



BÉKÉS VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

KÖRÖSLADÁNY VÁROS ÖNKORMÁNYZAT POLGÁRMESTERI HIVATAL		
Érkezett: 2025 JÚL. 0 8	Érk sorsz 2061/2025	
A/3919-4/2025	mall	
Ügyiratszám:	Utószám:	Előadó: Tóth Ferenc

Ügyiratszám: BE/38/00572-33/2025.
Ügyintéző: Szelezsán Erika
Telefonszám: (66) 362-944

Tárgy: Közlemény határozatról
Ügyfél: Baranya Galván Kft.
5600 Békéscsaba, Buzogány utca 6.
KÜJ: 103733302
KTJ: 100684028

KÖZLEMÉNY

A Békés Vármegyei Kormányhivatalnál, mint környezetvédelmi hatóságnál folyamatban lévő, a **Baranya Galván Kft.** (5600 Békéscsaba, Buzogány utca 6., KÜJ: 103 733 302) képviseletében eljáró Tóth Ferenc kérelemre indult egységes környezethasználati engedély módosítási eljárásában a területi környezetvédelmi hatóság határozatáról szóló közlemény közhírré tételét rendelem el a nyilvánosság bevonása érdekében.

A közhírré tétel napja: 2025. július 16.

Az eljáró hatóság megnevezése: Békés Vármegyei Kormányhivatal

Az ügy ügyiratszáma: BE/38/00572/2025.

Az ügy tárgya: Körösladány, belterület 2417/17, 2417/18, 2417/10 (A/2) hrsz. alatti ingatlanon folytatott galvanizálási tevékenység egységes környezethasználati engedélyre

A BE/38/00572-32/2025. ügyiratszámú döntés rendelkező részében foglaltak ismertetése:

„I.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság előtt indult egységes környezethasználati engedély módosítási eljárásában a **Baranya Galván Kft.** (5600 Békéscsaba, Buzogány utca 6., KÜJ: 103 733 302) képviseletében eljáró Tóth Ferenc kérelmének helyt adva – Körösladány, belterület 2417/17, 2417/18, 2417/10 (A/2) hrsz. alatti ingatlanon folytatott galvanizálási tevékenységhez, valamint e tevékenységek felhagyásához – a korábbi határozatokkal együtt egységes szerkezetbe foglalva, aktualizált feltételekkel –

egységes környezethasználati engedélyt adok.

II.

A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

1. A környezethasználó megnevezése és adatai

Neve: Baranya Galván Korlátolt Felelősségű Társaság
Rövid neve: Baranya Galván Kft.

Székhelye: 5600 Békéscsaba, Buzogány utca 6.
Cégjisz.: 04-09-015330
Adószáma: 27942602-2-04
KSH számjele: 27942602-2561-113-04
KÜJ száma: 103 733 302

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
Tulajdonos: társasháztulajdon
5516 Körösladány, belterület 2417/17 – 390 m² kivett gazdasági épület
Tulajdonos: magánszemély
5516 Körösladány, belterület 2417/18 – 1 ha 5098 m² kivett ipartelep
Tulajdonos: Baranya Galván Kft.
EOV_{központi}: X = 181 090 m; Y = 803 090 m
KTJ_{telephelyi}: 100 684 028 (galvanizáló üzem)
KTJ_{objektum}: 102 555 975 (kevert szennyvíz kibocsátási pont)
KTJ_{objektum}: 102 673 327 (technológiai szennyvíz kibocsátási pont)

3. A tevékenység megnevezése

A telephelyen folytatott tevékenység – *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 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 Ny-i részén, belterületen található. A telephelyet K-ről a régi vízműgát és mezőgazdasági művelésű külterületek, Ny-ről a Helvécia Protein Trade Kft., É-ről a Körösladány - Gyomaendrőd közötti 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 autópári 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 cég pályázati források igénybevételeivel új kémiai nikkelt sor telepítését és üzembe helyezését tervezi.

7. A meglévő létesítmények

- I. számú (rég) üzemépület (galvánsor)
- II. számú üzemépület (iroda + szociális blokk + galvánsor + KTL sor)
- III. számú üzemépület (felületkezelő sörétező berendezés + raktár)
- Bérelt üzemi helyiség (porszórás)

8. A telephelyen folytatott tevékenység bemutatása

Az üzem területén folytatott fő technológiák:

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

Az üzem területén folytatott kiszolgáló tevékenységek:

- Szállítás, anyagmozgatás
- Karbantartás
- Fűtés
- Vízellátás
- Technológiai szennyvíz kezelése

8.1. 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 dobhorgony, mely apró, tömegcikkék 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 passziválás társul. A felületkezelés függesztett eljárással, nyitott, elektrolitos kádakban történik.

Főbb technológiai folyamatok:

1. „Lefőző” zsírtalanítás
2. Elektrokémiai zsírtalanítás
3. Sósavpác (savazás)
4. Horganyfürdő
5. Dekapir kád
6. Kék passziváló kád
7. Sárga passziváló kád

8.1.1. „Lefőző” zsírtalanítás

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

8.1.2. Elektrokémiai zsírtalanítás

A 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.

8.1.3. 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.

8.1.4. Horganyfürdő

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

8.1.5. Dekapir kád

Savas horgany elektrolittal, kloridionokat adó anyagokkal egy gyengén savas (pH 5,0-5,3) fürdő készül. A függesztett alkatrészekre 3 A/dm² áramsűrűséggel, 10-12 µm rétegvastagságig horganyréteget képez. A kezelést öblítés követi.

8.1.6. Kék passziváló kád

A horganyozott alkatrészeket vegyszerrel készült fürdőbe merítik, ahol kémiai passziválás során kékes színű, kromátos felület képződik. A fürdő szoba-hőmérsékletű. Öblítés, majd szárítás követi. A szárítást elektromos fűtéssel, meleg levegő ráfúvatásával biztosítják.

8.1.7. Sárga passziváló kád

A galvanikusan horganyozott felületen krómtartalmú védőréteg kialakítása történik. Az így nyert felület sárgás színű. A fürdő erősen savas (pH: 1,3-2,6), szoba-hőmérsékletű, öblítés, majd szárítás követi. A szárítást elektromos fűtéssel, meleg levegő ráfúvatásával biztosítják.

8.2. 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 festékbe mártják. A munkadarab és az ellenelektroda közötti elektromos egyenfeszültségi mező esetén a festékben lévő szilárd anyagok a munkadarabra tapadnak. Ennek következtében egy különösen egyenletes festékréteg alakul ki, kiváló tapadással az éleken és a munkadarab felületén.

Technológiai folyamatok:

- Felület előkezelése
- KTL festés

8.2.1. 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.

8.2.2. 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 festékbe mártják. A munkadarab és az ellenelektroda közötti elektromos egyenfeszültségi mező esetén a festékben 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;

- *Vízzel 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 mártólakk színező összetevői.
- *Töltő, módosító adalékok:* szintelenek és a bevonatok fényességét szabályozzák.
- *Adalékok:* ezek közé tartoznak a nedvesítőszerek, 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 eljáráshoz vezetőképes festékszuszpenzió, fűtéssel és keringtető szivattyúval ellátott festékkád, öblítőkád, anódelemek és egyenáramforrás szükséges.

A festett munkadarab az öblítőkádkba, 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 (lealpozott) munkadarab ezt követően a porszóró helyiségbe kerül festésre.

8.3. PORSZÓRÁS

A KTL festősorban előkezelt (zsírtalanítás – öblítés – aktiválás – cinkfoszfátózás – öblítés), lealpozott munkadarabot a porszóró 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.

8.4. KISZOLGÁLÓ TEVÉKENYSÉGEK

8.4.1. 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.

8.4.2. 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.

8.4.3. Épületek fűtése, hőszolgáltatás

- Régi üzemépület: $O_{TH} = 12$ kW, Thermorex G 12 gázkazán, radiátoros fűtés,
- Új üzemcsarnok: $O_{TH} = 35$ kW, gázégő, meleglevegő-befűvós fűtés,
- Iroda, szociális helyiségek: $O_{TH} = 12$ kW, BAXI kondenzációs gázkazán, radiátoros fűtés.

8.4.4. 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	2024. évben
Galvanizáló sor	~ 940 m ³ /év (4,2 m ³ /d)
KTL sor	~ 963 m ³ /év (4,36 m ³ /d)
Összesen:	1903 m³/év

8.4.5. Szennyvíz gyűjtése, kezelése

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

A szennyvíz mennyiségének meghatározása mérésen alapul. A tisztított szennyvíz a települési közcsontrnába kerül bevezetésre.

Az alkalmazott technológia 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 vegyszerek adagolásával végeznek.

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 ülepitőssége érdekében flokkulálószeroldat 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 egy 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.

8.4.6. Szennyezőanyagok elhelyezése

- Szennyvíz-tisztító rendszer, 50 m³ puffertartály (X = 181 095 m Y = 803 110 m)
Felszín feletti, saválló padozaton elhelyezett 50 m³-es puffertartály, mintavételi csappal van ellátva. A berendezés műszaki védelemmel rendelkezik.

- Galvanizáló sort és KTL sort tartalmazó üzemépület (X = 181 117 m Y = 803 115 m)
Felszín feletti, saválló padozaton vannak elhelyezve a kádak. A berendezések műszaki védelemmel rendelkezik.

- Veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely (X = 181 083 m Y = 803 094 m)

A gyűjtőhely a raktárépület végében van kialakítva. Beton burkolatú, fedett, két oldalról zárt. A folyékony (olajos) hulladékok kármentő tálcan elhelyezett gyűjtőedényekben vannak tárolva.

8.4.7. Csapadékvíz-elvezetés

A területekre lehulló csapadékvíz a területeken elszikkad. 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.

8.4.8. Keletkező hulladékok gyűjtési módja és kezelése

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Hulladék gyűjtése	Hulladékkezelési módja	Hulladékátvevő
11 01 06*	közelebbről meghatározott savak		átadás ártalmatlanításra	SALVAGE TRIO KFT.
11 01 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	munkahelyi gyűjtőhelyen	anyagában történő hasznosítás	
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	↓ üzemi gyűjtőhely	átadás ártalmatlanításra	
16 03 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó szervetlen hulladék		átadás ártalmatlanításra	
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	10-20 l-es műanyag kuka ↓ 140 l-es műanyag	lerakás	TAPPE Kft.

		kuka		
--	--	------	--	--

A tevékenység során képződő veszélyes hulladékok gyűjtése a közvetlen keletkezés helyén kihelyezett munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik, amelyeket – meghatározott időközönként – átvisznek az üzemi gyűjtőhelyre, és ott tárolják elszállításig.

Munkahelyi gyűjtőhelyek:

- A munkahelyi gyűjtőhely az üzem területén (présnél) kialakított elkülönített területen került kialakításra. Aljzata: teherbíró, folyadékszáró, beton. Alapterülete: ~1-2 m²
- A veszélyes hulladékok gyűjtése, a hulladékok környezetbe történő kijutását megakadályozó védelemmel ellátott, a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló edényzetben történik.
- I. üzemcsarnokban: iszap tárolása (1 m² területen elhelyezett fémhordó)
 - a hulladék tárolásának időtartama: max. 6 hónap
 - egy időben gyűjthető hulladékok mennyisége: 0,3-0,35 t
- II. üzemcsarnokban: iszap tárolása (1 m² területen elhelyezett fémhordó)
 - a hulladék tárolásának időtartama: max. 6 hónap
 - egy időben gyűjthető hulladékok mennyisége: 0,3-0,35 t

Üzemi gyűjtőhely:

- A jogszabályi előírásoknak megfelelően kialakított üzemi gyűjtőhely az 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 raktárépület, 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. Alkalmazott gyűjtő eszközök: konténer, hordó, PE zsák, BIG-BAG zsák, raklapra helyezve.
- A hulladék tárolásának időtartama; max. 1 év.
- Egy időben gyűjthető hulladékok mennyisége: 6 tonna.

Kommunális hulladék-gyűjtőhely:

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

9. A technológiában felhasznált alapanyagok (2024-ben)

Galvanizáló soron felhasznált alapanyagok

• Horganyanód	996,3 kg/év
• Sósav (36%-os)	4600 kg/év
• Cink-klorid	100 kg/év
• Kálium-klorid	500 kg/év
• Bórsav	75 kg/év
• Salétromsav	400 kg/év
• Szilárd NaOH	800 kg/év

A KTL soron felhasznált festék és adalékanyagok

• Aqua EC3500 EP	1000 kg/év
• Aqua EC3500 Pigmentpaste	200 kg/év

10. A légszennyező technológiák és berendezéseik

10.1. Függesztett galvánsor

A technológiai kezelőkádaknál 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 33%-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 irányváltásos, ütköztetési rendszerű, lemezes légtelölt, 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 radiál-ventilátor szívja el, majd a kürtön a szabadba nyomja. Becsült leválasztási fok: kb. 85%.

10.2. 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 radiál-ventilátor szívja el, majd a kürtön a szabadba nyomja.

10.3. 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, irányváltásos, ütköztetési rendszerű. Lemezes légtelölt, 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	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	-	-	15.000 m ³ /h (max.)	10.000 m ³ /h (névl.)
Kapcsolódó pontforrás:	P1 (meglévő pontforrás)			P2 (meglévő pontforrás)	

11. A meglévő tevékenység kapacitása

11.1. 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	Kék passziváló	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 passziváló	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							
	Száritó 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
Öblítőkádak $V_{összes}$		30,08	Öblítőkádak $V_{összes}$		5,76	Öblítőkádak $V_{összes}$		13,86

Kezelő kádak	Jelenlegi állapot	
Tömehorgany kezelőkádjai	14 db	3,36 m ³
Galvánsor kezelőkádjai	12 db	22,56 m ³
KTL sor kezelőkádjai	4 db	7,92 m ³
Összesen:	23 db	33,84 m³

11.2. Jelenleg a kezelt felületek 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 tömeghorgany sor kapacitása:
A jellemző, átlagos munkadarab kis méretű kötőelemek és hasonló alkatrészek.
Egy műszak kb. 420 kg munkadarab horganyozása, teljes felszínén, kb. 17 m²/műszak.
Éves kapacitás: egy műszak, 250 munkanap, azaz 4.200 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: 225 m²/műszak.
Éves kapacitás: egy műszak, 250 munkanap, azaz 56.250 m²/év.

12. A tervezett tevékenység bemutatása

A Baranya Galván Kft. új kémiai nikkell sor telepítését és üzembe helyezését tervezi az I. számú (rég) üzemépületben, sikeres pályázat esetén.

12.1. A tervezett kezelő és öblítőkádak térfogata

Kémiai nikkell sor		
P1 - Elszívó rendszer kürtője		
Kád	Kezelési művelet	Kád [V (m ³)]
1. kád	Zsirtalanítás	0,91
2. kád	Zsirtalanítás	0,91
3. kád	Öblítés	1,88
4. kád	Sósavpác	0,91
5. kád	Öblítés	1,88
6. kád	Elektrokémiai zsirtalanító	0,91
7. kád	Öblítés	1,88
8. kád	Dekapir	0,92
9. kád	Öblítés	1,88
10. kád	Kémiai nikkell I.	1
11. kád	Kémiai nikkell II.	1
12. kád	Öblítés	1,88
13. kád	Öblítés	1,88
Kádak V _{összes}		17,84
Kezelőkádak V_{összes}		6,56
Öblítőkádak V _{összes}		11,28

12.2. A tervezett kapacitás

Kezelőkádak	Jelenlegi állapot		Kémiai nikkell sor telepítése	
	db	m ³	db	m ³
Tömeghorgany kezelőkádak	7 db	3,36 m ³	7 db	3,36 m ³
Galvánsor kezelő kádak	12 db	22,56 m ³	12 db	22,56 m ³

KTL sor kezelőkádák	4 db	7,92 m ³	4 db	7,92 m ³
Kémiai nikkelt sor	-	-	7 db	6,56 m ³
Összesen	23 db	33,84 m³	30 db	40,4 m³

A tervezett kémiai nikkelt sor telepítésével az éves felületkezelési kapacitás nem fog változni, 56.250 m²/év marad.

12.3. Kémiai nikkelt sor technológiája

A kémiai nikkeltzés olyan árammentes folyamat, mely során az acél felületén alacsony foszfortartalmú nikkeltbevonat keletkezik. A bevonatot nagy fokú keménység, kopásállóság, valamint a sarkok és nyílások egyenletes fedése jellemzi. A kémiai nikkelt fürdő nikkelt-foszfor bevonatok leválasztására szolgál fém és elektromosan nem vezető munkadarabokra. A fürdőben leválasztott nikkelt-foszfor bevonat ólom- és kadmium-mentes, megfelel az RoHS előírás követelményeinek. A leválasztott bevonat világos, félfényes – fényes, 6 – 9% foszfort tartalmaz.

A tervezett kémiai nikkelt sorhoz kapcsolódóan várhatóan nem létesül új légszennyező pontforrás. A kádák peremelszívóval vannak ellátva. Az elszívó légszűrő a P1 pontforráshoz, ill. a pontforrás előtti vizes leválasztó berendezéshez csatlakozik.

Kémiai nikkelt sor kapacitás:

- Egy műszak: 200 db felületkezelése, teljes felszínén, azaz 17 m²/műszak.
- Éves kapacitás: egy műszak, 250 munkanap/év, azaz 4.250 m²/év.
(Jelenlegi piaci igény viszonyok miatt várhatóan csak heti egy alkalommal fog működni.)

Az új kémiai nikkelt sor elszívó rendszere a meglévő ventilátorra és kürtőre (P1 pontforrásra) fog csatlakozni.

12.4. A fejlesztés során várható vízfelhasználás

Vízfelhasználás	
Technológia	Új kémiai nikkelt kád sor
Galvanizáló sor	~ 940 m ³ /év (4,2 m ³ /d)
KTL-sor	~ 963 m ³ /év (4,36 m ³ /d)
Kémiai nikkelt kád sor	~ 252 m ³ /év (4,2 m ³ /d)
Összesen:	~ 2155 m³/év

13. A tervezett tevékenység ütemezése

- 2025-2026. évben
Az I. ütemben – sikeres pályázat esetén – az I. számú (rég) üzemépületben a meglévő tömeghorgany sor mellett kerül telepítésre a kémiai nikkelt sor. Ennek következtében az üzemben levő kezelőkádák összterfoglata 40,4 m³-re növekszik.

14. A telephely kibocsátása 2020-2024. között

	Éves kezelt felület (m ² /év)				
	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Galvanizáló sor	12.200	7.055	6.805	6.650	6.120
Tömeghorgany-sor	3.750	10.070	10.540	10.150	10.006
KTL sor	27.000	28.743	31.411	30.995	27.150
Összesen:	42.950	45.868	48.756	47.795	43.276

Anyag-energia felhasználás és kibocsátások

	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Elektromos energia (kWh/év)	319.715	286.128	296.741	230.997	232.431
Gázfogyasztás (m ³ /év)	35.105	49.408	37.529	37.480	31.540

Vízfelhasználás (m ³ /év)	1805	1750	1602	1589	1340
Technológiai szennyvíz (m ³ /év)	1800	1356	1354	1298	1126

15. A tevékenység hatásterülete

Az üzem iparterülete Körösladány város belterületének határán található. A létesítmény és a benne folytatott tevékenység közvetett hatásterületnek – szűkebb értelemben – a Dózsa György út környezete, és mezőgazdasági területek tekinthető. Az anyagok és termékek be- és kiszállítása a Körösladány – Gyomaendrőd 4232. számú főútról közvetlenül történik. A jelentős forgalom levezetésére alkalmas közúton az üzemhez kapcsolódó nehézgépjármű-forgalom is zavartalanul le tud bonyolódni.

A telephelyi tevékenység levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a légszennyező – P1-P2 – pontforrások eredője köré írt 80 m sugarú területre terjed ki, mely az alábbi ingatlanokat érinti:

Körösladány, belterület 2417/1, 2417/5, 2417/6, 2417/7, 2417/10, 2417/11, 2417/12, 2417/14, 2417/15, 2417/16, 2417/17, 2417/18 hrsz.

A közvetlen levegőkörnyezetre gyakorolt hatás terhelő, de nem jelentős mértékű. Az új légszennyező anyagok emissziójának nincs hatásterülete. A korábbi levegőkörnyezeti hatásterületet a beruházás nem módosítja. A vonzott járműforgalom, szállítási igény kis mértékben növekszik. A közvetett környezetre gyakorolt hatás nem jelentős.

A telephely üzemeltetése során, az ott működő környezeti zajforrásokból eredően a közvetlen környezetre gyakorolt hatás elenyésző mértékű, nem jelentős. A környezeti zaj hatásterülete csak a saját telephelyet érinti.

Országhatáron áterjedő hatások bekövetkezése nem valószínűsíthető.

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

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. A telephely közvetlen környezetében gazdasági területek találhatóak.
- 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, automata vezérelt berendezések alkalmazása,
- elektromos áram előállítására napelem került telepítésre,
- a vízfelhasználás folyamatos mérése és rendszeres dokumentálása,
- zárt rendszerű galvanizáló 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,
- szakképzet 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.

III.

KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEK

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

1. számú technológia: Galvanikus fémfelület-kezelés

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

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték	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 mg/m ³	–
				16/2.2.C	Sósav	30 mg/m ³	0,3 vagy ennél nagyobb
		P2	Elszívó rendszer kürtő II.	3	Nitrogén-oxidok (NO ₂ -ben kifejezve)	1500 mg/m ³	–
				16/2.2.C	Sósav	30 mg/m ³	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.

ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

1. LÉTESÍTÉS

- 1.1. A tervezett beruházást – kémiai nikkal sor telepítését – a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon kell végezni.
- 1.2. A kivitelezési tevékenység megkezdéséről, illetve befejezéséről tájékoztatni kell a területi környezetvédelmi hatóságot.
- 1.3. A kémiai nikkal sor üzembe helyezésének megkezdéséről **8 nappal korábban** értesíteni kell a területi környezetvédelmi hatóságot.

2. ÜZEMELETETÉS

2.1. Általános előírások

- 2.1.1. A tevékenységeket úgy kell végezni és a létesítményt működtetni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, illetőleg a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne

okozzon környezetveszélyeztetést, illetve környezetszennyezést, továbbá a tevékenység kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.

- 2.1.2. Amennyiben olyan módosítást vagy átépítést terveznek, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló kormányrendelet alapján jelentős változásnak vagy változtatásnak számít és létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedélyhez kötött a tevékenység, akkor minden esetben az egységes környezetvédelmi engedély módosítása szükséges. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély kiadását minden esetben meg kell előznie az egységes környezethasználati engedély módosításának. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.
- 2.1.3. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely az engedély alapjául szolgáló jogszabály szerint jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy épületek, vagy berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a területi környezetvédelmi hatósághoz be kell jelenteni.
- 2.1.4. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
- 2.1.5. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedélyt a kézhezvételtől számítva haladéktalanul be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 2.1.6. **Az egységes környezethasználati engedély a kezelőkádák összes térfogatára vonatkozik – mely a tervezett új nikkel sorral együtt – 40,4 m³.**
- 2.1.7. A kezelőkádák térfogatában/számában történő bármely változtatás csak a területi környezetvédelmi hatóság 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 lehetősége biztosítva legyen.
- 2.2.2. A légszennyező pontforrásokhoz csatlakozó berendezéseket a technológiai előírásoknak megfelelően kell üzemeltetni.
- 2.2.3. 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.

2.3. Földtani közeg védelme

- 2.3.1. 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.
- 2.3.2. 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.
- 2.3.3. A telephelyen a földtani közeg szennyezettségi állapotának ellenőrzésére **10 évenként – legközelebb 2035. május 31. napjáig** – a telephely egészének jellemzésére alkalmas – arra akkreditált szervezet által megvett és elemzett mintákból – a tevékenységre jellemző komponensekre vizsgálatokat kell végezni és a vizsgálati dokumentációt (mintavételi jegyzőkönyv, laboratóriumi jegyzőkönyv, mintavétel helyszínrajza), illetve annak értékelését be kell küldeni a területi környezetvédelmi hatóságra. A telephelyet, valamint a meglévő létesítményeket tartalmazó térképen be kell jelölni a mintavételi furatok helyét, megadva azok pontos EOV koordinátáját is.
- 2.3.4. A telephelyen használt járművek műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges.

2.4. Zaj és rezgés elleni védelem

- 2.4.1. A vizsgált területen folytatott tevékenységek által okozott zajkibocsátás a külső környezeti zajtól védendő területeken a területre érvényes zajterhelési határértékeket nem haladhatja meg.
- 2.4.2. Az engedély időtartama alatt a zajkeltő technológiákhoz kapcsolódó munkafolyamatok során alkalmazott gépek, berendezések csak az elérhető legjobb technika és a zajterhelési határértékek megtartásának figyelembe vételével változtathatók.

3. MONITORINGFELTÉTELEK, ADATSZOLGÁLTATÁS

- 3.1. A pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévente** kell meghatározni.
- 3.2. A **P1 azonosítójú** légszennyező pontforrás következő emissziómérési jegyzőkönyvét **2028. június 30.** napjáig, a **P2 azonosítójú** légszennyező pontforrás következő emissziómérési jegyzőkönyvét **2029. november 30.** napjáig kell benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.
- 3.3. A mérések időpontjairól azt megelőzően – legalább **15 nappal** – a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.
- 3.4. A légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzéséhez szabványos vagy azzal bizonyítottan egyenértékű eredményt adó mérési módszert kell alkalmazni.
- 3.5. A mérési jegyzőkönyvben pontosan rögzíteni kell a mintavételek során az üzemviteli körülményeket, továbbá fel kell tüntetni a félórás mintavételek során a komponensek koncentrációját és mennyiségét, valamint a mérési eredmények értékelését.
- 3.6. A telephelyen üzemeltetett légszennyező pontforrások tényleges légszennyezőanyag-kibocsátásáról **évente, március 31. napjáig** a területi környezetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi (LM-lapon) jelentést kell benyújtani a hatályos jogszabályokban foglaltak szerinti adattartalommal. Az adatszolgáltatás – elektronikus úton – az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (továbbiakban: OKIR rendszerben) teljesítendő.
- 3.7. Az Engedélyes köteles az európai uniós jogszabályokban előírt szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartásokat (a továbbiakban: PRTR-ek) vezetni. Évente köteles adatot szolgáltatni (E-PRTR-A adatlap) a területi környezetvédelmi hatósághoz, melyet **minden év március 31. napjáig** kell elektronikusan megküldeni.

4. MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

- 4.1. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén **az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a területi környezetvédelmi hatóságot** és azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek.
- 4.2. Az Engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az Engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A területi környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
- 4.3. Amennyiben a tevékenységek végzése során rendkívüli esemény (baleset, elemi csapás) hatására a környezet szennyezésének veszélye áll fenn vagy bekövetkezik a környezet szennyezése, abban az esetben az Engedélyesnek haladéktalanul intézkednie kell a veszélyhelyzet, illetve a környezetszennyezés megszüntetésére. Az Engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb **8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:

- *hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában:*
Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
(5700 Gyula, Megyeház utca 5-7.; telefon: +36-66-362-944; e-mail: zoldhatosag@bekes.gov.hu; hivatali kapu: BEMKHKTF, KRID azonosító: 220613118)
 - *felszíni- és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén:*
Békés Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály
(5600 Békéscsaba, Derkovits sor 2.; telefon: +36-66-795-583; e-mail: tivhfo@bekes.gov.hu; hivatali kapu: BEVKHTIV, KRID azonosító: 476143343)
 - *tűz- és katasztrófavédelem esetén:*
Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
(5600 Békéscsaba, Kazinczy u. 9.; telefon: +36-66-549-470; e-mail: bekes.titkarsag@katved.gov.hu; hivatali kapu: BEKESMKI, KRID azonosító: 308225137)
 - *emberi egészség veszélyeztetése esetén:*
Békés Vármegyei Kormányhivatal Gyulai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály
(5700 Gyula, Kossuth utca 2.; telefon: +36-66-463-017; e-mail: gyula.nepeu@bekes.gov.hu, hivatali kapu: GYULAINEU; KRID azonosító: 141286766)
- 4.4. A telephely területén – elegendő mennyiségben – kárelhárításra szolgáló felítatóanyagot és eszközöket kell tartani, valamint rendelkezésre kell állnia olyan edényzeteknek, melyeknek anyaga alkalmas a veszélyes anyag, vagy veszélyes hulladék biztonságos tárolására, gyűjtésére.
- 4.5. A telephelyre vonatkozóan mindenkor – hatályos hatósági határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkezzenek.
- 4.6. A telep üzemi kárelhárítási tervét az üzemeltetőnek – a változások átvezetésétől függetlenül – **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében **bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia**. A felülvizsgálati dokumentációt a hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell elkészíteni és benyújtani jóváhagyásra a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 4.7. A baleseti és sürgős beavatkozást igénylő eseti környezeti események alkalmával a környezethasználó köteles a jóváhagyott kárelhárítási tervben foglaltak szerint eljárni.

5. HATÉKONY ANYAG- ÉS ENERGIAGAZDÁLKODÁS

- 5.1. Az Engedélyes köteles a felhasznált alap- és segédanyagokról, kiegészítőkről, valamint a kész termékek mennyiségéről és minden egyéb anyagról (takarítás, fertőtlenítéshez felhasznált anyagok stb.) fajtánként nyilvántartást vezetni.
Határidő: folyamatosan.
- 5.2. Az Engedélyes köteles a berendezések (pl. felületkezelő sorok) üzemeltetését, energiahatékonyágát nyomon követni, nyilvántartani. A nyilvántartásban szükséges megadni az egyes fajlagos energiafelhasználásokat.
Határidő: folyamatos.
- 5.3. Az Engedélyes köteles az 5.1. és 5.2. pontokban megadott nyilvántartások összesített adatait az éves beszámoló részeként benyújtani.
Határidő: minden év március 31. napjáig.
- 5.4. Az Engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani.
Határidő: folyamatosan.
- 5.5. Az Engedélyes köteles a telephely energiahatékonyágával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (**belső energetikai auditálást**) rendszeresen elvégezni. Az auditnak fel kell tárnia minden az energiafelhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költség-haszon elemzés), melyek azok a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.
Határidő: a soron következő felülvizsgálat.

- 5.6. Az Engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai audit) megállapításai alapján, a legracionálisabb megoldásokat megvalósítani, a szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket betervezni, elvégezni.
Határidő: folyamatosan.

6. BEJELENTÉSEK A HATÓSÁG FELÉ

- 6.1. A környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat **15 napon** belül írásban bejelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak.
- 6.2. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkezett változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől **30 napon belül** elektronikusan be kell jelenteni a területi környezetvédelmi hatósághoz.

7. ÁLTALÁNOS MANAGEMENTTECHNIKÁK ÉS ELLENŐRZÉS

Képzés

- 7.1. A felületkezelési technológia kapacitásának figyelembe vételével, a telep üzemeltetőjének gondoskodnia kell a technológiához szükséges megfelelő létszámú és képzettségű személyzet biztosításáról.
- 7.2. Az Engedélyes köteles nyilvántartást vezetni mindazon munkakörre vonatkozóan, ahol a tevékenység a környezetre hatást gyakorol, valamint gondoskodnia kell az ilyen munkaköröket betöltők továbbképzési szükségleteinek felméréséről, a megfelelő továbbképzés biztosításáról.
- 7.3. A fenti pontban meghatározott képzési rendszer működtetését az engedély hatálya alatt folyamatosan fenn kell tartani, **évente megtartva a szükséges képzést.**
- 7.4. 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.
- 7.5. Az Engedélyeseknek környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia. A környezetvédelmi megbízott jogszabályi előírásoknak megfelelő képesítéssel kell rendelkezzen.

Karbantartás

- 7.6. A technológiai berendezések folyamatos karbantartásával és üzemelés közbeni ellenőrzésével gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
- 7.7. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását. A mechanikailag rossz állapotban lévő, indokolatlan zajkibocsátást okozó gépek, berendezések használata tilos.
- 7.8. A telephelyen található műtárgyak – kezelő- és öblítőkádak, szennyvízkezelő műtárgyak stb. – műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni és megfelelő műszaki szinten kell tartani. A rendszeres karbantartással meg kell előzni a földtani közeg szennyeződését. A hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.

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

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

Lakossági bejelentések, panaszok

- 7.10. A környezethasználó köteles nyilvántartást vezetni minden beérkező környezetvédelmi tárgyú panaszról, illetve köteles azokat kivizsgálni. A nyilvántartásban fel kell tüntetni a panasz tárgyát,

dátumát, időpontját, a panaszos nevét (ha megadta), a kivizsgálás rövid leírását, az eredményként tett bármely intézkedés leírását.

- 7.11. Az Engedélyes minden bejelentésről, valamint az azok kapcsán megtett intézkedésekről köteles tájékoztatni a területi környezetvédelmi hatóságot. Az Engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő **1 hónapon belül** a panaszokat részletező beszámolót a területi környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.

8. NAPLÓK, ÜZEMKÖNYVEK

- 8.1. Az üzemnaplókat – a területi környezetvédelmi hatóság által előírt naplókat és egyéb, a környezethasználók által a létesítmény működéséről vezetett naplót – az üzemeltető köteles megőrizni és a hatóság részére helyszíni ellenőrzés alkalmával, valamint bármely észszerű időpontban történt megkeresés esetén bemutatni. Ezekről a naplókról a területi környezetvédelmi hatóság kérésére a környezethasználó köteles térítésmentes másolatot készíteni.
- 8.2. 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.
- 8.3. 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 fajtánkénti 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.
- 8.4. 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 hatósághoz.
- 8.5. A környezethasználó által vezetett minden napló
- legyen olvasható,
 - a lehető leggyorsabban kerüljön bele bejegyzésre az összes esemény,
 - legyen benne megjelölve minden változás, ahol lehet, szerepeltetve vele együtt az eredeti szöveget is,
 - az utolsó bejegyzés dátumától számított 10 éven át legyen megőrizve az engedélyezett tevékenység telephelyén.

9. JELENTÉSEK

- 9.1. A környezethasználó köteles minden – ezen engedélyben vagy a jogszabályokban rögzített – jelentését a területi környezetvédelmi hatósághoz elektronikusan megküldeni, az előírt gyakorisággal és tartalommal. Ezen adatok alapján készített bármely elemzésről is jelentést kell készíteni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság számára.
- 9.2. Minden jelentést az Engedélyes képviselőjének vagy az Engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
- 9.3. **Minden év március 31-ig** a környezethasználó köteles benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságnak egy jelentést jelen engedély rendelkező részében foglalt, és a jelentés időpontjáig esedékes előírás teljesítéséről. Az éves környezeti beszámolókat adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
- KÜJ, KTJ számok;

- A környezethasználó neve, székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.), adószáma;
- A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
- A telephely/létesítmény EOY koordinátái (5-10 m-es pontosság);
- TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
- Az engedélyezéshez képest történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
- Fő környezethasználati tevékenység megnevezése, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni;
- A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (a tevékenység kapacitásadatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
- NOSE-P kód.

- 9.4. Az éves környezeti beszámolóban többek között a következőket kell tartalmaznia:
- anyagmérleg, energiafelhasználás, fajlagos mutatók, vízvizsgálati eredmények összefoglalója;
 - pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok, elvégzett mérések és azok kiértékelése;
 - kezelőkádák műszaki állapotának ellenőrzése, megállapítások, műszaki hibák elhárítására tett intézkedések;
 - az elérhető legjobb technikának való megfelelés tétéles vizsgálata;
 - környezetvédelemhez kapcsolódó képzések jegyzőkönyvének másolata;
 - az egységes környezethasználati engedélyben előírt feladatok teljesítése;
 - panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése;
 - bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése.

10. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

- 10.1. A tevékenység folytatása során éves felügyeleti díjat kell **fizetni tárgyév február 28-ig**. A tárgyévre megállapított felügyeleti díjat egy összegben átutalási megbízással a Békés Vármegyei Kormányhivatal – Magyar Államkincstárnál vezetett – 10026005-00299578-00000000 számlájára kell befizetni, és a befizetést igazoló bankszámlakivonat másolatát be kell küldeni a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 10.2. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított **négy éven belül**, de legalább **ötévente** felül kell vizsgálni figyelembe véve a hatályos jogszabályokban foglaltakat. A felülvizsgálati dokumentációt **legkésőbb 2030. június 30.** napjáig kell benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságokra.

11. FELHAGYÁS

- 11.1. A telephelyen folytatott tevékenységek felhagyása esetén felhagyási tervet kell készíteni és abban be kell mutatni, hogy az aktuális állapotban a telephely alkalmas-e arra, hogy szennyezés-veszély nélkül felhagyható legyen, és a felhagyás után lehetséges-e ott visszaállítani a megfelelő környezeti állapotot.
- 11.2. 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 – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani vagy a telephelyről elszállítani,
 - a létesítmények, műtárgyak kitakarításáról, a kitermelt anyagok ártalommentes elhelyezéséről gondoskodni kell,
 - az Engedélyes köteles a területi környezetvédelmi hatóság egyetértésével biztonságossá tenni, illetve ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a berendezéseket, építményeket, épületeket, anyagokat, melyek környezetszennyezést okozhatnak, illetve 6

hónapnál hosszabb leállás esetén gondoskodni kell azon anyagok eltávolításáról, melyek környezetszennyezést okozhatnak.

A megtett intézkedésekről jelentést kell benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra a **végrehajtást követő 30 napon belül**.

- 11.3. Jogutód nélküli megszűnés esetén a felszámolás vagy végelszámoláskor – állapotfelmérés alapján – a vagyonfelmérésben szerepeltetni kell a tevékenység következtében létrejött környezetkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.

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

12.1. Az Engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

12.2. Az Engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:

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

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

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

12.5. Az Engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

12.6. A megfelelő, akkreditált környezetirányítási rendszert folyamatosan kell működtetni a telephely üzemeltetéséhez kapcsolódóan.

13. HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

13.1. Üzemelés

13.1.1. A telephelyen hulladékot felhalmozni tilos.

13.1.2. Az Engedélyes köteles gondoskodni a tevékenysége során keletkező hulladékok biztonságos, környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból megfelelő gyűjtéséről, kezeléséről, hasznosításáról, amennyiben szükséges további kezelésre, hasznosításra történő rendszeres átadásáról.

13.1.3. A telephelyen folytatott tevékenység során keletkező hulladékok csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adhatók át kezelésre.

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

13.1.5. A telephelyen – Körösladány, belterület 2417/17 hrsz.-ú ingatlanon – található, veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyre elkészített, 2025. április 15. napján, EPAPIR-20250415-1663 azonosítószámon – az engedélyezési dokumentáció részeként – benyújtott **üzemeltetési szabályzatot jóváhagyom**. A hulladékok elszállításig történő gyűjtését a jóváhagyott üzemeltetési szabályzat szerint kell végezni.

- 13.1.6. Az **üzemi gyűjtőhelyen hulladék** a hulladék képződésétől számított legfeljebb **1 évig gyűjthető**. Amennyiben a gyűjtőhely telítettsége szükségessé teszi, intézkedni kell a többszöri elszállításról. **Az üzemi gyűjtőhelyen az egyidejűleg gyűjthető hulladékok összmenyisége legfeljebb 6 tonna lehet.**
- 13.1.7. 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.**
- 13.1.8. A telephelyen keletkező hulladékok gyűjtéséről környezetszennyezést kizáró módon kell gondoskodni.
- 13.1.9. A telephelyen tárolt hulladékok fajtáját és típusát a tárolás helyén megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat – hulladék azonosító kód és megnevezés – alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
- 13.1.10. 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.
- 13.1.11. A telephelyen keletkezett hulladékokról **minden év március 1. napjáig adatszolgáltatást kell tenni** a területi hulladékgazdálkodási hatóság részére a hatályos jogszabály szerinti módon és tartalommal.
- 13.1.12. Az Engedélyes a telephely KAR azonosító adataiban (KÜJ, KTJ) és hulladékgazdálkodási adatszolgáltatásra vonatkozó adataiban (EHIR KÖT) bekövetkezett változást köteles a hatóság felé, a jogszabályban megadott határidőn belül, elektronikus úton bejelenteni.

13.2. Felhagyás

- 13.2.1. A tevékenység felhagyása miatti munkálatok során keletkező hulladékokat érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni, e jogosultságról a hulladék birtokosa köteles meggyőződni a hulladék átadása előtt.
- 13.2.2. Be kell nyújtani a bontási tevékenységet végző felelős műszaki vezető nyilatkozatát arról, hogy a bontási hulladékokat az előírások szerint kezelték, és legkésőbb a bontási tevékenység befejezésekor a munkaterületről – engedéllyel rendelkező szervezet által engedéllyel rendelkező kezelőnek – hasznosításra, illetve ártalmatlanításra elszállították. A felelős műszaki vezető nyilatkozatának ki kell térnie arra is, hogy a keletkezett bontási hulladék mennyisége elérte-e az *építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól* szóló rendeletben előírt mértéket. Amennyiben a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége eléri a hatályos jogszabályban meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a hatályos jogszabályban foglaltak szerint **elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és a hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérőjegy, számla, stb.)** köteles a területileg illetékes hulladékgazdálkodási hatóságnak benyújtani.
- 13.2.3. A tevékenység felhagyása, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén az Engedélyes köteles gondoskodni a tárolt hulladékok hulladékkezelő részére történő maradéktalan átadásáról.
- 13.2.4. A telephelyen hulladék nem maradhat vissza.
- 13.2.5. A tevékenység felhagyása esetén az éves adatszolgáltatási kötelezettség (EHIR-RÉSZL-ÉV) megszűnését a kötelezettség megszűnésétől számított 15 napon belül elektronikus úton (OKIRkapu-n keresztül, EHIR: KÖT lapon) be kell jelenteni a területi hulladékgazdálkodási hatóságnak.

13.3. Hatékony anyag- és energiagazdálkodás

- 13.3.1. Az Engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával törekednie kell arra, hogy a tevékenysége során a hulladékok keletkezését megelőzze, és – ahol lehetséges – a keletkező hulladékok és kibocsátások mennyiségét a lehető legkisebbre csökkentse.
- 13.3.2. A hasznosítható hulladékok esetében törekedni kell arra, hogy lerakás vagy egyéb ártalmatlanítás helyett a lehető legnagyobb arányban hasznosításra kerüljenek.
- 13.3.4. 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.

14. NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

- 14.1. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az sem emberi, sem pedig környezeti ártalmat ne okozzon, illetve a lehető legkisebb mértékű környezetterhelést, valamint környezet-egészségügyi kockázatot idézzen elő.
- 14.2. A tevékenység végzése nem járhat a környezeti levegő olyan mértékű terhelésével, amely légszennyezést okoz, vagy határértéken felüli légszennyezettséget idéz elő, és a lakosságot zavaró bűzzel terheli.
- 14.3. A tevékenység időtartama alatt az előírások szerinti zajterhelési határértékeket be kell tartani, a munkaterület közelében élők és tartózkodók egészségének érdekében.
- 14.4. A tevékenység során keletkező kommunális szilárd és folyékony hulladék gyűjtését zárt és fertőzésveszélyt kizáró módon kell megvalósítani, amely megakadályozza a szétszóródást és/vagy csepegést, valamint a bűz- és szaghatást is csökkenti.
- 14.5. A talaj, a felszíni és a felszín alatti vizek védelme érdekében az ideiglenes veszélyes hulladék-, veszélyes anyag-, illetve egyéb szennyező anyag (pl. üzemanyag, stb.) tárolókat megfelelővédelemmel (szivárgásmentesen, szigeteléssel) szükséges kialakítani.
- 14.6. A kialakítási munkálatok alkalmával az építési munkahelyen rendet és tisztaságot kell tartani; meg kell állapítani az ipari és kommunális hulladékok, valamint az építési törmelék tárolásának, elszállításának a szabályait.
- 14.7. Az üzemeltetés során felhasznált veszélyes anyagokat és készítményeket úgy kell tárolni és felhasználni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhessek, károsíthassák. A munkavállalókat érő kémiai kockázatok tekintetében munkahelyi kockázatértékelésben feltártak alapján folyamatosan végre kell hajtani a szükséges kockázatkezelési intézkedéseket.
- 14.8. A veszélyes hulladékokkal történő tevékenység során törekedni kell az egészségügyi kockázatok minimalizálására.
- 14.9. A munkavégzés ideje alatt a nemdohányzók védelméről gondoskodni kell.
- 14.10. Biztosítani kell az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános feltételeit (öltöző helyiség, tisztálkodó és mellékhelyiségek, ivóvízellátás, étkező-pihenőhelyiség, munkahelyi zaj- és rezgésvédelem, hulladékkezelés, elsősegélynyújtás stb.).
- 14.11. A tevékenység időtartama alatt ivási célra és szociális vízfelhasználásra is a jogszabályi előírásoknak megfelelő minőségű vizet szükséges biztosítani.

15. VÍZGAZDÁLKODÁSI ÉS VÍZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

- 15.1. A tevékenység a felszíni, felszín alatti vizek, víztestek szennyeződését nem eredményezheti.
- 15.2. Az üzemeltetés során a vízellátási rendszerek karbantartásáról gondoskodni szükséges.
- 15.3. A szennyvíz-előtisztító berendezés a vízjogi üzemeltetési engedélyben, az általános üzemeltetési szabályzatban és üzemeltetési utasításban, valamint a jóváhagyott önellenőrzési tervben meghatározottak szerint üzemeltethető.
- 15.4. A közcsonornába a vízjogi engedélyben meghatározott szennyezőanyag-tartalom küszöbértékeit meghaladó minőségű szennyvíz nem vezethető.
- 15.5. A közcsonornába vezetett szennyvíz mennyiségi és minőségi mérését önellenőrzés keretében kell végeznie az üzemeltetőnek, a vízjogi üzemeltetési engedélyben megadott mintavételi helyen.
- 15.6. A szennyvíz-előtisztítót érintő havária esetekben a jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervnek megfelelően kell eljárni.
- 15.7. A tevékenységek végzése során észlelt bármilyen szennyezés, havária helyzet, rendkívüli üzemállapot esetén az üzemeltető köteles a kárelhárítást megkezdeni és egyidejűleg értesíteni a területi vízügyi és vízvédelmi hatóságot, valamint az Alföldvíz Zrt.-t.

- 15.8. A telephelyen folytatott tevékenységek esetleges felhagyása esetén az aknák, kármentő zompok, tartályok, valamint a szennyvízkezelő műtárgyak kitakarításáról, a kitermelt anyag ártalommentes elhelyezéséről gondoskodni kell.
- 15.9. Tilos a kommunális-, a nyers- vagy az előtisztított szennyvizet a csapadékgyűjtő hálózatba bevezetni vagy azt az üzem területén vagy azon kívül bárhová elszikkasztani.
- 15.10. Tilos a nyers technológiai szennyvizet a települési szennyvízcsatorna hálózatba bevezetni.
- 15.11. A körösladányi szennyvízcsatorna hálózatba bevezetésre kerülő előtisztított technológiai szennyvíznek az alábbi küszöbértéknek kell megfelelnie:

Mintavételi hely: Közcsatornára csatlakozás előtti utolsó akna

Szennyező anyagok	Határérték	Mértékegység	Megjegyzés
pH	6,5 – 10,0	–	K
KOI _k	1000	mg/l	K
BOI ₅	500	mg/l	K
10' ülepedő anyag	150	mg/l	K*
Összes vas	10	mg/l	E
Összes só	2 500	mg/l	K

Jelmagyarázat:

K – a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. sz mell. „egyéb befogadóba való közvetett bevezetés küszöbértéke”

(*) – ha a 10 perces ülepedésnél a lebegőanyag nagyobb, mint $5 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{m}^3$ (ml/l).

E – a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 5. sz mell. „a befogadóba való közvetlen bevezetésre a hatóság által megállapítható egyedi határérték”

Mintavételi hely: Technológiai szennyvíz mintavételi akna (A12)

Szennyező anyagok	Határérték	Mértékegység	Megjegyzés
Összes króm	0,5	mg/l	T
Króm (VI.)	0,1	mg/l	T
Összes cink	2	mg/l	T

Az előírt határértékeket a megadott mintavételi helyen kell teljesíteni.

T – a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet III.33. fejezetében "Fémmegmunkálás és fém felületkezelés" előírt technológiai küszöbérték, D) más szennyvizekkel való keveredés előtt.

A **mintavétel módja:** minősített pontminta

(2 óra alatt, fél órás időközökben vett, 5 részmintából képzett átlagminta)

- 15.12. 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.
- 15.13. Szennyező anyag felszíni, vagy felszín alatti vízbe történő közvetett vagy közvetlen bevezetése tilos.
- 15.14. 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.

V.

Az egységes környezethasználati engedély 2037. július 31. napjáig hatályos, amennyiben a határozat rendelkező részének III.-IV. fejezetében tett előírások teljesülnek.

VI.

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

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

A fellebbezés illetéke 5000,- Ft, melyet a Magyar Államkincstár 10032000-01012107 számú eljárási illetékbevételei számlájára átutalási megbízás útján (az átutalás közleményrovatában az ügyfél neve, székhelye, valamint a határozat ügyiratszámának feltüntetésével) kell megfizetni. A befizetésről szóló bizonylatot a fellebbezéshez csatolni kell.

A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van. Fellebbezni csak a megtámadott határozatra vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a határozatból közvetlenül adódó jog- és érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott. A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezés jogáról lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondó nyilatkozat nem vonható vissza.

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

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

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

A területi környezetvédelmi hatóság jelen határozatot közhírré teszi a honlapján 2025. július 9. napján.

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

A BE/38/00572-32/2025. ügyiratszámú döntés indokolásának kivonata:

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság a **Baranya Galván Kft.** (5600 Békéscsaba, Buzogány utca 6., KÜJ: 103 733 302) képviseletében eljáró Tóth Ferenc kérelem alapján, a fent idézett rendelkező részben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdésében és az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, 5. § (2) bekezdésében biztosított hatáskörében és illetékességében eljárva, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet Khvr. 20/A. § (10) bekezdése és 20. § (3) bekezdése alapján fent hivatkozott

ügyiratszámom érdemi döntést hozott, figyelemmel az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 81. § (1) bekezdésében foglalt tartalmi követelményekre és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (1) bekezdés c) pontjában foglaltakra.

A határozat ellen a jogorvoslat igénybevételevel kapcsolatos tájékoztatás az Ákr. 112. § (1) bekezdésén, 113. § (1) bekezdés b) pontján alapul. A határozat ellen a jogorvoslat lehetőségéről, benyújtásának helyéről és határidejéről, valamint a fellebbezési eljárásról való tájékoztatás az Ákr. 116. § (1) bekezdésén, a 117. § (1) bekezdésén, 118. § -119. §-ain, valamint a Khvr. 26/A. §-án alapul. A fellebbezés elektronikus benyújtására vonatkozó tájékoztatást a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-a alapján adtam.

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

Felhívom a figyelmet arra, hogy a BE/38/00572-32/2025. ügyiratszámú döntés a Békés Vármegyei Kormányhivatal honlapján – <https://kormanyhivatalok.hu/> – megtekinthető.

Jelen közlemény az Ákr. 89. § (1) bekezdése alapján kerül közhírré tételre, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére.

A közlemény levételének napja: 2025. július 31.

Gyula, időbélyegző szerint.

Dr. Takács Árpád
főispán

névén és megbízásából:

Dr. Katona Csaba
főosztályvezető

