgál. Az épület szociális részlegének és az irodának fűtését melegvíz keringtetés biztosítja, előállítását 1 db Baxi kondenzációs fali gázkazán (névleges hőteljesítmény: 46,3 kW) biztosítja. A galvániszap szárítása során is ezen kazánról biztosított a padozatban a melegvíz keringtetés.

8.10. Energia előállítás

A galvanizálóüzem telephelyén – két ütemben, 2022. és 2023. évben – 2×50 kW_p névleges teljesítményű napelemes kiserőművet telepítettek, amelyet üzemeltetnek. A napelem modulok földre telepített tartószerkezeteken helyezkednek el, déli tájolással. A rendszerek által megtermelt energiát a létesítmény teljes egészében elhasználja, az üzemi napelempark a telepi villamos energia 30%-át termeli meg.

9. Anyag felhasználások és kibocsátások 2020-2024. között

	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
	Input				
Féltermék (t)	316,037	326,986	327,342	332,293	336,3
HCl (t)	19,377	19,66	16,731	15,15	10,45
NaOH (t)	6,525	4,15	4,15	4,1	4,0
HNO ₃ (t)	0,782	0,375	0,435	1,69	0,88
Zn (kg)	6.963	9.014	8.658	7.707	6.700

	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
	Output				
Késztermék (t)	323	336	336	340	343
Szennyvíz (m ³)	669	746	717	566	413
Fémhulladék (kg)	6.293	7.346	2.290	6.250	2.400
Egyéb hulladék (kg)	5.075	6.202	5.716	8.918	11.055

Energia felhasználás:

	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
	Input				
Telepi összes vízhasználat (m ³)	710	846	717	592	447
Technológiai víz (m ³)	660	746	717	566	413
Gáz (m ³)	14.209	16.309	16.380	11.196	11.264
Villamos energia (kWh)	483.921	448.356	334.218	298.662	237.495
	Output				
Termelt villamos energia (kWh)	-	-	68.720	70.580	146.730

10. A tevékenység hatásterülete

Az üzem iparterülete Orosháza város belterületének határán található. A telephelyen folytatott tevékenység hatásterületét a felületkezelési tevékenység levegőtisztaság-védelmi hatásterülete határozza meg, mely az eredő pontforrás köré írt 51 m sugarú körre terjed ki és a következő ingatlanokat érinti:

Orosháza, belterület 2436/1 hrsz. (ipartelep), 2436/17 hrsz. (ipartelep), 2436/28 hrsz. (ipartelep), 2436/31,36 hrsz. (kivett beépítetlen terület), 2427/4 hrsz. (közút).

A zajvédelmi hatásterület a telekhatáron belül marad.

A tevékenység közvetett hatásai érinthetik Orosháza város közigazgatási területét.

11. Az alkalmazott technológia elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelése

A telepi technológia megfelel az elérhető legjobb technika (BAT) követelményeire vonatkozó útmutatónak – amely magyar nyelven „Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához a fémek és műanyagok felületkezelése terén” című kiadványban jelent meg –, és a Khvr. 9. sz. mellékletében meghatározott feltételeknek, az alábbiak szerint:

- a keletkező iszaphulladék víztartalmát zárt helyiségben, kármentő peremmel és padlófűtéssel ellátott szárítótéren csökkentik,
- az elektromos energia hatékony felhasználását a korszerű hajtások, a frekvenciaváltóval szabályozott ventilátorok és a rendszeres ellenőrzés, karbantartás biztosítja,
- energiatakarékos izzók alkalmazása, korszerű, automata vezérelt berendezések alkalmazása,
- elektromos áram előállítására napelem került telepítésre,
- üzemnaplók, nyilvántartások vezetése folyamatos,
- a kibocsátások környezetre gyakorolt hatásai csökkentése érdekében szabályozták, illetve automatizált ellenőrző és reteszelő rendszer beépítésével megakadályozták azt, hogy a technológiában bekövetkező hiba esetén szennyezést bocsássonak ki,
- az üzem energiahatékonysági mutatóit folyamatosan nyomon követik,
- az energia és anyagfelhasználás csökkentése érdekében az alábbiakat alkalmazzák a telephelyen:
 - elszívó rendszer optimális üzemeltetése, automata-szabályozással
 - kis energiaigényű világítási telepítése
 - elektromos áram előállítására napelem került telepítésre
 - zárt rendszerű galvanizáló sor alkalmazása
 - üzemhez tartozó szennyvízkezelő rendszer alkalmazása
- kevés hulladékot termelő technológiát alkalmaznak,
- a vonatkozó kibocsátások hatásainak és mennyiségeinek minimalizálására törekednek,
- elősegítik a folyamatban keletkező és felhasznált anyagok és hulladékok regenerálását és újrafelhasználását,

- a folyamatban felhasznált nyersanyagok és a vízfogyasztás, valamint a folyamat energiahatékonysága biztosított,
- törekednek a kibocsátások környezetre gyakorolt hatásának és ennek kockázatának a minimálisra csökkentésére, megelőzésére,
- a környezetszennyezéssel járó balesetek megelőzése érdekében a dolgozóknak rendszeres munkavédelmi oktatásokat tartanak, a berendezések és tároló helyek állapotát naponta ellenőrzik a telephelyen,
- törekednek a balesetek megelőzésére,
- a hulladék telepen belüli környezetszennyezést kizáró módon való gyűjtése,
- szakképzet alkalmazottak foglalkoztatása.
- Víztakarékoság/vízfelhasználás:
 - A kaszkád üzemű galvanizáló csökkenti a technológiai vízfelhasználást.
 - Zárt rendszerű kezelőkádák alkalmazása
 - Hitelesített vízmérő alkalmazása, rendszeres leolvasás, dokumentálás.
- Vízszennyezés minimalizálása:
 - Oldószeres zsírtalanítást nem alkalmaznak, a zsírtalanításhoz olyan vegyszert használnak, amely nem tartja emulzióban a zsírokat, az a felszínről leúszatható.
 - A tisztított szennyvizek részbeni visszaforgatását, öblítővízként történő újrahasználatát végzik.
 - A keletkező iszaphulladék víztartalmát zárt térben, kármentő peremmel ellátott szárítótéren csökkentik.
 - Kevésbé veszélyes anyagot használnak.
 - A revétlenítést részben mechanikailag végzik el ezzel csökkentve a felhasznált veszélyes anyagok (savak) mennyiségét.

III.

Kibocsátási határértékek

A galvanizáló sorokhoz kapcsolódó elszívó kürtők – mint helyhez kötött légszennyező pontforrás – megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag				Kibocsátási határérték (mg/m ³)
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	osztály	tömegáram (kg/h)	kód	megnevezés	
1	Felületkezelés, galvanizálás	P3	Galvanizáló elszívó kürtő II. (Forgódobos)	2.2.C	0,3 vagy ennél nagyobb	16	Sósav	30
				2.1.1.C	0,025 vagy ennél nagyobb	67	Cink és vegyületei, Zn-ként	5
		P8	Galvanizáló elszívó kürtő I. (Függesztékes kézi)	2.2.C	0,3 vagy ennél nagyobb	16	Sósav	30
				2.1.1.C	0,025 vagy ennél nagyobb	67	Cink és vegyületei, Zn-ként	5
		P9	Függesztett galvanizáló sor segéd kürtő	2.2.C	0,3 vagy ennél nagyobb	16	Sósav	30
				2.1.1.C	0,025 vagy ennél nagyobb	67	Cink és vegyületei, Zn-ként	5

Megjegyzés:

A kibocsátási határértéket csak a tömegáram küszöbértéket meghaladó kibocsátások esetén kell alkalmazni.

A technológiában a kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású véggázra vonatkoznak.

IV.

ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

1. ÜZEMELTETÉS

1.1. Általános előírások

- 1.1.1. A tevékenységeket úgy kell végezni és a létesítményt működtetni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, illetőleg a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést, illetve környezetszennyezést, továbbá a tevékenység kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
- 1.1.2. Amennyiben olyan módosítást vagy átépítést terveznek, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló kormányrendelet alapján jelentős változásnak vagy változtatásnak számít és létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedélyhez kötött a tevékenység, akkor minden esetben az egységes környezetvédelmi engedély módosítása szükséges. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély kiadását minden esetben meg kell előznie az egységes környezethasználati engedély módosításának. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.
- 1.1.3. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely az engedély alapjául szolgáló jogszabály szerint jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy épületek, vagy berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a területi környezetvédelmi hatósághoz be kell jelenteni.
- 1.1.4. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
- 1.1.5. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedélyt a kézhezvételtől számítva haladéktalanul be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 1.1.6. **Az egységes környezethasználati engedély a kezelőkádák összes térfogatára vonatkozik, mely 60,272 m³.**
- 1.1.7. A kezelőkádák térfogatában vagy számában történő bármely változtatás csak a területi környezetvédelmi hatóság előzetes engedélyével lehetséges.

1.2. Levegőtisztaság-védelem

- 1.2.1. A telephelyen a tevékenység végzése során a működő, helyhez kötött légszennyező pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok mennyisége a megengedett kibocsátási határértékeket nem léphetik túl.
- 1.2.2. Minden pontforráshoz légmosó-cseppleválasztó (mosótorony) berendezés tartozik, melyet a technológiai előírásoknak megfelelően gondosan és folyamatosan kell üzemeltetni.

1.3. Földtani közeg védelme

- 1.3.1. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
- 1.3.2. A tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
- 1.3.3. A telephelyen folytatott tevékenység nem eredményezheti a földtani közeg minőségének veszélyeztetését, romlását, illetve nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a

földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (A_b) bizonyított háttérkoncentráció jellemez.

- 1.3.4. A telephelyen használt munkagépek műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges.

1.4. Zaj és rezgés elleni védelem

- 1.4.1. Az engedély időtartama alatt a zajkeltő technológiákhoz kapcsolódó munkafolyamatok során alkalmazott gépek, berendezések csak az elérhető legjobb technika és a zajterhelési határértékek megtartásának figyelembe vételével változtathatók.

2. MONITORINGFELTÉTELEK, ADATSZOLGÁLTATÁS

- 2.1. A pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévente** kell meghatározni.
- 2.2. A **P9 azonosítójú légszennyező pontforrás** emisszióméréséről készült jegyzőkönyv benyújtási határideje: **2026. december 31.**
A **P3 azonosítójú légszennyező pontforrás** emisszióméréséről készült jegyzőkönyv benyújtási határideje: **2028. december 31.**
A **P8 azonosítójú légszennyező pontforrás** emisszióméréséről készült jegyzőkönyv benyújtási határideje: **2029. december 31.**
- 2.3. A mérések időpontjairól azt megelőzően – legalább **15 nappal** – a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.
- 2.4. A légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzéséhez szabványos vagy azzal bizonyítottan egyenértékű eredményt adó mérési módszert kell alkalmazni.
- 2.5. A mérési jegyzőkönyvben pontosan rögzíteni kell a mintavételek során az üzemviteli körülményeket, továbbá fel kell tüntetni a félórás mintavételek során a komponensek koncentrációját és mennyiségét, valamint a mérési eredmények értékelését.
- 2.6. A pontforrásokon a szabvány szerinti mérőhelyet az üzemeltetőnek úgy kell fenntartani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- 2.7. A telephelyen üzemelő és érvényes kibocsátási határértékekkel rendelkező pontforrások tényleges légszennyezőanyag-kibocsátásáról **évente, a tárgyévet követő év március 31. napjáig** a területi környezetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani. Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.
- 2.8. Az Engedélyes köteles az európai uniós jogszabályokban előírt szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartásokat kell vezetni. Évente köteles adatot szolgáltatni (E-PRTR-A adatlap) a területi környezetvédelmi hatósághoz **minden év március 31. napjáig**. Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.
- 2.9. A telephelyen a **talaj szennyezettségi alapállapotának nyomon követése érdekében 2029. december 31. napjáig** – a telephely egészének jellemzésére alkalmas – arra akkreditált szervezet által megvett és elemzett mintákból – vizsgálatokat kell végezni **a technológiára jellemző komponensköre** és a vizsgálati eredményeket (mintavételi jegyzőkönyv, laborvizsgálati jegyzőkönyv, mintavételi helyszínrajz) és – a felülvizsgálat részeként – be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.

3. MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

- 3.1. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén **az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a területi környezetvédelmi hatóságot** és azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek.
- 3.2. Az Engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az Engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A területi környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény

bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

- 3.3. Amennyiben a tevékenységek végzése során rendkívüli esemény (baleset, elemi csapás) hatására a környezet szennyezésének veszélye áll fenn vagy bekövetkezik a környezet szennyezése, abban az esetben az Engedélyesnek haladéktalanul intézkednie kell a veszélyhelyzet, illetve a környezetszennyezés megszüntetésére. Az Engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb **8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:

- *hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában:*
Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
(5700 Gyula, Megyeház utca 5-7.; telefon: +36-66-362-944; e-mail: zoldhatosag@bekes.gov.hu; hivatali kapu: BEMKHKTF, KRID azonosító: 220613118)
- *felszíni- és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén:*
Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály
(6728 Szeged, Napos út 4.; telefon: +36-62-549-340; e-mail: katved.tvh@csongrad.gov.hu; KRID azonosító: 175019125)
- *tűz- és katasztrófavédelem esetén:*
Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
(5600 Békéscsaba, Kazinczy u. 9.; telefon: +36-66-549-470; e-mail: bekes.titkarsag@katved.gov.hu; hivatali kapu: BEKESMKI, KRID azonosító: 308225137)
- *emberi egészség veszélyeztetése esetén:*
Békés Vármegyei Kormányhivatal Orosházi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály
(5900 Orosháza, Szabadság tér 3.; telefon: +36-68-414-043, 417-283; e-mail: oroshaza.nepeu@bekes.gov.hu, hivatali kapu: JH04OROSHA; KRID azonosító: 413434922)

- 3.4. A telephely területén – elegendő mennyiségben – kárelhárításra szolgáló felítatóanyagot és eszközöket kell tartani, valamint rendelkezésre kell állnia olyan edényzeteknek, melyeknek anyaga alkalmas a veszélyes anyag, vagy veszélyes hulladék biztonságos tárolására, gyűjtésére.
- 3.5. A vonatkozó jogszabályok értelmében az engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – **mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.**
- 3.6. A telep üzemi kárelhárítási tervét az üzemeltetőnek – a változások átvezetésétől függetlenül – **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében **bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.** A felülvizsgálati dokumentációt a hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell elkészíteni és benyújtani jóváhagyásra a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 3.7. A baleseti és sürgős beavatkozást igénylő eseti környezeti események alkalmával a környezethasználó köteles a jóváhagyott kárelhárítási tervben foglaltak szerint eljárni.
- 3.8. A légszennyezőanyag-kibocsátás megnövekedését eredményező, esetlegesen bekövetkező üzemzavar vagy havária helyzet esetén a területi környezetvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni kell. Az elhárítás érdekében a szükséges intézkedéseket azonnal meg kell tenni.

4. HATÉKONY ANYAG- ÉS ENERGIAGAZDÁLKODÁS

- 4.1. Az Engedélyes köteles a felhasznált alap- és segédanyagokról, kiegészítőkről, valamint a kész termékek mennyiségéről és minden egyéb anyagról (takarítás, fertőtlenítéshez felhasznált anyagok stb.) fajtánként nyilvántartást vezetni.
Határidő: folyamatosan.
- 4.2. Az Engedélyes köteles a berendezések (pl. felületkezelő sorok) üzemeltetését, energiahatékonyságát nyomon követni, nyilvántartani.
Határidő: folyamatos.

- 4.3. Az Engedélyes köteles az 5.1. és 5.2. pontokban megadott nyilvántartások összesített adatait az éves beszámoló részeként benyújtani.
Határidő: minden év március 31. napjáig.
- 4.4. Az Engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani.
Határidő: folyamatosan.
- 4.5. Az Engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (**belső energetikai auditálást**) rendszeresen elvégezni. Az auditnak fel kell tárnia minden az energiafelhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költség-haszon elemzés), melyek azok a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.
Határidő: a soron következő felülvizsgálat.
- 4.6. Az Engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai audit) megállapításai alapján, a legracionálisabb megoldásokat megvalósítani, a szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket betervezni, elvégezni.
Határidő: folyamatosan.

5. BEJELENTÉSEK A HATÓSÁG FELÉ

- 5.1. A környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat **15 napon** belül írásban bejelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak.
- 5.2. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkezett változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől **30 napon belül** elektronikusan be kell jelenteni a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 5.3. A telephely zajhelyzetének megváltozását – a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** – a vonatkozó KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti formanyomtatványon be kell jelenteni a területi környezetvédelmi hatóságra.
- 5.4. A telephely KAR azonosító adataiban (KÜJ, KTJ) vagy a hulladékgazdálkodási adatszolgáltatásra vonatkozó adataiban (EHIR KÖT) bekövetkezett változást köteles a hatóság felé, a jogszabályban megadott határidőn belül, elektronikus úton bejelenteni.

6. ÁLTALÁNOS MANAGEMENT TECHNIKÁK ÉS ELLENŐRZÉS

Képzés

- 6.1. A felületkezelési technológia kapacitásának figyelembe vételével, a telep üzemeltetőjének gondoskodnia kell a technológiához szükséges megfelelő létszámú és képzettségű személyzet biztosításáról.
- 6.2. Az Engedélyes köteles nyilvántartást vezetni mindazon munkakörre vonatkozóan, ahol a tevékenység a környezetre hatást gyakorol, valamint gondoskodnia kell az ilyen munkaköröket betöltők továbbképzési szükségleteinek felméréséről, a megfelelő továbbképzés biztosításáról.
- 6.3. A fenti pontban meghatározott képzési rendszer működtetését az engedély hatálya alatt folyamatosan fenn kell tartani, **évente megtartva a szükséges képzést.**
- 6.4. Gondoskodni kell arról, hogy jelen engedély egy példánya, valamint az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, bármely időpontban rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá eső tevékenységet végez.
- 6.5. Az Engedélyeseknek környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia. A környezetvédelmi megbízott jogszabályi előírásoknak megfelelő képesítéssel kell rendelkezzen.

Karbantartás

- 6.6. A technológiai berendezések folyamatos karbantartásával és üzemelés közbeni ellenőrzésével gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.

- 6.7. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását. A mechanikailag rossz állapotban lévő, indokolatlan zajkibocsátást okozó gépek, berendezések használata tilos.
- 6.8. A telephelyen található műtárgyak – kezelő- és öblítőkádak, szennyvízkezelő műtárgyak stb. – műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni és megfelelő műszaki szinten kell tartani. A rendszeres karbantartással meg kell előzni a földtani közeg szennyeződését. A hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.

Határidő: minden év március 31., az éves jelentés részeként.

- 6.9. A környezethasználó köteles az alábbi dokumentumokat naprakészen vezetni:
- írásos karbantartási program,
 - nyilvántartás a végzett karbantartási munkálatokról.

Lakossági bejelentések, panaszok

- 6.10. A környezethasználó köteles nyilvántartást vezetni minden beérkező környezetvédelmi tárgyú panaszról, illetve köteles azokat kivizsgálni. A nyilvántartásban fel kell tüntetni a panasz tárgyát, dátumát, időpontját, a panaszos nevét (ha megadta), a kivizsgálás rövid leírását, az eredményként tett bármely intézkedés leírását.
- 6.11. Minden bejelentésről, valamint az azok kapcsán megtett intézkedésekről tájékoztatni kell a területi környezetvédelmi hatóságot. A panaszok beérkezését követő **1 hónapon belül** a panaszokat részletező beszámolót kell benyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.

7. NAPLÓK, ÜZEMKÖNYVEK

- 7.1. A telephelyen üzemelő légszennyező forrásokról, valamint a hozzájuk kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni, amelyben naprakészen fel kell tüntetni az alábbiakat:
- a technológiai berendezések, valamint az elszívó és légszennyezőanyag-leválasztó berendezések üzemideje,
 - a felhasznált alap- és segédanyagok mennyisége,
 - üzemzavarok, rendkívüli állapotok oka, ideje, időtartama, megszüntetésére tett intézkedések,
 - a kibocsátásra jelentős hatást gyakorló karbantartások ideje, időtartama,
 - a kibocsátások ellenőrzésének formája, végrehajtása, mérések időpontja és üzemviteli körülményei.

Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni, összesíteni kell és az összesítést a **tárgyévet követő év március 31-ig** az éves levegőtisztaság-védelmi jelentéshez csatoltan meg kell küldeni elektronikusan a területi környezetvédelmi hatósághoz.

- 7.2. Az üzemnaplókat – a területi környezetvédelmi hatóság által előírt naplókat és egyéb, a környezethasználók által a létesítmény működéséről vezetett naplót – az üzemeltető köteles megőrizni és a hatóság részére helyszíni ellenőrzés alkalmával, valamint bármely észszerű időpontban történt megkeresés esetén bemutatni. Ezekről a naplókról a területi környezetvédelmi hatóság kérésére a környezethasználó köteles térítésmentes másolatot készíteni.
- 7.3. A környezethasználó köteles feljegyzést készíteni
- bármely technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállásáról vagy karbantartás miatti leállásáról (rövidebb és hosszabb leállás esetén is), egy e célból vezetett naplóban;
 - minden elvégzett megfigyelésről (monitoringról), mintavételről, elemzésről, kalibrációról, vizsgálatról, mérésről, tanulmányról stb. melyet a létesítményre vonatkozóan készítettek, illetve bármely értékelésről, elemzésről, melyeket ilyen adatok felhasználásával készítettek.
- 7.4. A környezethasználó által vezetett minden napló
- legyen olvasható,
 - a lehető leggyorsabban kerüljön bele bejegyzésre az összes esemény,
 - legyen benne megjelölve minden változás, ahol lehet, szerepeltetve vele együtt az eredeti szöveget is,

- az utolsó bejegyzés dátumától számított 10 éven át legyen megőrizve az engedélyezett tevékenység telephelyén.

8. JELENTÉSEK

- 8.1. A környezethasználó köteles minden – ezen engedélyben vagy a jogszabályokban rögzített – jelentését a területi környezetvédelmi hatósághoz elektronikusan megküldeni, az előírt gyakorisággal és tartalommal. Ezen adatok alapján készített bármely elemzésről is jelentést kell készíteni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság számára.
- 8.2. Minden jelentést az Engedélyes képviselőjének vagy az Engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
- 8.3. **Minden év március 31-ig** a környezethasználó köteles benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságnak egy jelentést jelen engedély rendelkező részében foglalt, és a jelentés időpontjáig esedékes előírás teljesítéséről. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
 - KÜJ, KTJ számok;
 - A környezethasználó neve, székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.), adószáma;
 - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOY koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - Az engedélyezéshez képest történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - Fő környezethasználati tevékenység megnevezése, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni;
 - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (a tevékenység kapacitásadatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
 - NOSE-P kód.
- 8.4. Az éves környezeti beszámolóknak többek között a következőket kell tartalmaznia:
 - anyagmérleg, energiafelhasználás, fajlagos mutatók, vízvizsgálati eredmények összefoglalója;
 - pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok, elvégzett mérések és azok kiértékelése;
 - kezelőkádák műszaki állapotának ellenőrzése, megállapítások, műszaki hibák elhárítására tett intézkedések;
 - felületkezelő anyagok mennyisége (input, tonnában)
 - az elérhető legjobb technika-nak való megfelelés tételes vizsgálata;
 - környezetvédelemhez kapcsolódó képzések jegyzőkönyvének másolata;
 - az egységes környezethasználati engedélyben előírt feladatok teljesítése;
 - panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése;
 - bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése.

9. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

- 9.1. A tevékenység folytatása során éves felügyeleti díjat kell **fizetni tárgyév február 28-ig**. A tárgyévre megállapított felügyeleti díjat egy összegben átutalási megbízással a Békés Vármegyei Kormányhivatal – Magyar Államkincstárnál vezetett – 10026005-00299578-00000000 számlájára kell befizetni, és **a befizetést igazoló bankszámlakivonat másolatát be kell küldeni a területi környezetvédelmi hatósághoz.**
- 9.2. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított **négy éven belül**, de legalább **ötévente** felül kell vizsgálni figyelembe véve a hatályos jogszabályokban foglaltakat. A felülvizsgálati dokumentációt **legkésőbb 2030. február 1.** napjáig kell benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.

10. AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA (BAT) ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

- 10.1. A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell

végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

10.2. Az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:

- a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
- a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékű csökkentéséről,
- a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
- valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmény működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
 - a légszennyezés,
 - a tevékenység és forgalom okozta zajterhelés,
 - a tüzesetek.

10.3. A gépek és kezelő létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.

10.4. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.

10.5. A létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően kell üzemeltetni.

10.6. **2027. július 1.** napjától kezdődően a telephelyen auditált környezetközpontú irányítási rendszert kell bevezetni és azt folyamatosan kell működtetni a telephely üzemeltetése során.

11. HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

11.1. Üzemelés

11.1.1. A telephelyen hulladékot felhalmozni tilos.

11.1.2. Az engedélyes köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjteni, és azokat csak érvényes engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adhatja át.

11.1.3. A hasznosítható hulladékok (műanyag, papír, fém stb.) esetében törekedni kell arra, hogy lerakás vagy egyéb ártalmatlanítás helyett a lehető legnagyobb arányban hasznosításra kerüljenek.

11.1.4. A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tároló- és csomagolóeszközök épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A sérült eszközöket haladéktalanul épre kell cserélni.

11.1.5. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.

11.1.6. A 2025. szeptember 15. napján EPAPIR-20250915-10669 azonosítószámon beküldött, a telephelyi üzemi gyűjtőhelyre vonatkozó – pontosított – üzemeltetési szabályzatot **jóváhagyom**. A hulladékok elszállításig történő gyűjtését a jóváhagyott üzemeltetési szabályzat szerint kell végezni.

11.1.7. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékokat azok képződésétől számított legfeljebb **1 évig** lehet gyűjteni. A gyűjtőhelyen egyidejűleg legfeljebb 17.900 kg mennyiségű veszélyes hulladék és 2.100 kg nem veszélyes hulladék tárolható.

11.1.8. A tevékenység végzése során keletkező hulladékok átadása csak olyan átvevő részére történhet, amely rendelkezik az adott hulladék átvételére feljogosító hulladékgazdálkodási engedéllyel vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétellel. E jogosultságról a hulladék birtokosa köteles meggyőződni még a hulladék átadása előtt.

11.1.9. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendelet szerint a képződött hulladékról évente a tárgyévet követő év **március 1.**

napjáig adatszolgáltatást kell teljesíteni a területi hulladékgazdálkodási hatóság részére a jogszabályban előírt módon és tartalommal.

11.2. Felhagyás

- 11.2.1. A tevékenység felhagyása, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén gondoskodni kell a tárolt hulladékok hulladékkezelő részére történő átadásáról.
- 11.2.2. A tevékenység felhagyása esetén az éves adatszolgáltatási kötelezettség (EHIR-RÉSZL-ÉV) megszűnését a kötelezettség megszűnésétől számított 15 napon belül elektronikus úton (OKIR KAPU) be kell jelenteni a területi hulladékgazdálkodási hatóságnak.

12. NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

- 12.1. Ha a tevékenység természete nem teszi lehetővé a kockázat helyettesítéssel történő kiküszöbölését, a munkáltató a kockázatok lehető legkisebbre történő csökkentéséről megelőző, valamint az egészséget és biztonságot védő intézkedések bevezetésével gondoskodik. A munkáltató által alkalmazandó megelőző és védő intézkedések a következők: ha az expozíció egyéb módon nem előzhető meg, megfelelő egyéni védőeszközök alkalmazása.
- 12.2. Ha megelőző műszaki, illetve szervezési intézkedésekkel az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés nem valósítható meg, a kockázatok egészséget nem veszélyeztető mértékűre csökkentése érdekében a munkáltató a munkavállalókat a kockázatokkal szemben védelmet nyújtó védőeszközzel látja el, és ellenőrzi azok rendeltetésszerű használatát.
- 12.3. A foglalkoztatottak előzetes és időszakos orvosi alkalmassági vizsgálatra kötelezettek. Az orvosi alkalmassági vizsgálatot foglalkozás-egészségügyi szolgálattal kell végeztetni.
- 12.4. A tevékenység végzése során folyamatosan biztosítani kell a foglalkoztatottak számára az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános feltételeit (öltöző helyiség, tisztálkodó és mellékhelyiségek, ivóvízellátás, étkező-pihenőhelyiség, munkahelyi zaj- és rezgésvédelem, hulladékkezelés, elsősegélynyújtás stb.).
- 12.5. A telephelyen található szociális helyiségek, gyűjtőedényzetek, tisztán tartása, fertőtlenítése során használt veszélyes anyagok és a veszélyes keverékek tárolásáért szervezett munkavégzés esetében a munkáltató, nem szervezett munkavégzés során a vállalkozó, illetve – egyéb nem szervezett munkavégzés esetén – a tevékenység végzésére a tevékenység bejelentésével jogot szerző természetes vagy jogi személy felelős. Bejelentéshez nem kötött tevékenység esetén a veszélyes anyagok és a veszélyes keverékek megfelelő módon történő tárolásáért a tevékenységet végző felel.
 - 12.5.1. A veszélyes anyagok, illetve a veszélyes keverékek tárolásáért az előző bekezdés szerint felelős személyek biztosítják, hogy a tárolt veszélyes anyag, illetve veszélyes keverék a biztonságot, az egészséget, illetve testi épséget ne veszélyeztesse, illetőleg a környezetet ne szennyezhesse, károsíthassa.
 - 12.5.2. A veszélyes anyaggal, illetve a veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg. A tevékenység egészséget nem veszélyeztető és biztonságos végrehajtásáért, valamint a környezet védelméért szervezett munkavégzés keretében végzett tevékenység esetén a munkáltató, nem szervezett munkavégzés esetén a vállalkozó, illetve – egyéb nem szervezett munkavégzés esetén – a munkavégző a felelős.
 - 12.5.3. A veszélyes anyagot és a veszélyes keveréket az eredeti csomagolóeszközből tárolás céljából kizárólag megfelelően biztonságos és az azonosítást – ideértve a veszélyazonosítást is – szolgáló feliratozással ellátott csomagolóeszközbe lehet áttenni.
 - 12.5.4. A forgalomba hozott veszélyes anyaggal vagy veszélyes keverékkel foglalkozásszerű tevékenység csak az adott veszélyes anyagra vagy veszélyes keverékre vonatkozó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.
- 12.6. A dohányzási korlátozással érintett, valamint a dohányzásra kijelölt helyeket, helyiségeket a vonatkozó rendelet előírás szerinti meghatározott tartalmú és formájú felirat vagy jelzés alkalmazásával kell megjelölni. A felirat vagy jelzés mérete legalább A/4-es nagyságú. A feliraton vagy jelzésen szereplő „DOHÁNYZÁSRA KIJELÖLT HELY” és „TILOS A DOHÁNYZÁS”

szövegeknek piros színnel, legalább 30 pontos Helvetica Bold, az egyéb szövegrészeknek legalább 18 pontos Helvetica Bold betűmérettel kell készülniük.

- 12.7. A telephelyen a rágcsálók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében az üzemeltetőnek védekezni szükséges.
- 12.8. A veszélyes hulladékot a hulladékbirtokos a hulladék fizikai, kémiai jellegének megfelelően, a környezet veszélyeztetését, szennyezését, károsítását, valamint az emberi egészség veszélyeztetését, károsítását kizáró módon, elkülönítetten gyűjti.

13. VÍZGAZDÁLKODÁSI ÉS VÍZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

- 13.1. A telephelyen végzett felületkezelési tevékenységet a felszíni- és felszín alatti vizek veszélyeztetését kizáró módon kell végezni; a telephely üzemeltetése nem veszélyeztetheti a felszíni- és felszín alatti vizek jó állapotát
- 13.2. A telephelyen végzett tevékenység nem eredményezhet a felszín alatti vízben a vonatkozó rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot
- 13.3. A tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytatható.
- 13.4. **Vízilétesítmények megvalósítása/üzemeltetése kizárólag érvényes vízjogi létesítési/üzemeltetési engedélyek birtokában történhet.**
- 13.5. A közcsontrába bocsátott szennyvíz minőségének a mintavételi helyen meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében az időszakos vízfolyásba való közvetett bevezetés esetére megadott, következő küszöbértékeknek:

Szennyezőanyag megnevezése	Küszöbérték
pH	6,5 alatt 10 felett
Dikromátos oxigénfogyasztás KOI _k	1000 mg/l
Ammónia-ammónium N	100 mg/l
10 üledő anyag	150 mg/l
Szerves oldószer extrakt	50 mg/l
Összes só	2500 mg/l
Szulfid	0,5 mg/l
Összes P	20 mg/l
Összes vas	10 mg/l
Aktív klór	30 mg/l
összes Cr	1 mg/l
Zn	10 mg/l

A szennyvíz közcsontrába bocsátásának mintavételi helye:

EOV X: 134.845 m

EOV Y: 775.263 m

- 13.6. A többi komponens tekintetében is meg kell felelni a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló KvVM rendeletben határértékeknek.
- 13.7. A közcsontrába történő szennyvízkibocsátások vonatkozásában a felszíni vizek minősége védelméről szóló Korm. rendelet előírásait, vonatkozó szabályozásait be kell tartani.
- 13.8. A szennyvizeket fogadó települési közüzemi szennyvíz-elvezető hálózat üzemeltetőjének, az ALFÖLDVÍZ Zrt.-nek a befogadói nyilatkozatában foglaltakat tudomásul kell venni és maradéktalanul be kell tartani.
- 13.9. A telephelyen lévő vízilétesítmények karbantartásáról és tisztításáról rendszeresen gondoskodni kell.
- 13.10. Az önellenőrzést a jóváhagyott önellenőrzési tervnek megfelelően kell végezni. Határidő: folyamatos.

- 13.11. A technológiában felhasznált víz és a keletkező technológiai szennyvíz mennyiségéről mérésre alapozott nyilvántartást kell vezetni. Határidő: folyamatos.
- 13.12. Káresemény, havária bekövetkezte esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket haladéktalanul meg kell tenni.

14. FELHAGYÁS

- 14.1. A telephelyen folytatott tevékenységek felhagyása esetén felhagyási tervet kell készíteni és abban be kell mutatni, hogy az aktuális állapotban a telephely alkalmas-e arra, hogy szennyezés-veszély nélkül felhagyható legyen, és a felhagyás után lehetséges-e ott visszaállítani a megfelelő környezeti állapotot.
- 14.2. A tevékenység – a teljes telepen vagy annak egy részén történő – felhagyása esetén szükséges munkálatoknak a különböző környezeti tényezőkre gyakorolt hatását az elérhető legjobb technika alkalmazásával a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni. Ennek érdekében:
- a levegő szennyezettségét előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani,
 - a létesítmények, műtárgyak kitakarításáról, a kitermelt anyagok ártalommentes elhelyezéséről gondoskodni kell,
 - az Engedélyes köteles a területi környezetvédelmi hatóság egyetértésével biztonságossá tenni, illetve ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a berendezéseket, építményeket, épületeket, anyagokat, melyek környezetszennyezést okozhatnak, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén gondoskodni kell azon anyagok eltávolításáról, melyek környezetszennyezést okozhatnak.
- A megtett intézkedésekről jelentést kell benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra a **végrehajtást követő 30 napon belül**.
- 14.3. Jogutód nélküli megszűnés esetén a felszámolás vagy végelszámoláskor – állapotfelmérés alapján – a vagyonfelmérésben szerepeltetni kell a tevékenység következtében létrejött környezetkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.

V.

Az egységes környezethasználati engedély 2030. május 31. napjáig hatályos, amennyiben a határozat rendelkező részének III-IV. fejezetében tett előírások teljesülnek.

Jelen határozat véglegessé válásával egy időben a – BE/38/00441-5/2025. ügyiratszámú határozattal módosított – BE/38/00231-3/2020. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.

VI.

Az ügyfél a határozat ellen a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címzett fellebbezését a **közléstől számított 15 napon belül**, a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához (5700 Gyula, Megyeház u. 5–7.) – mint I. fokú hatósághoz – terjesztheti elő.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, állam, önkormányzat, költségvetési szerv e-Papír szolgáltatás vagy egyéb biztonságos elektronikus kézbesítési szolgáltatás útján köteles benyújtani a fellebbezést a hatóság hivatali kapujára (BEMKHKTF). Természetes személy ügyfél a fellebbezést postai úton (5700 Gyula, Megyeház u. 5–7.), vagy e-Papír szolgáltatás útján elektronikus úton terjesztheti elő.

A fellebbezés illetéke 5.000,- Ft, melyet a Magyar Államkincstár 10032000-01012107 számú eljárási illetékbevételei számlájára átutalási megbízás útján (az átutalás közleményrovatában az ügyfél neve, székhelye, valamint a határozat ügyiratszámának feltüntetésével) kell megfizetni. A befizetésről szóló bizonylatot a fellebbezéshez csatolni kell.

A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van. Fellebbezni csak a megtámadott határozatra vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a határozatból közvetlenül adódó jog- és 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 fellebbezés jogáról lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondó nyilatkozat nem vonható vissza.

Ha a fellebbezés alapján az I. fokú hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a fellebbezésben foglaltakkal egyetért, és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, az I. fokú hatóság a nem jogszabálysértő döntését is visszavonhatja, illetve a fellebbezésben foglaltaknak megfelelően módosíthatja. Ha az I. fokú hatóság a megtámadott döntést nem vonja vissza, illetve a fellebbezésnek megfelelően azt nem módosítja, javítja vagy egészíti ki, a fellebbezést az ügy összes iratával, a fellebbezési határidő leteltét követően felterjeszti a másodfokú hatósághoz.

A fellebbezést a másodfokú hatóság bírálja el, amely a fellebbezéssel megtámadott döntést és az azt megelőző eljárást megvizsgálja. A másodfokú hatóság eljárása során nincs kötve a fellebbezésben foglaltakhoz. A másodfokú hatóság a döntést helyben hagyja, a fellebbezésben hivatkozott érdeksérelem miatt, vagy jogszabálysértés esetén azt megváltoztatja vagy megsemmisíti. Ha a döntés meghozatalához nincs elég adat, vagy ha egyébként szükséges, a másodfokú hatóság tisztázza a tényállást és meghozza a döntést. Ha valamennyi fellebbező visszavonta a fellebbezését, a másodfokú hatóság a fellebbezési eljárást megszünteti.

Jelen határozatról készült közleményt a területi környezetvédelmi hatóság megküldi a települési önkormányzat jegyzője részére, aki tizenöt napra közhírré teszi.

A területi környezetvédelmi hatóság jelen határozatot közhírré teszi a honlapján 2025. október 8. napján.

A közlés napja: a határozat honlapon történő közzétételét követő 15. nap.

INDOKOLÁS

A SÁRA Galvántechnika Kft. (5900 Orosháza, Gyártelep u. 11., KÜJ: 100 171 376) az Orosháza, Gyártelep u. 11. szám alatt folytatott felületkezelési tevékenység üzemeltetésére, valamint felhagyására vonatkozóan a Békés Megyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság által kiadott BE/38/00231-3/2020. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. Az egységes környezethasználati engedély 2030. május 31. napjáig hatályos.

Az egységes környezethasználati engedély módosítására a BE/38/00441-5/2025. ügyiratszámú határozatban került sor.

Az egységes környezethasználati engedélyben rögzítve lettek azok a szükséges környezetvédelmi intézkedések, melyek teljesítésével a Sára Galvántechnika Kft. üzemeltetheti a telepet. Az intézkedések megtételére különböző határidők kerültek megállapításra.

Az egységes környezethasználati engedély IV. fejezet „11. Egyéb előírások” című pontjának 11.3. alpontjában az alábbi került előírásra:

„Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább ötévente felül kell vizsgálni figyelembe véve a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. Korm. rendeletben, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII.4.) KTM rendeletben foglaltakat. A felülvizsgálati dokumentációt – az előbbieket figyelembe vételével – soron következő alkalommal legkésőbb 2025. március 1. napjáig be kell nyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.”

A SÁRA Galvántechnika Kft. ügyfél képviselőjében eljáró Szilágyi Éva meghatalmazott 2025. június 19. napján kérelmet nyújtott be a Békés Vármegyei Kormányhivatalhoz, mint területi környezetvédelmi hatósághoz, amely alapján hatósági eljárás indult. A kérelem az Orosháza, Gyártelep u. 11. sz. alatti telephelyen (EOV koordináták: X = 134 820; Y = 775 240, KTJ: 100422947) folytatott felületkezelési

tevékenységhez kiadott egységes környezethasználati engedély (továbbiakban: IPPC engedély) felülvizsgálatára, illetve módosítására vonatkozik.

A felülvizsgálati és módosítási kérelemhez csatolták a Szilágyi Éva, Rádiné Szabó Katalin és Sipos László szakértők által elkészített engedélyezési dokumentációt.

A tevékenység besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: Khvr.) 2. számú melléklet 2.6. pontja alapján:

„2. számú melléklet

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

az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

A Khvr. 20. § (3) – (4) bekezdései, 20/A. § (10) bekezdése szerint:

„20. § (3) A környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket, valamint a hulladékgazdálkodási engedélyt az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

(4) A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyre vonatkozó határozatában – a külön jogszabályban foglaltak figyelembevételével – a földtani közeg, a levegő és víz szennyezésének megelőzése, a zajkibocsátás mérséklése, a hulladékok környezetkímélő kezelése céljából intézkedéseket, környezetvédelmi követelményeket, valamint kibocsátási határértékeket és azok teljesítésére határidőt határoz meg, különös tekintettel a 10. számú mellékletben felsorolt szennyező anyagokra.”

„20/A. § (10) A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.”

A benyújtott kérelem és mellékleteinek áttanulmányozása során megállapítottam, hogy az hiányos az alábbiak miatt:

- A dokumentációban említett szinterezés technológiája az egyes környezeti elemekre vonatkozó hatásterülete és anyagforgalma nem került bemutatásra.
- A dokumentáció 5. oldalán írottak alapján a cinklamellás felületkezelés nem az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység által érintett ingatlanon található, de az nem lett megadva, hogy hol található. Továbbá nem került bemutatásra a cinklamellás bevonatkészítés technológiája, az egyes környezeti elemekre vonatkozó hatásterülete és anyagforgalma.
- A dokumentációban meghatározták a telephelyi tevékenység összevont hatásterületét, de ezen lehatárolásban nem vették figyelembe a szinterezés, illetve a cinklamellás bevonatkészítési tevékenység hatásterületét, ezért kértem az ügyfél nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy változik-e az említett két technológia hatásainak figyelembe vételével a telephelyi tevékenység összevont hatásterülete.
- A dokumentáció 5. sz. mellékletében (121. o.) található részletes helyszínrajz feliratainak egy része nem volt jól olvasható.

Fentiek pótlására az Ákr. 44. §-a alapján a BE/38/00441-20/2025. ügyiratszámú végzésben hiánypótlást rendeltem el, melyre a végzés közlésétől számított 8 napot biztosítottam. A hiánypótlást a meghatalmazott 2025. július 8. napján benyújtotta a területi környezetvédelmi hatóságra. Ezen iratban nyilatkoztak, hogy a szomszédos, Orosháza, Gyártelep u. 9. sz. alatti telephelyen végzett felületkezelési tevékenység – mely nem kapcsolódik az IPPC engedély köteles tevékenységhez – volumene kevesebb, mint 20.000 m²/év. A porszórásos technológia Orosháza, Gyártelep u. 9. szám alatt telepítés alatt áll, terv szerint ezen telephelyre kerül a cinklamellás bevonatolás is. Ezen tevékenységekre a SÁRA Galván technika Kft. telephely engedélyeztetést fog kezdeményezni, illetve a szükség esetén külön környezetvédelmi engedélyeztetési eljárásokat is lefolytatja.

Tekintettel arra, hogy az engedélyezési eljárás során hiánypótlási felhívás kibocsátása vált szükségessé, ezért az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján BE/38/00441-17/2025. ügyiratszámra tájékoztattam az ügyfelet arról, hogy a teljes eljárás szabályai szerint járok el.

A Khvr. 21. § (2) bekezdés a) pontja értelmében tájékoztattam a nyilvánosságot és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 98. § (1) bekezdése szerinti

társadalmi szerveket is, mint ügyfeleket az eljárás megindításáról a Khvr. 21. § (4) bekezdése szerinti közlemény közhírré tételével 21 napon keresztül a Békés Vármegyei Kormányhivatal internetes honlapján.

Továbbá a Khvr. 21. § (2) bekezdés *b)* pontja értelmében az eljárás megindításáról szóló közleményt, a kérelmet és mellékleteit megküldtem a tevékenység által érintett település Orosháza Város Jegyzőjének azzal, hogy az eljárás megindításáról közhírré tétel útján tájékozódhassanak azok az ügyfelek, akiknek a tevékenység az ingatlanát érinti vagy annak hatásterületén helyezkedik el.

A Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzata ügyfélnek minősül, ezért a BE/38/00441-19/2025. ügyiratszámú levélben értesítettem az eljárás megindításáról Orosháza Város Önkormányzatát és kértem nyilatkozatát az engedélyezési dokumentációban foglaltakkal kapcsolatban.

Az Önkormányzat ezen értesítésre nem nyilatkozott.

Orosháza Város Jegyzője a 2025. július 2. napján érkezett levélben tájékoztatott arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény 2025. július 2. napján közhírré tételre került a Polgármesteri Hivatal hirdetőtábláján, valamint Orosháza Város Hivatalos honlapján (www.oroehaza.hu). Ezt követően, a 2025. július 24. napján érkezett levélben a Jegyző tájékoztatott arról, hogy a közlemény az Orosházi Polgármesteri Hivatalban, valamint Orosháza Város hivatalos honlapján 2025. július 2. napjától 2025. július 23. napjáig volt közzétéve, és ennek alátámasztására megküldte a záradékoltt közleményt.

A megadott határidőn belül a nyilvánosság részéről a telephelyen folytatott és tervezett tevékenységekre vonatkozó írásos észrevétel, a tevékenységekkel kapcsolatos kizáró ok nem érkezett a területi környezetvédelmi hatósághoz. Telefonon vagy személyesen sem érdeklődött senki a telephelyen folytatott és tervezett tevékenységekről és azok környezeti hatásairól.

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásokban az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásokban a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) 11. § (1) bekezdése, valamint 12/A. §-a alapján a területi környezetvédelmi hatóság a 3. és 8. számú mellékletekben meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha a 3. és 8. számú mellékletek szerinti egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a megjelölt feltételek fennállnak.

A vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 11. pontja, valamint a 2. melléklet 11. c) pontja alapján Orosháza település vonatkozásában területi vízügyi és vízvédelmi hatóságként a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály jár el.

A fentiekre tekintettel – figyelemmel az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 4/A. §-ában foglaltakra – a Kormányrendelet 3. és 8. számú mellékleteiben foglaltak alapján a következő osztályok működtek közre a különböző szakkérdések tekintetében:

- a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő szakkérdések tekintetében: Békés Vármegyei Kormányhivatal Orosházi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály,
- a hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, valamint a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése. A képződő hulladék elhelyezésére, előkezelésére, a kezelés megfelelőségére, hasznosítására, ártalmatlanítására vonatkozó hulladékgazdálkodási előírások vizsgálata. Szükséges-e hulladékkezelő létesítmény létesítése, merülnek-e fel a technológiából eredő környezetterhelési és a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok. Az építési vagy bontási tevékenység során az építési-bontási hulladékok kezelése, valamint a bezárt hulladéklerakók

rekultivációjánál szükséges intézkedések bemutatása: Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály,

- a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, valamint a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e: Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály,
- az erdőre gyakorolt hatások vizsgálata a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztálya.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Orosházi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály a járási (fővárosi, kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 4. § (1) bekezdésében és az 5. §-ában a 2. számú mellékletében foglaltak alapján eljárva a BE-06/NEO/949-2/2025. ügyiratszámú véleményében feltételek előírásával javasolta az egységes környezethasználati engedély kiadását.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya a BE/66/01195-7/2025. ügyiratszámú levelében feltételek előírásával javasolta az egységes környezethasználati engedély kiadását a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontjában és (2) bekezdésében biztosított hatáskörében eljárva, melyet kiegészített a BE/66/01195-8/2025. ügyiratszámú iratban.

A Csongrád- Csanád Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály a 30406/3040-2/2025.ált. számú levelében feltételek előírásával javasolta az egységes környezethasználati engedély kiadását a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 11. pontjában biztosított hatáskörében eljárva.

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztálya a BK/ERD/05213-2/2025. ügyiratszámú szakmai véleményében feltételek előírása nélkül javasolta az engedélyezési eljárás lezárását a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016 (XII. 2.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése alapján eljárva, a rendelet 2. melléklete szerinti illetékességi szabályok figyelembevételével.

Továbbá hatáskörömbé tartozóan a következő szakkérdéseket is vizsgáltam:

A természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek való megfelelés elbírálására vonatkozó feladatkörében a hatóság azt vizsgálja, hogy az engedélyeztetni kívánt tevékenység, építmény, létesítmény megfelel-e

- a védett természeti értékek és területek megőrzése, fenntartása, fejlesztése, helyreállítása, kiemelt oltalmuk biztosítása,
- a közösségi és a kiemelt közösségi jelentőségű fajok, továbbá élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, fejlesztése és helyreállítása, a Natura 2000 területek egységességének biztosítása, valamint
- a természeti értékek és területek, a tájak és az egyedi tájértékek, valamint azok természeti rendszereinek, jellegzetességének, biológiai sokféleségének, természetes vagy természetközeli állapotának megőrzése, fenntartható használatának és helyreállításának elősegítése jogszabályokban és az Európai Unió általános hatályú, közvetlenül alkalmazandó jogi aktusában rögzített követelményeinek.

Az engedélyezési eljárás során helyszíni ellenőrzés megtartására került sor 2025. július 29. napján. Az ellenőrzésen tapasztaltak a BE/38/00441-34/2025. ügyiratszámú jegyzőkönyvbe kerültek rögzítésre.

A 2025. szeptember 9-én érkezett EPAPIR-20250909-12476 azonosítójú levélben pontosították a felülvizsgálati dokumentáció adatait és javították a felületkezelési tevékenység 2020-2025 időszakra vonatkozó volumenét tartalmazó táblázat cink felhasználására vonatkozó sorát, továbbá az input-output adatokat táblázatot kiegészítették a gáz és villamos energia felhasználással, illetve előállításal, a dokumentációt „Környezetpolitika” fejezettel egészítették ki, továbbá nyilatkoztak, hogy az Orosháza, Gyártelep u. 9. sz. alatti, szomszédos, bérelt telephelyen végzett porszórásos felületkezelési tevékenységben – mely nem kapcsolódik az IPPC engedély köteles tevékenységhez – a berendezésben lévő oldal térfogata kevesebb, mint 30 m³.

A 2025. szeptember 15-én érkezett EPAPIR-20250915-10669 azonosítójú levélben pontosították a felülvizsgálati dokumentációhoz csatolt, a telephelyi üzemi gyűjtőhelyen gyűjtendő hulladékok gyűjtőhelyének üzemeltetési szabályzatát.

A benyújtott engedélyezési dokumentációt és a hiánypótlást, valamint a rendelkezésekre álló egyéb dokumentációkat áttanulmányozva **az alábbiakat állapítottam meg:**

- A SÁRA Galvánteknika Kft. a BE/38/00441-5/2025. ügyiratszámú határozattal módosított – BE/38/00231-3/2020. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély alapján végzi a – Orosháza, Gyártelep u. 11. sz. alatti telephelyen (KTJ: 100 422 947) – galvanizálási tevékenységét Az egységes környezethasználati engedély 2030. május 31. napjáig hatályos.
- A SÁRA Galvánteknika Kft. a tevékenységét továbbra is folytatni kívánja a telephelyen, ezért az egységes környezethasználati engedély IV. fejezet 11.3. pontjában előírtaknak megfelelően felülvizsgálati dokumentációt nyújtott be a területi környezetvédelmi hatóságra. A telephelyen folytatott tevékenység környezeti hatásai Szilágyi Éva, Rádiné Szabó Katalin és Sipos László szakértők által elkészített engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján kerültek elbírálásra, akik az egyes szakterületekre vonatkozóan a jogszabályban előírt szakértői jogosultsággal rendelkeznek.
- A korábbi egységes környezethasználati engedélyben rögzített kezelő és öblítőkádak mérete jelen eljárásban pontosításra kerültek.
- A szomszédos, bérelt ingatlanon szinterezést (porszórást) végeznek, valamint a saját telephelyen cinklamellás bevonat készítése (porszórás, oldószeres) is folyik, mely tevékenységek nem részei az egységes környezethasználati engedély-köteles tevékenységnek. Ez utóbbi tevékenységet tervezik a szomszédos, bérelt ingatlanra áttelepíteni, melyet külön engedélyeztetnek (telepengedély, levegőtisztaság-védelmi engedély).
- Az IPPC engedélyes tevékenységhez műszakilag kapcsolódó mechanikai és kémiai felületkezelés mértéke külön-külön nem nyilvántartott, az összességében azonos mértékűnek tekintett a horganyzási felülettel. A Kft. 170.000 m²/év engedélyezett horganyzási kapacitásának átlagos kihasználtsága a vizsgált időszakban 44-65% volt, azaz a felülvizsgált időszakban engedélyezett kapacitás mértékét nem haladták meg.
- **Levegőtisztaság-védelmi szempontból az alábbiakat állapítottam meg:**

A telephelyen az üzemeltető négy galvanizáló sort működtet, amelyekhez három légszennyező pontforrás (P3, P8 és P9) tartozik. A légszennyező pontforrásokhoz műszakilag kapcsolódó légelszívó rendszerek és a légszennyező anyagok leválasztását biztosító technológia kialakítása egységes. Az alkalmazott műszaki megoldások teljes mértékben megegyeznek, a rendszerek közötti eltérés kizárólag a légáramoltatás intenzitásában, valamint a mosótorony méretében áll fenn.

A légszennyező pontforrásokhoz tartozó technológiai berendezések:

P3 azonosítójú légszennyező pontforráshoz az alábbi technológiai berendezések tartoznak:

- I. forgódobos sor kezelő medencék
- mosótorony
- TPMV 315 N
- II. forgódobos sor kezelő medencék
- mosótorony
- TPMV 315 N
- II. függesztékes automata sor kezelő medencék "jobb" oldala
- mosótorony
- TPMV 460 N

P9 azonosítójú légszennyező pontforrásokhoz az alábbi technológiai berendezések tartoznak:

- II. függesztékes automata sor kezelő medencék "bal" oldala
- mosótorony
- TPMV 315 N

P8 azonosítójú légszennyező pontforrásokhoz az alábbi technológiai berendezések tartoznak:

- I. függesztékes kézi sor kezelő medencék
- mosótorony
- TPMV 315 N

A rendelkezésemre álló, a KVII Környezetvédelmi és Szerelőipari Szolgáltató Kft. (1141 Budapest, Zsálya u. 17.) által a P9 azonosítójú légszennyező pontforráson 2021. november 04. napján készített, KVII-46/2021 számú, a P3 azonosítójú légszennyező pontforráson 2023. november 14. napján készített, KVII-73/2023 számú, valamint a P8 azonosítójú légszennyező pontforráson 2024. november 05. napján készített, KVII-78/2024 számú akkreditált mérési jegyzőkönyv adatai alapján megállapítottam, hogy a telephelyen üzemeltetett pontforrásokon kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok koncentrációja, a mérések időpontjában, a jelenleg hatályos jogszabályban foglalt határértékeket nem haladták meg.

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: VM rendelet) 6. mellékletének 2.1.1. pontja rögzíti, hogy a szilárd anyag és por alakú szervesetlen anyagokra vonatkozó konkrét kibocsátási határértékeket az VM rendelet 6. mellékletének 2.1.1. pont 9. sora határozza meg, amennyiben

- a légszennyező anyag tömegárama 0,5 kg/h vagy ennél nagyobb a légszennyező anyag kibocsátási határértéke 5,0 mg/m³

A VM rendelet 6. mellékletének 2.2. pontja rögzíti, hogy a gőz- vagy gáznemű szervesetlen anyagokra vonatkozó konkrét kibocsátási határértékeket az VM rendelet 6. mellékletének 2.2. pont 7. sora határozza meg, amennyiben

- a légszennyező anyag tömegárama 0,3 kg/h vagy ennél nagyobb a légszennyező anyag kibocsátási határértéke 30 mg/m³

A benyújtott dokumentáció alapján a telephelyhez tartozó levegőtisztaság-védelmi hatásterület meghatározásra került, figyelembe véve a telephelyen üzemelő helyhez kötött pontforrások légszennyező anyag kibocsátását és a vonatkozó jogszabályi előírásokat. A vizsgálat során alkalmazott módszerek figyelembevételével megállapításra került, hogy a P3, P8 és P9 azonosítójú légszennyező pontforrások által okozott levegőszennyezés hatásterülete az eredő pontforrás köré írt R = 51 m sugarú kör területére terjed ki.

A pontforrások hatásterülete kis mértékben kiterjed a galvánüzem területén kívüli ingatlanokra is. Az érintett ingatlanok az alábbiak: Orosháza, belterület, 2436/1 hrsz. (ipartelep), 2436/17 hrsz. (ipartelep), 2436/28 hrsz. (ipartelep), 2436/31,36 hrsz. (kivett beépítetlen terület), 2427/4 hrsz. (közút).

A helyhez kötött légszennyező pontforrások emissziómérésére vonatkozó előírásaimat a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 12. § (1) bekezdés b) pontjában és a (2) bekezdésben, a 15. § (3) bekezdésben és a 19. § (3) bekezdésében leírtak alapján tettem meg, figyelemmel a korábbi mérések időpontjára.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lev. Rendelet) 31. § (2) bekezdése értelmében az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás üzemeltetője a tárgyévét követő év március 31. napjáig köteles a területi környezetvédelmi hatóság részére – a rendelet 7. mellékletében meghatározott adattartalommal – éves levegőtisztaság-védelmi jelentést benyújtani.

Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a Lev. rendelet 4. §, 5. §, 7. §, 22. §, 25. §, 26. §, 30. §, 31. § és 32. § alapján tettem meg.

- **Zaj és rezgés elleni védelem** szempontjából megállapítottam, hogy a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zajrendelet) 4. § (3) bekezdés b) pontja alapján a hatósági jogkör a területi környezetvédelmi hatóság gyakorolja.

A beküldött tervdokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy:

- A telephely külterületen, gazdasági területen, lakóterületektől távol helyezkedik el.
- A Rendelet 5. § (2) bekezdésének c) pontja alapján, ugyanezen rendelet 6. §-a szerint, a tevékenység folytatása során alkalmazott zajforrásokra vonatkozó hatásterület meghatározásra került.

- A telephely zajvédelmi hatásterületén belül nem található védendő épület vagy terület.
- A dokumentációban leírtak alapján megállapítható, hogy a telephelyi tevékenységekhez kapcsolódó szállítási, fuvarozási tevékenység az érintett útvonalak mentén 3 dB mértékű járulékos zajterhelés növekményt nem fog okozni.

Előzőek alapján a Zajrendelet 10. § (3) bekezdése alapján környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását nem kell kérelmezni, a tevékenység zajkibocsátása megfelel a környezeti zaj és rezgés elleni védelem követelményeinek.

- **Földtani közeg védelme** szempontjából megállapítottam, hogy az Orosháza, Gyártelep u. 11. szám alatti ingatlan szennyezett területet nem érint, aktív kármentesítés nincs folyamatban..

Az üzemben fémfelület-kezelés történik galvanizálási eljárással. A telephelyen a korábbiakhoz képest a technológiában változás nem történt.

A telephelyen folytatott tevékenység üzemszerű működése esetén a földtani közeg szennyeződése nem valószínűsíthető.

A Khvr. 22. § (10) bekezdése szerint:

„22. § (10) A környezethasználónak a felszín alatti víz és a földtani közeg vonatkozásában monitoringot kell végeznie az egységes környezethasználati engedélyben előírt gyakorisággal, a felszín alatti víz tekintetében legalább öt-, a földtani közeg tekintetében legalább tízévente.”

A rendelkezésemre álló nyilvántartásokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy a földtani közeg monitorozása 2019 augusztusában történt, mely során a földtani közeg szempontjából szennyezési kockázatot jelentő helyek közvetlen közelében – 2 db ideiglenes furatot mélyítették, melyekből mintavétel történt. A vizsgálati eredmények alapján megállapítottam, hogy a technológiára jellemző króm (VI.) és cink koncentrációja egy esetben sem haladta meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM rendelet (a továbbiakban: Együttes rendelet) szerinti (B) szennyezettségi határértéket. Fentiekre figyelemmel, valamint a Khvr. 22. § (10) bekezdésében foglaltakra jelen határozat IV. fejezet 2.9. pontjában foglaltak szerint döntöttem és előírtam a soron következő vizsgálatok elvégzését.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 47. § (3) bekezdése szerint felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg **a mintavételeket – ideértve a földtani közegre irányuló vizsgálatokat is – csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti.**

A telephelyen folytatott és tervezett tevékenység üzemszerű működése esetén a földtani közeg szennyeződése nem valószínűsíthető, a telephelyen alkalmazott módszerek a BAT előírásait kielégítik tekintettel arra, hogy a tevékenységhez kapcsolódó létesítmények megfelelő műszaki védelemmel vannak ellátva.

Földtani közeg védelmére vonatkozó előírásaimat, a földtani közeg védelme érdekében, a Kvt. 6. § (1) bekezdésében, a 15. §-ában és 101. § (2) bekezdésében, a Khvr. 22. § (10) bekezdésében, valamint a FAVIR 10. § (1) bekezdés c) pontjában, valamint az Együttes rendelet 3. melléklet A) részében foglaltak figyelembevételével tettem meg.

- A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rend.) 6. § (3) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 12. pontja szerint a telephely üzemeltetője üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. A rendelkezésre álló nyilvántartásokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy a Kft. rendelkezik a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály által BE/38/00015-7/2022. ügyiratszámú határozattal módosított BE/38/00015-4/2022. ügyiratszámú jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, mely 2027. január 31. napjáig hatályos.

A Korm. rend. 9. § (1) bekezdése alapján az üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia, ezért erre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV. fejezet 3.6. pontjában.

- **Természet- és tájvédelem** szempontjából megállapítottam, hogy az Orosháza, belterület 2436/17 hrsz.-ú ingatlan és környezete országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet, ökológiai hálózathoz tartozó területet nem érintenek.

- **Hulladékgazdálkodási** szempontból az alábbiakat állapítottam meg:

A SÁRA Galvántechnika Kft. az Orosháza, Gyártelep u. 11. sz. (hrsz.: 2436/17) alatt fémfeldolgozó telepet üzemeltet. A telephelyen fémmegmunkáló és fém felületkezelési tevékenységet végeznek, utóbbit egységes környezethasználati engedély alapján. A kérelem felületkezelési tevékenységhez kiadott egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára, illetve módosítására vonatkozik.

A kérelemhez csatolták Szilágyi Éva, Rádiné Szabó Katalin és Sipos László szakértők által elkészített engedélyezési dokumentációt.

A tevékenység során az alábbi hulladékok képződnek:

- Egyéb savak (HAK: 06 01 06*)
- Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap (HAK: 08 01 13*)
- Foszfátoszársból származó iszap (HAK: 11 01 08*)
- Veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa (HAK: 11 01 09*)
- Veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék (HAK: 11 01 13*)
- Cinkhamu (HAK: 11 05 02)
- Vasfém részek és esztergaforgács (HAK: 12 01 01)
- Vasfém részek és por (HAK: 12 01 02)
- Nemvas fém reszelék és esztergaforgács (HAK: 12 01 03)
- Veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap (HAK 12 01 14*)
- Közelebbről meg nem határozott hulladék (HAK 12 01 99)
- Veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (HAK 15 01 10*)
- Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat (HAK 15 02 02*)
- Veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék (HAK 16 03 03*)

Az épületek és technológiai berendezések fenntartásából képződő hulladékok:

- Vas és acél (HAK 17 04 05)
- Szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és 17 06 03-tól (HAK 17 06 04)
- Fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladékok (HAK 20 01 21*)
- Kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től (HAK 20 01 36)
- Fémek (HAK 20 01 40)

A hulladékok rendszeresen engedéllyel rendelkezőnek kerülnek átadásra.

- Veszélyes hulladék: „Salvage Trio” Kft.
- Fém hulladék: UD Sthl Recycling Kft.
- Kommunális hulladék: TAPPE Kft.

A telephelyen üzemi gyűjtőhely üzemel, a főépület végén található helyiségben.

Az egy időben maximálisan gyűjthető hulladékok mennyisége:

Nem veszélyes hulladékok

• 11 05 02 cinkhamu	2100 kg
• 12 01 01 vasfém, eszterga forgács	2100 kg
• 12 01 02 vasfém részek és por	2100 kg
• 12 01 03 nem vasfém, eszterga forgács	2100 kg
• 12 01 14 fémmegmunkálás iszapja	2100 kg
• 12 01 99 közelebbről meg nem határozott hulladék	2100 kg

Veszélyes hulladékok

• 06 01 06* egyéb sav	17900 kg
• 08 01 13* lakkiszap	17900 kg
• 11 01 08* foszfátoszársból származó iszap	17900 kg
• 11 01 09* galvániszap	17900 kg
• 11 01 13* veszélyes a. tartalmazó zsírtalanítási hulladék	17900 kg
• 15 01 10* veszélyes a. szennyezett csom. hulladék	17900 kg
• 15 02 02* veszélyes a. szennyezett textil	17900 kg
• 16 03 03* veszélyes a. tartalmazó szervesetlen hulladék	17900 kg

- 20 01 21* elhasznált fénycső 17900 kg
- 20 01 36* kiselejtezett elektronikus berendezések 17900 kg

A hulladékok rendszeresen engedéllyel rendelkezőnek kerülnek átadásra.

- Veszélyes hulladék: „Salvage Trio” Kft.
- Fém hulladék: UD Sthal Recycling Kft.
- Kommunális hulladék: TAPPE Kft.

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Kormányrendelet 17. § (3) bekezdése alapján üzemi gyűjtőhely csak az üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint, a hulladékgazdálkodási hatóság általi jóváhagyását követően üzemeltethető.

Megállapítottam, hogy a benyújtott, utólag pontosított üzemeltetési szabályzat hulladékgazdálkodási szempontból megfelelő, és a jóváhagyásának jogszabályi akadályát nem találtam.

Fentiekre tekintettel megállapítható, hogy a telephelyen keletkező hulladékok tárolása megfelel a jogszabályban előírt követelményeknek.

Hulladékgazdálkodási előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény által előírtak figyelembevételével a környezetet érő terhelések és kockázatok csökkentése, a környezet szennyezésének megelőzése, valamint a képződő hulladékok hasznosításának és ártalmatlanításának biztosítása érdekében tettem meg.

Előírásaim a Ht. 1. § (3) bekezdés e) pontján, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendeletben, az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Kormányrendeletben, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendeletben, valamint a 246/2014. (IX. 29.) Kormányrendelet foglaltakon alapulnak.

A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 11. § (1)-(2) és (4) bekezdései alapján:

„11. § (1) Az adatszolgáltatást a hulladéktermelő telephelyenként és hulladéktípusonként teljesíti a telephelyén képződött valamennyi hulladékról.

(2) A hulladéktermelő – a (3) bekezdés szerinti kivétellel – az adatszolgáltatási kötelezettségét a 3. melléklet 1. és 2. pontja szerinti adattartalommal teljesíti, ha a telephelyén a tárgyévben képződött és birtokolt hulladék összes mennyisége

a) veszélyes hulladék esetén a 200 kg-ot,

b) nem veszélyes hulladék esetén – a c) pont kivételével – a 2000 kg-ot,

c) nem veszélyes építési-bontási hulladék esetén az 5000 kg-ot

meghaladja.”

„(4) Ha a tárgyévben a képződött hulladék mennyisége a hulladéktermelő telephelyén nem éri el a (2) bekezdésben meghatározott mennyiséget, nem volt hulladékkészlete, és nem történt hulladékátadás, az adatszolgáltatásra kötelezett hulladéktermelőnek csak a 3. melléklet 1. pontja szerinti adattartalommal kell teljesítenie az adatszolgáltatási kötelezettségét.”

A fentiek alapján rendelkeztem az adatszolgáltatási kötelezettségre vonatkozóan.

• **Erdészeti:**

Az elektronikus úton hozzáférhetővé tett dokumentáció, valamint az erdészeti hatóság nyilvántartása alapján megállapítottam, hogy létesítménnyel kapcsolatos munkálatok nem járnak az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény hatálya alá tartozó erdő, erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló földterület igénybevételeivel, illetve a létesítmény üzemeltetése a közelében lévő erdőkre – a tervdokumentációban foglaltak szerint – káros hatást nem gyakorol. A fentiekből következően hozzájárulásomat feltétel nélkül adtam meg.

- **Népegészségügy:** A benyújtott engedélyezési dokumentációt a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően megvizsgáltam.

A határozat IV. fejezet 12. pontjában szereplő feltételeimet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 8. § f) pontján; a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről szóló 65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet 3. § (1) bekezdésén; a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 6. § (1) bekezdés c) pontján; a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet 5. § (1) bekezdésén, 7. § (2) bekezdésén, 16. § (1)-(3) bekezdésén, 18. § (1)-(5) bekezdésén, 19. § (1)-(2), (4), és (7)-(9) bekezdésén, 20. § (1)-(2) bekezdésén, 23. § (1) bekezdésén, 24. § (1) bekezdésén; a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 15. § (1)-(2) bekezdésén, a 20. § (3) bekezdésén, a 21. § (4) bekezdésén, 28. § (3) bekezdésén; a dohánytermékek előállításáról, forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről, a kombinált figyelmeztetésekről, valamint az egészségvédelmi bírság alkalmazásának részletes szabályairól szóló 39/2013. (II. 14.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdésén; a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdés h)-i) pontján és (3) bekezdésén; a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdésén alapulnak.

- **Vízgázdálkodási és vízvédelmi szempontból az alábbiakat állapítottam meg:**

Kérelmező az érintett ingatlanon fémfeldolgozó telephelyet üzemeltet, ahol fémmegmunkáló és fémfelületkezelési tevékenységet is végez. A felületkezelési technológiai rendszer mechanikai- és kémiai felületkezelés, cinklamellás bevonat készítés és szinterezésből (porszórás) áll.

A létesítmény funkcionális egységei:

„A” épület: I. galvanizáló üzemszár, szinterező, szociális részleg,

„B” épület: II. galvanizáló, szociális és iroda blokk, elektromos helyiség, szennyvízkezelő, lakatos műhely, raktárak, veszélyes hulladék kezelő és gyűjtőhely, savraktár.

A telephelyen fémmegmunkálás tevékenységet is folytatnak. A technológiai sorok elhelyezése és kialakítása nem változott.

A telephelyen raktározás, felület előkészítés (revétlenítés), horganyzás, passzíválás (kromátozás), segédüzemi tevékenységek és fémmegmunkálást végeznek.

Az üzem felületkezelő kapacitása max: 170.000 m²/év

I. forgódobos sor (automata) 65.000 m²/év

II. forgódobos sor (félautomata) 65.000 m²/év

I. függesztékes sor (kézi) 10.000 m²/év

II. függesztékes sor (automata) 30.000 m²/év

A felületkezelési tevékenység végzése során használt kezelőkádák összes térfogata: 60,272 m³, öblítőkádák összes térfogata: 50,238 m³. A kezelőkádák és öblítőkádák együttes térfogata: 110,51 m³

A telepítésre kerülő technológia főmunkafolyamatai: revétlenítés → mechanikai előkezelés → kémiai előkezelés → horganyzás → utókezelés → passzíválás → lakkozás → szárítás → öblítés.

Az engedélyező hatóság a telepi tevékenységre a BE/38/00231-3/2020. számon egységes környezethasználati engedélyt adott, melynek érvényességi ideje: 2030. május 31.

Vízellátás:

A telephely vízellátása a városi közműhálózatról történik.

Szociális vízigény: 1,5 m³/nap

Technológiai vízigény: 1,88 m³/nap

Szennyvíz:

A tevékenységhez kapcsolódóan képződő szociális jellegű szennyvíz tisztítás nélkül, a keletkező technológiai szennyvíz előtisztítást követően kerül a közcsonatnába.

A vizsgált időszakban a keletkező technológiai szennyvíz mennyisége: 413 - 746 m³/év között

változott.

Szennyvíz-előkezelés/előtisztítás:

A technológia EDTA-t nem tartalmaz, adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX) a technológiában nem fordulnak elő; a szennyvíz-előkezelés során nem keletkezhetnek. A felhasznált olajok halogénvegyületeket nem tartalmaznak, az üzemben halogénezett szénhidrogének (TRI, PER, Freon) nem alkalmaznak. A telephelyen cianidos technológiát nem üzemeltetnek. Egyéb szennyező, mérgező anyag a technológiában nem fordul elő.

Technológiai szennyvizet az épületek padozatába beépített csatornába gyűjtik össze, amit a „B” épület szennyvízkezelő helyiségben előtisztítják.

Technológiai szennyvízkezelés:

A keletkező technológia szennyvizek három fő csoportra oszthatók:

- szakaszosan keletkező kimerült kezelőoldatok átlagosan havi rendszerességgel 400-700 liter alkalmanként (2-6 l/h)
- folyamatosan keletkező, kis szennyezettségű, átfolyó Cr(VI) mentes öblítővizek (85-110 l/h)
- folyamatosan keletkező, kis szennyezettségű, átfolyó Cr(VI) tartalmú öblítővizek (5-15 l/h)

A felületkezelő technológiai sorokon azok a kezelőkádák, amelyekben a kezelő fürdőt – időszakosan, kéthavonta, illetve ettől ritkább időszakonként cserélni kell 400-700 liter térfogatúak. A nagy térfogatú horganyfürdőket nem kell lecserélni ezek folyamatosan újíthatóak, átlagosan havonkénti egy kezelőfürdő csere van.

A folyamatosan keletkező átfolyó öblítővizek kezelése jelenti a szennyvízkezelő alapterhelését, ami 0,125 m³/h.

A szennyvízkezelő 8 m³-es gyűjtőtartályába kerül bevezetésre a krómmentes technológiai szennyvíz.

A krómtartalmú szennyvizet gyűjtőtartályba való bevezetése előtt 2 m³-es tartályban vegyszer adagolással redukálják. Itt folyamatos homogenizálás, pH mérés és szabályozás mellett a leválasztandó nehézfém-ionok hidroxid formában történő kicsapása megkezdődik. A szennyvíz szivattyúval a 8 m³-es közömbösítő tartályba kerül bevezetésre. A közömbösített szennyvizet 2×4 m³-es ferdelemez ülepítő tartályba emelik, ahonnan az előtisztított szennyvíz túlfolyón egy 1 m³-es puffer tartályba jut, ahol azt váltón keresztül közcsatornára vezetik vagy kavicsszűrőn keresztül visszaforgatják a technológiába.

A szennyvízkezelő helyiség padozatán helyezkednek el a közömbösítéshez használt vegyszerek berendezései (700 l-es méshidrátkeverő tartály, 120 l-es sósav tartály), valamint a kavicsszűr és szűrőprés. Az ülepítő műtárgyból az ülepítéssel leválasztott szilárd anyagokat 2 db keretes szűrőprésben víztelenítik, s azt a továbbiakban galvániszap hulladékként kezelik.

Fenti technológiát kiegészítették azzal, hogy az épület padozatára egy PP kádat betelepítettek, a szennyvízkezelő rendszer iszap tehermentesítésére azzal, hogy egyes kádak tartalmát előülepítik, leválasztva az iszapot, s abból a technológiai szennyvíz a kezelés elejére kerül bevezetésre.

Az előtisztított szennyvíz közcsatornába kerül bevezetésre.

A befogadó közcsatorna hálózat üzemeltetője az Alföldvíz Zrt. ARV/111-331/2021. számon korábban a befogadói nyilatkozatát megadta a befogadói nyilatkozat 2026. június 30-ig érvényes.

A közcsatornába bocsátott szennyvizének minőségét önellenőrzési terv alapján évi négyszeri gyakorisággal akkreditált szervvel ellenőriztetik a hatóságom által a 35600/2014-4/2021.ált. számon kiadott, 2026. július 31. napjáig érvényes önellenőrzési terv szerint.

A cég az érintett Orosháza, belterület 2436/17 hrsz. alatti telephely szennyvízkezelés és szennyvízelvezetés vízellátási-műnyei fenntartására és üzemeltetésére 10782-2-2/2006. számon kiadott és legutóbb 35600/1945-12/2021.ált. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, melynek az érvényességi ideje: 2026. július 31. napja.

Csapadékvíz-elvezetés/elhelyezés:

A tetőről és a burkolt felületekről lefolyó csapadékvíz az ingatlan csapadékvízvezető rendszerén keresztül az utcai csapadékvíz elvezető csatornába kerül. Az ingatlanon csak tiszta csapadékvizek keletkeznek, a felületkezelési technológiákat épületen belül helyezték el.

Monitoring:

A telephelyen végzett tevékenységek felszínalatti közegekre gyakorolt hatását 1 db 10 m talpmélységű talajvízfigyelő kúttal ellenőrzik. A kút a 40472/18/1997. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Monitoring kút helye, EOY koordinátái: X = 134820 m; Y = 775240 m.

BAT szempontoknak való megfelelés:

Víztakarékosság/vízfelhasználás:

- A kaszkád üzemű galvanizáló csökkenti a technológiai vízfelhasználást.
- Zárt rendszerű kezelőkádák alkalmazása
- Hitelesített vízmérő alkalmazása, rendszeres leolvasás, dokumentálás.

Vízszennyezés minimalizálása:

- Oldószeres zsírtalanítást nem alkalmaznak, a zsírtalanításhoz olyan vegyszert használnak, amely nem tartja emulzióban a zsírokat, az a felszínről leúszatható.
- A tisztított szennyvizek részbeni visszaforgatását, öblítővízként történő újrahasználatát végzik.
- A keletkező iszaphulladék víztartalmát zárt térben, kármentő peremmel ellátott szárítótéren csökkentik.
- Kevésbé veszélyes anyagot használnak.
- A revéltlenítést részben mechanikailag végzik el ezzel csökkentve a felhasznált veszélyes anyagok (savak) mennyiségét.

Az engedélyezési dokumentáció alapján a tevékenység megfelel a fentebb részletezett, elérhető legjobb technikának való megfelelés kritériumainak.

A hatóság részére rendelkezésére bocsátott dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a tevékenység folytatása a felszíni- és felszín alatti vizek védelmére vonatkozó jogszabályi feltételeknek megfelel, vizek lefolyására, árvíz- és jég levonulására hatást nem gyakorol.

A rendelkező részben előírtakat a következőkkel indokolom:

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény 6. § (1) szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy

- a) a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő;
- b) megelőzze a környezetszennyezést;
- c) kizárja a környezetkárosítást

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (1) bek. szerint, a felszíni víztest jó állapotának eléréséhez és fenntartásához a kibocsátó köteles e rendelet és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény vonatkozó előírásainak betartásával hozzájárulni.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) pontja alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A felszín alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékeket a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja szerint: „A felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.”

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. §. (1) bekezdés a) pontja szerint a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (Fvr.) 5. § (1) bekezdés alapján tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni.

A Fvr. 25. § (1) bekezdése alapján a szennyvízkibocsátással, közcatornába vezetéssel kapcsolatos környezetvédelmi követelményeket a kibocsátó számára a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény és a vízgazdálkodásról szóló törvény szerinti engedélyben, illetve azok hatálya alá nem tartozó tevékenység esetén a vízvédelmi hatóság által kiadott külön engedélyben kell meghatározni.

A Fvr. 17. § alapján a közcatornába bocsátható szennyvíz szennyezőanyag-tartalmának mértékét a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló miniszteri rendelet határozza meg.

Szennyezőanyag közvetett bevezetése vonatkozásában a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú melléklete állapít meg kibocsátási határértékeket. A tervdokumentációban leírtak szerint a szennyvíztisztítási technológia (előtisztítás) a rendelet szennyvízcsatornába történő bevezetés minőségi előírásait biztosítani tudja. A rendelkező részben előírtam ennek a betartását.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 28./A § (1) szerint a jogszabály alapján bejelentéshez kötött tevékenységektől eltekintve, vízjogi engedély szükséges

- a) a vízimunka elvégzéséhez, a vízilétesítmény megépítéséhez és átalakításához (vízjogi létesítési engedély),
- b) a vízilétesítmény használatbavételéhez és üzemeltetéséhez, a vízhasználathoz (vízjogi üzemeltetési engedély) és
- c) a vízilétesítmény megszüntetéséhez (megszüntetési engedély).

A vízilétesítmények vonatkozásában ezen jogszabály alapján kértem a vízjogi létesítési /üzemeltetési engedély megszerzését.

A vízügyi- és vízvédelmi szakkérdéseket a hatóság a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rend. 8. sz. melléklet B oszlop 2. és 3. pontja alapján vizsgálta; a vízügyi hatóság illetékességét a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Kormányrendelet 2. sz. melléklet 11. pontja állapítja meg.

- A Kvt. 6. § (1) bekezdése alapján a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, illetve kizárja a környezetkárosodást.
- Az Európai Parlament és a Tanács az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló 166/2006/EK rendeletben foglaltak alapján az engedélyesek kötelesek adatot szolgáltatni az illetékes hatóságnak, ezért a határozat IV. fejezet 2.8. pontjában erre vonatkozóan rendelkeztem. Az adatszolgáltatás a költséghatékony eszközök a környezeti teljesítmény javításának elősegítésére, a szennyező anyagok kibocsátására és a szennyező anyagok és hulladékok telephelyről történő elszállítására vonatkozó információkhoz való nyilvános hozzáférés biztosítására szolgál, valamint arra, hogy felhasználják őket a tendenciák nyomon követésében, a szennyezés csökkentése terén elért előrehaladás bemutatásában, bizonyos nemzetközi megállapodásoknak való megfelelés ellenőrzésében, a prioritások meghatározásában, illetve az elért előrehaladás közösségi és nemzeti környezeti politikákon és programokon keresztüli értékelésében.
- A Khvr. 1. § (8) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat IV. fejezet 3.1. pontjában.
- A Kvt. 82. §-a alapján a környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatainak megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat 15 napon belül írásban bejelenteni a

környezetvédelmi hatóságnak, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat IV. fejezet 5.1. pontjában.

- A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján környezetvédelmi megbízottat kell alkalmazni. A környezetvédelmi megbízott képesítésére vonatkozóan a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet rendelkezik. A fentiekre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV. fejezet 6.5. pontjában.
- A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat éves felügyeleti díjat fizet a tárgyév február 28. napjáig. Az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységekkel kapcsolatos felügyeleti díj megfizetésének részletes szabályairól szóló 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet alapján 1. § (1) bekezdése alapján a tárgyévre megállapított felügyeleti díjat a környezethasználónak egy összegben kell átutalási megbízással teljesíteni a területi környezetvédelmi hatóság részére, a Békés Vármegyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett előirányzat-felhasználási számlájára. A fentiekre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV. fejezet 9.1. pontjában.
- A Khvr. 20/A. § (4) bekezdése alapján az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – a Khvr.-ben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni, ezért a határozat IV. fejezet 9.2. pontjában rendelkeztem erre vonatkozóan.
- A tevékenység felhagyása esetén is biztosítani kell a környezet védelmét, ezért a határozat rendelkező részének IV. fejezet 14. pontjában a felhagyás során szükséges intézkedéseket írtam elő.
- A SÁRA Galvántechnika Kft. telephelyen folytatott tevékenységére vonatkozóan környezetirányítási rendszert nem alkalmaz. Az akkreditált környezetirányítási rendszer bevezetésére és üzemeltetésére vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV. fejezet 10.6. pontjában, figyelemmel a Melléklet 1.1. Környezetirányítási rendszerek (EMS) 1. BAT részében foglaltakra.
- Az egységes környezethasználati engedély hatályát a Khvr. 20/A. § (1) bekezdése alapján, a korábbi engedély hatályával összhangban határoztam meg, melyre vonatkozóan rendelkeztem a határozat V. fejezetében.
- Az engedélyezési eljárásban résztvevő hatóságok a telephelyen folytatott és tervezett tevékenység engedélyezése ellen nem emeltek kifogást és feltételek előírásával vagy azok nélkül hozzájárultak az egységes környezethasználati engedély módosításához.

Mindezek alapján a – BE/38/00441-5/2025. ügyiratszámú határozattal módosított – BE/38/00231-3/2020. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyben előírt és az Engedélyes által teljesített előírások miatt további feltételek előírása, illetve az engedélyben előírt egyes feltételek törlése vagy átszövegezése vált szükségessé, ezért egységes szerkezetbe foglalva, aktualizált feltételekkel új engedélyt adtam ki.

Felhívom a figyelmet arra, hogy amennyiben a Sára Galvántechnika Kft. környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a tevékenységet a Khvr. 26. §-a alapján

- korlátozhatom,
- felfüggeszthetem,
- megtilthatom, vagy
- az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatom.

Jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a Khvr. 26. § (4) bekezdése szerint határozatban kötelezhetem a Sára Galvántechnika Kft.-t 500.000 – 20.000.000,- Ft bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

A Khvr. 26. § (4) bekezdés szerint kiszabott bírság összege a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény hatálya alá tartozó, 100 millió forintot meghaladó éves nettó árbevételel rendelkező vállalkozás esetében

ötszázezer forinttól a vállalkozás előző évi nettó árbevételének 5%-áig, de legfeljebb 2 milliárd forintig terjedhet.

Fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén az Ákr. 133. §-ában és 134. §-ában foglaltak alkalmazásának van helye.

Jelen engedélytől és a hatályos jogszabályoktól eltérően folytatott tevékenység esetén vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi, valamint természetvédelmi bírság is kiszabható.

Az egységes környezethasználati engedély más jogszabályokban előírt egyéb hatósági engedélyek, hozzájárulások megszerzése alól nem mentesít.

Az eljárás során figyelembe vettem a kérelem alapjául szolgáló dokumentációt, valamint a társhatóságok szakvéleményét.

Összességében megállapítottam, hogy a galvanizáló üzem üzemszerű működése nem okoz környezetkárosítást, üzemelése nem jár olyan mértékű környezeti kockázattal, mely a környező területek állapotát károsan befolyásolja.

A környezetvédelmi, műszaki követelményeket, technológiákat, valamint a feltételek teljesítésének ütemezését a létesítmény műszaki jellemzőinek, földrajzi elhelyezkedésének a környezet jelenlegi és célállapotának, és az előírt intézkedések előnyeinek figyelembevételével határoztam meg.

A határozat rendelkező részében foglalt előírások betartásával hosszútávon biztosítható a környezeti elemek védelme.

A határozat az Ákr. 80. § (1) bekezdésén, a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontján, valamint a Khvr. 20/A. § (10) bekezdésén és 20. § (3) bekezdésén alapul, megfelelve Khvr. 20. § (4)-(11) bekezdésében, valamint az Ákr. 81. § (1) bekezdésben és a Khvr. 11. mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek, figyelemmel a Khvr. 26/A. § -ban foglaltakra.

A közhírré tételről szóló tájékoztatás a Kvt. 71. § (3) bekezdésén és a Khvr. 21. § (8) és (9) bekezdésén, valamint az Ákr. 89. § (1) bekezdésén alapul, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére is. A határozat teljes szövege a Békés Vármegyei Kormányhivatal honlapján és az érintett település polgármesteri hivatalában közhírré tételre kerül a társadalmi szervezetek, a hatásterülettel érintettek és a nyilvánosság tájékoztatása érdekében.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontja alapján – figyelemmel a Kvt. 71. § (3) bekezdésére – a hirdetményi úton közzétett döntést a határozat honlapon történő közzétételét követő 15. napon kell közzélni, és az azt követő 15 napon belül van lehetőség a fellebbezés előterjesztésére az Ákr. 118. § (3) bekezdése alapján. Azon ügyfelek esetében, akiknek a határozat közzélése postai úton történt, a fellebbezési határidőt a határozat kézhezvételétől kell számítani.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (2)-(3) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A határozat ellen a jogorvoslat igénybevételével kapcsolatos tájékoztatás az Ákr. 112. § (1) bekezdésén, 113. § (1) bekezdés b) pontján alapul.

Az Ákr. 117. § (1) bekezdése alapján a fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

A határozat ellen a jogorvoslat lehetőségéről, benyújtásának helyéről és határidejéről, valamint a fellebbezési eljárásról való tájékoztatás az Ákr. 116. § (1) bekezdésén, a 117. § (1) bekezdésén, 118. § -119. §-ain, valamint a Khvr. 26/A. §-án alapul.

A fellebbezés elektronikus benyújtására vonatkozó tájékoztatást a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-a alapján adtam.

A fellebbezési illeték mértékére és a megfizetés módjára vonatkozó tájékoztatás az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdésén és 73. § (2) bekezdés c) pontján, valamint az eljárási illetékek megfizetésének és a megfizetés ellenőrzésének részletes szabályairól szóló 44/2004. (XII. 20.) PM rendelet rendelkezésein alapul.

A hatóság hatáskörét és az illetékességét a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, valamint a

Kormányrendelet 2. § (1) bekezdése, 5. § (1) bekezdés c) pontja, a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, 6. § (1) bekezdés c) pontja, továbbá a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja és (2) bekezdése állapítja meg.

A döntésem meghozatala az ügyintézési határidő utolsó napjáig – mely az ügyfél késedelmének időtartamát is figyelembe véve 2025. október 8. napja – megtörtént, ezért jelen ügyben az Ákr. 51. § (1) bekezdésében foglaltakat nem kellett alkalmaznom.

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

Felhívom a környezethasználó figyelmét, hogy a Khvr. 3. sz. melléklet 65. pontja alapján:

„65. Fémeket és műanyagokat elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal felületkezelő üzem

a) 20 ezer m²/év felület kezelésétől

b) ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t”

a környezetvédelmi hatóság előzetes vizsgálatban hozott döntésétől függően környezeti hatásvizsgálatra kötelezett tevékenységek közé tartozik.

Gyula, időbélyegző szerint.

Dr. Takács Árpád
főispán
nevében és megbízásából:

Dr. Bárány Katalin Emese
osztályvezető