



BÉKÉS MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/38/00382-1/2020.	Tárgy: Körösladány, belterület 2417/17, 2417/18, 2417/10 (A/2) hrsz. alatti ingatlanon folytatott galvanizálási tevékenység egységes környezethasználati engedélyre
Ügyintéző: Szelezsán Erika (66) 362-944 Csukás Krisztina Melinda Freiberger-Otlecz Mónika Martincsekné Kovács Judit Nagy Krisztián Szabó Erzsébet Szilágyi Tibor Gergely Békési Krisztina Botyánszki Csaba	Ügyfél: Baranya László e.v. 5600 Békéscsaba, Buzogány utca 6. KÜJ: 100 362 664 KTJ: 100 684 028

HATÁROZAT

I.

A Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala előtt indult egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban **Baranya László** egyéni vállalkozó (5600 Békéscsaba, Buzogány utca 6., KÜJ: 100 362 664) nevében eljáró Körös-Ökotrend Kft. (5700 Gyula, Szőlőskert u. 56.) kérelmének helyt adva a Körösladány, belterület 2417/17, 2417/18, 2417/10 (A/2) hrsz. alatti ingatlanon folytatott galvanizálási tevékenységhez, valamint e tevékenység felhagyásához

egységes környezethasználati engedélyt adok.

II.

A tevékenység jellemzői

1. A környezethasználó megnevezése és adatai

A telephely tulajdonosa és üzemeltetője:

Neve: Baranya László e. v.
Székhelye: 5600 Békéscsaba, Buzogány utca 6.
KÜJ száma: 100 362 664

2. A telephely általános adatai

Az üzem neve: Galvanizáló üzem
Helye: 5516 Körösladány, Dózsa György u. 64.
Helyrajzi szám: 5516 Körösladány, belterület 2417/10 (A/2), 2417/17, 2417/18 hrsz.
Területe: 5516 Körösladány, belterület 2417/10 (A/2) – 432 m² kivett irodaépület
5516 Körösladány, belterület 2417/17 – 390 m² kivett gazdasági épület
5516 Körösladány, belterület 2417/18 – 1 ha 5090 m² kivett ipartelep
EOV_{központi}: X = 181 090 m; Y = 803 090 m
KTJ szám: 100 684 028

3. A tevékenység megnevezése

A tevékenység besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 2.6. pontja alapján:
„2.6. Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t.”

egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

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

Főtevékenység: TEÁOR' 08: 2561 – Fémfelület-kezelés
NOSE-P: 105.01 – Fémek és műanyagok felületkezelése

5. *A telephely elhelyezkedése*

A telephely Körösladány nyugati részén, belterületen található. A telephelyet K-ről a régi vízműgát és mezőgazdasági művelésű külterületek, Ny-ról a Helvécia Protein Trade Kft., É-ről a Körösladány - Gyomaendrőd 4232. számú főút, valamint D-ről mezőgazdasági területek határolják.

6. *A tevékenység célja*

A különböző gyártó cégek megrendelése alapján melegen, ill. hidegen hengerelt lemezalkatrészek, mezőgazdasági és autóiipari gépelemek felületkezelésével foglalkoznak a Körösladány, belterület 2417/10 (A/2), 2417/17, 2417/18 hrsz. alatti galvanizáló üzemben. A galvanizálás során kémiai és elektrokémiai úton fémbevonatokat állítanak elő fémtárgyak felületén. Ezek a bevonatok a munkadarab felületét tetszetőssé, díszítő hatásúvá, megfelelő rétegvastagság és rétegfelépítés esetén pedig kémiai és korróziós hatásokkal szemben ellenállóvá, illetve különleges műszaki követelmények (pl. felületi keménység, kopásállóság, tükrözés, elektromágneses tulajdonságok stb.) kielégítésére teszik alkalmassá. A galvanizált alkatrészek mennyisége kb. 9 tonna/hó. A vállalkozó a meglévő galván-horganyozó sornál a kezelőkádak felújítását, kapacitásának bővítését, új kezelőkád – 1,65 m³-es sárga passzíváló kád – és öblítőkád – 2*1,65 m³-es ionvizes öblítőkád – telepítését tervezi.

7. *A meglévő létesítmények*

- I. üzemépület (galvánsor)
- II. üzemépület (iroda + szociális blokk + galvánsor + KTL sor)
- Üzemi helyiség (bérelt)

8. *A tevékenység bemutatása*

Az üzem területén folytatott fő technológiák:

- Galvanizálás
- KTL (Kataforetikus mártó festés)
- Porszórás (KTL-hez tartozó)

Az üzem területén folytatott kiszolgáló technológiák:

- Szállítási, anyagmozgatás
- Karbantartás
- Fűtés
- Technológiai szennyvíz kezelése

GALVANIZÁLÁS

A telephelyen belül 2 db galvanizáló sor működik, az egyik a telephely DNy-i oldalánál levő régi épületben, a másik a telep keleti oldalán lévő üzemépületben. A két galvanizáló sor technológiája megegyezik. Az egyik dobhorgany, mely apró, tömegcikkek galvanizálására szolgál, itt az alkatrészek forgó-perforált dobban vannak elhelyezve. A másik galvanizáló soron függesztett módszerrel vannak az alkatrészek rögzítve. Az üzemben fémfelület-kezelés történik galvanizálási eljárással. A fő gyártási tevékenységet az elektrolitos horganyozás jelenti, amihez részben kromátos passzíválás társul. A felületkezelés függesztett eljárással, nyitott, elektrolitos kádokban történik.

Főbb technológiai folyamatok:

1. „Lefőző” zsírtalanítás
2. Hideg-zsírtalanítás
3. Elektrokémiai zsírtalanítás
4. Sósavpác (savazás)
5. Horganyfürdő
6. Dekapirkád
7. Sárga passzíváló kád

1. „Lefőző” zsírtalanítás:

A fürdő 50 °C körüli hőmérsékletű, NaOH vizes oldat. Az alkatrészeket belemerítik, kb. 5 perc kezelési idő után kiveszik. A fürdőt keringtetik, a felszínére felúszó olajat leúsztatják.

2. Hideg-zsírtalanítás:

A Kaltenfetter K 1134 vegyszerrel készült vizes fürdőbe merítik a kezelendő alkatrészeket, 5 perc kezelési idő után kivesszük, lecsöpögtetik, majd öblítik.

3. Elektrokémiai zsírtalanítás:

Az EZS-88-1 vegyszer vizes oldatába merítik az alkatrészeket, melyek az anódra csatlakoztatva, 8-10 A/m² áramsűrűséggel, 20-25 °C-os fürdőben kezelnek, ezt többszöri öblítés követi.

4. Sósavpác (savazás):

Oxideltávolítás és a felület aktivitásának növelése érdekében alkalmazzák. Sósav és víz kb. 1:1 arányú oldata, 20-25 °C-on. Többszöri öblítés követi.

5. Horganyfürdő

Három egyforma kezelőkádban Zylait Ht, gyengén savas horganyelektrolittal, kloridionokat adó anyagokkal és bórsavval egy gyengén savas (pH: 5,0-5,3) fürdő készül. A függesztett alkatrészeket 3 A/dm² áramsűrűséggel, 10-12 µm rétegvastagságúig horganyréteget képez. Három egyforma kezelőkád van telepítve. A kezelést öblítés követi.

6. Dekapir (képassziváló) kád:

A horganyozott alkatrészeket az Unichrome Azur vegyszerrel készült fürdőbe merítik, ahol kémiai passziválás során kékes színű, kromátos felület képződik. A fürdő szobahőmérsékletű. Öblítés, majd szárítás követi. A szárítást elektromos fűtéssel, meleg levegő ráfúvásával biztosítják.

7. Sárga passziváló kád:

A Tridur Zn Gelb 750 eljárással a galvanikusan horganyzott felületen krómtartalmú védőréteg kialakítása történik. Az így nyert felület sárgás színű. A fürdő erősen savas (pH: 1,3-2,6), szobahőmérsékletű, öblítés, majd szárítás követi. A szárítást elektromos fűtéssel, meleg levegő ráfúvásával biztosítják.

KTL-FESTŐSOR

KTL = Kataforetikus mártó festés. A kataforetikus festő eljárás az alakos munkadarabok esetében is tökéletes festési eredményt, valamint jobb korrózióvédelmet biztosít. Előkezelés után a munkadarabok a KTL-berendezés kádjába kerülnek. A festés elektromechanikus úton történik. A KTL-festésnél a kezelendő munkadarabot alacsony szilárdanyag-tartalmú vízben oldott festékekbe mártják. A munkadarab és az ellenelektroda közötti elektromos egyenfeszültségi mező esetén a festékekben lévő szilárd anyagok a munkadarabra tapadnak. Ennek következtében egy különösen egyenletes festékréteg alakul ki, kiváló tapadással az éleken és a munkadarab felületén.

Technológiai folyamatok:

1. Felület előkezelése
2. KTL-festés

1. Felület előkezelése:

Előkezelés (zsírtalanítás — öblítés — aktiválás — cinkfoszfátózás — öblítés). Az előkezelés célja a zsírtalan, tiszta, jó festéktapadást és korrózióvédelmet biztosító felület elérése. A zsírtalanítás mellett ezt egy foszfátréteg kialakításával, kémiai kezelés útján érik el.

2. KTL-festés

Az előkezelés után a munkadarabok a KTL-berendezés kádjába kerülnek. A KTL-festésnél a kezelendő munkadarabot alacsony szilárdanyag-tartalmú vízben oldott vagy diszpergált festékekbe mártják. A munkadarab és az ellenelektroda közötti elektromos egyenfeszültségi mező esetén a festékekben lévő szilárd anyagok a munkadarabra tapadnak. Ennek következtében egy különösen egyenletes festékréteg alakul ki, kiváló tapadással az éleken és a munkadarab felületén.

A KTL-eljárás során mártó eljárással vízben oldható, illetve vízzel hígítható festékek vihetők fel a felületre egyenáram segítségével. A festék maga egy makromolekuláris szerves műgyanta, amelybe 20-30% pigment van beágyazva, és amely kisebb mennyiségben oldhatóságot, diszpergálhatóságot elősegítő szerves oldószereket, valamint korrózióvédő sókat és más adalékanyagokat is tartalmaz. Az alábbi összetevőkből áll;

- Vízben oldható kötőanyaggyanta, oldószer és savkeverék; amelyben a kötőanyaggyanták a festék tulajdonságokért felelősek, mint pl. a behatolási képesség, valamint a fizikai és kémiai jellemzők. Az oldószerek biztosítják, hogy a festékgyanta feldolgozható állapotba kerüljön, és fontos festékréteg-tulajdonságokat szabályoznak, úgymint a rétegvastagság, továbbá garantálják a festékfürdő stabilitását. A sav és a semlegesítő szerek sóképzés révén vízzel oldhatóvá teszik a festékgyantát.

- Pigmentek; az elektroforetikus mártó-lakk színező összetevői.
- Töltő, módosító adalékok; szintelenek és a bevonatok fényességét szabályozzák.
- Adalékok; ezek közé tartoznak a nedvesítőszer, katalizátorok, amelyek a beégetési feltételek csökkentésére szolgálnak.

Az elektromosan vezető festékfürdő vízzel hígított, részben disszociált és pigmentált műgyanta. Elektromos térben a pozitív töltésű műgyantarészecskék a katódként kapcsolt munkadarabhoz vándorolnak. A katódon töltésüket leadva lecsapódnak, vízben oldhatatlanná válnak és a pozitív töltésű vízmolekulák a festékfilmből – az elektrooszmózis következtében – kinyomódnak.

A katódon kivált festékrészecskék szigetelő tulajdonságúak, és a munkadarab vezetésének csökkenésével a további kicsapódás már nem következhet be. A KTL-mártó eljárásához vezetéképes festékszuszpenzió, fűtéssel és keringtető szivattyúval ellátott festékkád, öblítőkád, anódlemezek és egyenáramforrás szükséges.

A festett munkadarab az öblítőkádba, majd a beégető kemencébe kerül, ahol anyagvastagságtól függően 30 perc – 1,5 óra időintervallumban, 155-200 °C-os tárgy hőmérsékleten beégetik a festéket. A rétegvastagság 15-40 mikron. A megfestett (lealapozott) munkadarab ezt követően a porszórási helyiségbe kerül festésre.

PORSZÓRÁS

A KTL-festősorban előkezelt (zsírtalanítás — öblítés — aktiválás — cinkfoszfátózás — öblítés), lealapozott munkadarabot a porszórási kabinban kézi szórópisztollyal megfestik.

A beégetési fázisban 180 °C-tól mérik a beégetési időt, az eltérő anyagvastagság miatt 20 perc + 5-15 percig tartó intervallumban. A beégetés a gázüzemű, beégető kemencékben történik, melyben a megfelelő hőmérsékletet a GANZ ABG-3-F-2-1-1 típusú, $O_{th} = 45$ kW teljesítményű gázégő biztosítja.

A beégetést követően a termékek teljes kihűlésekor következik az ellenőrzési fázis, ahol először szemrevételezéssel szűrik ki a hibás darabokat, majd rétegvastagság-méréssel szűrőpróbával ellenőrzik a termékeket. Az esetleges levédések eltávolítása is ilyenkor történik.

A megfestett munkadarab ezt követően csomagolásra, majd a megrendelőnek szállításra kerül.

9. Kiszolgáló tevékenységek

- Szállítás, anyagmozgatás

A készárut, csomagolás után az üzemépületen belüli raktározási területen helyezik el. Az anyagmozgatás kézi erővel, és 3 db gázüzemű targoncával történik. A kiszállítást (külső vállalkozók) nehéz tehergépkocsi-szerelvényekkel végzik. Napi járműforgalom, a régi és az új üzem együttes termelésére: 2-3 jármű/nap.

- Karbantartás

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

A karbantartás során, kis mennyiségben többféle hulladék képződik. A karbantartási technológiában légszennyező pontforrás nincs. A műhely a meglévő régi üzemcsarnokban található.

- Épületek fűtése, hőszolgáltatás

- Régi műhelyépület: $O_{TH} = 12$ kW, Thermorex G 12 gázkazán, radiátoros fűtés

- Új műhelycsarnok: $O_{TH} = 35$ kW, gázégő, meleglevegő-befúvós fűtés

- Iroda, szociális helyiségek: $O_{TH} = 12$ kW, BAXI kondenzációs gázkazán, radiátoros fűtés

- Vízellátás

Az üzem szociális (5%) és technológiai (95%) célú vízellátása a városi ivóvízhálózatról biztosított. A telephely egy betáplálási ponton kapja a vizet, melyet külön vízórával mérnek.

Vízfelhasználás		
Technológia	2018.	Meglévő galvánhorgany sor bővítése utáni állapot
Galvanizáló sor	945 m ³ /év (4,30 m ³ /d)	~ 945 m ³ /év (4,30 m ³ /d)
KTL-sor	960 m ³ /év (4,36 m ³ /d)	~ 963 m ³ /év (4,36 m ³ /d)
Összesen:	1905 m³/év	1908 m³/év

- Szennyvíz gyűjtése, kezelése

Kibocsátott szennyvíz (technológiai és szociális) mennyisége: ~ 1900 m³/év.

A szennyvíz mennyiségének meghatározása mérésen alapul. A szennyvíz a települési közcsatornába kerül bevezetésre.

A fémfelület-kezelés során keletkező technológiai szennyvíz savakat, lúgot, vasat, horganyt és három vegyértékű króm-ionokat tartalmaz. A keletkező technológiai szennyvíz, egy az üzemcsarnokon belül, az üzemcsarnok déli részén elhelyezkedő szennyvízkezelőn keresztül kerül előtisztításra.

A kezeletlen szennyvíz fogadására 1 db (T1) öblítővíz-fogadó tartály, 1 db (T2) lúgos tartály és 1 db (T3) savas tartály áll rendelkezésre.

A T2, T3 tartályból az öblítővizekkel együtt, szivattyú segítségével az I. vagy a II. reaktorokba adagolják a szennyvizet. Az I. és II. reaktorban a szennyvízoldat homogenizálása történik, sűrített levegős kevertetés, illetve szivattyú segítségével. Itt történik a pH beállítása is, amit HCL vagy H₂SO₄ vegyszerekkel fognak megoldani.

A semlegesített víz 2-3 órás időtartamú ülepedés után dekantálással a ferde-lemezes ülepitőbe kerül további ülepitésre. A kiülepedett iszapos fázis szivattyúval az iszapsűrítőbe, ülepitőbe kerül további kezelésre. A szennyvíz jobb ülepitethetősége érdekében flokkulálószer-oldat adagolása történik.

A ferde-lemezes ülepitő túlfolyótáskájából a már gyakorlatilag iszapmentes szennyvíz gravitációsan a puffertartályba kerül elvezetésre, ahonnan a nyomásfokozó-átemelő szivattyú a szűrőre nyomtatja át. A szűrőn a még esetlegesen visszamarad iszap kiszűrése történik.

A szűrőről elfolyó kezelt szennyvíz a 22 m³-es tározóba kerül, ahonnan a települési szennyvízhálózatra kerül elvezetésre a kommunális szennyvízzel együtt.

Az iszapsűrítőből és a ferde-lemezes ülepitőből az iszap membránszivattyúval az iszapprésre kerül át. Az iszapprésről kikerülő 30% szárazanyag tartalmú iszap fémhordókba kerül összegyűjtésre. A fémhordókat a munkahelyi gyűjtőhelyen tárolják, majd hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező cégnek kerül átadásra.

Az iszapprésen leválasztott szennyvíz az A aknába kerül elvezetésre.

A takarításból, felmosásából származó víz egy aknába kerül, ahonnan szivattyúval a savas-lúgos öblítővizeket fogadó tartályba kerül.

Az előkezelt szennyvíz a végtározóba kerül ahonnan a telephelyi szennyvíz-csatornán keresztül a települési közcsatornába kerül elvezetésre. A technológiai szennyvíz a rácsatlakozás előtt keveredik a szociális szennyvízzel, és úgy kerül kibocsátásra a települési csatornába.

A telephelyen levő I. üzemépületben működő galvánsoron keletkező szennyvíz tisztítását az épületben létesítésre kerülő – a meglévővel azonos technológiájú – új szennyvízkezelővel kívánják a jövőben tisztítani.

- Szennyezőanyagok elhelyezése

- x Szennyvíz-tisztító rendszer, 50 m³ puffertartály (X = 181095 Y = 803110)
Felszín feletti, saválló padozaton elhelyezett 50 m³-es puffertartály, mintavételi csappal ellátva. A berendezés műszaki védelemmel rendelkezik.
- x Galvanizáló sort és KTL-sort tartalmazó üzemépület (X = 181117 Y = 803115)
Felszín feletti, saválló padozaton vannak elhelyezve a kádak. A berendezés műszaki védelemmel rendelkezik.
- x veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely (X = 181083 Y = 803094)
A gyűjtőhely a raktárépület végében van kialakítva. Beton burkolatú, fedett, két oldalról zárt. A folyékony (olajos) hulladékok kármentő tálcán elhelyezett gyűjtőedényekben vannak tárolva.

- Csapadékvíz-elvezetés

A területekre lehulló csapadékvíz a területeken elsikkad. A tereprendezés során a lejtések kialakítása, a meglévő csapadékvíz-árkok megóvását biztosítja, hogy az igénybe vett és a szomszédos területek csapadékvíz-elvezetése továbbra is megfelelő legyen.

- Keletkező hulladékok gyűjtési módja és kezelése

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Hulladék gyűjtése	Hulladékkezelési módja	Hulladékátvevő
11 01 06*	közelebről nem meghatározott savak	munkahelyi gyűjtőhely	átadás ártalmatlanításra	SALVAGE TRIO KFT.
11 01 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	↓ üzemi gyűjtőhely	anyagában történő hasznosítás	
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy	üzemi gyűjtőhely	átadás ártalmatlanításra	

	azokkal szennyezett csomagolási hulladék			
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	műanyag kuka ↓ 1,1 m ³ -es konténer	lerakás	DAREH Bázis Nonprofit Kft.

A tevékenység során képződő veszélyes hulladékok gyűjtése a közvetlen keletkezés helyén kihelyezett munkahelyi gyűjtőhelyen, valamint a jogszabályban leírtaknak megfelelően kialakított üzemi gyűjtőhelyen történik.

Munkahelyi gyűjtőhely:

- A munkahelyi gyűjtőhely az üzem területén (présnél) kialakított elkülönített területen került kialakításra. Aljzata: teherbíró, folyadékszáró, beton.
- I. üzemcsarnokban: iszap tárolása (1 m² területen elhelyezett fémhordó)
 - a hulladék tárolásának időtartama: max. 6 hónap
 - egy időben elhelyezett hulladék mennyisége: 0,3-0,35 t
- II. üzemcsarnokban: iszap tárolása (1 m² területen elhelyezett fémhordó)
 - a hulladék tárolásának időtartama: max. 6 hónap
 - egy időben elhelyezett hulladék mennyisége: 0,3-0,35 t

Üzemi gyűjtőhely:

- Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13. §-ban leírtaknak megfelelően kialakított üzemi gyűjtőhely a üzem területén a telephely központjában levő épület keleti oldalánál került kialakításra.
Aljzata: teherbíró, folyadékszáró, beton. Alapterülete: ~ 30 m². A gyűjtőhely elfolyás elleni védelemmel rendelkezik, betonaljzatú, víz- és vegyszerálló felületkezeléssel ellátott, fedett, zárható raktárpépület, folyadékszáró aljzattal és ellenőrző aknával ellátva.
- A veszélyes hulladék gyűjtése, a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozó védelemmel ellátott, a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló edényzetben történik.
- A hulladék tárolásának időtartama; max. 1 év.
- Egy időben elhelyezhető hulladék mennyisége: 5 tonna.

Kommunális hulladék-gyűjtőhely:

- A szociális blokknál kihelyezett műanyag kuka edényzetben gyűjtik.
- A 1,1 m³-es fedett központi gyűjtőhely a gyártócsarnok oldalán található.
- Egyidőben gyűjthető max. mennyiség: 50 kg.
- A hulladék tárolásának időtartama: 1 hét.

10. A technológiában felhasznált alapanyagok

Galvanizáló soron felhasznált alapanyagok

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| • Horganyanód | 1500 kg/év |
| • EZS-88-1 elektrokémiai zsírtalanító | 400 kg/év |
| • Kaltenfettung K 1134 | 1500 kg/év |
| • Sósav (36%-os) | 3000 kg/év |
| • Cink-klorid | 350 kg/év |
| • Kálium-klorid | 1000 kg/év |
| • Bórsav | 150 kg/év |
| • Metapas Gelb | 250 kg/év |
| • Tridur Zn Gelb | 80 kg/év |
| • Salétromsav | 50 kg/év |

A KTL-soron felhasznált festék és adalékanyagok

- | | |
|------------------------------|-----------|
| • Hilfsmittel H164 | 8 kg/év |
| • Hilfsmittel H1806 | 100 kg/év |
| • Aqua EC3000 pigmentpaszta | 80 kg/év |
| • Aqua EC3000 KTL dispersion | 400 kg/év |

11. Légszennyező technológiák és berendezéseik

- Függesztett galvánsor

A technológiai kezelőkádáknál peremelszívók, a savas kádak fölött pedig felső elszívó ernyők is be vannak építve, melyeken keresztül az elszívó rendszer a keletkező savas gőzöket elszívja, majd egy vizes leválasztón keresztül a szabadba nyomja. A savazás során 36%-os sósav és víz 70:30, ill. 50:50% arányú, 20-25 °C hőmérsékletű keverékébe mártják az alkatrészeket.

Az elszívó vezetékben a szennyezőanyag leválasztására alkalmazott vizes leválasztó irányváltós, ütköztetési rendszerű, lemezes légterelőt, átfolyó tiszta vizes öblítést alkalmaznak. A légmosó alatti tartályban folyamatos túlfolyással, szabályozott szeleppel beállított mennyiségben cserélik a vizet. A használt víz a technológiai szennyvíztisztítóra van vezetve. A leválasztó után a tisztított levegőt egy saválló radiálventilátor szívja el, majd a kürtön a szabadba nyomja. Becsült leválasztási fok: kb. 85%.

- **Tömeghorganyosor**

A galvanizáló sor kezelő kádjai peremelszívással vannak ellátva, melyek egy központi szívóvezetékbe vannak kötve. Az elszívó vezeték egyik ágába, leválasztó berendezésként egy Rasching-gyűrűs leválasztó van beépítve. A másik ágba egy terelőlemezes, vizes leválasztó. A leválasztók után a tisztított levegőt egy saválló radiálventilátor szívja el, majd a kürtön a szabadba nyomja.

- **KTL-sor**

A kezelő-fürdők fűtését, meleg-vizes hőcserélőn keresztül egy gázkazán biztosítja. A kazánban egy 45 kW teljesítményű, ABG-U3 típusú gázégővel, földgáztüzeléssel állítják elő a szükséges hőmennyiséget. A beégető kemence fűtését is egy ABG-03 típusú, 55 kW teljesítményű gázégő biztosítja. A két tüzelőberendezés füstgázai külön kéményen lesznek kivezetve a csarnok tetősíkjára fölé. A kémények nem minősülnek engedélyköteles légszennyező pontforrásnak.

A KTL-soron, a vizes fürdőben végzett felület-előkezelési (zsírtalanítás-foszfátózás) tevékenységből nem szabadulnak fel légszennyező anyagok. A KTL-festés és beégetés során a vizes fürdőben alkalmazott illékony szerves vegyületekből (ecetsav, 2-butoxi-etanol) származhat kis mértékű VOC szennyezőanyag-emisszió. A telepített sor technikai kialakítása nem tartalmazott elszívó rendszert és az eddigi üzemi tapasztalatok alapján sem vált szükségessé a VOC anyagok elszívása. A beégető kemence füstgázait elvezető kéményen kívül nem létesült más pontforrás. A KTL-sor a csarnok munkatéri szellőzésén keresztül szellőzik ki a környezetbe.

A légszennyező technológiához tartozó berendezések

Leválasztó berendezések

- **Rasching-gyűrűs töltetű leválasztó**

A leválasztó Rasching-gyűrűs töltettel, ütköztetési rendszerű. A légsebesség csökkenése és a nyomás növekedése miatt az elragadott cseppek és a savas pára kicsapódik, majd a leválasztóból leereszthető. A kicsapódott folyadék a technológiai szennyvíztisztítóra van vezetve. Leválasztási fok: kb. 90%

- **Vizes leválasztó**

Vizes leválasztó, irányváltós, ütköztetési rendszerű. Lemezes légterelőt, átfolyó tiszta vizes öblítést alkalmaznak. A légmosó alatti tartályban folyamatos túlfolyással, szabályozott szeleppel beállított mennyiségben cserélik a vizet. A használt víz a technológiai szennyvíztisztítóra van vezetve. Leválasztási fok: kb. 95%.

Technológia	Fémfelület-kezelés				
	V1 Elszívó ventilátor	L2 Rasching-gyűrűs töltetű leválasztó	L3 Vizes leválasztó	V4 Elszívó ventilátor	L5 Vizes leválasztó
Berendezés jellege:	Ventilátor	Nedves gázmosó	Vizes leválasztó	Elszívó ventilátor	Vizes leválasztó
Gyártó/típus:	VH-40/IV.	n.a.	n.a.	Ventifilt VH63/IV.	egyedi
Üzembe helyezés:	2003.	2003.	2008.	2014.	2014.
Hatásfok:	-	90%	95%	-	85% (becsült)
teljesítmény (max):	4800 m ³ /h	-	-	15.000m ³ /h (max.)	10.000m ³ /h (névl.)
Kapcsolódó	P1 (meglévő pontforrás)			P2 (meglévő pontforrás)	

pontforrás:		
-------------	--	--

12. A tevékenység kapacitása

A kezelő és öblítő kádak térfogata:

Galvánhorganyzó sor			Tömeghorgany-sor			KTL-kezelő és festő sor		
P2 – Elszívó rendszer kürtője			P1 – Elszívó rendszer kürtője			P2 – Elszívó rendszer kürtője		
Kád	Kezelési művelet	Kád V (m ³)	Kád	Kezelési művelet	Kád V (m ³)	Kád	Kezelési művelet	Kád V (m ³)
1. kád	Zsírtalanítás	1,88	1. kád	Lefőző zsírtalanító	0,48	1. kád	Zsírtalanítás	1,98
2. kád	Zsírtalanítás	1,88	2. kád	Öblítés	0,48	2. kád	Zsírtalanítás	1,98
3. kád	Öblítés	1,88	3. kád	Öblítés	0,48	3. kád	Öblítés	1,98
4. kád	Öblítés	1,88	4. kád	Elektrokémiai zsírtalanítás	0,48	4. kád	Öblítés	1,98
5. kád	Savazás	1,88	5. kád	Öblítés	0,48	5. kád	Aktiválás	1,98
6. kád	Savazás	1,88	6. kád	Öblítés	0,48	6. kád	Cinkfoszfátózás	1,98
7. kád	Öblítés	1,88	7. kád	Sósavpác	0,48	7. kád	Öblítés	1,98
8. kád	Öblítés	1,88	8. kád	Öblítés	0,48	8. kád	Öblítés	1,98
9. kád	Elektromos zsírtalanítás	1,88	9. kád	Öblítés	0,48	9. kád	Ionvizes öblítés	1,98
10. kád	Öblítés	1,88	10. kád	Horgany-1	0,48	10. kád	KTL festőkád	1,98
11. kád	Öblítés	1,88	11. kád	Horgany-2	0,48	11. kád	Utó öblítés	1,98
12. kád	Savazás	1,88	12. kád	Öblítés	0,48	12. kád	Utó öblítés	1,98
13. kád	Öblítés	1,88	13. kád	Öblítés	0,48		Beégető kemence	
14. kád	Öblítés	1,88	14. kád	Kékpassziváló	0,48			
15. kád	Horgany	1,88	15. kád	Öblítés	0,48			
15. kád	Horgany	1,88	15. kád	Öblítés	0,48			
16. kád	Ionvizes öblítés	1,88	16. kád	Sárga passziváló	0,48			
17. kád	Ionvizes öblítés	1,88	17. kád	Öblítés	0,48			
18. kád	Salétromos Dekapír kád	1,88	18. kád	Öblítés	0,48			
19. kád	Kék passziválás	1,88						
20. kád	Ionvizes öblítés	1,88						
21. kád	Ionvizes öblítés	1,88						
22. kád	Sárga passziválás	1,88						
23. kád	Ionvizes öblítés	1,88						
24. kád	Ionvizes öblítés	1,88						
25. kád	Sárga passziválás	1,88						
26. kád	Ionvizes öblítés	1,88						
27. kád	Ionvizes öblítés	1,88						
	Vízlefújás							
	Szárító kemence							
Kádak V _{összes}		52,64	Kádak V _{összes}		9,12	Kádak V _{összes}		23,76
Kezelőkádak V _{összes}		22,56	Kezelőkádak V _{összes}		3,36	Kezelőkádak V _{összes}		7,92
Öblítőkádkak V _{összes}		30,08	Öblítőkádkak V _{összes}		5,76	Öblítőkádkak V _{összes}		15,84

Kezelő kádak	Jelenlegi állapot	Meglévő galvánhorganyzó sor bővítése utáni állapot
--------------	-------------------	--

Tömeghorgany kezelőkádjai	7 db	3,36 m ³	7 db	3,36 m ³
Galvánsor kezelőkádjai	11 db	17,6 m ³	12 db	22,56 m ³
KTL-sor kezelőkádjai	4 db	7,92 m ³	4 db	7,92 m ³
Összesen:		28,88 m³		33,84 m³

Jelenleg a kezelt felület nagysága

- Meglevő galvanizáló sor kapacitása:
A jellemző, átlagos munkadarabok 0,2 m² felületű lemezalkatrészek.
Egy műszak: 400 db felületkezelése, teljes felszínén, azaz 80 m²/műszak.
Éves kapacitás (egy műszak, 250 munkanap): 20.000 m²/év
- Meglevő tömeghorganyosor kapacitása:
A jellemző, átlagos munkadarab kis méretű kötőelemek és hasonló alkatrészek
Egy műszak kb. 400 kg munkadarab horganyozása, teljes felszínén, kb. 16 m²/műszak.
Éves kapacitás: egy műszak, 250 munkanap, azaz 4.000 m²/év
- KTL-sor kapacitása:
Jellemző munkadarab felülete: 0,4 m * 0,8 m * 2 = 0,64 m²
Egy műszak: 200 db felületkezelése, teljes felszínén, azaz 128 m²/műszak.
Éves kapacitás: két műszak, 250 munkanap, azaz 32.000 m²/év
- Összesített felületkezelési kapacitás:
Egy műszak: 2244 m²/műszak.
Éves kapacitás: egy műszak, 250 munkanap, azaz **56.000 m²/év**.

13. Tervezett tevékenység bemutatása

Tervezett kezelendő felület nagysága

- I. ütemben: a felületkezelési kapacitás várható növekedése ~5%

2020. évben az I. ütemben, a meglévő galvánhorganyozó sornál a meglévő kezelőkádak bővítését, felújítását, új kezelőkád: 1 db sárga passzíváló kád (1,65 m³) és 2 db ionvizes öblítőkád (1,65-1,65 m³) telepítését végzik el. Ennek következtében az üzemben levő kezelőkádak összterfoglata 33,84 m³-re fog növekedni.

14. A tevékenység hatásterülete

A telephelyi tevékenység levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a légszennyező pontforrások eredője köré írt 95 m sugarú területre terjed ki, mely az alábbi ingatlanokat érinti:

Körösladány, belterület 2416/1, 2417/1, 2417/5, 2417/6, 2417/7, 2417/10/A/1, 2417/11, 2417/12, 2417/13, 2417/14, 2417/15, 2417/16 hrsz.

Országhatáron áttérjedő hatások bekövetkezése nem valószínűsíthető.

III.

Kibocsátási határértékek

A telephelyen jelenleg működő helyhez kötött légszennyező pontforrások megengedett kibocsátási határértékét az alábbiak szerint állapítom meg:

1. számú technológia: Galvanikus fémfelület-kezelés

A kezelőkádak peremeszívó rendszeréhez, a vizes leválasztó berendezésekhez és a mennyezeti elszívókhoz csatlakozó kürtők – mint helyhez kötött légszennyező pontforrások – megengedett kibocsátási határértékei az alábbiak:

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték (mg/m ³)	Tömegáram küszöbérték (kg/h)
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	kód/osztály	megnevezés		
1	Galvanikus fémfelület-kezelés	P1	Elszívó rendszer kürtő I.	3	Nitrogén-oxidok (NO ₂ -ben kifejezve)	1500	–
				16/2.2.C	Sósav	30	0,3 vagy ennél nagyobb

		P2	Elszívó rendszer kürtő II.	3	Nitrogén-oxidok (NO ₂ - ben kifejezve)	1500	–
				16/ 2.2.C	Sósav	30	0,3 vagy ennél nagyobb

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.

Környezetvédelmi előírások a tevékenység folytatásához

1. LÉTESÍTÉS

- 1.1. A tervezett fejlesztést és felújítást a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon kell végezni.
- 1.2. A tervezett fejlesztések és felújítások befejezését követően értesíteni kell az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot.

2. ÜZEMELTETÉS

2.1. Általános előírások

- 2.1.1. **Minden esetben az egységes környezetvédelmi engedély módosítása szükséges, amennyiben olyan módosítást vagy átépítést terveznek, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdése alapján jelentős változásnak vagy változtatásnak számít és létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedélyhez kötött tevékenység. 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.**
- 2.1.2. 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.
- 2.1.3. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
- 2.1.4. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedély másolatát a kézhezvételtől számítva haladéktalanul be kell nyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak.
- 2.1.5. A kezelőkádák térfogatában/számában történő bármely további változtatás csak hatóságunk előzetes engedélyével lehetséges.

2.2. Levegőtisztaság-védelem

- 2.2.1. A pontforrásokon a szabvány szerinti mérőhelyet az üzemeltetőnek úgy kell fenntartania, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetsége biztosítva legyen.
- 2.2.2. A technológiai berendezések – elszívó rendszer és gázmosók – folyamatos karbantartásával és üzem közbeni ellenőrzésével gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
- 2.2.3. A légszennyező pontforrásokhoz csatlakozó berendezéseket a technológiai előírásoknak megfelelően kell üzemeltetni.

2.3. Hulladékgazdálkodás

- 2.3.1. Engedélyes köteles gondoskodni a tevékenysége során keletkező hulladékok biztonságos, környezetvédelmi szempontból megfelelő gyűjtéséről és további hasznosításra, ártalmatlanításra történő rendszeres átadásáról. Erre a célra csak engedélyezett hulladékkezelőt vehet igénybe.
- 2.3.2. A telephelyen keletkező hulladékokat egymástól elkülönítetten, fajtánként kell gyűjteni.
- 2.3.3. A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tároló- és csomagolóeszközök épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A sérült eszközöket haladéktalanul épre kell cserélni.
- 2.3.4. Az elérhető legjobb technika alkalmazásával törekedni kell a hulladékképződés megelőzésére illetve minimalizálására, valamint a keletkező hulladékok újrahasznosítására.
- 2.3.5. 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.
- 2.3.6. A Körösladány, Dózsa Gy. u. 64. sz. alatti telephely 2417/17 hrsz. alatti részén lévő, 30 m² alapterületű veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyre elkészített, 2019. december 18-án benyújtott **üzemeltetési szabályzatot jóváhagyom**. A tevékenység végzése során be kell tartani a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban foglaltakat.
- 2.3.7. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladék legfeljebb 1 évig gyűjthető. Amennyiben a gyűjtőhely telítettsége szükségessé teszi, intézkedni kell a többszöri elszállításról. Az üzemi gyűjtőhelyen az egyidejűleg gyűjthető hulladékok össz mennyisége legfeljebb 5 tonna lehet.

Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok maximális mennyisége:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Egyidejűleg tárolható (t)
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 06*	közelebbről meg nem határozott sav	2
11 01 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	2
15	HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MAGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)	
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	1
	Összesen:	5

- 2.3.8. Az üzem területén lévő munkahelyi gyűjtőhelyeken a hulladékokat azok képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig lehet gyűjteni. **A telephelyi munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidőben gyűjthető hulladék maximális mennyisége 0,35 tonna.**

2.4. Földtani közeg védelme

- 2.4.1. 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.
- 2.4.2. A földtani közeg jó minőségi állapotának biztosítása érdekében, a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
- 2.4.3. Az üzemépületek, a kezelőkádák és a szennyvízkezelő műtárgyak műszakivédelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni

szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.

Határidő: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként.

2.5. Zaj és rezgés elleni védelem

- 2.5.1. Zaj- és rezgésvédelmi szempontból a vizsgált területen folytatott tevékenységek által okozott zajterhelés a területre érvényes határértékeket nem haladhatja meg.
- 2.5.2. Zajkibocsátással járó berendezések üzemeltetéséről tapasztalt személyzet alkalmazásával kell gondoskodni.

3. FELHAGYÁS

- 3.1. 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 szennyezésveszély nélkül felhagyható legyen, és a felhagyás után lehetséges-e ott visszaállítani a megfelelő környezeti állapotot.
- 3.2. 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.
 - Az engedélyes köteles az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság egyetértésével biztonságossá tenni, illetve ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a berendezéseket, építményeket, épületeket, a tárolt hulladékokat, anyagokat, melyek környezetszennyezést okozhatnak, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén gondoskodni kell azon tárolt hulladékok, anyagok eltávolításáról, melyek környezet-szennyezést okozhatnak.
- 3.3. A tevékenység megszüntetését be kell jelenteni az első fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak a változást követő **30 napon belül**.
- 3.4. A felhagyás során keletkező hulladékok helyszíni gyűjtése, továbbá szállítása, ártalmatlanítása és hasznosítása tekintetében be kell tartani a vonatkozó (és a mindenkor hatályos) hulladékgazdálkodási jogszabályok előírásait.
- 3.5. A felszámolás vagy végelszámolás során, állapotfelmérés alapján a vagyonfelmérésben szerepeltetni kell a tevékenység következtében esetlegesen létrejött környezetkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.

4. Monitoringfeltételek, adatszolgáltatás

- 4.1. A pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévente** kell meghatározni.
A **P1 azonosítójú légszennyező pontforrás** következő emissziómérési jegyzőkönyvét **2023. június 30.** napjáig, a **P2 azonosítójú légszennyező pontforrás** következő emissziómérési jegyzőkönyvét **2024. november 30.** napjáig kell benyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.
A mérések időpontjairól azt megelőzően – legalább 8 nappal – a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.
- 4.2. A mérési jegyzőkönyvekben pontosan rögzíteni kell a mintavételek során az üzemviteli körülményeket, továbbá fel kell tüntetni a félórás mintavételek során a komponensek koncentrációját és mennyiségét, valamint a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 16. melléklet 2. pontjában leírtak szerinti értékelés eredményeit.
- 4.3. A légszennyező pontforrások tényleges légszennyezőanyag-kibocsátásáról **évente**, a tárgyévet követő év **március 31. napjáig** a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani. Az adatszolgáltatás – elektronikus úton – az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben teljesítendő.
- 4.4. A légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzéséhez szabványos vagy azzal bizonyítottan egyenértékű eredményt adó mérési módszert kell alkalmazni.
- 4.5. Az engedélyes köteles 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 (hazai jogrendbe ültetve: 194/2007. (VII. 25.) Korm. rendelet) foglalt adatokat gyűjteni, és évente köteles adatot szolgáltatni (E-PRTR-A adatlap), melyet **minden év március 31. napjáig** kell ügyfélkapun keresztül megküldeni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.

- 4.6. Az egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatakor – lehetőség szerint ugyanazon EOV koordinátájú furatokból, amelyekből korábban is történt a mintavétel – a földtani közegből mintát kell venni és azt be kell vizsgáltatni bór és bárium komponensekre.
- 4.7. Az üzemelés során keletkező hulladékokról a mindenkor hatályos jogszabály szerinti nyilvántartást kell vezetni és – szükség esetén – bejelentést kell tenni a környezetvédelmi hatóság részére a jogszabályban előírt módon. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a telephelyre belépő és onnan kilépő anyag és a telephelyen képződő hulladék anyagforgalmi egyenlegét (anyagmérleg) is.

5. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 5.1. Környezetszennyezéssel járó üzemzavart vagy más rendkívüli eseményt (légszennyezőanyag-kibocsátás megnövekedését eredményező, esetlegesen bekövetkező üzemzavart vagy havária helyzetet, beleértve a jelentős zajhatást eredményező rendkívüli eseményt is) azonnal jelenteni kell a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak, ezzel egyidejűleg meg kell tenni az elhárítására vonatkozó intézkedéseket.
- 5.2. Gondoskodni kell a telephelyen lévő – esetleges havária esetén szükséges – felitatóanyag megfelelő elhelyezéséről és mennyiségéről.
- 5.3. A telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozóan mindenkor – hatályos hatósági határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkezzenek. A telep üzemi kárelhárítási tervét a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 1. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően el kell készíteni és be kell nyújtani elektronikusan jóváhagyásra a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra **jelen határozat véglegessé válását követő 30 napon belül**.
- 5.4. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet 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** és jóváhagyásra be kell nyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.
- 5.5. A baleseti és sürgős beavatkozást igénylő eseti környezeti események alkalmával a környezethasználó köteles a jóváhagyott kárelhárítási tervben foglaltak szerint eljárni.

6. Hatékony anyag- és energiagazdálkodás

- 6.1. A környezethasználó rendszeresen köteles áttekinteni az új fejlesztéseket az anyagok, illetve a hasznosítható hulladékok vonatkozásában, és amennyiben megvalósítható, úgy a használandó anyagokat kevésbé szennyezőkkel kell kiváltani.
- 6.2. A hasznosítható hulladékok sem lerakással, sem egyéb módon nem ártalmatlaníthatók, azok kezelési módjaként csak a hasznosítás fogadható el (újrafeldolgozás, visszanyerés, energetikai hasznosítás). Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését.
- 6.3. A hasznosítható hulladékok gyűjtése csak szelektíven történhet.
- 6.4. 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.
- 6.5. Az engedélyes köteles a felhasznált vagy előállított energiákat (elektromos áram, gáz) is rögzíteni. Szükséges megadni a felhasznált energiák mennyiségén kívül az azokhoz kapcsolódó fajlagos értékeket is külön-külön energiahordozóként.
Határidő: folyamatosan.
- 6.6. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani.
Határidő: folyamatosan.
- 6.7. 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 (költséghaszon-elemzés), melyek azok a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.
Határidő: a soron következő felülvizsgálat.

- 6.8. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai audit) megállapításai alapján, a legracionálisabb megoldásokat megvalósítani, a szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket betervezni, elvégezni.

Határidő: folyamatosan.

7. Bejelentések a hatóság felé

- 7.1. 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 és természetvédelmi hatóságnak.
- 7.2. A felhasznált vegyi anyagok megváltozását **30 napon belül** a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak írásban be kell jelenteni, melyhez csatolni kell a biztonsági adatlapokat.

8. Általános management technikák és ellenőrzés

Képzés

- 8.1. A felületkezelési technológia kapacitásának figyelembe vételével, a telep üzemeltetőjének gondoskodnia kell a technológiához szükséges megfelelő létszámú és képzettségű személyzet biztosításáról.
- 8.2. Az engedélyes köteles nyilvántartást vezetni mindazon munkakörre vonatkozóan, ahol a tevékenység a környezetre hatást gyakorol, valamint gondoskodnia kell az ilyen munkakörök betöltők továbbképzési szükségleteinek felméréséről, a megfelelő továbbképzés biztosításáról.
- 8.3. A fenti pontban meghatározott képzési rendszer működtetését az engedély érvényességi ideje alatt folyamatosan fenn kell tartani, **évente megtartva a szükséges képzést.**
- 8.4. 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.
- 8.5. Az engedélyesnek környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia, annak képesítésének meg kell felelnie a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Kormányrendelet mellékletében foglaltaknak. A környezetvédelmi megbízott jogszabályi előírásoknak megfelelő képesítését igazoló okirat másolatát be kell nyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra **jelen engedély véglegessé válást követő 30 napon belül.**

Karbantartás

- 8.6. A technológiai berendezések folyamatos karbantartásával gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről. A berendezések hatékony működése miatt biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
- 8.7. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.
- 8.8. A telephely zajhelyzetének megváltozását a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti formanyomtatványon be kell jelenteni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.
- 8.9. A karbantartási, javítási munkák elvégzéséről szóló jelentést a munkákat követő **15 napon belül** a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
- 8.10. A környezethasználó köteles az alábbi dokumentumokat naprakészen vezetni:
- írásos karbantartási program,
 - nyilvántartás a végzett karbantartási munkálatokról.

Lakossági bejelentések, panaszok

- 8.11. 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.

9. Naplók, üzemkönyvek

- 9.1. Az üzemnaplót, a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság által előírt naplót és egyéb, a környezethasználó 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 és természetvédelmi hatóság kérésére a környezethasználó köteles térítésmentes másolatot készíteni.
- 9.2. Az engedélyes köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő részletes nyilvántartást vezetni a hulladékokról, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról és eljárásokról, amelyet a hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
- 9.3. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról és az előállított termékekről nyilvántartást vezetni. A nyilvántartásban a felületkezelési technológiában használt anyagokat, adalékanyagokat, segédanyagokat, a felhasznált energiákat és minden egyéb anyagot (pl. termelési hulladékot), valamint az előállított készterméket külön rögzíteni.
- 9.4. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energianyilvántartási lapok), mint az elektromos áram, gáz stb. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.
- 9.5. 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.
- 9.6. A technológiához kapcsolódó berendezések üzemviteléről folyamatosan **naprakész** üzemnaplót kell vezetni, amelyben az alábbiakat kell feltüntetni:
- a technológiai berendezések, valamint az elszívó berendezések üzemidejét (negyedévenkénti összesítéssel),
 - a légszennyező anyagok kibocsátására hatást gyakorló adatokat (felhasznált anyagok fajtankénti mennyisége negyedéves összesítéssel, összetételük, minőségi jellemzőik stb.),
 - a bekövetkezett üzemzavarok, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok okát, idejét és időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedéseket,
 - a kibocsátásra jelentős hatást gyakorló karbantartások (javítások) idejét és időtartamát, valamint a karbantartás eredményeképpen bekövetkező kibocsátás változását.
- 9.7. Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni, összesíteni kell és az összesítést **a tárgyévét követő év március 31-ig** az éves levegőtisztaság-védelmi jelentéshez csatoltan elektronikus úton meg kell küldeni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz.
- 9.8. 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 meg kell őrizni az engedélyezett tevékenység telephelyén.

10. Jelentések

- 10.1. A környezethasználó köteles minden – ezen engedélyben vagy a jogszabályokban rögzített – jelentését a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság címére, elektronikusan megküldeni, az előírt gyakorisággal és tartalommal. Ezen adatok alapján készített bármely elemzésről is jelentést kell készíteni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság számára.
- 10.2. Minden jelentést az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.

- 10.3. Az engedélyes minden bejelentésről, valamint az azok kapcsán megtett intézkedésekről köteles tájékoztatni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő **1 hónapon belül** a panaszokat részletező beszámolót a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz benyújtani.
- 10.4. **Minden év március 31-ig** a környezethasználó köteles benyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak egy jelentést jelen engedély rendelkező részében foglalt, és a jelentés időpontjáig esedékes előírás teljesítéséről. Az éves környezeti beszámolókat adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
- KÜJ, KTJ;
 - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás, ill. az IPPC köteles tevékenység besorolása a 2. számú melléklet szerint;
 - Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);
 - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
 - NOSE-P kód.
- 10.5. Az éves környezeti beszámolóknak többek között a következőket kell tartalmaznia:
- keletkezett hulladékok, technológiánkénti anyagmérleg;
 - pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok, elvégzett mérések és azok kiértékelése;
 - BAT-nak (elérhető legjobb technikának) való megfelelés tétéles vizsgálata;
 - energiafelhasználás, fajlagos mutatók, vízvizsgálati eredmények összefoglalója;
 - kezelőkádák műszaki állapotának ellenőrzése, megállapítások, műszaki hibák elhárítására tett intézkedések;
 - környezetvédelemhez kapcsolódó képzések jegyzőkönyvének másolata;
 - IPPC engedélyben előírt feladatok teljesítése;
 - panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése;
 - bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése.

11. Egyéb előírások

- 11.1. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti 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 és természetvédelmi hatóságra be kell jelenteni.
- 11.2. **Jelen egységes környezethasználati engedély véglegessé válását követő 30 napon belül a 200.000,- Ft éves felügyeleti díj időarányos részét kell megfizetni.** Ezt követően az éves felügyeleti díjat **tárgyév február 28.** napjáig kell megfizetni.
- A tárgyévre megállapított felügyeleti díjat egy összegben átutalási megbízással a Békés Megyei Kormányhivatal – Magyar Államkincstárnál vezetett – 10026005-00299578-00000000 számlájára kell befizetni.**
- 11.3. 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 – **legkésőbb 2025. április 30.** napjáig be kell nyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.

12. Népegészségügyi előírások a tevékenység folytatásához

A Békés Megyei Kormányhivatal Gyulai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály részére az alábbi dokumentumok bemutatása szükséges:

- 12.1. A telephelyen végzett tevékenység során keletkezett települési hulladék elszállítására vonatkozó közszolgáltatóval kötött szerződés.
- 12.2. A veszélyes anyagokkal, illetőleg a veszélyes keverékekkel foglalkozásszerűen végzett tevékenység során felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlapok megléte.
- 12.3. A veszélyes anyagokkal, illetőleg a veszélyes keverékekkel végzett tevékenység az egészségügyi államigazgatási szerv felé történő bejelentés megtörténtét igazoló dokumentum.
- 12.4. A veszélyes anyagokkal, illetve a veszélyes keverékekkel végzendő tevékenység emberi egészséget és környezetet károsító kockázatairól becslést.
- 12.5. A munkahelyen előforduló veszélyes anyagokkal kapcsolatos balesetek, üzemzavarok és veszélyhelyzetek kezelésére intézkedési terv.
- 12.6. A munkavállalók részére nyújtott a munkahelyen előforduló veszélyes anyagok egészségre ható kockázatait tartalmazó oktatást igazoló dokumentum.
- 12.7. Amennyiben az alkalmazott munkavállalók határértékkel szabályozott veszélyes anyag hatásának lehetnek kitéve, a veszélyes anyagok munkahelyi légtér koncentrációját tartalmazó laboratóriumi mérési jegyzőkönyv.

A **12.1.-12.3., 12.7. pontok**ban felsorolt dokumentumok bemutatása az egységes környezethasználati engedély véglegessé válását követően **1 hónapon belül**, míg a **12.4-12.6. pontok** vonatkozásában **3 hónapon belül** szükséges.

V.**Az eljárásba bevont szakhatóság előírásai, melyeket be kell tartani****A Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35400/82-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalása szerint:**

1. „A tevékenység során a felszíni, felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek. A tevékenység létesítményeihez kapcsolódó tárolók megfelelő műszaki kialakításával, és műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a földtani közeget és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.
2. A szennyvíztisztító- és kezelő berendezések karbantartásáról rendszeresen gondoskodni kell.
3. A szennyvíz előkezelő üzemeltetése során a hatályos szennyvízkibocsátási engedély előírásait be kell tartani.
4. A körösladányi szennyvízcsatorna hálózatba bevezetésre kerülő előtisztított technológiai víznek az alábbi küszöbértékeknek kell megfelelni:

Mintavételi hely: 50 m ³ -es puffertartály mintavételi csap		
Szennyező anyagok	Határérték	Megjegyzés
pH	6,5 – 10,0	K
Összes króm	0,5 mg/l	Te
Króm (VI.)	0,1 mg/l	Te
Összes cink	2 mg/l	Te
10' üledő anyag	150 mg/l	K**
Összes vas	10 mg/l	K
Összes só	2 500 mg/l	K

K: a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. sz. mell. időszakos vízfolyásba való közvetett bevezetés küszöbértéke,

Te: 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. sz. mell. III. rész 33 fejezet szerinti technológiai küszöbérték

** : csak a 10 perces üledésnél a lebegőanyag nagyobb, mint $5 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{m}^3$

5. A telephelyi csatornahálózatba, majd közcsatornába bevezetett határértékkel rendelkező szennyvizek szennyezettségét az előírt kibocsátási határértékekre az Engedélyesnek önellenőrzés keretében a jóváhagyott önellenőrzési terv alapján rendszeresen vizsgálnia kell.
6. A felszín alatti víz és a földtani közeg minőségét veszélyeztető, környezetszennyező anyagok kezelését, használatát (szállítás, mozgatás, stb.) úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a talajra, azok elhelyezése kizárólag az erre a célra kialakított folyadékzáró, szigetelt tároló helyeken történhet.
7. A telephelyen üzemeltetett aknák, kármentő tálcák rendszeres tisztításáról, karbantartásáról, megfelelő gyakoriságú ürítéséről gondoskodni kell az esetleges túlfolyások elkerülése érdekében.
8. Szennyező anyag felszíni, vagy felszín alatti vízbe történő közvetett vagy közvetlen bevezetése tilos.
9. A szennyező anyag elhelyezésére szolgáló műtárgyak és a kapcsolódó csővezetékek folyadékzáróságát folyamatosan biztosítani kell. A **folyadékzáróságot** az egységes környezethasználati engedély **felülvizsgálatakor** víztartási próba jegyzőkönyvének benyújtásával **igazolni kell**.
10. A felszín alatti vizek szennyezésével járó üzemzavart vagy más rendkívüli eseményt azonnal jelenteni kell az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságnak, ezzel egyidejűleg meg kell tenni az elhárítására vonatkozó intézkedéseket.
11. A telephelyen folytatott tevékenységek esetleges felhagyása esetén az aknák, kármentő zompok, tartályok, valamint a szennyvízkezelő műtárgyak kitakarításáról, a kitermelt anyag ártalommentes elhelyezéséről gondoskodni kell.

VI.

Az egységes környezethasználati engedély **2025. június 30. napjáig hatályos**, amennyiben a határozat rendelkező részének III.-V. fejezetében tett előírások teljesülnek.

VII.

A határozat ellen fellebbezésnek helye nincs, az a közléssel véglegessé válik. A határozat ellen a Szegedi Közigazgatási és Munkaügyi Bírósághoz (6722 Szeged, Fő fasor 16-20.) címzett keresetlevélben közigazgatási per indítható, melyet a Békés Megyei Kormányhivatalhoz (5600 Békéscsaba, Derkovits sor 2.) a közléstől számított 30 napon belül kell benyújtani. A pert a Békés Megyei Kormányhivatal ellen kell megindítani.

Ha törvény eltérően nem rendelkezik, a keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya.

Ha a keresetlevél alapján a hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a keresetlevélben foglaltakkal egyetért és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, a hatóság a nem jogszabálysértő döntést is visszavonhatja, illetve a keresetlevélben foglaltaknak megfelelően módosíthatja. Amennyiben a hatóság a döntést nem módosítja, illetve nem vonja vissza, a keresetlevelet a Békés Megyei Kormányhivatal a benyújtástól számított 30 napon belül az ügy irataival együtt továbbítja a bírósághoz. A közigazgatási szerv az ügy iratait továbbítás helyett a bíróság számára elektronikusan hozzáférhetővé teszi.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint törvény által elektronikus ügyintézésre kötelezett ügyfél az uralapbenyújtás támogatási szolgáltatás igénybevételével köteles benyújtani a keresetlevelet.

Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védiratban kérheti. Tárgyalás tartása a perbelépési kérelemben, illetve a perbevonásától vagy a perbeállítástól számított 15 napon belül is kérhető. A tárgyalás tartása iránti kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A közigazgatási per illetéke 30.000,- Ft.

A felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a közigazgatási bírósági eljárásban illetékeljegyzési jog illeti meg. Akit tárgyi illetékeljegyzési jog illet meg, mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az fizeti az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

A határozatról szóló közlemény közhírré tétel útján is közlésre kerül.

A közhírré tétel útján közölt döntést a közlemény kifüggesztését követő 15. napon kell közzétenek tekinteni. A közlemény kifüggesztésének napja: 2020. április 8.

INDOKOLÁS

A Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala előtt Baranya László egyéni vállalkozó (5600 Békéscsaba, Buzogány utca 6., KÜJ: 100 362 664) megbízásából a Körös-Ökotrend Kft. (5700 Gyula, Szőlőskert u. 56.) ügyfél kérelmére 2019. december 19. napján a Körösladány, belterület 2417/17, 2417/18, 2417/10 (A/2) hrsz. alatti ingatlanon folytatott galvanizálási tevékenység és annak bővítése kapcsán egységes környezethasználati (IPPC) engedélyezési eljárás indult. A Körös-Ökotrend Kft. kérelméhez csatolta a Tóth Ferenc, Fodor Viktor és Balla Ferenc szakértők által elkészített dokumentációt.

A Körös-Ökotrend Kft. 2019. december 30. napján módosította kérelmét, mely szerint az I. üzemben tervezett felületkezelési kapacitásra és az ehhez tartozó tevékenységekre kéri az engedély megadását. Tekintettel arra, hogy a II. üzemben tervezett beruházás – új épületben KTL-sor létesítése – a piaci viszonyoktól függően későbbi időpontban kerül megvalósításra, ezért amennyiben erre sor kerül, akkor fogják kérelmezni azt.

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

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

egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

Az eljárás kezdetén – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdése, valamint a (2) bekezdés a)-b) pontjai, a (4) bekezdése és (10) bekezdése alapján – a BE-02/20/01033-3/2019. ügyiratszámú függő hatályú végzésben értesítettem a kérelmezőt arról, hogy amennyiben 2020. április 1. napjáig az ügy érdemében nem döntök vagy az eljárást nem szüntetem meg, úgy intézkedem a 1.500.000,- Ft eljárási díjnak megfelelő összeg Baranya László részére történő visszafizetéséről.

Tekintettel arra, hogy a döntésemet 2020. április 1. napjáig meghoztam, a visszafizetésről nem intézkedtem.

A kérelemre indult eljárás díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjrendelet) 2. § (1) bekezdése és a Díjrendelet 3. melléklet 2.2. pontja alapján 1.500.000,- Ft, melynek lerovása a kérelem benyújtásakor nem történt meg, ezért a BE-02/20/01033-2/2019. ügyiratszámú végzésben az igazgatási szolgáltatási díj megfizetését rendeltem el. A Körös-Ökotrend Kft. az eljárási díj befizetéséről szóló igazolást 2019. december 23. napján benyújtotta a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.

A Khvr. 21. § (2) bekezdés b) pontja értelmében megküldtem a közleményt, a kérelmet és mellékleteit Körösladány Város Jegyzőjének azzal, hogy jelen eljárás megindításáról közhírrététel útján tájékoztassa azokat az ügyfeleket, akiknek a beruházás az ingatlanát érinti, vagy annak hatásterületén helyezkedik el. Az eljárás megkezdéséről szóló felhívást és közleményt a Khvr. 21. § (4) bekezdésének megfelelő tartalommal a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság honlapján és hirdetőtábláján is közzétettem.

A környezetvédelmi közigazgatási hatósági eljárásokban résztvevő társadalmi szervezetek ügyféli jogállását az Ákr. 10. § (2) bekezdése és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 98. § (1) bekezdése rögzíti. A társadalmi szervezetek értesítése a Khvr. 21. § (2) bekezdés a) pontja alapján közhírrététel útján megtörtént a Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal és a Kormányzati Portál internetes honlapján, a Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály hirdetőtábláján, valamint az érintett település polgármesteri hivatalában.

Körösladány Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatala 2020. február 4. napján érkezett levelében tájékoztatott arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény 2020. január 9. és 2020. január 31. között kifüggesztésre került és a közleménnyel kapcsolatban észrevétel nem érkezett a Polgármesteri Hivatalba.

A megadott határidőn belül a nyilvánosság részéről a közlemény tartalmára, a tervezett tevékenységre vonatkozó írásos észrevétel, a tevékenységgel kapcsolatos kizáró ok nem érkezett a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra. Telefonon vagy személyesen sem érdeklődött senki a beruházásról, annak környezeti hatásairól.

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

- A Khvr. 8. számú melléklet A) o) pontja alapján biztosítékadási és céltartalék képzéssel kapcsolatos adatokat is meg kell adni.
- A dokumentáció részeként benyújtott üzemeltetési szabályzat 4. oldalán (pdf. dokumentáció 87. oldala) az olvasható, hogy a munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége 0,3-0,35 tonna. A dokumentáció 40. oldalán viszont az áll, hogy a munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben elhelyezett hulladék mennyisége: 0,03 - 0,04 tonna. Tovább nem egyértelmű, hogy összesen hány munkahelyi gyűjtőhely került kialakításra.
- Az OKIR rendszerben a szükséges adatszolgáltatás a kérelem benyújtásával egyidejűleg nem történt meg.

A fentiek pótlását a BE-02/20/00038-12/2020. ügyiratszámú végzésben hiánypótlásban rendeltem el, melyet a megadott határidőn belül teljesítettek.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) 28. § (3) bekezdése és az 5. sz. melléklet II. táblázat 3. pontja és az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 9.2.-9.3. pontjai alapján a Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály szakhatóságként bevonásra került az eljárás során.

A Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35400/82-1/2019.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában feltételek előírásával hozzájárult az IPPC engedély kiadásához, melyet a határozat rendelkező részének V. fejezetében rögzítettem. A Szakhatóság állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A megkereséséhez elektronikusan csatolt – Tóth Ferenc, Balla Ferenc és Fodor Viktor szakértők által 2019. decemberében készített – dokumentáció, valamint az egyéb rendelkezésekre álló anyagok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

- *A Vállalkozó a Körösladány, Dózsa György u. 64. szám alatti ingatlanon galvanizáló üzemeltet. Az üzemben fém felületkezelés történik galvanizálási eljárással. A felületkezelés függesztett eljárással, nyitott, elektrolitos kádakban történik.*
- *Fő tevékenység az elektrolitos horganyzás, amelyhez részben kromátos passziválás kapcsolódik. A KTL festősorom előkezelte munkadarabot porszóró kabinban kézi szórópisztollyal festik. A telephelyen az üzemcsarnokban galvanizáló sort és KTL festősor üzemel. A KTL festősor 2015. évben került telepítésre. A galvanizáló üzemre ennek kapcsán készített előzetes vizsgálatot lezáró BE/39/11537-025/2015. ügyiratszámú határozat megállapítása alapján környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatására nem volt szükség.*
- *A Vállalkozó a meglévő horganyozó sornál a kezelőkádak felújítását, kapacitásának bővítését, a későbbiekben új KTL festősor telepítését tervezi. Jelen engedélyezési eljárás csak az I. ütemben tervezett bővítésre vonatkozik. A horganyozó sor kapacitásának bővítésével az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t, a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.*

- Az üzem technológiai és szociális vízellátása a városi ivóvízhálózatról biztosított. A telephely egy betáplálási ponton keresztül kapja a vizet, melynek mennyiségét vízórával mérik. A technológiai vízigény mértéke mintegy 1900 m³/év. A KTL sor vízigénye ~ 960 m³/év, a galvanizáló sor esetében ~ 940 m³/év a vízfelhasználás.
- Az I. ütemben megvalósuló fejlesztés kapcsán a keletkező technológiai szennyvíz mennyisége, minősége nem változik, az savakat, lúgot, vasat, horganyt, króm (III) ionokat tartalmaz. Előtisztítása az üzemcsarnokban lévő szennyvízkezelőn történik.
- A szennyvízkezelés során semlegesítéssel biztosítják a fémoxidok leválásához szükséges feltételeket. A szennyvízkezelő berendezés automatikus üzemű, két fő része a kromát-redukció és a fémhidroxid képzés. Kézi beavatkozást az iszapkezelés, a vegyszer-feltöltés és a karbantartás igényel. A keletkező koncentrátumok elválasztva – külön a savas és kromát tartalmú, külön a lúgos – kerülnek tárolókba. A kezelés a reaktorokban történik. A semlegesített víz gravitációsan a ferdelemezű ülepitőbe folyik. Az ülepitő túlfolyóján a szennyvíz a puffertartályba kerül, majd onnan szivattyú nyomja a kavicszsűrőre, melyen áthaladva a tárolóba, illetve öblítő-vízként az üzembe visszavezetésre kerül.
- Az ülepedett iszap idővezérelt csigaszivattyún keresztül jut az iszapsűrítőbe, majd onnantól az iszapprésre. Az iszapot fémhordókban elszállításig a munkahelyi gyűjtőhelyen tárolják, a vizes fázist az 50 m³-es kezeltvíz tartályba vezetik, ahonnan a települési szennyvízhálózatra kerül elvezetésre a kommunális szennyvízzel együtt.
- A technológiai szennyvizek előtisztítására, és a városi szennyvízcsatorna hálózatba történő bevezetésére a Vállalkozó – a 35400/2767-6/2017.ált. és 35400/1972-8/2016.ált. számú határozatokkal módosított – 63375-008/2011. ikt. számon 2022. június 30. napjáig hatályos szennyvízkibocsátási engedélyt kapott.
- A Vállalkozó önellenőrzésre kötelezett, az önellenőrzési terv – 35400/168-4/2017.ált. számú határozattal módosított – 35400/168-1/2017.ált. számú határozatban került jóváhagyásra, 2022. január 31. napjáig hatályos.
- Az I. ütemben megvalósuló fejlesztés kapcsán új, a meglévővel azonos technológiájú új szennyvízkezelő építését tervezik. Az új létesítmény vízjogi létesítési engedélyezési eljárása 35400/3863/2019.ált. számon az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságon folyamatban van.
- A területekre lehulló csapadékvíz a zöldterületen elszikkad, szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.
- A fürdők, a nyers és a kezelt szennyvíz felszín felett, zárt tartályokban illetve kádakban kerülnek elhelyezésre. Az épületek padozata saválló, kármentő zomppal ellátott. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen a folyékony hulladékokat kármentő tálcán elhelyezett gyűjtőedényekben tárolják.
- A területen 3 db ideiglenes furatból felderítő vizsgálatot végeztek. A vizsgálati eredmények alapján a talajvíz szulfát, klorid, bór és szelén koncentrációja haladja 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 együttes rendelet 2. számú mellékletben meghatározott "B" szennyezettségi határértéket. A szulfát, klorid és a bór természetes eredetűnek tekinthető, a szeléntartalom a korábbiakban folytatott széntüzelés kapcsán keletkező salak elhelyezéséből, felhasználásából (feltöltés) származhat.

Az üzem területe a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: FAV rendelet) 2. sz. mellékletéhez tartozó térkép szerint a kevésbé érzékeny területek közé tartozik.

Az érintett ingatlan nem esik kijelölt, illetve távlati vízbázis védőterületére, felszíni vizet, parti sávot, nagyvízi medret nem érint.

Előírásaim a FAV rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdésében, valamint a felszíni vizek minőségének védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet 5. § (1) bekezdése és 14. § (1) bekezdésében foglaltakon alapulnak.

A telephelyen folytatott tevékenység vízellátása, a keletkező szennyvíz és csapadékvizek elvezetése, elhelyezése biztosított, – előírásaim betartásával – vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból a környezetre várhatóan nem gyakorol olyan káros hatást, amely a vonatkozó jogszabályokban meghatározott mértéket meghaladná, a szennyező anyag elhelyezése szigetelt tárolókban történik, ezért szakhatósági állásfoglalásomat a rendelkező részben előírt feltételekkel megadtam.

Szakhatósági állásfoglalásomat a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) és (2) bekezdése és a 2. számú melléklet 12. pontjában biztosított hatáskörömben és illetékességemben eljárva, az

általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 81. § (1) bekezdésében előírt módon, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjában meghatározott szakkérdésre kiterjedően adtam meg.

A döntés elleni önálló fellebbezést az Ákr. 55. § (4) bekezdése nem teszi lehetővé.”

A Khvr.1. § (6b) bekezdése alapján megkerestem Körösladány Város Jegyzőjét azzal, nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy a telephelyen folytatott és tervezett tevékenység a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással, valamint a településrendezési eszközökkel összhangban van-e.

Körösladány Város Jegyzője a 101-3/2020. számú levelében nyilatkozta, hogy a telephelyen folytatott és tervezett tevékenység a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással, valamint a településrendezési eszközökkel összhangban van.

A Kormányrendelet 28. § (1) bekezdése alapján az 5. számú melléklet I. táblázatában felsorolt szakkérdéseket is vizsgálja a területi környezetvédelmi hatóság, ezért a következő osztályok működött 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 Megyei Kormányhivatal Gyulai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály,
- termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata: Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály.

A Békés Megyei Kormányhivatal Gyulai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály a BE-04/NEO/0055-4/2020. ügyiratszámú véleményében feltételek előírását javasolta az IPPC engedély kiadásához.

A Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a BE-02/19/32-2/2020. ügyiratszámú véleményében feltételek előírása nélkül javasolta az IPPC engedély kiadását.

A benyújtott engedélyezési dokumentációt, valamint a rendelkezésemre álló egyéb dokumentációkat áttanulmányozva az alábbiakat állapítottam meg:

- Az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság a BE/39/11537-025/2015. ügyiratszámú határozatával lezárta a Körösladány, belterület 2417/18 hrsz.-ú ingatlanon található galvanizáló üzem bővítésének – új KTL-festősor létesítésének – előzetes vizsgálati eljárását, mely során megállapításra került, hogy a telephelyen folytatott tevékenység bővítése, üzemeltetése, valamint felhagyása során nem származhatnak jelentős környezeti hatások, ezért környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatása nem vált szükségessé.
A vállalkozó a meglévő galvánhorganyozó sornál a kezelőkádak felújítását, kapacitásának bővítését, új kezelőkád – 1,65 m³-es sárga passziváló kád – és öblítőkád – 2*1,65 m³-es ionvizes öblítőkád – telepítését tervezi, ezért egységes környezethasználati engedélyezési eljárást indított 2019. december 18-án a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságon.
- A telephelyi és a tervezett tevékenység környezeti hatásai a Körös-Ökotrend Kft. Környezetvédelmi és Mérnökiroda által 2019 decemberében lezárt, az „Egységes környezethasználati engedély kérelem Baranya László egyéni vállalkozó galvanizáló üzeme Körösladány, Dózsa György u. 64.” című anyagban foglaltak alapján kerültek elbírálásra.
- A felülvizsgálati dokumentációt készítő megfelelő szakértői jogosultsággal rendelkeznek, jogosultságuk a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendeletben foglaltak szerinti.
- A benyújtott kérelmet, valamint a rendelkezésemre álló egyéb dokumentációkat áttanulmányozva levegőtisztaság-védelmi szempontból az alábbiakat állapítottam meg:
 - A benyújtott dokumentációban szabvány szerinti számítással és terjedésmodellezéssel bemutatásra került a működő légszennyező pontforrások hatásterületén belüli sósav és nitrogén-oxidok anyag levegőterheltség szintje.

Az üzemeltetés során várható levegőterheltségi szintet a szakérő az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat adatai és a telephelyen belül üzemeltetett pontforrások által okozott – mért kibocsátási értékeken alapuló – levegőterhelés figyelembevételével határozta meg.

A dokumentációban bemutatott légszennyezőanyag-koncentrációk alapján megállapítható, hogy a jelenlegi üzemelés során várható levegőterheltség nem haladja meg a levegőterheltségi szint egészségügyi határértékeit, mivel a számított koncentrációértékek jóval határérték alattiak.

- A benyújtott engedélyezési dokumentációban meghatározták a telephelyen folytatott tevékenység hatásterületét a légszennyező pontforrások kibocsátásainak figyelembevételével. Az így meghatározott hatásterület a telephelyen lévő légszennyező pontforrások eredője köré írt 95 méter sugarú kör területére terjed ki, mely területen belül lakóépület nem található.
- A HYDRA 2002 Kutató, Fejlesztő és Tanácsadó Kft. (8200 Veszprém, Óváros tér 14.) által a P1 azonosítójú légszennyező pontforráson 2018. július 17. napján, valamint a P2 azonosítójú légszennyező pontforráson 2019. november 12. napján elvégzett emissziómérésekről készített, K-96/2018 és K-176/2019 számú akkreditált mérési jegyzőkönyvek adatai alapján megállapítottam, hogy a telephelyen üzemeltetett pontforrásokon kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok koncentrációja a mérés időpontjában a hatályos jogszabályban foglalt határértékeket nem haladta meg.
- Továbbá megállapítottam, hogy a savas kádaknál keletkező szennyezett levegőt peremelszívókkal, továbbá a savas kádak fölött felső elszívó emyőkön keresztül szívják el, majd az elszívott szennyezett levegőt vizes leválasztón tisztítják és ezt követően kürtön keresztül kerül a környezeti levegőbe.

A tömeghorgany technológiában a galvanizáló sor kezelő kádjai szintén peremelszívással rendelkeznek, melyek központi szívóvezetékben kötöttek. Az elszívó vezeték egyik ágába, leválasztó berendezésként Rasching-gyűrűs leválasztó, a másik ágba terelőlemezes vizes leválasztó van beépítve. A leválasztók után a tisztított levegőt ventilátor szívja el és a kürtön a szabadba nyomja.

Fentiek alapján megállapítható, hogy a telephelyen alkalmazott technológia levegőtisztaság-védelmi szempontból az elérhető legjobb technikára vonatkozó útmutató követelményeinek megfelel.

A kibocsátási határértékeket a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.2.7 pont alapján, valamint a 7. melléklet 2.18. 1. pontja szerint állapítottam meg.

A helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzésére időszakos mérés elvégzését írtam elő 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, a (2) bekezdésben leírtak alapján tettem meg, figyelemmel a korábbi mérés időpontjára.

Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben, a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben és a 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltak alapján tettem meg.

- Hulladékgazdálkodási szempontból megállapítottam, hogy a galvanizálási tevékenység, a vegyszerek tárolása és a hulladékok gyűjtése, valamint a technológiai szennyvíz előkezelése és gyűjtése az üzemépületen belül történik. A galvanizáló műhely, a vegyszer raktár és hulladékok gyűjtőhelyének padozata műgyanta ipari padló, szegéllyel. A padló egy kármentő aknába van lejtetve, ahonnan a szennyvízkezelő tartályába lehet átszivattyúzni az esetleg elfolyt vegyszeres fürdőket, oldatokat.

A tevékenység során képződő veszélyes hulladékok gyűjtése a közvetlen keletkezés helyén munkahelyi gyűjtőhelyen, valamint üzemi gyűjtőhelyen történik. Az I. és II. üzemcsarnokban lévő munkahelyi gyűjtőhelyeken fémhordóban történik az iszap gyűjtése, egyidejűleg legfeljebb 0,35 tonna/gyűjtőhely mennyiségben. A hulladék tárolásának időtartama: max. 6 hónap.

A telephelyen lévő üzemi gyűjtőhely fedett, zárható raktárépület, folyadékzáró aljzattal és ellenőrző aknával ellátva. Alapterülete ~30 m². Aljzata teherbíró, folyadékzáró beton, és elfolyás elleni védelemmel rendelkezik.

Az engedélyes a kérelem mellékleteként benyújtotta a telephely üzemi gyűjtőhelyének üzemeltetési szabályzatát. Az üzemeltetési szabályzatot az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Létr.) 17. § (3) bekezdése alapján, jelen határozat rendelkező rész IV.2.3.6. pontjában jóváhagytam.

Az üzemi gyűjtőhelyen egyidőben gyűjthető hulladékok mennyisége:

- 110106* közelebről nem meghatározott savak: 2 t
- 110109* veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok és szűrőpogácsák: 2 t
- 150110* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok: 1 t

Hulladékgazdálkodási szempontú feltételek előírásánál a létesítmény műszaki jellemzőit, a galvanizálás technológiai folyamataiban felhasznált alap- és segédanyagok összetételét, a környezetre gyakorolt veszélyeztető hatásait, a keletkező veszélyes, termelési és települési hulladékok telephelyen történő gyűjtését vettem figyelembe. Az előírásokat a környezet szennyezésének kizárása, a környezetre gyakorolt veszélyeztető hatásainak és a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentése érdekében tettem.

Feltételeimet az alábbi jogszabályokra alapozva írtam elő:

- a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény
- a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet
- az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Kormányrendelet
- a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet.

- Földtani közeg védelme szempontjából megállapítottam, hogy a tárgyi telephelyen korábban tevékenységet végző gazdálkodó szervezet felszámolásra került, mely során környezetvédelmi felülvizsgálat is készült. A felszámolt üzem területén az új gazdálkodó szennyezettséget nem tárt fel.

A rendelkezésre álló nyilvántartásokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy a tevékenységgel érintett telephely szennyezett területet nem érint. Aktív kármentesítés nincs folyamatban.

Az üzemben fémfelület-kezelés történik galvanizálási eljárással. A fő gyártási tevékenység az elektrolitos horganyozás, amihez részben kromátos passziválás társul. A felületkezelés függesztett eljárással, nyitott, elektrolitos kádakban történik.

A fémfelület-kezelés során keletkező technológiai szennyvíz az üzemcsarnokon belül, az üzemcsarnok déli részén elhelyezkedő szennyvízkezelőn keresztül kerül előtisztításra, és az előtisztított szennyvíz a települési szennyvízelvezető csatornába kerül elvezetésre.

A tevékenység során alkalmazott eszközök és berendezések kisebb javítása, karbantartása a telephelyen belüli TMK műhelyben történik. A nagyobb javítási munkálatokat külső szerviz végzi. A telephelyen lévő létesítmények megfelelő műszaki védelemmel vannak kialakítva.

A késztermékek telephelyen belüli mozgatásához targoncákat alkalmaznak.

A földtani közegre vonatkozó elérhető technikára vonatkozó útmutató előírásoknak a telephelyen kialakított létesítmények megfelelnek:

- a veszélyes anyagok és hulladékok tárolása megfelelő műszaki védelemmel ellátott helységekben történik;
- a földtani közegre kockázatot jelentő helyek (szennyvíztisztító rendszer, puffertartály, galvanizáló és KTL-sor) megfelelő műszaki védelemmel kialakított padozatokon helyezkednek el.

A kérelmi dokumentáció részét képezte a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 13. számú melléklete szerinti alapállapot-jelentés is. Földtani-közeg tekintetében 3 furatból történt mintavétel 0,5 m, valamint 1,5 m mélységből. A mintákat az alábbi komponensekre vizsgálták be: TPH, toxikus fémek, ammónium, nitrit, nitrát. A laborvizsgálati jegyzőkönyvek alapján megállapítottam, hogy mind a három furatban a bárium és a bór koncentrációja meghaladta a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 1. számú melléklet 1. pontjában megadott határértékeket az alábbiak szerint:

	Mérték-egység	1. furat 0,5 m	1. furat 1,5 m	2. furat 0,5 m	2. furat 1,5 m	3. furat 0,5 m	3. furat 1,5 m	(B) szennyezett égi határérték
Bór	mg/kg	133	148	148	141	152	117	100
Bárium	mg/kg	346	315	450	318	388	301	250

A dokumentációban foglaltak szerint a bór és a bárium földtani közegben mért magas koncentrációja természetes eredetűnek tekinthető.

A többi vizsgált komponens tekintetében határérték-túllépés nem tapasztalható. A szennyezettség mértéke egy esetben sem haladta meg a Rendelet 1. melléklet 3. 4. pontjaiban, valamint a 3. melléklet A) rész 2. pontjában előírt „B” szennyezettségi határértékeket.

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.”

Tekintettel arra, hogy a bór- és a bárium-szennyezőanyag koncentrációja meghaladta a Rendeletben előírt (B) szennyezettségi határértéket, ezért annak nyomon követése érdekében 5 évente a felülvizsgálatkor a földtani-közegre vonatkozóan mintavételt írtam elő.

Megállapítottam továbbá, hogy üzemszerű működés esetén a földtani-közeg szennyeződése nem valószínűsíthető, ezért a földtani közeg vizsgálatával kapcsolatosan további előírás megtétele nem indokolt.

Előírásaim a földtani közeg védelme érdekében, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 15. §-a, és 101. § (2) bekezdése, a Rendelet 1. melléklet 1. 3. 4. pontjaiban, valamint a 3. melléklet A) rész 2. pontjában, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rend. 10. § (1) bek. c) pontjára, 13. számú mellékletében foglaltak figyelembevételével 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: Rendelet) 4. § (3) bekezdés b) pontja alapján az I. fokú hatósági jogkört a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság látja el.

A Rendelet 10. § (1) és (3) bekezdése szerint:

10. § (1) Környezeti zajt előidéző üzemi vagy szabadidős zajforrásra vonatkozóan a tevékenység megkezdése előtt a környezeti zaj- és rezgésforrás üzemeltetője – a (3) bekezdésben foglalt kivétellel – köteles a környezetvédelmi hatóságtól környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását kérni, és a határérték betartásának feltételeit megteremteni.

(3) Nem kell környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását kérni, ha

- a) a tervezett környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, épület vagy helyiség vagy
- b) a tervezett környezeti zajforrás hatásterületének határvonala a számítások, illetve mérések alapján a környezeti zajforrást magába foglaló telekingatlan határvonalán belülre esik és a telekingatlant a zajforrás üzemeltetőjén kívül más személy nem használja.”

A Rendelet 7. § (1) bekezdése szerint:

„7. § (1) Új tevékenység telepítéséhez és megvalósításához szükséges szállítási tevékenység hatásterülete az a szállítási útvonalakkal szomszédos, zajtól védendő terület, amelyen a szállítási, fuvarozási tevékenység legalább 3 dB mértékű járulékos zajterhelés-változást okoz.”

A tervdokumentáció áttanulmányozását követően az alábbiakat állapítottam meg:

- a létesítmény belterületen, gazdasági területen helyezkedik el.
- a létesítés időszakában a szállítást végző közepes tehergépkocsik és a berendezések rakodásához használt villás targonca okoz környezeti zajt. Zajkeltő munkaműveleteket csak nappali (6⁰⁰ – 22⁰⁰) időszakban fognak végezni. A telephely meglévő épületei jelentős zajárnyékolást biztosítanak a beruházási terület és a védendő területek között.
- A dokumentációban szabványos zajméréssel megállapításra került a jelenlegi telephelyi tevékenység zajkibocsátása, mely szerint észlelhető zajkibocsátás nincs.
- A zajkeltő berendezések darabszáma a bővítés során jelentősen nem fog változni. Szabadba új zajforrás nem lesz telepítve.
- A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterülete a környezeti zajforrást magába foglaló telekingatlan határvonalán belülre esik.
- Fentiekre tekintettel a telephelyre zajkibocsátási határértéket nem kell megállapítani.
- A telephelyi tevékenységek által vonzott járműforgalom a Körösladány, Dózsa György utat és a Körösladány – Gyomaendrőd összekötő utat terheli. A dokumentációban leírtak szerint a jelenlegi vonzott járműforgalom naponta 10 db I. járműkategóriába (személygépkocsi, kisteher) sorolt és 2 db II. járműkategóriába sorolt (közepes teher) gépjármű. A bővítést követően ez kb. 25%-al fog megnövekedni azaz 2,5 db I. járműkategóriába sorolt és 1 db II. járműkategóriába sorolt gépjárművel.

Előzőek alapján megállapítható, hogy a telephelyi tevékenységekhez kapcsolódó szállítási, fuvarozási tevékenység az érintett útvonalak mentén 3 dB mértékű járulékos zajterhelés növekményt nem fog okozni.

- Természet- és tájvédelmi szempontból megállapítottam, hogy az érintett ingatlanok – Körösladány, belterület 2417/17, 2417/18, 2417/10 (A/2) hrsz. – és környezetük védett természeti területet, Natura 2000 területet nem érintenek.
- A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése és 2. számú melléklet 2.6. pontja alapján a fémek és műanyag felületek kezelésére szolgáló telepek üzemeltetője köteles üzemi kárelhárítási terv készítésére, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat IV.5.3. pontjában.
- A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján Baranya Lászlónak környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat IV.8.5. pontjában.
- 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 (hazai jogrendbe ültetve: 194/2007. (VII. 25.) Korm. rendelet) foglaltak alapján az engedélyes köteles adatot szolgáltatni az illetékes hatóságnak, ezért az IPPC engedély IV.4.5. pontjában erre vonatkozóan rendelkeztem.
- A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján, aki a tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg az IPPC engedély véglegessé válását követő 30 napon belül. Az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységekkel kapcsolatos felügyeleti díj megfizetésének részletes szabályairól szóló 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet alapján az egységes környezethasználati engedélyezés alá tartozó tevékenység folytatójának éves felügyeleti díjat kell fizetnie tárgyév február 28-ig, ezért erre vonatkozóan a határozat rendelkező része IV.11.2. pontjában rendelkeztem.
- A Khvr. 8. számú melléklet A) o) pontja alapján a biztosítékadási és céltartalék képzésként Baranya László a Takarékbank Zrt.-nél (1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 9.) 100.000,- Ft zároltatott, melynek feloldása csak a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság hozzájárulásával történhet.
- Az IPPC engedély hatályát a Khvr. 20/A. § (2) bekezdés e) pontja alapján határoztam meg 5 évben, mert új tevékenység első alkalommal történő engedélyezése történt.
- Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelmények és előírások legalább 5 évente esedékes felülvizsgálatát a Kormányrendelet 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével írtam elő, egyben felhívtam az üzemeltető figyelmét az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésére.
- A Kvt. 82. § (1) bekezdése alapján az IPPC engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást az érdekelt köteles a környezetvédelmi hatóságnak tizenöt napon belül bejelenteni, melyre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV.7.1. pontjában.
- Az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques, röviden BAT) összefoglalva a következőket jelenti: mindazon technikák, beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából.

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 telephely elhelyezkedését tekintve környezetvédelmi, műemlékvédelmi stb. okokból védett területeket és értékeket nem érint,
- törekednek az újrahasznosítható és a környezetbarát segéd- és alapanyagok minél nagyobb arányú felhasználására,
- elszívó rendszer optimális üzemeltetésével, automata-szabályozásával csökken a bűz kibocsátás,
- az elektromos energia hatékony felhasználását a korszerű hajtások, a frekvenciaváltóval szabályozott ventilátorok és a rendszeres ellenőrzés, karbantartás biztosítja,
- energiatakarékos izzók alkalmazása, korszerű, automatavezérelt berendezések alkalmazása,
- elektromos áram előállítására napelem kerül telepítésre, (pályázati elbírálás folyamatban),

- a vízfelhasználás folyamatos mérése és rendszeres dokumentálása,
 - zárt rendszerű galavízáló sor és KTL-sor technológia alkalmazása, csökkentve ezzel a technológiai víz felhasználást,
 - zárt, szennyvízkezelő rendszer alkalmazása,
 - a kibocsátásra váró előtisztított technológiai szennyvíz gyűjtése külön föld feletti tartályban történik, mintavételi csappal, melyen külön ellenőrizhető a települési szennyvízelvezető rendszerbe való elvezetés előtt a szennyvíz minősége,
 - üzemnaplók, nyilvántartások folyamatos vezetése,
 - automata vezérlésű szellőztető és hűtési rendszer,
 - jó szerkezetű üzemépületek, karbantartott korszerű technológiai berendezések telepítése, melyek a zajkibocsátást csökkentik,
 - megfelelő hulladékgyűjtés és rendszeres elszállítás, hulladékfelhalmozás megakadályozása, a hulladék hasznosításra történő átadása,
 - a hulladék telepen belüli környezetszennyezést kizáró módon való gyűjtése,
 - szakképzett alkalmazottak foglalkoztatása,
 - az integrált minőség- és környezetirányítási rendszer szerint a dolgozók belépéskor és évente rendszeresen oktatásban részesülnek,
 - felsőfokú környezetvédelmi megbízott alkalmazása,
 - ISO 9001 minőségirányítási rendszer és ISO 14001 környezetirányítási rendszer alkalmazása.
- A benyújtott 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.
- Feltételeimet a következő jogszabályok alapján írtam elő:
- a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás végzésének feltételeiről szóló 385/2014. (XII. 31.) Korm. rendelet,
 - a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 19., 28., 29. §-a,
 - a munkahelyek kémiai biztonságról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 7. § (8) bek., 8.-9. §-a.
- Termőföld-védelem szempontjából megállapítottam, hogy tervezett galvanizálási tevékenység a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény szerinti talajvédelmi kötelezettségnek megfelel, a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata szempontjából külön feltétel előírása nem szükséges.
- Az eljárásban résztvevő szakhatóság a telephelyen folytatott és tervezett tevékenység engedélyezése ellen nem emelt kifogást és feltételek előírásával hozzájárult az IPPC engedély kiadásához.
- A környezetvédelmi hatóság az IPPC engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

Mindezek alapján a tervezett tevékenység engedélyezése mellett döntöttem és a tevékenység fejlesztéséhez, üzemeltetéséhez, felhagyásához meghatároztam a szempontokat, illetve feltételeket.

Az eljárási cselekmény során eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról nem rendelkeztem.

A határozat a Kvt. 71. § (1) bek. c) pontján, valamint a Khvr. 20/A. § (2)-(3) bekezdésein alapul, megfelelően az Ákr. 81. § (1) bekezdésben foglalt tartalmi követelményeknek.

A határozat a Khvr. 21. § (8)-(9) bekezdései alapján közhírré tétel útján is közlésre kerül. Az Ákr. 85. § (5) bekezdése alapján, a hirdetményi úton közölt döntést a hirdetmény kifüggesztését követő 15. napon kell közzétek tekinteni.

A határozat ellen a jogorvoslat igénybevételevel kapcsolatos tájékoztatás az Ákr. 112. § (1) bekezdésén alapul.

A határozat ellen a közigazgatási per megindításának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A döntés keresetlevél alapján történő módosításának, illetve visszavonásának lehetőségéről az Ákr. 115. § (1) – (2) bekezdései szerint adtam tájékoztatást.

A közigazgatási és munkaügyi bíróság illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (továbbiakban: Kp.) 13. § (3) bekezdés g) pontja alapján állapítottam meg.

A keresetlevél benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg.

A közigazgatási cselekmény hatályosulásáról a Kp. 39. § (6) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul.

A közigazgatási bírósági eljárás illetékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. tv. (továbbiakban: Itv.) 45/A. §-a határozza meg, a közigazgatási bírósági eljárás során a feleket megillető tárgyi illetékfeljegyzési jogról az Itv. 59. § (1) bekezdése és 62. § (1) bekezdés h) pontja alapján adtam tájékoztatást.

A Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja és a Kvt. 71. § (3) bekezdése, valamint az Ákr. 89. § (3) bekezdése alapján a véglegessé vált döntés közhírré tételre kerül a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság hirdetőtábláján és honlapján.

A hatásköröm és illetékességem a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény 281. § (2) bekezdés 1. pontjában kapott felhatalmazás alapján megalkotott, a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 8/A. § (1) bekezdésében előírtakon alapul.

Gyula, 2020. március 31.

Dr. Takács Árpád
kormány megbízott
nevében és megbízásából:

Lipták Magdolna
osztályvezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.