



TOLNA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyszám: TOG/81/01360-6/2024.

Ügyintéző: Szabó Réka

Telefon: 06-74/501-940

Tárgy: **KNIPL Kft.** – 7150 Bonyhád, Borbély u. 25.

alatti ingatlanon lévő gyártó üzem –

egységes környezet-használati engedély -
egységes szerkezetben

Melléklet:

1. sz. melléklet: kibocsátási határértékek és a
levegőtisztaság-védelmi alapadatok a
számítógépes nyilvántartás szerint

HATÁROZAT

1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

1.1 Engedélyes megnevezése:

KNIPL Festéstechnológiai Berendezéseket Gyártó és Forgalmazó Kft.

(továbbiakban: Engedélyes)

1.2 Engedélyes székhelye: 1037 Budapest, Remetehegyi út 25.

1.3 Stat. számjel: 11860468-2899-113-01

1.4 Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik:

Gyártó üzem - 7150 Bonyhád, Borbély u. 25. (2301/13 hrsz.)

(továbbiakban: Telephely)

1.5 EOV koordináták: X: 104999, Y: 610200

1.6 Környezetvédelmi ügyfél jel (KÜJ): **100812033**

1.7 Környezetvédelmi telephely azonosító (KTJ): **101277373**

1.8 Létesítmény azonosító (KTJ_{lét}): **103100631**

1.9 A tevékenység TEÁOR azonosítója: 2899 – mns. egyéb speciális gép gyártása

E-PRTR kód: 2.(f)

2. Az engedélyezett tevékenység

2.1 Engedélyes részére jelen határozatban foglalt feltételekkel a Tolna Vármegyei Kormányhivatal
(továbbiakban: hatóság)

egységes környezethasználati engedélyt ad

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

jelen határozat 1.4 pontja szerinti Telephelyen a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes
környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet
(továbbiakban: R.) 2. sz. melléklet 2.6. pontja alapján.

KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY

KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLY

7100 Szekszárd, Dr. Szentgáli Gyula u. 2. Telefon: (36 74) 501-940 E-mail: kornyeztvedelem@tolna.gov.hu

Hivatali kapu rövid név: SZEKKTO, KRID: 147524181

Honlap: www.kormanyhivatalok.hu

- 2.2 Az egységes környezethasználati engedély megadásával egyidejűleg az Engedélyes által kérelmezett tevékenységekre vonatkozóan – a külön jogszabályban meghatározottak szerint – a hatóság **megadottnak tekinti** az alábbiakat:
- 2.2.1 A **P1, P3-P14** jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások **működtetési engedélyét**, a határozat 1. mellékletében meghatározott, a pontforrásokhoz tartozó technológiákra vonatkozó kibocsátási határértékek előírásával, a határozat 1. melléklet szerinti üzemeltetési feltételekkel, a határozat **9. fejezetében** szereplő előírások betartásával.
- 2.2.3 A telephelyre a **határozat 11. pontjában szereplőek értelmében zajkibocsátási határértéket** állapít meg a hatóság.
- 2.2.4 Az **Üzemi Kárelhárítási terv** jóváhagyását.
- 2.3 **Az egységes környezethasználati engedély 2028. június 15-ig érvényes.**
- 2.4 Az egységes környezethasználati engedélyben megadott, **külön jogszabályokban meghatározott engedélyek érvényességi ideje**:
- 2.4.1 A **P1, P3-P14** légszennyező pontforrások működtetési engedély **2028. június 1-ig** érvényes.
- 2.4.3 A **zajkibocsátási határérték** betartásának kötelezettsége az egységes környezethasználati engedély véglegessé válásától (2023. július 4.) folyamatos. A megállapított zajhatárértékek az érintett telephely működéséig, illetve a zajhatárérték módosulását eredményező változás bekövetkezéséig érvényes.
- 2.4.4 Az **Üzemi Kárelhárítási Terv 2028. november 30.** napjáig érvényes.
- 2.5 Az irányadó jogszabályokban, illetve jelen engedélyben foglalt környezetvédelmi követelmények és előírások teljesülésének felülvizsgálatát el kell végezni, és az erről szóló **felülvizsgálati dokumentációt 2028. április 1-ig** a hatósághoz be kell nyújtani, amely alapján a hatóság elvégzi az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatát. Ennek elmaradása esetén az egységes környezethasználati engedély visszavonható.
- 2.6 *A környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 96/B. § (1) és (3) bekezdésére figyelemmel az Engedélyes éves felügyeleti díjat köteles fizetni, melynek mértéke **kettőszázezer forint**.
- Az éves felügyeleti díj megfizetésének határideje: évente, tárgyév február 28. napjáig.**
- 2.7 Jelen határozat **véglegessé válásával egyidejűleg a TOG/81/01712-8/2023. iktatószámú egységes környezethasználati engedély érvényét veszíti**, jogszabályi rendelkezés és Engedélyes nyilatkozata alapján **jelen határozattal az egységes környezethasználati engedély egységes szerkezetben kerül kiadásra.**

3. **A telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok**

3.1 **A telephely elhelyezkedése:**

A telephely Bonyhád Gip gazdasági, ipari besorolású területén található. A berendezések telepítése egy már meglévő gyáracsarnokba történik.

A telephely környezetében É-i irányban Lke besorolású lakóterületek helyezkednek el. Védendő létesítmények: É-i irányban, családi házak és kertek. Ny-i irányban ugyancsak Lke besorolású területen családi házak találhatók. D-i irányban részben üzemi létesítményekkel beépített, Gksz besorolású terület található. K-i irányban a 6-os sz. főút azon túl Ev besorolású terület található.

3.2 A telephely kapacitása:

A KTL festősor kádjainak összterfoglata: **104,6 m³**.

3.3 A tevékenység leírása:

3.3.1 KÍSÉRLETI ELEKTROFORETIKUS (KTL) FESTŐSOR

Főbb technológiai lépések:

A létesítendő technológiai rendszer a kezelendő munkadarabok vegyi előkezelésére, KTL-festésére, a KTL-festék beégetésére szolgál.

➤ *Munkadarabok berakása a kosárba*

A munkadarabokat manuálisan helyezik be a szállító kosarakba a dolgozók.

A megtöltött kereteket targoncával szállítják a felületkezelő sor feladó pozíciójába.

➤ *Munkadarabok vegyi előkezelése*

Festés előtt a munkadarabok felülettisztítása szükséges. Az előkezelés szakaszos üzemű, mártó technológiával történik. Az anyagmozgatását átrakó berendezések (egyedi daruszerkezetek) végzik a programnak megfelelően.

A vegyi kezelés során, a munkadarab felületén egy különleges konverziós réteg jön létre, mely egyrészt biztosítja a festék jó tapadását a felülethez, másrészt kiváló korrózióvédő réteggel látja el az alapfémet – így kiváló korrózióállóságot biztosít a készterméknek.

➤ *Munkadarabok elektroforetikus (KTL) festése*

A kataforetikus mártófestő (KTL) sor az előkezelő sor folytatásaként kerül telepítésre, gyakorlatilag egy technológiai egységet alkotnak.

Az előkezelt munkadarabok festése vízbázisú festékekkel történik, elektroforetikus, merítéses eljárással. Az átrakó berendezés bemelegíti a KTL-kádban lévő vízbázisú festékekbe a darabokat. A KTL festék sómentesített víz, pigment paszta, kötőanyag (gyanta) és minimális szerves oldószer (max. 2 %) vizes diszperziója. A festékben lévő szilárd részecskék egyenáram hatására (anód) az ellenkező töltésű (katód) munkadarabok felületén lerakódnak, azon egy egyenletes festékréteget alkotnak. A festést többszöri, háromlépcsős ultrafiltrátumos öblítés követi, mely a munkadarab felületén lévő, nem jól tapadó festékréteg lemosása miatt szükséges. Az öblítővízből kiszűrt festék újból felhasználásra kerül.

➤ *KTL-festék beégetése*

A festett munkadarabok átmenő rendszerű, szakaszos üzemű beégető kemencébe kerülnek. A beégetés 160-200 °C-on történik, aktív levegő-keringtetéssel. A kemence hibrid fűtésű, alkalmas földgáz és villamos fűtésre is.

➤ *Beégetett munkadarabok lehűtése*

A munkadarabok hűtése alagútban történik aktív levegőkeringtetéssel.

➤ *Kihűlt munkadarabok leszedése a KTL-sorról*

A visszahűtött munkadarabokat targoncával szállítják el a konvektor pályáról.

3.3.2 KÍSÉRLETI ROBOTOS PORFESTŐ SOR

➤ *Munkadarabok felrakása az anyagmozgató rendszerre*

A munkadarabok anyagmozgatása a technológiai soron felsőpályás Power & Free konvektoron történik. A felrakást lift segíti.

➤ *Munkadarabok elektrosztatikus porfestése*

A munkadarabok porfestése kétoldali szórással, robotokkal történik, a munkadarabok festési programja alapján.

➤ *Beégetés*

A festett munkadarabokat átmenő rendszerű, szakaszos üzemű beégető kemencébe kerülnek.

A beégetés 160-200 °C-on történik, aktív levegő-keringtetéssel. A kemence hibrid fűtésű, alkalmas föld-gáz és villamos fűtésre is.

➤ *Beégetett munkadarabok lehütése*

A munkadarabok hűtése alagútban történik aktív levegőkeringtetéssel.

➤ *Munkadarabok leszedése az anyagmozgató rendszerről*

A leszedést lift segíti.

A lehűlt munkadarabokat targoncával szállítják el a porfestő sorról.

3.3.3 Telepítésre kerülő berendezések:

3.3.3.1 Elektroforetikus (KTL) festősor

Az előkezelési folyamat szakaszos, mártó eljárással történik.

Technológiai lépések az előkezelő soron:

Zóna	Folyamat lépés	Hőmérséklet [°C]	Kezelési idő [s]	Kád térfogata [m ³]
1. zóna	Ultrahangos zsírtalanítás	55 – 65	150 - 210	18,8
2. zóna	Zsírtalanítás	55 – 65	300 – 360	18,1
3. zóna	Öblítés 1 (hálózati víz)	Környezeti	45 – 60	14,2
4. zóna	Öblítés 2 (hálózati víz)	Környezeti	45 - 60	14,7
5. zóna	Üres Kád	-	-	-
6. zóna	Öblítés 3 (hálózati víz)	Környezeti	45 - 60	15,1
7.-8. zóna	Üres Kád	-	-	-
9. zóna	Üres Kád	-	-	-
10. zóna	Üres Kád	-	-	-
11. zóna	Üres Kád	-	-	-
12. zóna	Aktiválás	Környezeti	30 – 60	16,5
13. zóna	Zn-Foszfátózás	40 – 55	150 - 180	21
14. zóna	Öblítés 6 (hálózati víz / sómentes-víz)	Környezeti	60	14,2
15. zóna	Passziválás (Acél)	Környezeti	60	15,1
16. zóna	Passziválás (Alumínium)	Környezeti	90	15,1
17. zóna	Öblítés 7 (hálózati víz / sómentes-víz)	Környezeti	60	14,7
18. zóna	Öblítés 8 (sómentes-víz)	Környezeti	60	50,4

A vegyszeres kezelőkádak összes térfogata: 104,6 m³

Az üres kádak további vegyi előkezelési tesztek elvégzését teszik lehetővé a jövőben.

Kiegészítő berendezések

Olajleválasztó egység

Az olajleválasztó rendszer feladata az olaj eltávolítása a zsírtalanító fürdőkből. Az olajleválasztó nemesacélból készül. Az olajleválasztó a termelési időszakon kívül is tud működni.

Savazó berendezés

A berendezés a fűtött üzemű kádaknál lévő lemezes hőcserélők kémiai tisztítására szolgál.

A lemezes hőcserélő belső lemezfelületén a fűtött cirkuláltatás következtében egy sósóréteg rakódik le, mely az optimális hőátadást, valamint az alaki-ellenállás-mentes cirkulációt akadályozza és emiatt ezt a réteget időszakonként el kell távolítani.

A savazó berendezés PP-tartályból, egy keringtető szivattyúból és csővezeték rendszerből (*szerelevényekkel*) áll. Tisztítás előtt és után a csővezeték-rendszer és a lemezes hőcserélő frissvízzel kerül átmosásra. A tisztítás érdekében a tartályból a savat szivattyúval az elsődleges fűtőkörbe szivattyúzzák. A savazó berendezés az előkezelő sor mellett nyer helyet.

Iszaptalanító berendezés a Zn-foszfát kádhoz

A Zn-foszfátzó eljárás jellemzője a nagymértékű iszapképződés. Mivel a képződő iszap rontja a felületkezelés minőségét, ezért annak folyamatos eltávolítása szükséges. Erre a célra egy szalagos iszapszűrő kerül telepítésre. A kád kúpos fenekéhez (iszaptér) csatlakoztatott iszapszivattyú a folyadék-iszap keveréket folyamatosan az szűrőbe szállítja. A szűrt kezelőfolyadék visszafolyik a kezelőkádba.

Víz-előkészítő rendszer (sómentesítő berendezés)

A technológiához szükséges $<20 \mu\text{S/cm}$ minőségű ionmentes vizet fordított ozmózisos berendezés segítségével állítják elő.

A berendezés működésekor keletkező, semmilyen szennyezőanyagot nem tartalmazó, betöményített hálózati víz (sótartalma $<1500 \text{ mg/l}$) a csatornacsatlakozó aknán keresztül közvetlenül az üzemi csatornahálózatba folyik.

Fűtőrendszer

A fűtőrendszer feladata a meleg üzemű zónák fűtéséhez szükséges melegvíz előállítása. A fűtés lemezes hőcserélőkön keresztül történik. A hőcserélő primer oldalán cirkulál a kazán által felmelegített melegvíz, a szekunder oldalon a kezelő folyadék. A kazán fűtése villamos árammal történik.

Központi vegyszeradagoló állomás

Vegyszertároló állvány:

Az acélszerkezeten lévő tároló pódium, mely a vegyszertartályok tárolására szolgál és PP-kármentő tálcával van ellátva.

Komplett tároló pódium (kéteemeletes, 2 x 2 pozíció) kármentő tálcákkal a tartályok alatt (lent és fent).

Vegyszeradagolás:

Szivattyú kapacitás: max. 15 l/h (180 löket/min; ~ 1,4 ml/ löket)

Grundfos vegyszeradagoló szivattyúk (mennyiség szabályozva) csatlakozással.

Bepárló berendezés

Az előkezelésből időszakosan keletkező koncentrátumok bepárlásra kerülnek.

Erre a célra egy vákuum-bepárló berendezés kerül telepítésre. A berendezésből a csatornahálózatba nem kerül szennyvíz. A desztillátum visszaforgatásra kerül, újra felhasználásra kerül. A koncentrátum IBC tartályban lesz pufferelve, majd veszélyes hulladékként ártalmatlanítva.

Vízleszáritó kád

Néhány termék csak előkezelésre kerül, ezeket előkezelés után szárítani kell, mielőtt lekerülnek az előkezelő sorról. A berendezés földgáz üzemű, konvekciós fűtéssel rendelkezik.

Felépítménye szigetelt panelekből áll. Teteje vezérelt pneumatikus ajtókkal van lezárva

Elektroforetikus (KTL) festőberendezés

Technológiai lépések az elektroforetikus (KTL) soron

Zóna	Folyamat lépés	Hőmérsélet [°C]	Kezelési idő [s]	Kád térfogata [m ³]
19. zóna	KTL-festés	34 °C ± 1 °C	3,6 perc	26,4
20. zóna	UF-öblítés 1	Környezeti	max. 1,0 perc	14,37
21. zóna	UF-öblítés 2	Környezeti	max. 1,0 perc	14,76
22. zóna	UF-öblítés 3 vagy öblítés 7 (dion-víz)	Környezeti	max. 1,0 perc	15,15
	Beégetés	160 - 200 °C	max. 50 perc	
	Hűtés	Környezeti	max. 18 perc	

- *KTL mártó kád*

A kád PP-S lemezekből készül. A műanyag megakadályozza a korróziót és egyidejűleg a kád elektromos szigetelését is szolgálja.

- *Festékszűrés*

A keringtetett festék zsákszűrőn keresztül folyamatosan lesz szűrve. A könnyebb tisztítás érdekében a szűrők sűrített levegő és dion víz csatlakozással vannak ellátva. A kádtartalom folyamatos szűrése keringtetés alatt történik.

- *Ultrafiltrációs (UF) berendezés*

Az ultrafiltráció arra szolgál, hogy öblítő folyadékot (ultrafiltrátumot) állítson elő a KTL-festékből. Az UF-modulokon keresztül a festék egy részaráma állandóan át lesz vezetve. Megfelelő pórusnagyságú membránokon keresztül a festékből a kismolekulák, ún. UF, ki lesz vonva. A nagy molekulájú anyagok (festék) a membránok által vissza lesznek tartva és a festékkádba kerülnek visszavezetésre.

Az UF megfelelő tartályon és szivattyúállomásokon keresztül a festett elemek öblítéséhez lesz felhasználva, a festéktakarékosság és az újrahasznosítás érdekében. Az öblítő kádon keresztül a szennyeződött UF a festékkádba kerül visszavezetésre.

További funkciója az UF-berendezésnek abban áll, hogy a festékkádból folyamatosan szűrni kell. Az UF-szivattyú teljes szállítási mennyisége speciális szűrőn keresztül lesz vezetve, mely az UF-modulok elé van beszerelve.

- *CIP tartály*

A CIP körtartály az UF- szivattyúval össze van kötve. Az egység az UF- membránok öblítésére szolgál. Az öblítési módot és bekeverési arányt a festékszállító határozza meg.

- *Filtrációs- és záróvíz rendszer*

A létrehozott tiszta szűrlet egy előtétartályba lesz vezetve és ezen kívül ellátja a keringtető szivattyúhoz szükséges vízzáró rendszert.

A KTL-berendezésen belül a szivattyúk igényelnek vízzárat, hogy az ott beépített kettős hatású csúszógyűrű-tömítések funkcióját fenntartsák.

- *Festékhűtés*

A megfelelő rétegeképzés érdekében a festéket állandó hőmérsékleten kell tartani, ez adott festéktípustól és munkadarabtól függően kb. 32 °C.

A festék hőmérsékletének megfelelő intervallumban tartása érdekében a festékhűtés szükséges. Ennek érdekében a keringtető rend-szerbe lemezűtő van beépítve. A keringtetett festék részaráma állandóan keringtetve lesz a hűtőn keresztül és ezzel a festék a megengedett hőmérséklethatáron belül marad.

Az alacsony hőmérsékletek elkerülése érdekében, lehetőség van a festék hőmérsékletének emelésére a klíma egységgel. Mindemellett előny, ha a csarnok környezeti hőmérséklete nem süllyed 15 °C alá.

- *Anolit kör*

A rétegeképzés folyamata során sav szabadul fel, ami a festékkád PH-értékét megváltoztatja. Ennek kompenzálása érdekében a mártó-festő kádba dialízis-cellák kerülnek beépítésre, melyek állandóan dion-vízzel lesznek átmosva. A dialízis-cellák membránszűrői úgy vannak kialakítva, hogy a kádközeg és a belső dionvíz-kör között savcsere mehessen végbe, anélkül, hogy szilárd testek a belső körbe juthassanak. Ha a vezetőképesség, melyet folyamatosan mérni kell, a megadott szükséges értéket átlépi, akkor annyi új dion víz kerül hozzáadásra, hogy az előírt szükséges érték újra el legyen érve.

- *Dialízis cellák*

A dialízis-cellák a KTL-kád két hosszanti oldalára úgy vannak beépítve és megerősítve, hogy a vízszint a cellák membránjait lefedje. A dialízis-cellákba anódok vannak beépítve, melyek a rétegeképzés során a munkadarab ellenpotenciáljaként szolgálnak.

- *KTL-egyenirányító*

Az elektromos mártófesték leválasztásához egyenirányított áram szükséges. Előállítása egyenirányító segítségével történik. A berendezés vezérlése a kijelzőn történik.

- *Festékadagolás 2 komponensű festékkel*

Típus: WÄCHTER adagoló berendezés két állítható adagoló szivattyúval

A beépített amperóra-mérő számolja az elfogyasztott Coulomb értékeket. Két membrán szivattyún keresztül automatikusan kötőanyag és pigment paszta kerül a festékkörbe bevezetésre.

- *KTL kármentő tartály*

A KTL-kád tisztítása vagy átvizsgálása érdekében a KTL- festéket a KTL- keringető szivattyú megfelelő szelepatállítással a kármentő tartályba szivattyúzza. A kármentő tartály úgy van méretezve, hogy az egész KTL- festéket be tudja fogadni. A tárolás ideje alatt a festéket, ugyanúgy, mint a KTL- kádban, folyamatosan keringetjük, és állandó hőmérsékleten tartjuk. A lerakódás elkerülése érdekében a keringetéshez keverőcsövek vannak a kármentő tartályba beépítve.

A festékkeringetés a festőkád keringető szivattyújával történik.

- *Vészáram-aggregátor*

Az aggregátor feladata a KTL-főkeringető szivattyú, UF-szivattyú, záróvíz szivattyú, központi vezérlőszekrény energiával való ellátása áramkimaradás esetén.

- *Ultrafiltrációs (UF) öblítők*

A munkadarabokat szakaszos üzemű átrakógépek szállítják végig az UF öblítő kádakon.

A munkadarabok 3 UF öblítő kádban lesznek tisztítva és öblítve nagyhatékonyságú keringető rendszerben.

Megfelelő öblítési eredmény elérése érdekében a kádak kaszkádkötésben vannak.

A keringető szivattyúk elosztó csöveken és fúvókákon keresztül szállítják a fürdő-tartalmat. A lehető legjobb felületkezelés érdekében állandó keringetés szükséges.

- *KTL- beégető kemence*

A KTL-beégető kemence feladata a kataforetikusan festett munkadarabok felületére vitt vízbázisú festék beégetése. A beégető kemence szakaszos üzemben működik.

A berendezés hibrid fűtéssel rendelkezik. Alapvetően földgáz fűtéssel üzemel, de a berendezés fűtőbetét cserével átállítható villamos fűtésre is.

A berendezés a bejárat és kijárat oldalán un. zsilipes ajtórendszerrel van ellátva. Az anyagmozgatás úgy van programozva, hogy egyszerre csak egy ajtó van nyitott állapotban, így elkerüljük a nagyméretű ajtónyílások nyitásakor a huzathatást, ezzel biztosítva az energiatakarékos működést.

A függesztékek nagy teherbírású, kétoldali görgős lánc vezet a kemencén keresztül.

Belső légtechnika

A léghevítő egységekben lévő ventilátorok által keringtetett levegő biztosítja a hő elvezetését a gázos/villamos fűtőbetétekről.

A ventilátorok szívó nyílása a munkatér felső részén lévő elszívó légtechnikához csatlakozik. Az egyenes elszívást a légtechnikán lévő zsaluk segítségével lehet beállítani. A befűtés a berendezés padlólemezén lévő befűvő légcsatornán keresztül történik. Az egyenes lég- és hőeloszlást szabályzó zsaluk biztosítják.

Légkidobás:

A kemence légterében, a szárítás során szerves oldószerek szabadulnak fel. A szennyezett levegőt a kemence légteréből légtechnikai vezetéken és biológiai légtisztító rendszeren keresztül kerül a szabadba.

- *Hűtőlagút*

A hűtőzóna feladata a beégetett munkadarabok lehűtése a leszedés előtt.

Az aktív hűtést az intenzív ventiláció biztosítja. A hűtőzóna PIR- panelekből áll. A hűtőzóna karbantartó ajtóval van ellátva. A külső légtechnika szabályozható, motoros zsalukkal rendelkezik, amelyeken keresztül a beszívott és kidobott levegő tetszés szerint irányítható a csarnokból/csarnokba, vagy szabadból / szabadba, továbbá a keverés lehetősége is biztosított.

- *Anyagmozgató berendezések*

Átrakógépes anyagmozgatás az előkezelő és KTL soron

A telepített átrakó berendezések feladata a munkadarabokat tartalmazó kosarak mozgatása a darupályán az előírt technológiai folyamatnak megfelelően. Az átrakók teljesen automatikusan üzemelnek.

Az átrakógépek EURO szelvényből készült pályán mozognak, mely a megadott terhelési igények alapján lesz méretezve, kivitelezve. A haladási és emelési sebességet a központi PLC szabályozza.

Láncos szállítópálya

KTL kemencében, - hűtőberendezésben

A láncos szállítópálya feladata a munkadarabokat tartalmazó keret mozgatása a felületkezelő soron (P&F átadó pozíciótól daru felvevő pozícióig, kemencében és hűtőben, ki-hordás – P&F átadó pozícióig).

A szállítóegység profilanyagokból hegesztéssel kialakított vázkeretre épül, melyet csapágyazott lánckerekek fognak közre kifeszített görgőslánccal.

Előkezelő és KTL festősor légelszívása

A mártó felületkezelő - és KTL festősor elszívó sátorral van beburkolva. A burkolaton belül műanyag (PP) légcsatorna fut végig, melyen a munkateret folyamatosan szellőztetik.

Az elszívást központi ventilátor végzi.

- *Központi villamos PLC vezérlés, programozás*

A teljes rendszer működtetése egy központi vezérlőszekrényről történik.

Érintő képernyős monitoron a teljes folyamat nyomon követhető, kijelzésre kerülnek az üzemállapotok, technológiai paraméterek, hibajelentések stb. Lehetőség van a technológiai paraméterek naplózására, kinyomtatására. Az érintő képernyős monitor a vezérlőszekrénytől külön helyezkedik el, közel a munkatérhez.

Érintő képernyős monitoron a teljes folyamat nyomon követhető, kijelzésre kerülnek az üzemállapotok, technológiai paraméterek, hibajelentések stb. Lehetőség van a technológiai paraméterek naplózására, kinyomtatására.

3.3.3.2 Robotos porfestő sor

Power & Free anyagmozgató rendszer

A munkadarabok anyagmozgatása mozgatása a porszóró soron un. Power & Free felsőpályás konveijeron történik. A felrakást/leszedést lift segíti.

Elektrosztatikus porfestő rendszer

A porfestő kabin feladata a munkadarabok automatikus festése robottechnika segítségével. A porfestő kabin ciklonos és filteres porleválasztó egységgel rendelkezik. A kabin műanyag panelelemből áll. A festés robottechnikára felszerelt szóró-eszközzel történik. A függesztékek folyamatos sebességgel haladnak át a berendezésen.

Porközpont

A porközpont biztosítja az automata szórófejek festékellátását és a gyors színcserét.

Beégető kemence

Szakaszos üzemű, hibrid fűtésű (földgáz/villamos áram) berendezés

Porbeégetést követő hűtőzóna

A porbeégetést követően a munkadarabok hűtése a leszedést megelőzően hűtőzónában történik. A hűtőalagút PIR panel felépítmény szerkezetű, melyben a hűtést keringtető ventilátorok biztosítják. A hűtőalagútba a mozgatót szakaszos (P&F) anyagmozgató rendszerrel történik.

3.4 Kiegészítő tevékenységek, létesítmények:

3.4.1 Vízbeszerezés

A tervezett tevékenységhez a kétműszakos üzemvitelt kiszolgáló új létszámból lesz biztosítva, így a kommunális vízigény növekedéssel is számolni kell.

Vízigény növekedés, a berendezés üzemeltetése során öblítővíz és tápvíz igény várható, a kommunális vízigény is növekszik majd.

A vízigény a meglévő módon, a telephelyen kiépített városi hálózatról kerül biztosításra.

3.4.2 Csapadékvíz – elvezetés

Tekintettel arra, hogy munkavégzés csak az épületeken belül történik, a csapadékvíz nem szennyeződik.

A tetőzetekről lefolyó – nem szennyezett – csapadékvizek a telephelyen részben elszikkasztásra kerülnek, részben a kiépített csapadékvíz elvezető rendszerben kerülnek kivezetésre a telephelyről.

3.4.3 Szennyvíz

A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztálya 2019. 21.28-án kelt Határozatában az engedélyt adott (35700/5571-9/2019. ikt. szám) az Engedélyes szennyvízkezelő rendszerének üzemeltetésére. Az engedély 2024. december 31-ig hatályos.

A vízilétesítmények célja:

A telephelyen keletkező ipari szennyvíz előtisztítása, a városi közcsatornába történő bevezetés előtt.

A tisztításra kerülő ipari szennyvíz összesen: 5,5 m³/d, 1400 m³/év, 700 l/h.

A szennyvíz-előkezelő után csatlakozik még a rendszerbe a fordított ozmózisos sótalánító berendezés szennyvize is:

RO szennyvize: 400 m³/év, 200 l/h.

Az összes kibocsátott ipari szennyvíz így: 7,1 m³/nap, 1800 m³/év, 900 l/h.

Szennyvízkezelés és elvezetés:

A szennyvíz-előkezelőbe az öblítővizek időben egyenletesen érkeznek, mivel a felület előkezelő működése folyamatos. Az időszakosan keletkező koncentrátumokat kis térfogatáramban, szivattyúval folyamatosan adagolják a szennyvíz-előkezelő reaktorába, így a kezelendő szennyvíz mennyisége még ekkor sem változik észrevehetően.

A kezelendő szennyvizek olajat, detergenset, savakat, lúgot, fluorid-, foszfát-,nikkel-, cink-, mangán-, szulfát-, vas-, kálium-, nátrium-ionokat tartalmazhatnak.

A szennyvíz-előkezelő berendezés kapacitása 1 m³/h.

3.4.4 Vegyszerfelhasználás

Az előkezelés alkálikus vegyszerekkel történik.

A fajlagos vegyszerigények: *Előkezelő technológia vegyszerigényei*

Zóna	Működési mód	Termék	Kád térfogata [m ³]	Fürdőcsere gyakorisága	Fürdő-készítés vegyszer-igénye [g/l]	Vegyszer-igény [g/m ²]
Zsírtalanító I. (Ultrahangos zsírtalanító)	Mártás	Gardoclean S 5550 Gardobond Additive H 7375	18,8	4 havonta	10 1	10,00 1,6
Zsírtalanító II.	Mártás	Gardoclean S 5411 Gardobond Additive H 7375 Gardobond Additive H 7143	18,1	4 havonta	20 2 1	10,00 1,6 1,0
Aktiválás	Mártás	Gardolene V 6559 Gardobond Additive H 7555	16,5	2 havonta	1 3	0,30 0,30
Zn - Foszfátózás	Mártás	Garodobond 26 TA Garodobond 24 TE Gardobond Additive H 7001 Gardobond Additive H 7102 Gardobond Additive H 7104 Gardobond Additive H 7107 Gardobond Additive H 7210 Gardobond Additive H 7264/2 Gardobond Additive H 7257	21	Folyamatos karbantartás miatt teljes csere nem szükséges	52 0,4 (x) (x) (x) 16 27 27 6	- 11 1 (0,1) 1 (0,4) 0 4,5 1
Passzíválás (Fe)	Mártás	Gardolene D 6800/6 Gardobond Additive H 7271	15,1	Évente	2,1 0,2	0,50 0,50
Passzíválás (Al)	Mártás	Oxilan 9810/3 Oxilan 9905 Oxilan Additive 9951 Oxilan Additive 9960	15,1	Évente	5 27 30 (x)	1,00 3,00 5,00 0,1
Vegyszeres kezelőkád összes térfogata:			104,6 m³			

Éves festékfelhasználás

Az elektroforetikus (KTL) festék a kötőanyag (D15367182) és pigment paszta (9089-10514) híg vizes oldata (diszperzió). Ezek az anyagok képezik a festék száraz anyag tartalmát.

Keverési arány: Pigment paszta 1 rész, Kötőanyag 5,5 rész

A festék alapvető oldószer sómentesített víz (kb. 80 %-a a bekevert festéknek), de minimális mennyiségben tartalmaz (~ 2,4 %) szerves oldószereket.

A fajlagos festékgigény: 116,27 g/m² szárazanyag

Éves festett felület: 225.000 m²/év

Éves alapanyag igény összesen: 225 000 m²/év * 0,116 kg/m² = 26.160 kg/év

ebből Pigment paszta 4025 kg/év, Kötőanyag 22.135 kg/év

Szennyvízkezelés éves vegyszerigénye:

A szennyvízkezelés vegyszerei:

- Mészhidrát pH beállításhoz ~ 1 t/év
- Sósav pH beállításhoz ~ 0,5 t/év
- D2 emulzióbontó ~ 0,1 t/év
- Aqua-Pac koaguláló szer ~ 0,5 t/év
- Víflók 103 flokkuláló szer ~ 0,1 t/év

4. A szabályozás köre

4.1 A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell ellenőrizni, végezni, működtetni, hogy a telephely kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

4.2 Az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, kapacitásában tervezett jelentős változtatásokat a hatóság részére **15 napon** belül be kell jelenteni.

4.3 Az engedély nem értelmezhető a hatályos jogszabályokkal ellentétesen.

5. Az elérhető legjobb technika megvalósítására vonatkozó előírások

5.1 A **3.3** pontban ismertetett technológia a takarékos vízhasználat és energiafelhasználás mellett, a szennyező anyagok elhelyezésére szolgáló létesítmények megfelelő műszaki védelmével, a **8.**, **9.**, **10.** és **11.** fejezetekben tett előírások betartása esetén **kielégíti az elérhető legjobb technika követelményeit.**

5.2 A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell:

- a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának csökkentéséről;
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
- a kibocsátás megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
- a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék hasznosításáról, ártalmatlanításáról;

- 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.

5.3 Az Engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni. A 2.5 pontban előírt felülvizsgálat részeként be kell mutatni, hogy az alkalmazott technológia továbbra is kielégíti-e az elérhető legjobb technika követelményeit. Ismertetni kell, hogy milyen intézkedéseket tettek, illetve milyen intézkedések megtételével kívánják biztosítani, hogy az alkalmazott technológia megfeleljen a mindenkor elérhető legjobb technika színvonalának.

5.4 Fejlesztés esetén a technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket a vízfelhasználás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.

5.5 A Telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a környezeti elemek külön, vagy együtt szennyeződjenek.

5.6 Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.

5.7 Az Engedélyesnek az elérhető legjobb technikának megfelelés, az emberi környezetet érő kockázatok csökkentése érdekében folyamatos fejlesztésekkel törekedni kell környezetbarát technológiák alkalmazására, valamint minimalizálnia kell a keletkező hulladékok mennyiségét és a technológia környezetbe történő kibocsátásait.

6. Szabályok a tevékenység végzése során

6.1 Óvintézkedések

6.1.1 Az Engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén azonnali beavatkozást tegyen lehetővé a környezeti károk megelőzése, illetőleg – amennyiben ez nem lehetséges – mérséklése érdekében.

6.1.2 Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

6.2 Készenlét és továbbképzés

6.2.1 Az Engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő nyilvántartást kell vezetnie.

6.2.2 A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

6.3 Felelősség

6.3.1 Az Engedélyes köteles környezetvédelmi megbízottat alkalmazni és biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott – akire a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről szóló rendelet előírásai vonatkoznak – elérhető legyen a hatóság munkatársai számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

6.4 Jelentéstétel

- 6.4.1** Az Engedélyes köteles a hatóság részére a jelen határozatban megjelölt határidőre és adattartalommal a hatályos jogszabályokban előírt tartalmi és formai követelményeknek megfelelő adatszolgáltatási kötelezettségének eleget tenni.
- 6.4.2** Lakossági érdeklődésre Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.
- 6.4.3** Az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást az érdekelt köteles a hatóságnak 15 napon belül bejelenteni.
- 6.4.4** A fentiekén túl indokolt esetben vagy a hatóság kérésére Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.
- 6.4.5** Jelen határozatban előírt mérési kötelezettségek megvalósítása előtt **15 nappal** a hatóság felé a mintavétel tervezett időpontját be kell jelenteni.

7. Értesítés

- 7.1** Az Engedélyes köteles értesíteni a hatóságot, illetve a hatóság által megjelölt hatóságot **a lehető legrövidebb időn belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
- 7.1.1** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (indítás, azonnali leállítást, üzemzavar) esetén.
- 7.1.2** A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
- 7.1.3** Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.
- 7.2** Az Engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket.

Az Engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a 7.1 pontban megjelölt eseményről. A hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit, és a környezetre gyakorolt hatás minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

- 7.3** Minden olyan esemény kapcsán, amelyre a 7.1 pont hivatkozik, az Engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül a következő hatóságokat értesíteni:
- A **Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát** (7100 Szekszárd, dr. Szentgáli Gy. u. 2., 74/501-940) környezet veszélyeztetése vagy szennyezése esetén
 - A **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétátér 1., telefon: 22/514-318, 22/512-163, 70/443-9349) a felszíni víz, a felszíni alatti víz, és a talaj veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
 - A **Tolna Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (7100 Szekszárd, Wesselényi u. 15., telefon: 74/504-700, veszély esetén: 112 vagy 105, fax: 74/504-712) tűz- és katasztrófavédelem esetén;

- A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Szekszárdi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályát (7100 Szekszárd, Dr. Szentgáli Gyula u. 2., telefon: 74/505-850) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén.

8. A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint elsőfokú vízügyi és vízvédelmi hatóság előírásai:

- 8.1** A tevékenység során a felszíni-, a felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek.
- 8.2** A tevékenység létesítményeihez kapcsolódó műtárgyak, tárolók műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a földtani közeget és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.
- 8.3** A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vízszennyezést megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.
- 8.4** A telephely burkolatlan területein vízszennyezést okozó anyag még ideiglenesen sem tárolható.
- 8.5** A csapadékvíz elvezető létesítmények működőképes állapotáról folyamatosan gondoskodni kell. A csapadékvíz elvezető rendszerbe csak tiszta csapadékvizek vezethetők.
- 8.6** Az alábbi változásokat az Engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül a vízvédelmi hatóságra köteles bejelenteni:
- a) a tevékenység folytatójának változása
 - b) a tevékenység helyének változása
 - c) a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
 - d) a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
 - e) az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot
 - f) a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
 - fa) trendszerű, egyirányú változás
 - fb) ugrásszerű változás
 - fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése
 - fd) más – az ismertén kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése
 - g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.
- 8.7** A telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet naprakészen kell tartani.
- 8.8** A technológiai szennyvíz tisztítására szolgáló vízilétesítmények üzemeltetését a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedély alapján kell végezni.
- 8.9** A városi szennyvízcsatorna hálózatba bocsátható engedélyezett szennyvízmennyiség: 7,1 m³/d.
- 8.10** Engedélyes köteles a 2.15 pontban megállapított szennyvíz-kibocsátási határértékeket folyamatosan betartani, az üzemi szennyvíz-előtisztító berendezés karbantartásáról folyamatosan gondoskodni. A 2.15 pontban megnevezett, kibocsátásra jellemző

szennyezőanyag komponenseken túl a városi szennyvízcsatorna hálózatba bocsátott tisztított szennyvizek egyéb szennyezőanyagaina kibocsátási határértékként a hatályos vízvédelmi jogszabályban foglalt kibocsátási határértékek vonatkoznak.

8.11 Tilos a felszíni vizekbe vízszennyezést okozó anyagot juttatni (közvetett és közvetlen úton egyaránt), a 2.14 pontban megjelölt átadási pontra megállapított, engedélyezett mértékű kibocsátásokat kivéve.

8.12 Engedélyes a tárgyi telephelyről a befogadó közcsatornába vezetett tisztított szennyvizek tekintetében a vonatkozó jogszabályi előírások betartásával önellenőrzést, és az ezzel okozott környezet-igénybevételének nyilvántartása érdekében VAL adatszolgáltatást kell végezzen.

Az önellenőrzést a jelen szakhatósági állásfoglalás előírásainak és kibocsátási határértékeinek figyelembevételével kidolgozott és jóváhagyott önellenőrzési terv szerint kell végezni. Az önellenőrzési tervet jóváhagyás céljából elektronikus formában kell feltölteni (OKIR rendszeren keresztül FEVISZ: VAL lapon) a vízügyi hatóság részére jóváhagyásra. Határidő: az egységes környezethasználati engedély véglegessé válását követő 60 napon belül.

Az önellenőrzési terv szerinti vizsgálati időpontokat a tárgyévet megelőző év november 30-áig elektronikus formában (OKIR rendszeren keresztül FEVISZ: ÖVB lapon) be kell jelenteni a vízvédelmi hatóságnak.

Engedélyes köteles a vizsgálatok eredményét az önellenőrzési tervben rögzített időpontban, de legkésőbb a mintavételt követő húsz napon belül elektronikus úton (OKIR rendszeren keresztül FEVISZ: ÖA lapon) megküldeni a vízvédelmi hatóságnak.

Engedélyes köteles a szennyvízkibocsátás jellemzőiről (mennyiség és minőség) és a technológiai folyamatok üzemviteléről adatot szolgáltatni és évente összefoglaló jelentést készíteni, melyet elektronikus formában (OKIR rendszeren keresztül FEVISZ: VÉL lapon) kell megküldenie a vízvédelmi hatóságra a tárgyévet követő év március 31-ig.

8.13 A befogadó közcsatornába vezetett tisztított technológiai szennyvíz mennyiségének és minőségének mérésére, valamint a hatósági ellenőrzésre mintavételi helyet kell fenntartani.

8.14 Az önellenőrzés alapjául szolgáló mintavételi pont: M2 mintavételi hely (az A5 jelű szennyvíz átemelő aknában).

8.15 Kibocsátási határértékeket állapítok meg a Bonyhád városi szennyvízcsatorna hálózatba bocsátott fém felületkezelési szennyvizek minőségére a közcsatornába való bebocsátás előtti pontra (M2 mintavételi hely):

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	Pácolás Minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta
1.	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _k)	mg/l	1000
2.	Összes szerves nitrogén (ammónium, nitrát, nitrit)	mg/l	120
3.	Összes alumínium	mg/l	3
4.	Összes vas	mg/l	10
5.	Összes alifás szénhidrogén (TPH)	mg/l	10
6.	Összes foszfor	mg/l	20
7.	Toxicitás _{Hal}	TH	4
8.	Fluoridok	mg/l	30
9.	Nitrit, nitrogén	mg/l	5

Kibocsátási határértékeket állapítok meg a felületkezelési tevékenységből származó előtisztított pácolási szennyvizekre a más jellegű szennyvizekkel való elkeveredés előtti ponton:

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	Festés Minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta
1.	Összes króm	mg/l	0,5
2.	Króm VI	mg/l	0,1
3.	Összes réz	mg/l	0,5
4.	Összes nikkel	mg/l	0,5
5.	Összes cink	mg/l	2
6.	Szulfidok	mg/l	1
7.	Aktív klór	mg/l	0,5
8.	Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX)	mg/l	1

A kibocsátásra jellemző egyéb szennyezőanyagok tekintetében a következő határértékeket kell betartani:

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	Festés Minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta
1.	pH	mg/l	6,5-10
2.	Biokémiai oxigén igény (BOI5)	mg/l	500
3.	Ammónia-ammónium-nitrogén	mg/l	100
4.	10' ülepedő anyag	mg/l	150
5.	Szerves oldószer extrakt	mg/l	50
6.	Összes só	mg/l	2500

- 8.16** A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében a telephely legalább három pontján ötévente egy alkalommal talajvíz mintát kell venni, és a vett mintákon analitikai vizsgálatot kell végezni. A vizsgálandó komponensek: általános vízkémiai, fém- és félfém tartalom, TPH tartalom.

A vizsgálatokat akkreditált laboratóriumban, a mintavételezést arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel kell elvégeztetni. A felszín alatti víz minőségi vizsgálati eredmények kiértékelését a mindenkor hatályos jogszabály felszín alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékeinek figyelembe vételével kell végezni.

A vizsgálatok eredményeit kiértékelve, továbbá a mintavételi pontok méter pontosságú EOV koordinátáit tartalmazó részletes helyszínrajzot az üzem soron következő felülvizsgálati dokumentációjához mellékelni kell.

- 8.17** A tevékenység során előforduló rendkívüli eseményeket a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályára, mint vízügyi/vízvédelmi hatóságra haladéktalanul be kell jelenteni, a kárelhárítási tevékenységet az engedélyes köteles azonnal megkezdeni, az okozott kárt saját költségén felszámolni.

9. Levegőtisztaság - védelmi előírások

9.1 Az elérhető legjobb technika szerint alkalmazott technológia mértékadó kapacitásait, továbbá az érintett létesítmények műszaki adatait, a légszennyező pontforrás kibocsátási határértékeit és a kibocsátások tömegáramait jelen határozat melléklete tartalmazza.

9.2 A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás üzemelése során a hatásterületen biztosítani kell.

9.3 Az adatszolgáltatásra és mérésre vonatkozó követelmények:

9.3.1 Az üzemeltető köteles évente a tárgyévet követő év március 31-ig a hatóság részére éves levegőtisztaság-védelmi jelentést benyújtani.

9.3.2 Az üzemeltető a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül köteles bejelenteni a hatóság részére.

9.3.3 *A mellékelt normalista szerinti technológia P1 sorszámú pontforrás légszennyező anyag kibocsátását évente legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni.*

Mérés határideje: 2023. december 15. (P1)

A mellékelt normalista szerinti technológia P3-P14 pontforrásainak légszennyező anyag kibocsátását ötévente legalább egyszer időszakos méréssel kell ellenőrizni.

Mérés határideje: 2027. április 25. (P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9 és P10)

Mérés határideje: 2029. április 25. (P11, P12, P13 és P14)

A mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjóváhagyásnak.

A mérés tervezett időpontjáról a hatóságot 15 nappal előtte írásban kell értesíteni.

A mérésekről készített jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül meg kell küldeni a hatóság részére.

9.3.3 Az időszakos mérések során alkalmazandó mintavételi helyeket úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetségesen biztosítva legyen.

9.3.4 A mérőhelyek kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.

9.3.5 Az üzemeltető köteles a jelen határozatban meghatározott forrásairól és az ehhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni és azt 5 évig meg kell őriznie.

9.4 A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles a hatóságot haladéktalanul értesíteni, a történeteket az üzemnaplóban rögzíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkálatokat megkezdeni.

9.5 A légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltoztatása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek, továbbá a légszennyező pontforrások légszennyező anyag kibocsátását ellenőrző mérési kötelezettségnek határidőre történő nem teljesítése esetén a hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi az üzemeltetőt.

- 9.6** Az engedélyezett légszennyező pontforrásban tervezett változás (bővítés, rekonstrukció, felújítás, korszerűsítés, az alkalmazott technológia és a mellékletben megadott, az alapnyilvántartásban szereplő berendezések módosítása, valamint új légszennyező komponenset tartalmazó alapanyag alkalmazása) esetén a levegővédelmi engedélyt ismételtén meg kell kérni a hatóságtól.
- 9.7** Az üzemeltetőnek P11-P14 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrására vonatkozóan a tevékenység megkezdése előtt a jelen engedély tárgyát képező vonatkozóan elektronikus úton, ügyfélkapun keresztül LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást kell tenni, valamint működtetésére vonatkozó engedélykérelmet kell benyújtania. Az elektronikus befogadást igazoló nyugtát és a működtetési engedélykérelmet a hatóság hivatali kapujára meg kell küldeni.
- 9.8** A technológia és a helyhez kötött **P11-P14 jelű** légszennyező pontforrások beindítását követő **3 hónap időtartamú próbaüzemet** írok elő. A próbaüzem lezárását követően az előző pontban megadottakon túl a pontforráson kibocsátott tömegáramokat és légszennyezőanyag koncentrációkat, a mérések eredményeivel együtt ki kell értékelni és az üzemelésre vonatkozó légszennyező pontforrás működtetési engedélykérelmével együtt a hatóságnak be kell nyújtani.

A próbaüzem bejelentésének határideje: a technológia beindítását 15 nappal megelőzően.

- 9.3.1** A TOG/81/00964-2/2022. ügyszámú levegővédelmi működési engedély 2023. július 4. napjával hatályát veszítette.

10. Hulladékgazdálkodás:

- 10.1** Az Engedélyes köteles tevékenysége során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokról hulladéktípusonként, anyagmérleg alapján és technológiánként naprakész nyilvántartást vezetni, valamint adatszolgáltatási kötelezettségének eleget tenni. Nyilvántartásnak a telephelyen rendelkezésre kell állnia.
- 10.2** A hulladékképződés megelőzése és a hulladékgazdálkodás során a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendként történő alkalmazására kell törekedni.
- 10.3** **Az üzemi gyűjtőhelyen az egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a 3 tonna mennyiséget.**
- 10.4** A telephelyen egyidejűleg gyűjtött hulladékok mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésre alkalmas helyek befogadó kapacitását.
- 10.5** A gyűjtési idő – miután a hulladék további kezeléséről gondoskodni kell – **munkahelyi gyűjtőhelyen 6 hónap, üzemi gyűjtőhelyen** az üzemeltetési szabályzatban meghatározott idő, de legfeljebb **1 év**.
- 10.6** Az Engedélyes köteles a tevékenysége során keletkező hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – elkülönítetten gyűjteni. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni tilos.
- 10.7** A hulladék kizárólag az adott hulladék kezelésére engedéllyel és feljogosítással rendelkező szervezetnek adható át. A kezelőnek történő átadásról szóló bizonylat egy példányát a helyszínen kell tartani.

10.8 A hulladék hasznosítására, ártalmatlanítására – a környezeti és gazdasági hatékonyság figyelembevételével kiválasztott – lehető legközelebbi, arra alkalmas létesítményben kerülhet sor.

10.9 Amennyiben az üzemeltetési szabályzatot érintő módosítás történik, minden esetben felül kell vizsgálni, és a hatóság jóváhagyása szükséges.

11. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

11.1 Az Engedélyes 7150 Bonyhád, Borbély u. 25. sz. alatti telephelyére az alábbi zajkibocsátási határértékeket állapítja meg a hatóság:

- a Bonyhád, Borbély u 2307 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Bonyhád, Borbély u 2306 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Bonyhád, Borbély u 2305 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Bonyhád, Borbély u 2304 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Bonyhád, Borbély u 2270 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Bonyhád, Borbély u 2267 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Bonyhád, Borbély u. 23. szám alatti, 2301/4 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Bonyhád, Borbély u. 21. szám alatti, 2301/5 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Bonyhád, Borbély u. 19. szám alatti, 2302 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Bonyhád, Borbély u. 17. szám alatti, 2303/1 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Bonyhád, Borbély u. 15. szám alatti, 2303/2 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Bonyhád, Borbély u. 18. szám alatti, 2266 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Bonyhád, Borbély u. 20. szám alatti, 2263 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Bonyhád, Borbély u. 22. szám alatti, 2262 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Bonyhád, Borbély u. 24. szám alatti, 2259 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Bonyhád, Borbély u. 26. szám alatti, 2258 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Bonyhád, Borbély u. 28. szám alatti, 2255 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Bonyhád, Borbély u. 30. szám alatti, 2254/1 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re

nappal (06-22 óráig) 50 dB(A)

éjjel (22-06 óráig) 40 dB(A)

- 11.2** A hatóság kötelezi az Engedélyest az fent meghatározott határértékeknek a mindenkori megtartására.
- 11.3** A meghatározott zajkibocsátási határértékeknek a lakóingatlan külső környezeti zajtól védendő, azon homlokzatai előtt kell teljesülniük, amelyeken a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes (a továbbiakban: Zajhat.R.) 4. melléklete szerinti legfeljebb 45 dB beltéri zajterhelési határértékű helyiség nyílászárója van, az egyes épületszintek padlószintjének megfelelő magasságtól számított 1,5 m magasságban, a nyílászárótól 2 m-re.
- 11.4** A Hatóság kötelezi az Engedélyest a következő zajforrások üzemeltetésére vonatkozó korlátozás mindenkori megtartására.
- 11.4.1** A technológiát, a belső közlekedés zajforrásait és működési körülményeiket az indokoló részben bemutatott táblázatban szereplők alapján köteles tartani az Engedélyes.
- 11.5** A zajkibocsátási határérték és a zajforrás üzemeltetésére vonatkozó korlátozás teljesítési határideje: 2023. július 4.
- 11.6** Jelen határozatban megállapított zajhatárértékek az érintett telephely működéséig, illetve a zajhatárérték módosulását eredményező változás bekövetkezéséig érvényes.
- 11.7** A megállapított zajkibocsátási határérték túllépése zajbírság fizetési kötelezettséget von maga után.
- 11.8** Az Engedélyes a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely a zajterhelés megváltozását eredményezheti, 30 napon belül fenti határozatszámra való hivatkozással kötelesek a hatóságnak bejelenteni.
- 11.9** A KTF-16956/2015., 55258/2015. ügyszámú zajkibocsátási határérték megállapítása tárgyú határozat hatályát veszti.

12. Egyéb hatósági előírások:

12.1 Közegészségügyi előírások:

- A veszélyes anyagokkal történő munkavégzés során az ember és környezete védelme érdekében be kell tartani a kémiai biztonságról szóló módosított 2000 évi XXV. Törvényben és a kapcsolódó, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglalt előírásokat, valamint a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet előírásait.
- A veszélyes anyagokkal és keverékekkel kapcsolatos tevékenységekről, illetőleg azok változásairól a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően bejelentést kell tenni a népegészségügyi feladatkörben eljáró Szekszárdi Járási Hivatal felé.
- A veszélyes anyagokat és keverékeket úgy kell tárolni és felhasználni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhessek, károsíthassák.
- A keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését közegészségügyi kockázatot, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
- Az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy az üzem területén végzett tevékenységek a közeli lakóterületeken élők környezet-egészségügyi

állapotában romlást okozzanak, a lakosság számára egészségügyi kockázatot jelentsenek.

12.2 Talajvédelmi előírás:

- A telephely fejlesztése és üzemeltetése a környező mezőgazdasági művelésű területek, termőföldek minőségét nem károsíthatja, a talajvédő gazdálkodást nem akadályozhatja.

13. Erőforrások felhasználása

- 13.1 Az Engedélyes köteles minden fő betáplálási pontnál víz- és energia fogyasztásmérőt működtetni, a felhasznált mennyiségekről évente adatszolgáltatást készíteni, és azt a hatóságnak megküldeni.

Határidő: évente a tárgyévet követő év április 30.

14. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

- 14.1 Amennyiben az Engedélyes az engedélyezett tevékenység szüneteltetése vagy felhagyása mellett dönt, úgy a tevékenység szüneteltetését vagy megszüntetését **megelőző 30 nappal** köteles bejelenteni a hatóságnak.

- 14.2 Amennyiben az Engedélyes a telephelyen az engedélyben meghatározott **tevékenységet nem kívánja folytatni**, köteles ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a tárolt hulladékot, valamint azon anyagokat, amelyek környezetszennyezést eredményezhetnek. A felhagyáshoz szükséges intézkedések meghatározására vonatkozóan tervet kell készíteni, amelyet jóváhagyásra meg kell küldeni a hatóságnak.

- 14.3 Az Engedélyes az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység folytatásának megszüntetését, befejezését – a megszüntetést, befejezést megelőzően legalább 30 nappal – a hatóságnak köteles bejelenteni. A bejelentéssel egyidejűleg az Engedélyesnek a hatósághoz benyújtandó dokumentációban be kell mutatnia a telephely működése következtében a környezetet ért hatásokat, továbbá a tevékenység felhagyására, szükség esetén a monitoringra, utógondozásra vonatkozó tervet, továbbá igazolnia szükséges, hogy a telephelyen lévő hulladék elszállításáról és további kezeléséről gondoskodott. Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység felhagyása, megszüntetése esetén a hatóság az engedélyt hivatalból visszavonja. A hatóság az engedély visszavonása esetén határozatában meghatározza a tevékenység felhagyására, valamint szükség esetén a monitoringra, utógondozásra vonatkozó követelményeket.

15. Adatrögzítés és adatközlés a hatóság részére

- 15.1 Az Engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.

- 15.2 Az Engedélyes a tevékenység végzése során bekövetkező valamennyi **rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotot**, valamint **rendkívüli, váratlan szennyezést, környezetveszélyeztetést**, illetve **haváriát** okozó eseményeket köteles nyilvántartásba venni.

- 15.3 Az Engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az Engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő **1 hónapon belül** a panaszokat részletező beszámolót a hatósághoz benyújtani.

- 15.4 Az Engedélyes köteles valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a hatósághoz benyújtani.

16. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

16.1 Az Engedélyes köteles a telephelyén folytatott tevékenységét a hatóság által jóváhagyott Üzemi Kárelhárítási Terv alapján végezni.

Üzemi Kárelhárítási terv benyújtásának határideje: 2023. szeptember 15.

16.2 A terv adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia. A változásokról a hatóságot 30 napon belül értesíteni kell.

16.3 A tervet a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - ötvenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.

16.4 A tevékenység során bekövetkező havária eseményt azonnal jelenteni kell a hatóságnak.

17. Rendelkezés a felmerült eljárási költségek viseléséről, valamint az előírt kötelezettségek önkéntes teljesítése elmulasztásának jogkövetkezményeiről

17.1 Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került [150.000 Ft, azaz százötvenezer forint], egyéb eljárási költség nem merült fel.

17.2 A hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

18. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről

18.1 Az egységes környezethasználati engedély nem mentesít egyéb engedélyek beszerzése alól.

19. A döntés közlése

19.1 A hatóság elrendeli, hogy az ügyfelek tájékoztatásáért felelős személy, jelen határozat meghozatalát követő öt napon belül, gondoskodjon a határozatnak a hatóság honlapján való közzétételéről.

20. Jogorvoslat

20.1 Az eljárásban adott szakhatósági állásfoglalás(ok) ellen külön jogorvoslatnak helye nincs, az kizárólag a döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

20.2 A határozat a közléssel végleges, ellene közigazgatási úton fellebbezésnek helye nincs.

A hatóság határozata ellen a közlésétől számított 30 napon belül – jogsértésre hivatkozással – közigazgatási per indítható a Pécsi Törvényszéknek (7623 Pécs, Rákóczi u. 34.) címzett, de a határozatot hozó közigazgatási szervnél előterjesztett keresetlevél benyújtásával.

A keresetlevelet elektronikus úton, e-Papír szolgáltatás igénybevételével (<https://epapir.gov.hu/> oldalon; a „Jogorvoslat” témacsoport és „Közigazgatási szerv határozatának bírósági felülvizsgálat iránti keresetlevél benyújtása” megnevezésű ügytípus és a Tolna Vármegyei Kormányhivatal kiválasztásával) lehet benyújtani.

Ha a perben a kapcsolattartás elektronikus úton történik, a határidő elmulasztásának következményeit – a napokban, munkanapokban, hónapokban vagy években megállapított határidő esetén – nem lehet alkalmazni, ha a bírósághoz intézett beadványt legkésőbb a határidő utolsó napján elektronikus úton az informatikai követelményeknek megfelelően előterjesztették.

A keresetlevelet postai úton a Tolna Vármegyei Kormányhivatalnál (7100 Szekszárd, Augusz I. u. 7.) kell előterjeszteni. A postai úton benyújtott beadvány előterjesztési ideje a postára adás napja.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy a keresetlevelet elektronikus úton (e-Papíron) vagy papír alapon is benyújthatja.

A jogi képviselő nélkül eljáró felperes részéről a keresetlevél elektronikus úton történő benyújtását az elektronikus út vállalásának kell tekinteni.

Az elektronikus úton történő kapcsolattartásra kötelezett, minden beadványt kizárólag elektronikusan nyújthat be a bírósághoz, és a bíróság is elektronikusan kézbesít a részére, kivéve a tárgyaláson csatolt vagy kézbesíthető iratot, illetve határozatot.

A keresetlevél benyújtásának a határozat hatályosulására és végrehajtására halasztó hatálya nincs, azonban akinek jogát, jogos érdekét a közigazgatási tevékenység vagy az azzal előidézett helyzet fenntartása sérti, a közvetlenül fenyegető hátrány elhárítása, a vitássá tett jogviszony ideiglenes rendezése, illetve jogvitára okot adó állapot változatlan fenntartása érdekében a keresetlevélben azonnali jogvédelmet kérhet. Azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése. A halasztó hatály elrendelése esetén közigazgatási cselekmény nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható és egyéb módon sem hatályosulhat. Az azonnali jogvédelem iránti kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell. A végrehajtás a kérelem bíróság általi elbírálása alatt is foganatosítható.

Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető. Ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz. A tárgyalás tartása iránti kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A peres eljárás illetékköteles, melyet a bíróság döntése szerint kell megfizetni, azonban azt a kereseten leróni (megelőlegezni) nem kell.

INDOKOLÁS

A hatóság előtt TOG/81/00743/2023. ügyszámon, az Engedélyes által benyújtott kérelem és dokumentáció alapján, a telephelyre vonatkozóan, a R. 2. számú mellékletének 2.6 pontjában, illetve 3. számú mellékletének 65. pontjában szereplő tevékenységre, a R. 1. § (4) és (5) bekezdései alapján, környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési, összevont közigazgatási hatósági eljárás (a továbbiakban: alapeljárás) indult, amely eljárás a TOG/81/00743-29/2023. ikt. számú határozattal került lezárásra.

A hatóság előtt, az Engedélyes meghatalmazottja útján benyújtott kérelmére, 2023. szeptember 25. napján, a telephelyre vonatkozóan, egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult (Üzemi Kárelhárítási Terv jóváhagyása), amely eljárás a TOG/81/01712-8/2023. ikt. számú határozattal került lezárásra.

A hatóság előtt, az Engedélyes meghatalmazottja útján benyújtott kérelmére, 2024. június 27. napján, a telephelyre vonatkozóan, egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló (P11-P14 pontforrások működési engedélyezése) közigazgatási hatósági eljárás indult.

A R. 20/A. § (11) bekezdése alapján a hatóság az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárása során a kormányrendeletben kijelölt szakhatóságok közül azokat keresi meg, amelyek hatáskörét a módosítás érinti.

Kérelmezett módosítás kizárólag a hatóság hatáskörét érintette.

A Telephelyen folytatott tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbi megállapítások tehetők jelen módosítási eljárásban:

Engedélyes létesítési engedélyt kapott a P11-P14 azonosítószámú tervezett pontforrásokra, melyekre a tervezett beruházás megvalósítását követően Engedélyes kérelmezte a működtetési engedély kiadását.

A benyújtott dokumentáció alapján a **P11** jelű kürtőn keresztül kerül kidobásra az előkezelő és a KTL mártófestőről elszívott levegőmennyiség. A felületkezelő soron légszennyezőanyag kibocsátással csak a fűtött üzemű kádak esetén kell számolni, melyeknél ez kipárolgási veszteségként jelentkezik. A kádsor felett húzódó központi elszívó légtechnika egy cseppleválasztón keresztül vezeti az elszívott gőzöket, ahol azok legalább 80 %-a kondenzálódik.

A beégetés során szabadul fel a festékben lévő szerves oldószerek nagy része. A festék kis mennyiségben tartalmaz csak szerves oldószert. Mivel a berendezési direkt földgáz fűtésű, ezen a kürtőn távoznak a földgáztüzelésből származó égéstermékek is, melyet a **P12** jelű pontforrás biztosít.

Az előkezelő berendezés fűtéséhez szükséges melegvíz előállítása a földgáz fűtésű kazánnal történik (**P13** – előkezelő kazán füstkéménye).

A porbeégető kemence fűtése földgáz üzemű, konvekciós léghevítővel történik. (**P14** - Porbeégető kemence füstkéménye)

A pontforrások kibocsátásának mérésére 2024. április 12-én került sor. A mérési eredményekből megállapításra került, hogy a vizsgált pontforrásokon határérték túllépés nem tapasztalható, a pontforrások működése levegőtisztaság-védelmi szempontból megfelelő.

A határozat rendelkező részében szereplő 9.3.3 pontban szereplő előírásokat a *Levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet (továbbiakban: Lev.) 5. § (2) bekezdése, a 31. § (2) bekezdése, a 31. § (4) bekezdése, a 32. § (1) bekezdése, a *Levegőtisztaság-védelemről* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (továbbiakban: VMr.) 12. § (2) bekezdése, a 15. § (1) bekezdés b) pontja, a 14. számú melléklet 1.3 pontja, és a 19. § (3) bekezdésében foglaltak indokolják.

A pontforrások működtetésének érvényességi ideje a Lev. rendelet. 25. § (5) bekezdése alapján került meghatározásra.

A változás a 3954783 számú LAL adatcsomag beküldésével is jelzésre került, melyet a hatóság elfogadott.

A fentiek alapján a TOG/81/01712-8/2023. iktatószámú egységes környezethasználati engedély melléklete helyébe jelen határozat mellékletei lépnek.

A fentiek alapján a telephelyre vonatkozóan az előírt levegőtisztaság-védelmet érintő megállapítások továbbra is érvényesek, azonban a 9.3.3 pontban szereplők módosítása, illetve a 2.2.2 és 2.4.2 pontokban szereplő előírások törlése volt szükséges.

Az engedély módosítása egyebekben nem szükséges, a rendelkező részben tett előírások betartása továbbra is kötelező.

⇒ **A TOG/81/01712/2023. ügyszámú eljárás:**

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet, 9. táblázat 13. és 14. pontja, alapján az eljárásban TOG/81/01712-3/2023. ikt. számú iratával a hatóság megkereste a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, mint elsőfokú vízügyi hatóságot, hogy adja meg szakhatósági állásfoglalását.

Az eljárásba az illetékes területi vízügyi igazgatóság, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kárelh.R.) 6. § (6) bekezdése alapján Ügyfélként kerül bevonásra.

Az eljárásban TOG/81/01712-4/2023. ikt. számú iratával a hatóság az illetékes vízügyi igazgatóságot az eljárás megindításáról értesítette és kérte, hogy nyilatkozatát adja meg az üzemi kárelhárítási tervvel kapcsolatosan. A Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság ügyféli véleményét 2023. november 28. napjáig nem adta meg.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/7806-1/2023.ált. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/01712-6/2023.) szakhatósági hozzájárulását kikötés nélkül megadta, amelyet az alábbiak szerint indokolt:

„A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya TOG/81/01712-3/2023. ügyiratszámú végzésében a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását kérte **KNIPL Festéstechnológiai Berendezéseket Gyártó és Forgalmazó Kft.** (székhely: 1037 Budapest, Remetehegyi út 25., KSH: 11860468-2899-113-01, KÜJ: 100 812 033, továbbiakban: Ügyfél) **Bonyhád, Borbély u. 25. alatti ingatlanon lévő gyártó üzemére** vonatkozó üzemi kárelhárítási terv jóváhagyására vonatkozó eljárásban.

A megkereséshez csatolásra került a került Juhász Környezetvédelmi Kft. által készített 2023. augusztus-szeptember havi keltezésű ÜK 038/23 -038/23-08. dokumentacio jelű „KNIPL -038/23-08. dokumentacio jelű „KNIPL08. dokumentáció jelű „KNIPL Festéstechnológiai Berendezéseket Gyártó és Forgalmazó Kft. Bonyhád, Borbély utca 25. gyártó üzem üzemi kárelhárítási terve.

Fentiek alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A KNIPL Kft. a Bonyhád 2301/13 hrsz. alatti telephelyén 2899 '08 M.n.s. egyéb speciális gép gyártását végzi főtevékenységként.

Ügyfél a tárgyi ingatlanon „Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t” megnevezésű tevékenység folytat a Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály által TOG/81/00743-29/2023. iktatószámú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedély alapján.

Az engedély 8. pontjában – hatóságom 35700/3184-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalása alapján – rögzítésre került valamennyi szükséges felszíni- és felszín alatti vízvédelmi előírás és szennyező anyag elhelyezési engedély.

Jelen kárelhárítási tervben kidolgozásra került az esetlegesen szükséges riasztás és tájékoztatás módja, a kárelhárításért felelős személyek megnevezésével, feladataik rögzítésével.

A rendkívüli szennyezés megelőzésének legfontosabb feltétele a szükséges ellenőrzési és karbantartási feladatok folyamatos ellátása, az alkalmazott technológia előírásainak betartása és betartatása.

A tevékenység helye: Bonyhád 2301/13 hrsz. alatti ingatlan

A Bonyhád 2301/13 hrsz. alatti terület szennyeződé-érzékenységi besorolása a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) kormányrendelet (továbbiakban: FaviR.) 7.§ (4) bek. alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján, a felszíni vizek állapota szempontjából a 2. számú melléklete szerint érzékeny.

A telephely a Bonyhád vízbázis hidrogeológiai védőidoma felett helyezkedik el, a létesítmények üzemelő, ill. távlati ivóvízbázis előzetesen lehatárolt, ill. hatósági határozatban kijelölt hidrogeológiai védőterületet nem érintenek.

A telephely nem érinti nagyvízi meder parti sávját.

A létesítmények nincsenek hatással az árvíz és jég levonulására, valamint mederfenntartásra.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerint elkészített üzemi kárelhárítási terv jóváhagyása ellen vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem emeltem kifogást, szakhatósági hozzájárulásomat előírások nélkül megadtam, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55.§ (1) bekezdésére tekintettel, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rend. 1.§ (1) bekezdése és az 1. számú melléklet 9. táblázat 13. és 14. pontja alapján.

A hatóság az ügyintézészt jelen döntés megküldésével lezárta, így az ügyintézési határidőt megtartottnak tekinti.

A szakhatósági eljárás igazgatási szolgáltatási díja a vízügyi és vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 2. sz. melléklet alapján nem meghatározott, így a szakhatósági eljárás díjmentes.

Felhívom az eljáró hatóság figyelmét, hogy az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 81.§ (1) bekezdése értelmében a döntésnek tartalmaznia kell a szakhatóság állásfoglalását és a szakhatósági állásfoglalás indokolását.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (1) bekezdése a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet (továbbiakban: Vhr.) 1. § (1) bekezdése, a vízvédelmi hatáskörömet a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66/A. §, és a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: 223/2014 Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 4. pontja, a vízügyi és vízvédelmi illetékességemet a 223/2014 Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és az 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.”

Fentiek és a Kárelh.R. 6.§ (5) bekezdése alapján a kárelhárítási üzemi terv jóváhagyásra (jelen határozat 2.2.4 pontja) és nyilvántartásba vételre került.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007 IV.26.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kárelh.R.) 8. § (1) és (2) bekezdései alapján az üzemi kárelhárítási tervek adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról - ideértve az üzem munkarendjében bekövetkezett változásokat - a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia és a változásokról a hatóságot 30 napon belül értesíteni kell. A Kárelh.R. 9. § (1) és (2) bekezdései alapján a terveket a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - öt évenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia. Ha a rendelet hatálya alá tartozó gazdálkodó szervezetnél az alkalmazott technológia, illetve tevékenység módosulása nem jelentős és felülvizsgálat nem szükséges, úgy a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül a hatóságot erről kell tájékoztatni.

Az Üzemi Kárelhárítási Terv érvényességi ideje jelen határozat 2.4.4 pontjában került rögzítésre.

Az alaphatározat egyebekben nem módosul, az alaphatározatban foglaltakat a hatóság továbbra is fenn tartja, az előírások betartása továbbra is kötelező.

A hatóság az alapeljárás során a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet alapján vizsgálandó szakkérdések tekintetében megkereste az ügyben érintett hatóságokat, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. sz. mellékletének 9. táblázata alapján kijelölt szakhatóságokat, illetve a R. 1. § (6b) bek. alapján az érintett önkormányzatot az eljárás megindulásáról értesítette.

Az állásfoglalások az alábbiak szerint kerültek megadásra:

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/3184-1/2023.ált. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/00743-26/2023.) szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását előírásokkal adta meg, az alábbiak szerint:

„SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS

1. A KNIPL Festéstechnológiai Berendezéseket Gyártó és Forgalmazó Kft. (székhely: 1037 Budapest, Remetehegyi út 25.; KSH: 11860468-2899-113-01; KÜJ: 100 812 033) kérelmére a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán TOG/81/000743-1/2023. iktatószámom indult, a Bonyhád, Borbély u. 25. szám (2301/13 hrsz.) alatti üzemben (KTJ: 101277373) elektroforetikus (KTL) festősor és robotos porfestő sor létesítésére vonatkozó összevont környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban az engedély kiadásához az alábbi előírások rögzítésével

szakhatóságként hozzájárulok:

2. Szakhatósági előírások:
 - 2.1 A tevékenység során a felszíni-, a felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek.
 - 2.2 A tevékenység létesítményeihez kapcsolódó műtárgyak, tárolók műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a földtani közeget és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.
 - 2.3 A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vízszennyezést megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá takarékos vízhasználatot és hatékony energiaszámítást valósítsanak meg.
 - 2.4 A telephely burkolatlan területein vízszennyezést okozó anyag még ideiglenesen sem tárolható.
 - 2.5 A csapadékvíz elvezető létesítmények működőképes állapotáról folyamatosan gondoskodni kell. A csapadékvíz elvezető rendszerbe csak tiszta csapadékvizek vezethetők.
 - 2.6 Az alábbi változásokat az Engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül a vízvédelmi hatóságra köteles bejelenteni:
 - a) a tevékenység folytatójának változása
 - b) a tevékenység helyének változása
 - c) a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás

- d) a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
- e) az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot
- f) a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
 - fa) trendszerű, egyirányú változás
 - fb) ugrásszerű változás
 - fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése
 - fd) más – az ismerten kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése
- g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.

2.7 A telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet naprakészen kell tartani.

2.8 A technológiai szennyvíz tisztítására szolgáló vízáteresztőművek üzemeltetését a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedély alapján kell végezni.

2.9 A városi szennyvízcsatorna hálózatba bocsátható engedélyezett szennyvízmennyiség: 7,1 m³/d.

2.10 Engedélyes köteles a 2.15 pontban megállapított szennyvíz-kibocsátási határértékeket folyamatosan betartani, az üzemi szennyvíz-előtisztító berendezés karbantartásáról folyamatosan gondoskodni. A 2.15 pontban megnevezett, kibocsátásra jellemző szennyezőanyag komponenseken túl a városi szennyvízcsatorna hálózatba bocsátott tisztított szennyvizek egyéb szennyezőanyagaina kibocsátási határértékként a hatályos vízvédelmi jogszabályban foglalt kibocsátási határértékek vonatkoznak.

2.11 Tilos a felszíni vizekbe vízszennyezést okozó anyagot juttatni (közvetett és közvetlen úton egyaránt), a 2.14 pontban megjelölt átadási pontra megállapított, engedélyezett mértékű kibocsátásokat kivéve.

2.12 Engedélyes a tárgyi telephelyről a befogadó közcsatornába vezetett tisztított szennyvizek tekintetében a vonatkozó jogszabályi előírások betartásával önellenőrzést, és az ezzel okozott környezet-igénybevételének nyilvántartása érdekében VAL adatszolgáltatást kell végezzen.

Az önellenőrzést a jelen szakhatósági állásfoglalás előírásainak és kibocsátási határértékeinek figyelembevételével kidolgozott és jóváhagyott önellenőrzési terv szerint kell végezni. Az önellenőrzési tervet jóváhagyás céljából elektronikus formában kell feltölteni (OKIR rendszeren keresztül FEVISZ: VAL lapon) a vízügyi hatóság részére jóváhagyásra. Határidő: az egységes környezethasználati engedély véglegessé válását követő 60 napon belül.

Az önellenőrzési terv szerinti vizsgálati időpontokat a tárgyévet megelőző év november 30-áig elektronikus formában (OKIR rendszeren keresztül FEVISZ: ÖVB lapon) be kell jelenteni a vízvédelmi hatóságnak.

Engedélyes köteles a vizsgálatok eredményét az önellenőrzési tervben rögzített időpontban, de legkésőbb a mintavételt követő húsz napon belül elektronikus úton (OKIR rendszeren keresztül FEVISZ: ÖA lapon) megküldeni a vízvédelmi hatóságnak.

Engedélyes köteles a szennyvízkibocsátás jellemzőiről (mennyiség és minőség) és a technológiai folyamatok üzemviteléről adatot szolgáltatni és évente összefoglaló jelentést

készíteni, melyet elektronikus formában (OKIR rendszeren keresztül FEVISZ: VÉL lapon) kell megküldenie a vízvédelmi hatóságra a tárgyévet követő év március 31-ig.

2.13A befogadó közcsatornába vezetett tisztított technológiai szennyvíz mennyiségének és minőségének mérésére, valamint a hatósági ellenőrzésre mintavételi helyet kell fenntartani.

2.14 Az önellenőrzés alapjául szolgáló mintavételi pont: M2 mintavételi hely (az A5 jelű szennyvíz átemelő aknában).

2.15 Kibocsátási határértékeket állapítok meg a Bonyhád városi szennyvízcsatorna hálózatba bocsátott fém felületkezelési szennyvizek minőségére a közcsatornába való bebocsátás előtti pontra (M2 mintavételi hely):

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Pácolás Minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta
1.	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOl _k)	mg/l	1000
2.	Összes szerves nitrogén (ammónium, nitrát, nitrit)	mg/l	120
3.	Összes alumínium	mg/l	3
4.	Összes vas	mg/l	10
5.	Összes alifás szénhidrogén (TPH)	mg/l	10
6.	Összes foszfor	mg/l	20
7.	Toxicitás _{Hal}	TH	4
8.	Fluoridok	mg/l	30
9.	Nitrit, nitrogén	mg/l	5

Kibocsátási határértékeket állapítok meg a felületkezelési tevékenységből származó előtisztított pácolási szennyvizekre a más jellegű szennyvizekkel való elkeveredés előtti ponton:

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Festés Minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta
1.	Összes króm	mg/l	0,5
2.	Króm VI	mg/l	0,1
3.	Összes réz	mg/l	0,5
4.	Összes nikkel	mg/l	0,5
5.	Összes cink	mg/l	2
6.	Szulfidok	mg/l	1
7.	Aktív klór	mg/l	0,5
8.	Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX)	mg/l	1

A kibocsátásra jellemző egyéb szennyezőanyagok tekintetében a következő határértékeket kell betartani:

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Festés Minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta
1.	pH	mg/l	6,5-10

Sor- szám	Megnevezés	Mértékegység	Festés
			Minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta
2.	Biokémiai oxigén igény (BOI5)	mg/l	500
3.	Ammónia-ammónium-nitrogén	mg/l	100
4.	10' ülepedő anyag	mg/l	150
5.	Szerves oldószer extrakt	mg/l	50
6.	Összes só	mg/l	2500

2.16A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében a telephely legalább három pontján ötévente egy alkalommal talajvíz mintát kell venni, és a vett mintákon analitikai vizsgálatot kell végezni. A vizsgálandó komponensek: általános vízkémiai, fém- és félfém tartalom, TPH tartalom.

A vizsgálatokat akkreditált laboratóriumban, a mintavételezést arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel kell elvégeztetni. A felszín alatti víz minőségi vizsgálati eredmények kiértékelését a mindenkor hatályos jogszabály felszín alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettség határértékeinek figyelembe vételével kell végezni.

A vizsgálatok eredményeit kiértékelve, továbbá a mintavételi pontok méter pontosságú EOY koordinátáit tartalmazó részletes helyszínrajzot az üzem soron következő felülvizsgálati dokumentációjához mellékelni kell.

2.17A tevékenység során előforduló rendkívüli eseményeket a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályára, mint vízügyi/vízvédelmi hatóságra haladéktalanul be kell jelenteni, a kárelhárítási tevékenységet az engedélyes köteles azonnal megkezdeni, az okozott kárt saját költségén felszámolni.

3. Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

4. Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye.

INDOKOLÁS

A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya TOG/81/000743-8/2023. iktatószámú végzésében a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a KNIPL Festéstechnológiai Berendezéseket Gyártó és Forgalmazó Kft. (továbbiakban: Ügyfél) kérelmére indult eljárásban, a Bonyhád, Borbély u. 25. szám (2301/13 hrsz.) alatti ingatlanon tervezett elektroforetikus (KTL) festősor és robotos porfestő sor létesítésére vonatkozó összevont környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban.

A Juhász Környezetvédelmi Kft. által összeállított Környezeti hatásvizsgálat és egységes környezethasználati engedély kérelmi dokumentáció alapján megállapítom, hogy Ügyfél festéstechnológiai berendezések tervezésével, gyártásával, telepítésével foglalkozik, és a tárgyi ingatlanon nem termelési célú kísérleti technológiák – elektroforetikus (KTL) festősor és robotos porfestő sor – telepítését tervezi. Ennek keretében egy kb. 60 m²/óra kapacitású felületkezelő sor tervezése, telepítése és beüzemelése tervezett.

Ezt a teljesítményt 2 műszakos munkarendet, és 250 munkanap/év munkaidőt alapul véve tudják teljesíteni a berendezések. A munkaórák száma ezek alapján 3 750 óra/év, a kezelt felület 225 000 m²/év.

A vegyszeres előkezelő kádak (zsírtalanító, aktiváló, cink-foszfátos és a passziváló) összes (bruttó) térfogata 104,6 m³ lesz, míg a KTL mártókád térfogata ~26,4 m³.

A technológia telepítése a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 2. számú melléklet 2.6. pontja (Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m^3 -t) és 3. számú melléklet 65. pontja (Fémeket és műanyagokat elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal felületkezelő üzem - 20 ezer $\text{m}^2/\text{év}$ felület kezelésétől vagy ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m^3 -t) alapján hatásvizsgálat- és egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységnek minősül.

A vizsgált terület Bonyhád Város DK-i határában helyezkedik el. Az ingatlan É-ÉNy-i részének szennyeződés-érzékenységi besorolása a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004.(VII.21.) Kormányrendelet (továbbiakban: faviR.) 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100 000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából érzékeny terület, az ingatlan D-DK-i része fokozottan érzékeny terület. A rendelkezésre álló nyilvántartás szerint a tárgyi terület Bonyhád város K-60 kútja előzetesen lehatárolt hidrogeológiai B védőövezetének felszíni vetületén helyezkedik el. Az ingatlan K.i határában húzódik egy névtelen vízfolyás, mely a Völgység-patakba torkollik. Az ingatlan nem minősül ár- és belvíz veszélyeztetett területnek.

Vízellátás

A tervezett tevékenység vízigénye a meglévő, telephelyen kiépített rendszeren keresztül, a városi vízhálózatról biztosítható. A vízigény növekedés a berendezés üzemeltetéséhez szükséges öblítővíz és tápvíz igényből, valamint kommunális vízigényből tevődik össze.

Vízigény az előkezelésnél jelentkezik, az öblítések frissítéséhez szükséges, mely folyamatos igény, valamint az időszakosan lecserélt kezelőfürdők készítéshez.

- A tevékenység öblítővíz szükséglete: Öblítővíz két helyen keletkezik: a zsírtalanítás utáni öblítésből és a Zn-foszfátózás utáni öblítő sorból. Mindkét helyen kettes kaszkádkötés kerül alkalmazásra, a fajlagos öblítővíz igény 2 l/m^2 mindkét esetben, így a kezelendő szennyvíz mennyisége: $2 \times 60 \text{ m}^2/\text{óra} \times 2 \text{ l/m}^2 = 240 \text{ l/óra}$.

- Fürdők vízszükséglete:

- Ultrahangos zsírtalanító kád; $18,8 \text{ m}^3/4 \text{ hónap} = 56,4 \text{ m}^3/\text{év}$, azaz átlagosan $\sim 15 \text{ l/h}$
- Mártó zsírtalanító 2. kád; $18,1 \text{ m}^3/4 \text{ hónap} = 54,3 \text{ m}^3/\text{év}$, azaz átlagosan $\sim 15,5 \text{ l/h}$
- Aktiváló kád: $16,5 \text{ m}^3/3 \text{ hónap}; = 66 \text{ m}^3/\text{év}$, azaz átlagosan $\sim 17,6 \text{ l/h}$
- Passzíváló kádak: $2 \times 15,1 \text{ m}^3/\text{év}$; azaz átlagosan $\sim 8,0 \text{ l/h}$

Összesen: $\sim 56,1 \text{ l/óra}$

A technológia átlagos vízigénye összesen: $296,1 \text{ l/óra}$

Szennyvízkezelés:

A folyamatosan keletkező öblítővizek kezelése a tervek szerint a telephelyen meglévő, 35700/5571-9/2019.ált iktatószámú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező szennyvízkezelő berendezéssel történik. Az engedély 2024. december 31-ig hatályos.

A szennyvíz-előkezelőbe az öblítővizek időben egyenletesen érkeznek, mivel a felület előkezelő működése folyamatos. Az időszakosan keletkező koncentrátumokat kis térfogatáramban, szivattyúval folyamatosan adagolják a szennyvíz-előkezelő reaktorába, így a kezelendő szennyvíz mennyisége még ekkor sem változik észrevehetően.

A kezelendő szennyvizek olajat, detergenset, savakat, lúgot, fluorid-, foszfát-,nikkel-, cink-, mangán-, szulfát-, vas-, kálium-, nátrium-ionokat tartalmazhatnak.

A szennyvíz-előkezelő berendezés kapacitása $1 \text{ m}^3/\text{h}$.

A tisztított szennyvíz átemelő aknán keresztül (M2 mintavételi hely), majd kommunális szennyvizekkel keveredve a városi közcsatornába jut.

A jelenleg tisztításra kerülő ipari szennyvíz összesen: $5,5 \text{ m}^3/\text{d}$, $1400 \text{ m}^3/\text{év}$, 700 l/h .

A szennyvíz-előkezelő után csatlakozik még a rendszerbe a fordított ozmózisos sótelenítő berendezés szennyvize is: $400 \text{ m}^3/\text{év}$, 200 l/h .

Az összes engedélyezett kibocsátható szennyvíz mennyisége: $7,1 \text{ m}^3/\text{nap}$, $1800 \text{ m}^3/\text{év}$, 900 l/h .

A szennyvízkezelő berendezés névleges teljesítménye 1000 l/h , szabad kapacitás jelenleg 300 l/h . A berendezés a keletkező 240 l/h mennyiségű szennyvíz (öblítővis) kezelésére mind kapacitásában, mind hatásfokában alkalmas.

Csapadékvíz-elvezetés

Tekintettel arra, hogy munkavégzés csak az épületeken belül történik, a csapadékvíz tervezett tevékenységből eredő szennyeződése nem valószínűsíthető. A tetőzetekről lefolyó, nem szennyezett csapadékvizek a telephelyen részben elszikkasztásra kerülnek, részben a kiépített csapadékvíz elvezető rendszerben kerülnek kivezetésre a telephelyről.

Föld alatti és felszíni tárolótartályok és vezetékek

A tervezett tevékenységhez kapcsolódóan megvalósuló létesítmények (kezelőkádak) az üzemi technológia részét képezik, az azokban történő szennyező anyag tárolása nem minősül a faviR. 13. § szerinti szennyezőanyag elhelyezési tevékenységnek, ezért azokra szennyezőanyag elhelyezési engedély kiadása, valamint a felszín alatti víz és a földtani közeg veszélyeztetéséről, terheléséről szóló bejelentőlap (FAVI) beküldése nem indokolt.

Mind a felületkezelés, mind a szennyvízkezelési technológiai zárt rendszerű, a tároló tartályok, illetve előkezelő technológiai sor alatt kialakított műgyantás szigetelésű kármentő található, normál üzemmenet esetén a felszín alatti vizek szennyezése kizárható.

Központi vegyszeradagoló állomásnál acélszerkezeten lévő vegyszertároló pódium kerül kialakításra, mely PP-kármentő tálcával van ellátva.

A földtani közeg, felszín alatti vizek állapota

Jelen eljárás keretében a faviR. 15. § (8) bek. és 13. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően – alapállapot jelentés is készült, mely az engedélyezési dokumentáció részét képezte.

Ennek keretében a talajvíz állapotának meghatározása érdekében a tervezési területen 2023 februárjában 3 db fúrás (telephely DNy-i, DK-i és ÉK-i sarkán) mélyült talajvíz mintavétel céljából. A vizsgálati paraméterek köre általános vízkémiai, fém- és félfém tartalom, TPH vonatkozásában került kijelölésre.

A talajvíz vizsgálati eredmények az alábbi komponens tekintetében mutattak 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 szerinti talajvízre megállapított „B” szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációt:

- nitrát – F-1 mintavétel esetén 205 mg/l (h.é.: 50 mg/l)
- foszfát – F-3 mintavétel esetén kis mértékű túllépés: $0,52 \text{ mg/l}$ (h.é.: $0,5 \text{ mg/l}$)
- bór – F-1 mintavétel esetén $1070 \text{ } \mu\text{g/l}$ (h.é.: $500 \text{ } \mu\text{g/l}$)
- bárium – mindhárom mintavétel pont esetén $54,9, 31,0, 61,6 \text{ } \mu\text{g/l}$ (h.é.: $10 \text{ } \mu\text{g/l}$)

Nem helytálló az alapállapot jelentés alábbi megállapítása:

„A talajvíz vizsgálati eredmények nem mutatnak szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációt.”

A tervezési területen elvégzett talajvíz vizsgálatok a felszín alatti víz állapotának bemutatására, az alapállapot meghatározására szolgáltak.

Monitoring rendszer

Tekintettel arra, hogy a tervezett technológiai folyamatok zárt helyen, épületen belül fognak történni, azokból a környező felszíni, vagy felszín alatti vizek szennyezése nem valószínűsíthető, ezért talajvíz-figyelő monitoring rendszer kialakítása és üzemeltetése nem indokolt.

A talajvíz állapotának nyomon követése céljából azonban javasolt az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak 5 éves felülvizsgálata során egy ellenőrző talajvíz mintavételt és laboratóriumi vizsgálatot elvégezni.

A legjobb elérhető technika teljesülése tekintetében – vízvédelmi szempontból – az alábbiak állapíthatók meg:

- a víz és a talaj szennyeződésének megakadályozása érdekében a létesítmény vegyszertároló padozata sav- és lúgálló epoxigyanta kezelést (bevonatot) kap,
- a tárolók, csővezetékek, szállító és ellenőrző rendszerek korróziójának megakadályozása céljából a tároló edények és a csővezetékek korrózióálló műanyagból készülnek,
- az öblítési igény minimalizálása érdekében összeférhető vegyszerek használata,
- vízviszaforgatást alkalmaznak, a savas és lúgos fürdők feltöltése a megfelelő öblítővízből történik,
- a jellemző vízfelhasználás 8 l/m^2 . Az öblítővíz felhasználásának önálló mérésére nincsen lehetőség, azonban az üzemeltetési várakozások alapján ez az érték kb. 4 l/m^2 lesz,
- az összeférhetetlen öblítővizek elkülönítése megoldott,
- a korszerű szennyvízkezelő rendszerben az anionok kicsapatása, a pH beállítás, flokkuláló szerek használata, valamint a szilárd anyagok eltávolítása megoldott.
- a tisztított szennyvizek kibocsátása ellenőrzött körülmények között, önellenőrzés végzése mellett történik.

A tevékenység – normál üzemmenet esetén – a földtani közegre, felszíni- és felszín alatti vizekre káros hatást nem gyakorol, ezért a rendelkező részben tett előírásokkal az egységes környezethasználati engedély kiadásához hozzájárultam.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 6.§ (1) bek. b) és c) pontjai szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást. A fentiek alapján a 2. pontban előírásokat tettem. A felszíni vízvédelmi előírásokat a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: FvR.) kibocsátókra vonatkozó általános előírásai, a felszín alatti vízvédelmi előírásokat a faviR. alapján hoztam meg.

A faviR. 10. § (1) bekezdése alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység végzése során szennyező anyagnak, illetve lebomlása esetén ilyen

anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható. A fentiek alapján a 2.4-2.5 pontokban előírást tettem.

A FvR. 12. § (6) bekezdése alapján elválasztott rendszerű települési csapadékvíz-elvezető csatornába szennyvizet vezetni tilos az üzemi területen összegyűjtött, megfelelően tisztított csapadékvizek kivételével. Ezért a 2.5 pontban előírást tettem a csapadékvizek elvezetésére vonatkozóan. Felhívom a figyelmet, hogy a csapadékvizek esetleges szennyeződése esetén tisztító műtárgy telepítése szükséges.

Állásfoglalásom 2.6 pontjában foglalt előírás jogalapja a faviR. 5. sz. mellékletének 7. pontja.

Szakhatósági állásfoglalásom 2.7 pontjában tett előírásom jogalapja a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Kormányrendelet 6. § (3) bekezdése és e rendelet 2. sz. mellékletének 11. a) pontja.

A 2.8 pontban foglalt előírást a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet (továbbiakban: Vhr.) alapján tettem.

A 2.9 pontban foglaltakra az FvR. szerinti pontszerű szennyvízkibocsátások ellenőrzéséhez nem nélkülözhető érték miatt volt szükség. Az adat megállapításához a 35700/5571-9/2019.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedélyben előírt értéket, az üzem területéről a csatornahálózatba vezetett szennyvíz mennyiségét vettem alapul.

A rendelkező részben előírt szennyvízkibocsátási határértékek folyamatos betartását a 2.10 pontban írtam elő.

A 2.11 pontban az FvR. 5. § (1) bekezdése alapján tettem előírást.

A FvR. 27. § (2) bekezdése alapján Engedélyes az önellenőrzésre kötelezettek körébe tartozik. A 2.12 pontban szereplő előírás az FvR. 28. §-ában foglaltakkal összhangban került megfogalmazásra. Az önellenőrzésre vonatkozó részletes szabályozást a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005.(XII. 6.) KvVM rendelet (továbbiakban: kibocs.R.) tartalmazza.

A közcsatornába vezetett szennyvizek tekintetében VAL adatlap OKIR rendszeren történő benyújtását a Kvt. 50. § (1)-(2) bekezdése alapján kell végezni.

A vízmintavételezést, az adatszolgáltatásra vonatkozó kötelezettségeket és a technológiai folyamatok üzemvitelét dokumentáló üzemnapló vezetését a FvR. 27. § (4) bekezdése, 28. § (3) bekezdés c) pontja és 30. §-a, valamint a kibocs.R. 3. § (1) bekezdés b) pontja és 17. § (1) bekezdése alapján írtam elő.

A 2.13 és 2.14 pontban foglalt előírás jogalapja a FvR. 29. § (2) bekezdése.

A 2.15 pontban – a szennyvíz előkezelőre kiadott vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltakkal összhangban – kibocsátási határértékeket állapítottam meg az előtisztított fém felületkezelési szennyvizek minőségére, figyelemmel a FvR. 21. és 25. §-ára, a használt és szennyvizek kibocsátási határértékeiről és alkalmazásuk szabályairól szóló 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet (továbbiakban: határértékR.) 1. számú melléklet III. rész 33. fejezetében (Fémmegmunkálás és fém felületkezelés) rögzített 12. Festés, lakkozás, fényezési technológiára, a C) és D) pont alapján, valamint a 4. számú melléklet Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetére vonatkozó közcsatornás küszöbértékeire.

A más jellegű szennyvizekkel való elkeveredés előtti pontra megállapított határértékeket a határértékR. 3. § (3) és (4) bekezdései alapján írtam elő.

A 2.15 pont 3. táblázatban szereplő, a közcsatornába vezetendő szennyvízre vonatkozó küszöbértékeket a határértékR. 4. mellékletének közcsatornás küszöbértékei alapján írtam elő.

A faviR. 8. § b) pontja szerint a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet. A faviR. 47. § (3) bek. szerint a talajvízzel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzése céljából ötévente egy alkalommal talajvíz mintavételt és analitikai vizsgálat elvégzését írtam elő a 2.16 pontban.

A mintavételezést és a felszín alatti víz minőségi vizsgálatokat 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 rendeletbe foglaltak figyelembevételével kell elvégezni.

Állásfoglalásom 2.17 pontjában a havária bejelentésére vonatkozó rendelkezést a faviR. 19. § (1) bekezdése alapján tettem.

A rendelkezésre álló dokumentáció alapján, a hatáskörömbé utalt kérdéseket megvizsgálva megállapítottam, hogy tárgyi tevékenység – jelen végzésemben rögzített feltételek betartása mellett – vízügyi és vízvédelmi érdeket nem sért, ezért szakhatósági állásfoglalásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55.§ (1) bekezdésére tekintettel, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rend. 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjai alapján megadtam.

Felhívom az eljáró hatóság figyelmét, hogy az Ákr. 81. § (1) bekezdése értelmében a hatósági döntés indokolásának tartalmaznia kell a szakhatósági állásfoglalás indokolását.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (2) bekezdése, a Vhr. 1. § (1) bekezdése, a vízvédelmi hatáskörömet a Kvt. 66/A. §, és a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 4. pontja, vízügyi és vízvédelmi illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és a 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.”

A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága, mint bányafelügyelet SZTFH-BANYASZ/5395-4/2023 ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/00743-27/2023.) szakhatósági állásfoglalásával szakhatósági eljárását megszüntette, amelyet az alábbiakkal indokolt:

„A Tolna Vármegyei Kormányhivatal szakhatóságként megkereste a Bányafelügyeletet a KNIPL Festéstechnológiai Berendezéseket Gyártó és Forgalmazó Kft. (székhely: 1037 Budapest, Remetehegyi út 25.; a továbbiakban: kérelmező) kérelme alapján indult eljárásban.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet (Korm. r.) 1. § (1) bekezdése alapján és az 1. sz. melléklet 9. táblázat 20. pontja alapján a Bányafelügyeletnek akkor van hatásköre, ha a létesítés vagy tevékenység végzése felszínmozgás- veszélyes területen tervezett, illetve az állam kizárólagos tulajdonát képező, az állami ásványi nyersanyag és geotermikus energiavagyon nyilvántartás szerint nyilvántartott ásványi nyersanyagvagyon területét érinti, továbbá előzetes vizsgálati eljárást nem folytattak le, és a létesítés vagy tevékenység nem bányászati célú.

A Bányafelügyelet a megkereséshez mellékelte TK-1294/23-01. dokumentumjelű, a JUHÁSZ Környezetvédelmi Kft. (7666 Pogány, Rozmaring u. 4.) által készített „KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLAT ÉS EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLY KÉRELMI

DOKUMENTÁCIÓ ELEKTROFORETIKUS (KTL) FESTŐSOR ÉS ROBOTOS PORFESTŐ SOR LÉTESÍTÉSE” című dokumentáció és a rendelkezésre álló nyilvántartások alapján megállapította, hogy a tárgyi helyszínek nem szerepelnek a felszínmozgásos területek nyilvántartásában, nem tartoznak bányatelekhez, továbbá nem szerepelnek az Állami Ásványi Nyersanyag és Geotermikus Energia Nyilvántartásban.

A Bányafelügyelet megállapította, hogy a Korm. rendelet 1. melléklet 9/20. pontja alapján a szakhatóság bevonására vonatkozó feltételek nem teljesültek, ezért hatáskörének hiányát állapította meg, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 17. §, 46. § (1a) és 47. § (1) bekezdés a) pontjai alapján a rendelkező rész szerint döntött.”

A Tolna Vármegyei Kormányhivatal (továbbiakban: TVKH) Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi és Járványügyi Osztályának TO/NEF/0295-2/2023. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/00743-20/2023.) szakkérdésben tett nyilatkozata:

„A vizsgált szakkérdés:

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. számú mellékletében található táblázat 3. pontja alapján a vizsgált szakkérdések:

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 terjedtek ki.

A vizsgálat eredménye:

A szakkérdések vizsgálatának eredményeképpen megállapítottam, hogy a vizsgált tevékenység közegészségügyi érdekeket nem sért, környezet- és település-egészségügyi szempontból kifogást nem emelek. A benyújtott dokumentáció alapján a 7150 Bonyhád, Borbély u. 25. szám alatti gyártóüzem működésére, bővítésére az egységes környezethasználati engedély kiadása közegészségügyi érdeket nem sért.

Az érdemi döntésbe foglalandó kikötések, feltételek, előírások:

A szakkérdések vizsgálatának eredményeképpen, tárgyi ügyben, a következő feltételeknek kell eleget tenni a tervezett bővítés után végzett tevékenység során:

- A veszélyes anyagokkal történő munkavégzés során az ember és környezete védelme érdekében be kell tartani a kémiai biztonságról szóló módosított 2000 évi XXV. Törvényben és a kapcsolódó, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglalt előírásokat, valamint a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet előírásait.
- A veszélyes anyagokkal és keverékekkel kapcsolatos tevékenységekről, illetőleg azok változásairól a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően bejelentést kell tenni a népegészségügyi feladatkörben eljáró Szekszárdi Járási Hivatal felé.
- A veszélyes anyagokat és keverékeket úgy kell tárolni és felhasználni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhessek, károsíthassák.

- A keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését közegészségügyi kockázatot, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
- Az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy az üzem területén végzett tevékenységek a közeli lakóterületeken élők környezet-egészségügyi állapotában romlást okozzanak, a lakosság számára egészségügyi kockázatot jelentsenek.

Egyéb, az ügyhöz tartozó lényeges megállapítások

A szakkérdések vizsgálata során egyéb, lényeges, az ügyhöz tartozó megállapítást nem teszek.

A szakkérdés vizsgálat eredményének indokolása:

A környezet- és természetvédelmi hatáskörben eljáró Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya 2023. április 05-én, TOG/81/00743-7/2023. ügyszámon, szakkérdés vizsgálatában kereste meg a népegészségügyi feladatkörben eljáró Tolna Vármegyei Kormányhivatalt, KNIPL Kft. (1037 Budapest, Remetehegyi út 25.) 7150 Bonyhád, Borbély u. 25. alatti ingatlanon lévő gyártó üzemre vonatkozó környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési, összevont közigazgatási hatósági eljárásban, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. számú mellékletében található táblázat 3. pontja.

A megküldött környezeti hatásvizsgálat és egységes környezethasználati engedély kérelmi dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a vizsgált szakkérdések tekintetében a gyártóüzem bővítésének közegészségügyi akadálya nincs.

A KNIPL Kft. festéstechnológiai berendezések tervezésével, gyártásával, telepítésével foglalkozik bonyhádi telephelyén, ahol kísérleti technológiákat – elektroforetikus (KTL) festősor és robotos porfestő sor – telepítését tervezik, a megfelelő tesztek elvégzéséhez.

A gyártóüzem Bonyhád város gazdasági, ipari területén található, azonban É-i és Ny-i irányban is lakóterületek veszik körül.

Az elvégzett számítások alapján, a tervezett gyártó tevékenység során a gyárból a levegő útján kikerülő szennyezőanyagok esetében a lakóterületen mindenhol teljesülnek a tervezési irányértékek illetve az egészségügyi határértékek. Mivel, a hatásterület érinti a telephelytől Ny-ra fekvő levő családi házas övezetet, ezért a telephely közelében élők környezet-egészségügyi kockázata - vagyis a kibocsátások és azok hatásai okozta egészségkárosodások veszélye - a tevékenység következtében nem növekedhet. A bővítés és az üzemeltetés során a legjobb technológiát szükséges alkalmazni, amellyel a környezet-egészségügyi kockázat csökkenthető.

A telephely környezeti zajkibocsátása – a zajforrásoknál végzett műszeres mérések valamint a bővítés utáni üzemelésre elvégzett becslések alapján számított immisszió értékeket figyelembe véve - a vonatkozó környezeti zajvédelmi követelményeknek megfelel.

A tervezett tevékenységet zárt üzemcsarnokban fogják végezni, a berendezések környezetében mindenütt sav és lúgálló bevonatú padozat és kár-mentő perem kialakítását tervezik.

Fentiek alapján a tervezett tevékenység a vizek, valamint földtani közeg szempontjából a jelentős környezeti hatással nem jár.

Szakvéleményem kialakításában figyelembe vettem a kémiai biztonságról szóló módosított 2000 évi XXV. Törvényben és a kapcsolódó, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglalt előírásokat.

Közegészségügyi véleményemet a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. számú melléklete, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 12. sz. melléklete, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló módosított 1991. évi XI. törvény 2. § (1) bek. d) pontjában foglalt jogkörömben, a 4. § (1) bek. d), p) és r) pontja alapján és a Tolna Megyei Kormányhivatal Vezetője 12/2020. (IV.27.) TMKH utasítása a Tolna Megyei Kormányhivatal Egységes Ügyrendjéről szerint hoztam meg.

Hatóságom hatáskörét fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016.(XI.8.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdés b) pontjában meghatározott hatáskörömben eljárva, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2.§ (1) bekezdése szerinti illetékesség alapján adtam meg.”

TVKH Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztályának TOD/25B/00469-2/2023. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/00743-16/2023.) örökségvédelmi szakkérdés vizsgálata során tett nyilatkozata:

„A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya megkeresése alapján a KNIPL Festéstechnológiai Berendezéseket Gyártó és Forgalmazó Kft. (1037 Budapest, Remetehegyi út 25.) által benyújtott kérelem és dokumentáció alapján a 7150 Bonyhád, Borbély u. 25., 2301/13 hrsz. alatti ingatlanon lévő gyártó üzemre vonatkozó teljeskörű környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás tárgyában a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya előtt TOG/81/00743/2023. számon indult hatósági eljárásban az örökségvédelmi szakkérdés vizsgálata során az alábbi nyilatkozatot teszi,

az örökségvédelmi szakkérdés vizsgálatának jogszabályi feltételei nem állnak fenn.

A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya azzal kereste meg a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztályát, hogy a KNIPL Festéstechnológiai Berendezéseket Gyártó és Forgalmazó Kft. (1037 Budapest, Remetehegyi út 25.) által benyújtott kérelem és dokumentáció alapján a 7150 Bonyhád, Borbély u. 25., 2301/13 hrsz. alatti ingatlanon lévő gyártó üzemre vonatkozó teljeskörű környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás tárgyában örökségvédelmi szakkérdésben állásfoglalását közölje.

A környezet- és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XIII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. számú mellékletében található táblázat 4. pontján alapuló megkeresés vizsgálata során megállapítottam, hogy a szakkérdés vizsgálatának jogszabályi feltételei nem állnak fenn, mivel az érintett ingatlanon nyilvántartott régészeti lelőhely vagy egyéb védett kulturális örökségi elem nem található.

A szakkérdés vizsgálatára a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2022. (XII. 21.) MvM utasítás 24–27. §-ában, valamint a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Egységes Ügyrendjéről szóló 12/2020. (IV. 27.) Kormány megbízotti utasítás III. fejezet 10.3. pontjában foglalt rendelkezések és a Tolna Vármegyei Kormányhivatal kiadványozás szabályairól szóló 2/2021. (IV.14.) Kormány megbízotti utasítás 24. pontjában foglalt rendelkezések alapján került sor.

A szakkérdés vizsgálatának feltételei a Kötv. 7. § -11. § a -i és 62/A. § -a, és a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) kormányrendelet 87. § -a alapján nem állnak fenn.”

A TVKH Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 1. (Bonyhád) 10129/2023. ikt. számon (hatóság ikt. szám: TOG/81/00743-19/2023.) földhivatali szakkérdés vonatkozásában a következő nyilatkozatot tette:

„A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya a fenti hivatkozási számú levelében szakkérdés vizsgálatára kérte a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály 1. számú Földhivatali Osztályát - a KNIPL Kft. 7150 Bonyhád, Borbély u. 25. szám alatti ingatlanon lévő gyártó üzemre vonatkozóan. A részemre megküldött iratok felülvizsgálata után, mint az adott ügyben a szakkérdés elbírálására kijelölt szervezeti egység a projekt műszaki dokumentációjában megjelölt területekre vonatkozóan - termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében - a következő iránymutatásokat adom:

Amennyiben termőföld igénybevételeire kerül sor - a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban: Tfv.) szerint a más célú hasznosításhoz meg kell kérni az ingatlanügyi hatóság engedélyét.

A Tfv. 10.§-a kimondja, hogy „a termőföldet az ingatlanügyi hatóság engedélyével lehet más célra hasznosítani”; „az engedély hiánya esetén a más hatóságok által kiadott engedélyek nem mentesítik az igénybevevőt az e törvényben foglalt jogkövetkezmények alól. Az ingatlanügyi hatóság engedélye nem mentesít a szükséges más hatósági engedélyek megszerzésének kötelezettsége alól”.

Termőföldet (szántó, szőlő, gyümölcsös, kert, rét, legelő, nádas, fásított terület) más célra hasznosítani kizárólag a Földhivatali Osztály jogerős hatósági engedélye birtokában lehet. Ennek hiányában a termőföld felhasználás engedély nélküli más célú hasznosításnak minősül, mely szankciót von maga után.

A szakkérdés elbírálására a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 3/2020. (II.28.) MvM utasítás 26. §-a, és a Tolna Vármegyei Kormányhivatal kormány megbízottjának 4/2015.(IV.1.) utasítása jogosít fel.

Hatóságom hatáskörét és illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) korm. rendelet 3. § (3) bekezdés b) pontja, a 36. § b) pontja, 37. § (1) bekezdése állapítja meg.”

A TVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályának TOF/53/00200-2/2023. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/00743-17/2023.) szakkérdésben tett nyilatkozata:

„A Tolna vármegyei Kormányhivatal fenti számú megkeresésére a részemre megküldött iratok felülvizsgálata alapján, mint az adott ügyben a szakkérdés elbírálására kijelölt szervezeti egység a KNIPL Festéstechnológiai Berendezéseket Gyártó és Forgalmazó Kft. (székhely: 1037 Budapest, Remetehegyi út 25.) által benyújtott kérelem és dokumentáció alapján, a 7150 Bonyhád, Borbély u. 25. alatti ingatlanon lévő gyártó üzemre vonatkozó környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési összevont közigazgatási hatósági eljárás során az alábbi talajvédelmi előírásokat adom:

- A telephely fejlesztése és üzemeltetése a környező mezőgazdasági művelésű területek, termőföldek minőségét nem károsíthatja, a talajvédő gazdálkodást nem akadályozhatja.

A szakkérdés elbírálásához az alábbi dokumentációk álltak rendelkezésemre:

- *Knipl Festéstechnológiai Berendezéseket Gyártó és Forgalmazó Kft. (1037 Budapest, Remetehegyi út 25.) - Környezeti hatásvizsgálat és egységes környezethasználati engedély kérelmi dokumentáció - Elektroforetikus (KTL) festősor és robotos porfestő sor létesítése (készítette: JUHÁSZ Környezetvédelmi Kft. (7666 Pogány, Rozmaring u. 4.) - Juhász Zoltán cégvezető (Nyilvántartási száma: 02-0569 SZKV-1.1.: SZKV-1.2.; SZKV-1.3.); munkaszám: TK-1294123-01.; készült: 2023. február - március hónapban)*

- *Térképmásolatok, helyszínrajzok.*

A dokumentációról megállapítottam, hogy az a talajvédelmi szakkérdés elbírálásához kielégítő tartalommal bír.

A megkeresés elbírálása során az alábbiakat állapítottam meg, mely megállapításokat javaslom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 81. § (1) bekezdés alapján a határozat indokolási részébe fogalmazni:

- *A KNIPL Kft. festéstechnológiai berendezések tervezésével, gyártásával, telepítésével foglalkozik. A fejlesztés során kísérleti technológiákat - elektroforetikus (KTL) festősort és robotos porfestő sort - telepítenek az üzembe különböző tesztek elvégzéséhez, tehát a berendezések alapvetően nem termelési célra épülnek.*

- *A létesítmény helye Bonyhád gazdasági, ipari besorolású területe (Bonyhád 2301113 hrsz.). A berendezések telepítése egy már meglévő gyáracsarnokba történik.*

- *A telephely városias környezetben, belterületén található, környezetében mezőgazdasági művelésű területek is vannak.*

- *A Knipl Kft. saját céllal telepített korszerű felületkezelési technológia üzemelése során keletkező szennyvizek tisztítására, a 706i2f2006 iktatószámú vízjogi létesítési engedély alapján a telephelyen 2006-ban új fizikai-kémiai szennyvíztisztítót létesített. A létesítmény 357005571-922019. ikt. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Az engedély 2024. december 31-ig hatályos*

- *Szennyvíz folyamatosan keletkezik az öblítővizek leeresztésével, illetve a koncentrátumok túlfolyásával. A hatósági mintavételi ponton a berendezésből elfolyó víz minősége várhatóan megfelel a vonatkozó rendelet szerinti paramétereknek, melyek a próbaüzem során mérésekkel igazolhatók.*

- *Mivel munkavégzés csak az épületeken belül történik, a csapadékvíz várhatóan nem szennyeződik.*

- *A tetőzetekről lefolyó - nem szennyezett - csapadékvizek a telephelyen részben elszikkasztásra kerülnek, részben a kiépített csapadékvíz elvezető rendszerben kerülnek kivezetésre a telephelyről.*

- *A telephelyen munkahelyi- és üzemi gyűjtőkben gyűjtik és tárolják elszállításukig a hulladékokat.*

- *Mind a felületkezelés, mind a szennyvízkezelési technológiai zárt rendszerű, a tároló tartályok, illetve előkezelő technológiai sor alatt kialakított műgyantás szigetelésű kármentő található.*

- *A felületkezelőben vagy a szennyvíz-előkezelőben haváriának tekinthető, ha valamelyik berendezés nagymértékű meghibásodása esetén annak tartalma elfolyik. A berendezések környezetében mindenütt sav és lúgálló bevonatú padozat és kármentő perem van.*

Sem a felület előkezelő, sem a szennyvíz-előkezelő és a KTL-festő területén nincs a padozaton csatornaszem, így egy elfolyás nem jelent közvetlen veszélyt a környezetre, a közcsatornára, a

felszíni vagy a felszín alatti vizekre. Havária esetén előforduló esetleges elfolyáskor akár a teljes kezelőoldat mennyiségek maradék nélkül visszagyűjthetők a kezelőkádakba.

Fentiek alapján a környezethasználati engedély kiadásának akadályja nincsen, az engedély talajvédelmi szempontból a rendelkező részben tett előírásokkal megadható.

A szakkérdés elbírálását a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII.23.) Korm. rendelet 2 § és a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet (továbbiakban: kijelölő rendelet) 11. § (1) bekezdése és a 3. számú melléklet táblázatának 6. pontja alapján végeztem, figyelembe véve a Tftv. 43-44. § előírásait.

Az 568/2022. (XII.23.) Korm. rendelet 2 § (1) bekezdése alapján a kormányhivatal illetékessége a székhelye szerinti vármegyére terjed ki.

A 383/2016. (XII.2.) Korm. rendelet 52. § (1) bekezdése alapján a Tftv. szerinti talajvédelmi hatóságként a vármegyei kormányhivatal jár el, illetékességét a kijelölő rendelet 3. § (3) bekezdése c) pontja állapítja meg.

A szakkérdés elbírálására a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2022. (XII.21.) MvM utasítás 26. és 74. §-a jogosít fel.”

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti és Földművelésügyi Osztálya BA/52/04498-4/2023. ikt. számon (hatóság ikt. szám: TOG/81/00743-18/2023.), erdészeti szakkérdés tekintetében az alábbiak szerint nyilatkozott:

„A környezetvédelmi hatóságként eljáró Tolna Vármegyei Kormányhivatal (Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály; 7100 Szekszárd, Dr. Szentegáli Gyula u. 2..) TOG/81/00743-10/2023. számú megkeresésére (ügyintéző: Szabó Réka) a KNIPL Festéstechnológiai Berendezéseket Gyártó és Forgalmazó Kft. (székhely: 1037 Budapest, Remetehegyi út 25.) által benyújtott kérelem és dokumentáció alapján, a 7150 Bonyhád, Borbély u. 25. alatti ingatlanon lévő gyártó üzemre vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárással kapcsolatban vizsgálandó erdészeti szakkérdés tekintetében az erdészeti hatóságként eljáró Baranya Vármegyei Kormányhivatal (Agrárügyi Főosztály Erdészeti és Földművelésügyi Osztály; a továbbiakban: Erdészeti Hatóság) az alábbi tájékoztatást adja:

A megküldött dokumentáció alapján megállapítható, hogy a gyártó üzem az Országos Erdőállomány Adattárban nyilvántartott erdőterületet nem érint.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés, valamint az 3. melléklet 7. pontjában meghatározottak szerint az erdészeti szakkérdés vizsgálatának feltétele, hogy az eljárás tárgyát képező tevékenység erdőt értsen.

A fentiekre tekintettel az Erdészeti Hatóság jelen eljárásban erdészeti szakkérdés vizsgálatához hatáskörrel nem rendelkezik.”

A Telephelyen folytatott tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbi megállapításokat tette a hatóság az alapeljárás során:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

Alapállapot

A tevékenységgel érintett település (Bonyhád) a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján a 10. számú légszennyezettségi zónába tartozik.

A telephelyen jelenleg is meglévő és üzemelő légszennyező pontforrások üzemeltetése a TOG/81/00964-2/2022. ikt. számú határozatban kiadott levegővédelmi működési engedély alapján történik.

Technológia azonosítója	Technológia megnevezése	Pontforrás azonosító	Pontforrás megnevezése
1	fémfelület előkezelés	P1	mártókádas előkezelő sor és vízleszártó közös légkidobása
3	Oldószeres festés kabinban	P3	I. elszívó kidobó kürtője
		P4	II. elszívó kidobó kürtője
		P5	III. elszívó kidobó kürtője
		P6	IV. elszívó kidobó kürtője
		P7	I. elszívó füstkémenye
		P8	I. elszívó füstkémenye
		P9	I. elszívó füstkémenye
		P10	I. elszívó füstkémenye

Telepítés

A technológia meglévő csarnoképületbe kerül, így jelentős mértékű építési munkákkal nem kell számolni. A telepítési munkák során várhatóan csak a berendezések szállításakor (közúti szállítás, targoncával történő leemelés, mozgatás), és a beszereléskor keletkeznek légszennyező anyagok. A gyártás helyszínéről közúton történő szállítás környezeti szennyező hatása kimutathatatlan. A berendezések leemelése a járműplatóról gázüzemű villástargoncával történik, így annak e beruházásra vetített légszennyezése szintén nem számottevő. Az összeszerelési műveletek során ív- és lánghegesztést is alkalmaznak, amely során légszennyező anyagok – szén-monoxid, nitrogén-oxidok és korom – kerülnek a munka-térbe. Tekintettel azonban arra, hogy ezek a munkák nem folyamatosak, a légtéri koncentráció meg sem közelíti a munkaegészségügyi határértékeket. A fentiek alapján jelentős légszennyezés nem várható.

Üzemelés

A telephelyen jelenleg üzemelő P1, P3-P10 pontforrásokon kívül további pontforrások (P11, P12, P13 és P14) létesítése tervezett.

A TOG/81/00964-2/2022. ikt. számú határozatban foglaltak alapján fémfelület előkezelés (T1) technológia leírása a következő: A festést megelőzően a felületeket zsirtalanítani, tisztítani, előkezelni szükséges. Ezen munkafázisokat előkezelő kádakban végzik, amelyek a kezelő műhelybe telepítettek. Az előkezelés az alábbi általános részfolyamatokból áll: zsirtalanítás (60-70 °C-on); öblítés hálózati vízzel; cink-foszfátózás (50-55 °C-on); öblítés dion-vízzel; szárítás (100-120 °C-on). Az előkezelést mártásos technológiával végzik. A feladóhelyen kosarakba helyezett munkadarabokat a dolgozó egy felsőpályás átemelő berendezés segítségével a megfelelő technológiai kádakba helyezi- a technológiai sorrendnek, és időnek megfelelően jelzik. A kádsoron fűtött üzemű kádak is üzemelnek. Ezek technológiai hőmérsékletét földgázfűtésű kazán biztosítja lemezes hőcserélőkön keresztül. Az ionmentes vizet fordított ozmózisos vízlágyító berendezés állítja elő. A szükséges mennyiségű víz a

városi hálózatról kerül biztosításra. Az előkezelő soron keletkező öblítővizek, savas- és lúgos folyadékok előkezeléséről a berendezéssor mellett lévő szennyvízkezelő berendezés gondoskodik. A munkadarabok felületkezelés utáni szárítása vízleszártó kádban történik, mely az előkezelő sor végén nyert elhelyezést. A vízleszártó szakaszos üzemű. A szárításhoz szükséges hőmérsékletet gázfűtésű sötétsugárzó berendezés biztosítja. A kád betétventilátora a kád belsejéből szívja a levegőt és a sötétsugárzó cső érintésével a belső légtechnikai vezetékbe nyomja. A hőmérsékletkorlátozó a beállított hőmérsékleti értéket elérve leállítja a fűtést. A légáramlás-érzékelő a ventilátor meghibásodása esetén azonnal leállítja a fűtést. A fűtött üzemű kádak fedéllel vannak ellátva, de nyitott állapotuk alatt kipárolgás lehetséges. Ezért a kádsor központi elszívással lesz ellátva. Az elszívó vezeték az emelőpálya felett nyert elhelyezést. Rajta szabályozható kivitelű zsaluk lesznek kialakítva. A keletkező gőzöket egy elszívó ventilátor zsalun, perforált lemezen, majd cseppleválasztón keresztül szívja el a munkatérből. A ventilátor nyomóága kidobó-kürtöbe csatlakozik (**P1 jelű pontforrás**, megnevezése: Mártókádas előkezelő sor és vízleszártó közös légkidobása), mely a tető áttörésével van a szabadba vezetve. Az elszívott gőzök a szabadba kerülnek kidobásra. Az oldószeres festés kabinban (T2) folyó technológia leírása a következő: A telepített berendezések elsősorban a Beruházó által gyártott termékek oldószeres festését teszik lehetővé. A festőkabinban nagyméretű, egyedi acélszerkezetek, hajlított lemeztermékek festése történik, itt több munkafolyamaton át készül el a végtermék. A technológia az alábbi fő részfolyamatokból áll: Munkadarabok elhelyezése a festőterületen, alapozó festése, száradása környezeti hőmérsékleten, fedőfestése, száradása környezeti hőmérsékleten, elszállítása a festő területről, két, azonos paraméterekkel rendelkező festőkabin került telepítésre, ezek mindegyike alkalmas a fenti technológiai folyamat egymással párhuzamos végrehajtására. A kabinokban a szemcseszórtó berendezésében tisztított és előkészített munkadarabok festését végzik. A szemcseszórtó munkadarabokat a kabinba szállítják targonca segítségével, majd a száraz leválasztású festőfalak elé helyezik, festőállványra, bakra. A dolgozó a szellőztetett kabinban állva, kézi szórtó berendezéssel lefesti a munkadarabokat. Az alapozó festés után kb. 1 óra száradási idő szükséges környezeti hőmérsékleten. A fedőfestés száradás után elvégezhető. A szóráshoz min. 5 °C hőmérsékletet kell biztosítani. A munkadarabok festés utáni szikkasztása, szárítása ugyan ezen a munkahelyen történik, aktív levegőkeringtetéssel. Egy ciklus (alapozás-száritás-fedőfestés-száritás) kb. 4 órán át tart, 1-1 óra festési- és 1-1 óra száritási időtartamban. Az elszívás-légbepótlás egy szerkezeti egységben kerül megépítésre. Az oldószeres, festékes levegő elszívása az oldalsó leválasztó filteren keresztül történik. Az elszívó ventilátor a levegőt hővisszanyerőn és lemez-kürtön keresztül a szabadba juttatja. A légbepótlást földgázüzemű, indirekt fűtésű termogenerátor biztosítja. A léghevítő ventilátora a szabadból szívja a friss levegőt. A levegő a lemezes hő-visszanyerőn, gázfűtésű indirekt hőcserélőn, mennyezeti szűrő-légelosztató paplanon keresztül jut a kabin légterébe. A termogenerátor szigetelt panelekből épül fel, a kabin légteréhez légcsatornával kapcsolódik. A légcsatornába épített állítózsalu segítségével a megfelelő levegőmennyiség beállítható. A berendezésben a szikkasztási, száritási fázis is elvégezhető. Száritási fázisban a berendezés 10 %-os légfrissítéssel üzemel. A minden kabin 1-1 elszívó-légbepótló gépészettel van ellátva. Két kabin került telepítésre, kabinonként 2 db festőfallal, festőfalanként 1-1 db elszívó-légbepótló gépészettel. A kabin Metron gyártmányú. Ehhez a technológiához tartozik **P3 – P6 pontforrások**, elszívó - bepótló gépészetek kidobó kürtői, valamint **P7 – P10 pontforrások**, elszívó - bepótló gépészetek füstkérményei.

Tekintettel arra, hogy a P1, P3-P10 pontforrások a TOG/81/00964-2/2022. ikt. számú határozatban 2027. június 15. napjáig érvényes működési engedéllyel rendelkeznek.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Levr.) 22. § (2) bekezdés a) pontja alapján a területi környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaság-védelmi előírásokat az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás, illetve környezeti hatásvizsgálati eljárás hatálya alá tartozó légszennyező forrás esetén az engedélyezési eljárásában állapítja meg.

A fentiek alapján a P1 és P3-P10 pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi előírásokat a korábban kiadott működési engedélyre vonatkozó határozatban foglaltak figyelembe vételével állapítja meg a hatóság jelen eljárásban. Az eljárás során megállapítást nyert, hogy a pontforrások üzemeltetése az általános érvényű, jogszabályokban rögzített előírások és a jelen határozat előírásainak betartása mellett környezetkárosítást nem eredményez, a tevékenység során várható légszennyezőanyag kibocsátások határérték alattiak. Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos lakossági bejelentés a hatósághoz az elmúlt 5 évben nem érkezett. Az összevont pontforrásokként kezelt pontforrásoknál az emittált szennyező anyagok hatásterülete n-butil-acetát esetében a legnagyobb, 350 méter sugarú kör által lehatárolt területtel jellemezhető.

A Levr. 25. § (4) bekezdése alapján az engedély legalább a 6. számú mellékletben felsorolt levegővédelmi követelményeket tartalmazza. A pontforrás esetén az elérhető legjobb technika alapján meghatározott egyedi kibocsátási határértékről a határozat 9.1 pontjában tett előírást a hatóság.

A határozat 9.2 pontja szerinti előírás jogalapja a Levr. 5. § (2) bekezdése.

A határozat 9.3 pontjában tett előírások az üzemeltető számára további kötelezettségeket állapítanak meg. A határozat 9.3.1 pontja szerinti előírást a Levr. 31. § (2) bekezdése alapján, a határozat 9.3.2 pontja szerinti előírást a Levr. 31. § (4) bekezdése alapján tette a hatóság. A Levr. 32. § (1) bekezdése alapján az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.

A rendelkező rész 9.3.3 pontja szerinti előírást a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (továbbiakban: VMr.) 12. § (2) bekezdése és a 15. § (1) bekezdés b) pontja és (3). bekezdés alapján tette a hatóság. A pontforrás kibocsátását VMr. 14. számú melléklet 1.3 pontnak megfelelően 5 évente egy alkalommal kell ellenőrizni. A technológiához folyamatos mérőműszerek, mérőberendezések, nem tartoznak. A kibocsátásokat számításokkal vagy a megfelelő időközönként elvégzett műszeres méréssel tudják ellenőrizni.

Az Engedélyes a légszennyező pontforrások tényleges szennyezőanyag kibocsátásának meghatározására vonatkozó mérést a P1 pontforrásra vonatkozóan 2022. december 13.-án, a P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10 pontforrásokra vonatkozóan 2022. április 25.-én végeztetett a Környezettechnológia Kft. által (1151 Budapest, Szántó föld u. 2/a.). A mérésekre a szokásos üzemi körülmények között került sor. A vizsgált pontforrás légszennyező-anyag kibocsátása megfelelt a technológiai kibocsátási határértéknek. A benyújtott dokumentáció alapján a berendezéseket rendszeresen karbantartják, ellenőrzik, ennek eredményeként a légszennyezőanyag kibocsátás határérték alatti.

A következő kibocsátás mérések határidejét a fentiekre tekintettel **P1** pontforrás esetében **2023. december 15. nappal**, **P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9 és P10** pontforrások esetében **2027. április 25. nappal** állapította meg a hatóság.

A határozat 9.3.4 pontja szerinti előírást a VMr. 16. §-ban foglaltak alapján, a határozat 9.5 pontja szerinti előírást a VMr. 7. §-ban foglaltak alapján, a határozat 9.6 pontjában az üzemnapló tartalmi és formai követelményére vonatkozó előírást a VMr. 18. § (1) bek. és 19. § (6) bek. alapján hozta meg a hatóság.

Üzemzavar, rendkívüli esemény bekövetkezése esetére a határozat 9.4 pontjában a Levr. 6. számú mellékletének 6. és 7. pontja szerint került előírásra.

A határozat 9.5 pontjában a hatóság felhívta a figyelmet, hogy a jelen határozatban megállapított kibocsátási határérték túllépése és a levegővédelmi követelmények megszegése esetén az üzemeltetőt a levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi a Levr. 34. § (1) bekezdése és a 9. melléklete alapján.

A rendelkező rész 9.6 pont jogalapja a Levr. 22. § (1) és (2) bekezdések.

Az üzemeltetés során a **P11 sorszámú** kürtön keresztül kerül kidobásra az előkezelő és a KTL mártófestőről elszívott levegőmennyiség. A felületkezelő soron légszennyezőanyag kibocsátással csak a fűtött üzemű kádak esetén kell számolni, melyeknél ez kipárolgási veszteségként jelentkezik. A kádsor felett húzódó központi elszívó légtechnika egy cseppleválasztón keresztül vezeti az elszívott gőzöket, ahol azok legalább 80 %-a kondenzálódik.

A **P12 pontforrás** esetén a beégetés során szabadul fel a festékben lévő szerves oldószerek nagy része. A festék kis mennyiségben tartalmaz csak szerves oldószert. Mivel a berendezési direkt földgáz fűtésű, ezen a kürtön távoznak a földgáztüzelésből származó égéstermékek is.

Az előkezelő berendezés fűtéséhez szükséges melegvíz előállítására a **P13-as sorszámú** földgáz fűtésű kazánnal történik.

A porbeégető kemence fűtése földgáz üzemű, konvekciós **P14 sorszámú** léghevítővel történik.

A transzmissziós számítások eredményeit értékelve megállapítható, hogy a létesítésre váró pontforrások közül a legnagyobb hatásterülete a P11 – Központi légkidobás kürtőjének van, amely a kibocsátott légszennyező anyagok esetében a pontforrásból, mint origóból húzott 306 m-es sugarú kör által lefedett terület. A hatásterület érinti a telephelytől Ny-ra fekvő levő családi házas övezetet. Megállapítható ugyanakkor, hogy a tervezési irányértékek illetve az egészség-ügyi határértékek minden kibocsátott szennyezőanyag esetében mindenhol teljesülnek.

A P11-P14 pontforrások létesítésére vonatkozó 9.7 és 9.8 pontokban tett előírások jogalapja a Levr. 31. § (1) és a 32. § (1) bekezdései, a 25. § (1) bekezdése és a VMr. 16. §.

Az Engedélyes a 101 277 373 KTJ számú telephelyen üzemelő pontforrásra vonatkozóan TOG/81/00964-2/2022. ügyszámú levegővédelmi működési engedéllyel rendelkezik, mely 2027. június 15-ig érvényes, ezért jelen határozat 9.9 pontjában a hatóság továbbá rendelkezett annak visszavonásáról.

Felhagyás

A bontási munkák során várhatóan – hasonlóan a telepítési fázishoz – csak csekély mértékű légszennyezőanyag keletkezéssel és kibocsátással kell számolni. Nagy biztonsággal kijelenthető, hogy a technológia leszerelésekor végzett munkák csak igen csekély terhelést jelentenek a környezeti levegőre.

Havária

Levegőtisztaság-védelmi vonatkozásban a bekövetkező havária események – súlyosságuknak megfelelő mértékben – szennyezhetik a környezetet. A gázégők beállítási paramétereiben történő változás megemelkedett koncentrációjú szén-monoxid, nitrogén-oxidok, és szilárd (nem toxikus) szennyezőanyag kibocsátást eredményezhet. Tekintettel azonban a rendszerek automatizáltságára, a fűtési paraméterek megváltozása jelzés lehet az égőbeállítás káros irányú megváltozására is, így a meghibásodás rövid idő elteltével már észlelhető, és a hiba megszüntethető. A rövid idejű hatás ezért nem jelent súlyos környezeti terhelést. Az előkezelő berendezésből havária esetén sem távozik légszennyező anyag. A felhasznált folyadékok nem éghetőek, így ebből adódó légszennyezéssel nem kell számolni. A porbeégető kemencében bekövetkező tűz esetén erős korom képződéssel kell számolni. Tűz esetén azonban a légkeringtetés és a légkidobás nyilvánvalóan megszűnik, így mesterséges úton nem kerül a környezeti levegőbe a szennyező anyag.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A telephelyen munkahelyi- és üzemi gyűjtőkben gyűjtik és tárolják elszállításukig a hulladékokat.

A tevékenység során az alábbi hulladékok keletkezésével kell számolni:

Egyéb települési hulladékok

Az üzemelés során keletkező egyéb települési hulladékok (papír, göngyöleg, csomagoló-anyag, üvegek stb.) részére a hulladékkezelő vállalat által forgalmazott gyűjtőkonténereket állítanak be. A hulladék elszállítása a helyben szokásos rendszerességgel történik a közszolgáltató által.

Üzemi, termelési hulladékok

Azokat az anyagokat, melyeknek megoldott az újrahasonosítása, feldolgozása, ill. gyűjtése, és nem tartoznak sem az egyéb települési hulladékok, sem a veszélyes hulladékok közé, egymástól elkülönítve, fajtánként gyűjtik.

A nem veszélyes hulladékok munkahelyi gyűjtőben kerülnek gyűjtésre, és elszállításukig tárolásra. A nem veszélyes hulladékok nyilvántartását a 309/2014. (XII.11.) Kormány-rendelet 1. melléklet 1. pontjának megfelelő tartalommal vezetik. A napi adatokat heti rendszerességgel vezetik a nyilvántartásba.

A keletkező hulladékokról minden év március 1-ig adatszolgáltatást teljesítenek, amennyiben a nem veszélyes hulladék mennyisége a tárgyévben meghaladja a 2000 kg-t, nem veszélyes építési-bontási hulladék esetén az 5000 kg-t.

Veszélyes hulladékok

Az Engedélyes rendelkezik üzemi gyűjtőhellyel, és a Tolna Megyei Kormányhivatal Szekszárdi Járási Hivatala által az üzemi gyűjtőhelyre vonatkozó TO-04G/80/1732-4/2017. számon jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal. Az üzemi gyűjtőhely a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet előírásainak megfelelően került kialakításra. A keletkező veszélyes hulladékokat legfeljebb 1 évig tárolják, a környezetet, és az embert nem veszélyeztető módon, a tűz- és munkavédelmi, valamint a környezetvédelmi előírások betartása mellett.

A veszélyes hulladékok nyilvántartását a 309/2014. (XII.11.) Kormányrendelet 1. melléklet 2. pontjának megfelelő tartalommal naprakészen vezetik.

A veszélyes hulladékok elszállításáról engedéllyel rendelkező szakcég gondoskodik. A többletként jelentkező hulladékok elszállításáról való szerződéskötés az üzembe helyezésig meg fog történni.

A veszélyes hulladékokat az egyes helyiségekbe, ill. technológiai folyamatokhoz telepített és felirattal ellátott zárható edényzetben fajtánként elkülönítve gyűjtik. Az itt elhelyezett gyűjtőedényeket naponta ürítik és (zárható, csapadékvíz bejutása ellen védett, szivárgásmentes felfogó tálcás kivételben kialakított helyiségben) központi-üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik össze a keletkezett hulladékokat.

A tervezett beruházás létesítése, üzemelése, és felhagyása során keletkező hulladékok:

A tervezett technológiai sor telepítése során kisebb mennyiségben építési (inert) hulladékkal, a szerelési munkák végzésekor keletkező olajjal, kenőzsírral szennyezett veszélyes hulladékkal (textília, papír), kis mennyiségű festék maradvánnyal, göngyöleggel kell számolni. Szintén jelentkezhetnek hasznosítható fémdarabolási, vágási hulladékok is.

A technológia telepítése, szerelése és beüzemelése során a munkálatokból származó hulladékokat szakszerűen gyűjteni, és ártalmatlanításáról gondoskodni kell.

Az üzemszerű működéskor keletkező hulladékok fajtáira és mennyiségeire vonatkozóan a technológia tervezőivel végeztek előkalkulációt. A hasonló – azonos kapacitású, és anyag felhasználási paraméterű – gyártósorok üzemeltetési tapasztalatai támpontot adnak a helyes prognosztizáláshoz.

A veszélyes hulladékok fajtái és becsült éves mennyiségük:

Felületkezelő és KTL-festő (+szennyvízkezelő):

HAK 190813*: ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap; várható mennyisége: kb. 600 kg/év

HAK 150110*: veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék; várható mennyisége: kb. 1100 kg/év

HAK 150202*: veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat; várható mennyisége: kb. 100 kg/év

Porfestő:

HAK 150202*: veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat; várható mennyisége: kb. 100 kg/év

HAK 080201: por alapú bevonatok hulladéka, várható mennyisége: kb. 300 kg/év

A keletkező veszélyes hulladék fajták nem minősülnek olyan különleges hulladéknak, amelynek elszállítása vagy ártalmatlanítása a jelenlegi üzemi hulladékgazdálkodási rendszerben problémát jelentene. A keletkező veszélyes hulladékokat engedéllyel rendelkező szakcégek adják át.

Mind az üzemi hulladékgyűjtőből, mind pedig a munkahelyi gyűjtőkből az azokban tárolt hulladékot 1-2 havonta elszállítatják.

Az előkezelő és szennyvízkezelő vegyszerek feltöltéséből származó egyes vegyszeres göngyölegek szintén gyűjtésre kerülnek. Azonban ezek nem kerülnek ártalmatlanításra, hanem a vegyszerforgalmazó visszavásárol minden műanyag kannát újratöltés céljából.

A végleges leállítást követően a szennyvízkezelő rendszerben lévő vegyi anyagokat le kell fejteni. Tisztaságuktól függően azokat értékesíteni lehet, vagy veszélyes hulladékként kell kezelni. Az összegyűlt iszapot a reaktorból el kell távolítani, és szintén a veszélyes hulladékgyűjtőben elhelyezni elszállításig.

A gépészeti berendezések – állapotuktól függően – vagy értékesítésre, vagy pedig újra-felhasználásra kerülnek.

A bontási munkák során keletkező felitató anyagok, a gépek szétszerelésekor használt, olajjal, zsírral szennyeződött textíliák (törlőrongy, kesztyű, védőruha) veszélyes hulladéknak minősülnek, így azok is az erre kialakított üzemi gyűjtőhelyen tárolhatók elszállításig.

Havária esetén:

A felületkezelőben vagy a szennyvíz-előkezelőben haváriának tekinthető, ha valamelyik berendezés nagymértékű meghibásodása esetén annak tartalma elfolyik.

A berendezések környezetében mindenütt sav és lúgálló bevonatú padozat és kár-mentő perem van. Sem a felület előkezelő, sem a szennyvíz-előkezelő és a KTL-festő területén sincs a padozaton csatornaszem, így egy elfolyás nem jelent közvetlen veszélyt a környezetre, a közcsatornára, a felszíni vagy a felszín alatti vizekre. Havária esetén előforduló esetleges elfolyáskor akár a teljes kezelőoldal mennyiségek maradék nélkül visszagyűjthetők a kezelőkádakba.

Az ilyen jellegű hatások csökkentése érdekében a technológiai sor üzemeltetési utasításában a havária események kezelésére is ki kell térni, és meghatározni a feladatokat, teendőket.

Jelen határozatba foglalt hulladékgazdálkodási előírások jogalapja:

- *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hull.nyilv.r.) 3. § (1) bekezdése, a Hull.nyilv.r. 10. § (1) bekezdése*
- *a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 7. § (1) bekezdése*
- *az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 15 § (6) bekezdése*
- *a 246/2014. (IX.29) Korm. rendelet 13. § (10) bekezdése és 15. § (5) bekezdése*
- *a Ht. 12. § (4) bekezdése*
- *a Ht. 31. § (5) bekezdése, amely szerint a hulladék birtokosának meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.*
- *a Ht. 3. § d) pontja*

Zaj és rezgés elleni védelem szempontjából:

Alapállapot

A hatóság jogelődje a Fejér Megyei Kormányhivatal KTF-16956/2015., 5525/2015. ügyszámon jelen eljárást képező telephelyre zajkibocsátási határértéket állapított meg.

A terület Gksz gazdasági terület besorolású. A telephely környezetében É-i irányban Lke besorolású lakó területek helyezkednek el. Védendő létesítmények: É-i irányban, családi házak és kertek. Ny-i irányban ugyancsak Lke besorolású területen családi házak található. D-i irányban részben üzemi létesítményekkel beépített, Gksz besorolású terület található. K-i irányban a 6-os sz. főút azon túl Ev besorolású terület található.

A jelenleg üzemelő technológia működése mellett 2023. január hónapban mérések készültek.

Telepítés

A berendezések telepítése, a Beruházó 7150 Bonyhád, Borbély u. 25. sz. (hrsz. 2301/13) alatti telephelyén levő két új csarnokába történik. A technológia épületen belül kerül elhelyezésre. A technológia berendezések kéményei, beszívó és légkidobó kürtői a tetőn és az oldalfalon kerülnek kivezetésre a tető fölé. A csarnok megfelelő légállapotát VTS légkezelő berendezés biztosítja. A légkezelő az épületben kap helyet beszívó és kifúvó nyílása épületen kívülre lesz kivezetve.

Az új felületkezelő technológia telepítése kb. 2 hónapot vesz igénybe. A munkálatokat a nappali órákban fogják végezni. A technológiai szerelés lakatos és szerelő műveletből fog állni, amelynek során kézi kisgépeket fognak használni.

Az építési munkák során határérték túllépés nem várható.

Közvetett hatás az építési műveletekhez kapcsolódó anyagbeszállítás hatása. Festő és felület előkezelő technológia berendezéseket gyártása folyik a telephelyen ezért a technológia berendezések meghatározó része a telephelyen belül készül. Az alapanyag és alkatrész beszállítás nem növeli meg lényegesen a telephelyre irányuló szállításokat. A beszállítás a 6-os főút - Borbély utca útvonalon történik. A szállítási útvonal forgalmában kb. heti egy darab teherjármű növekmény hatása az eredő zajterhelésben nem okoz értékelhető mértékű növekedést.

Üzemelés

Az új felület-előkészítő technológia berendezéseit (zajforrásait) a következő táblázatban foglaltuk össze.

Jel	Megnevezés	Működési időtartam műszakonként (óra)	Zajkibocsátás jellege	Működési hely	Megjegyzés
Tervezett porszórási üzem					
1.	Porszórási kabin robottal	8	állandó	épületben	2 műszak 6-22 óra között
2.	Porfesték beégető kemence	8	állandó		
3.	Porszórási munkadarab hűtő	8	állandó		
4.	Anyagmozgató konvektor	8	állandó		
Szellőztetés, elszívás, kémények					
135.	Porbeégető kemence légkidobás	8	állandó	szabadban	tető fölé kivezetve
136.	Porbeégető kemence füstgázkémény	8	állandó		
137.	Porbeégető utáni hűtő légbeszívás	8	állandó		
138.	Porbeégető utáni hűtő légkidobás	8	állandó		
Felületkezelő üzemrész (KTL festő üzem)					
1.	Mártó kádás előkezelő berendezés	8	állandó	épületben	2 műszak 6-22 óra között
2.	Előkezelő kazán	8	állandó		
3.	Szennyvízkezelő	8	állandó		
4.	Vízleszártó	8	állandó		
5.	KTL mártófestő berendezés	8	állandó		
6.	KTL beégető kemence	8	állandó		
7.	KTL hűtőberendezés	8	állandó		
8.	Anyagmozgató konvektor	8	állandó		
9.	KTL-légkezelő VTS VVS300	8	állandó		
10.	Folyadékűtő YORK YSAQ 90HP	8	állandó	szabadban	
Szellőztetés, elszívás, kémények					
142.	KTL előkezelő központi légkidobó kürtő	8	állandó	szabadban	tető fölé kivezetve
143.	Előkezelő kazán kémény	8	állandó		
144.	KTL kazán kémény	8	állandó		
145.	Vízleszártó légkidobó kürtő	8	állandó		
146.	KTL beégető kemence légkidobó kürtő	8	állandó		
147.	KTL hűtő légbeszívó kürtő	8	állandó		
148.	KTL hűtő légkidobó kürtő	8	állandó		

A berendezések épületen belül kerülnek telepítésre. Szabadtéri zajforrásnak csak a berendezések, ventilátorainak beszívó, kifúvónyílása és füstgázkéménye számít, amelyek az oldalfalon és a tetőn keresztül kerülnek kivezetésre. A technológia két műszakban a nappali órákban fog üzemelni.

A telephely belső forgalma a beruházás hatására nem változik.

A benyújtott dokumentáció alapján a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének határa a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: ZajR.) 6. § (1) bekezdése alapján lehatárolásra került. Az üzemelés hatásterülete túlnyúlik a telekhatáron és érint védendő létesítményeket, mely alapján a ZajR. 10. § zajkibocsátási határértéket szükséges megállapítani.

A benyújtott dokumentáció alapján a telephely hatásterületén lévő védendő ingatlanok „Lke” területi besorolású övezetben fekszenek.

A környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet (továbbiakban KvVM-EüM együttes rendelet) 1. sz. melléklete szerinti zajvédelmi besorolás:

„Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület,

Az itt megengedett zajterhelés:

nappal (06-22 óráig)	50 dB(A)
éjszaka (22-06 óráig)	40 dB(A)

A telephely zajvédelmi hatásterületén lévő védendő létesítmények:

- a Bonyhád, Borbély u 2307 hrsz-ú lakóház
- a Bonyhád, Borbély u 2306 hrsz-ú lakóház
- a Bonyhád, Borbély u 2305 hrsz-ú lakóház
- a Bonyhád, Borbély u 2304 hrsz-ú lakóház
- a Bonyhád, Borbély u 2270 hrsz-ú lakóház
- a Bonyhád, Borbély u 2267 hrsz-ú lakóház
- a Bonyhád, Borbély u. 23. szám alatti, 2301/4 hrsz-ú lakóház
- a Bonyhád, Borbély u. 21. szám alatti, 2301/5 hrsz-ú lakóház
- a Bonyhád, Borbély u. 19. szám alatti, 2302 hrsz-ú lakóház
- a Bonyhád, Borbély u. 17. szám alatti, 2303/1 hrsz-ú lakóház
- a Bonyhád, Borbély u. 15. szám alatti, 2303/2 hrsz-ú lakóház
- a Bonyhád, Borbély u. 18. szám alatti, 2266 hrsz-ú lakóház
- a Bonyhád, Borbély u. 20. szám alatti, 2263 hrsz-ú lakóház
- a Bonyhád, Borbély u. 22. szám alatti, 2262 hrsz-ú lakóház
- a Bonyhád, Borbély u. 24. szám alatti, 2259 hrsz-ú lakóház
- a Bonyhád, Borbély u. 26. szám alatti, 2258 hrsz-ú lakóház
- a Bonyhád, Borbély u. 28. szám alatti, 2255 hrsz-ú lakóház
- a Bonyhád, Borbély u. 30. szám alatti, 2254/1 hrsz-ú lakóház

A telephely zajvédelmi hatásterülete által érintett védendő területek, létesítmények az Építményjegyzék szerinti besorolás szerint: 1110 - egyalakos épületek.

A zajkibocsátási határérték megállapítása során a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj és rezgés-kibocsátás ellenőrzésnek módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (továbbiakban: Zaj.KvVM.r.) 1. § (1a) bekezdése alapján az üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértékét (a továbbiakban: zajkibocsátási határérték) az 1. számú mellékletben meghatározott módon a zajforrás hatásterületére kell megállapítani.

A Zaj.KvVM.r. 1. sz. melléklet 1 pontja szerint az üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértéke megegyezik a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló jogszabály szerinti zajterhelési határértékkel, ha közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterületével. A 2. pont szerint, ha több, zajkibocsátási határértékkel még

nem rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete fedésben áll, akkor a zajkibocsátási határértéket az $LKH = LTH - KN$ dB képlet segítségével kell megállapítani, ahol $KN = 10 \lg N$, de legfeljebb 5 dB (N-azon üzemi vagy szabadidős zajforrások száma, beleértve az eljárás tárgyát képező zajforrást is, amelyek közvetlen hatásterülete az üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével fedésben áll). A 3. pont szerint amennyiben határértékkel rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete fedésben áll a zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelem tárgyát képező üzemi vagy szabadidős zajforrással, a kérelmező részére megállapított határérték $LKH = LTH - 5$ dB.

A hatóság rendelkezésre álló információk alapján, a zajkibocsátási határérték megállapítása során a zajvédelmi hatásterület adott részén korrekciós tényező alkalmazása nem indokolt.

A zajkibocsátási határérték teljesítési határidejét a benyújtott dokumentációban szereplő eredmények figyelembe vételével határoztam meg, figyelembe véve a ZajR. 11. § (2) bekezdését.

A ZajR. 11. § (5) bekezdése szerint a környezeti zajforrást üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, ami határérték túllépést okozhat, 30 napon belül köteles bejelenteni a hatóságnak. A változásjelentést a KvVM rendelet 3. sz. mellékletében meghatározott adatszolgáltatással kell teljesíteni.

A határértéket a ZajR. 10. § (4) bekezdése, a KvVM rendelet 1. §-a és 1. sz. melléklete szerint, valamint a KvVM-EüM együttes rendelet 2.§ (1) bekezdése és 1. számú melléklete alapján hoztam.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a zajkibocsátási határérték teljesítési határidőn túli túllépése esetén zajbírság megfizetésére kell köteleznem a ZajR. 26. § (1) bekezdése alapján.

A határozat 11.1-11.8 pontjaiban szereplő zaj- és rezgésvédelmi előírásokat a fenti jogszabályhelyek alapján tette a hatóság.

Az Engedélyes a 101 277 373 KTJ számú telephelyen folytatott tevékenység végzéséhez KTF-16956/2015. 55258/2015. ügyszámon zajkibocsátási határérték megállapítással rendelkezik, mely a zajhatárérték módosulását eredményező változás bekövetkezéséig érvényes. Ezért jelen határozat 11.9 pontjában a hatóság továbbá rendelkezett annak visszavonásáról.

A természet, a táj és az élővilág védelme területén:

A beruházással érintett belterületi ingatlan védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek, Országos Ökológiai Hálózatnak nem képezi részét, az védett természeti érték tartós előfordulási helyeként sem ismert. A tevékenység értékes növénytársulásokat, védett növény- és állatfajokat jellemzően nem érint, és nem veszélyeztet, nem okozza élőhelyek megszűnését. A környezetvédelmi előírások betartásával végzett üzemszerű működés a természeti környezetre nem gyakorol jelentős hatást. Mindezeket figyelembe véve az egységes környezethasználati engedély kiadásával szemben természetvédelmi probléma nem merült fel.

Tájvédelmi szempontból megállapítható, hogy a belterületi ingatlan tájképvédelmi övezetet, egyedi tájértéket nem érint. A telephely Bonyhád déli részén a 6. számú főút nyugati oldalán helyezkedik el, környezetében lakóépületek és üzemi létesítmények találhatóak. Mivel a terület ez idáig is telephelyként funkcionált, ezért érintetlen tájképi környezetről nem beszélhetünk, így az egységes környezethasználati engedély kiadásának tájvédelmi kizáró oka nincs. Az esetleges építési tevékenység esetén pedig már a települési önkormányzat jegyzője, illetve az építésügyi hatóság fogja elbírálni településképi szempontból az újabb építményeket. Mindezekre tekintettel az engedély kiadásával szemben tájvédelmi probléma sem merült fel.

Az elérhető legjobb technika (BAT) területén:

Az elérhető legjobb technika alkalmazását meg kell vizsgálni, az annak való megfelelés érdekében 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 létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége.*

Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a vizsgált felületkezelési technológia tekintetében – a vizsgálat időpontjában – nincsen elérhető dokumentuma.

A dolgozók képzése az üzemben belül történik. Karbantartási program készült a technológiai sorra és a szennyvízkezelő rendszerre vonatkozóan.

Az önellenőrzés folyamatos, erről a dolgozók képzést kapnak. A reklamációs arányt figyelemmel kísérik. Már kialakult gyakorlat, a nagyobb megrendelők esetében keretszerződésben is rögzítik az előzetes egyeztetési kötelezettséget.

Üzemeltetők képzése - Saját kereteken belül történik a betanítás.

Energiafelhasználás (villamos energia és gáz) mérése és az adatok rögzítése az üzemnaplóban műszakonként történik. Felelősök a műszakvezetők. Az adatokból havi és éves összegző jelentések készülnek.

A közműről vásárolt víz mért, az elszámolás alapja a mért érték.

A vegyszertároló padozatának bevonata sav- és lúgálló epoxigyanta kezelést kapott. A tároló edények és a csővezetékek korrózióálló műanyagból készültek.

Az új technológiai soron központi légelszívás üzemel.

A szerszámok és a vezető sínek, csatlakozók karbantartása rendszeresen megtörténik, így a kihordás minimalizálására, az áramátadás maximalizálására törekednek.

Oldatok vezetőképességének növelése - Nem alkalmazzák, de nem is tartanak indokoltnak ilyen jellegű technológiai módosítást.

Az automata berendezés alkalmazása okán az ellenőrzés folyamatos.

Kádak kiszáradása kizárt a félautomata berendezés miatt az ellenőrzés folyamatos, nem fordulhat elő ilyen esemény.

Hővisszanyerési lehetőségek: A beépítésre tervezett légkezelő berendezés ezt a célt szolgálja: a kidobott levegő hőtartalmával fűtik a friss-levegőt, ezzel jelentős mértékű energia megtakarítás várható.

A határértékek betartását az Önellenőrzési Tervben rögzített gyakorisággal elvégzett mintavételek eredményeivel kontrollálják majd.

A hulladékok gyűjtése az előírásoknak megfelelő módon történik, nincs azonosítatlan hulladék. Az üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhely kialakítása és mérete alkalmas a technológia működése során keletkező hulladékok jogszabályi feltételeknek megfelelő átmeneti tárolására azok ártalmatlanításra történő elszállításáig. A megállapítás igaz marad a nagyobb kapacitású technológia rendszerbe lépését követően is.

A BAT-nak való megfelelést jelentősen előmozdította a vizsgált technológiai korszerűsítés, amely számottevő energetikai-, technológiai- és környezetvédelmi fejlesztéseket tartalmaz. Az ISO 9001:2015 minőségirányítási rendszer biztosítja a legjobb környezeti teljesítményt is.

A fentiek alapján megállapításra került, hogy a felszíni és felszín alatti vízvédelem, zaj- és rezgésvédelem, valamint hulladékgazdálkodási szempontból a tevékenység a 3. fejezetben meghatározott technológiai, termelési és kapacitásadatok, takarékos vízhasználat és energiafelhasználás mellett, az engedély 5., 6., 8., 9., 10., 11. és 17. fejezetekben szereplő előírások betartása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

A benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és annak kiegészítéseit, a rendelkezésre álló adatok, valamint a szakhatósági állásfoglalásokban foglaltak figyelembevételével a hatóság az alapeljárásban elfogadta, a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett a Kvt. 66. § (1) bekezdése, valamint a R. 1.§ (3) bekezdése és 20/A §-ának (10) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedélyt megadta, az alaphatározat kiadásra került.

A hatóság jelen eljárásban hozott döntésének jogalapja R. 20/A. § (10) és (14) bekezdései.

A határozat érvényességi idejét a 2.3 pontban foglaltak szerint a R. 20/A. § (1) pontjára figyelemmel állapította meg a hatóság.

A 6.3.1 pontban a *környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról* szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet alapján tett előírást a hatóság.

Az alkalmazott személyére vonatkozó rendelkezést a *környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről* szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet írja elő.

A határozat 7. fejezetében a hatóság előírásokat tett a R. 11. sz. mellékletének 4. e) pontja alapján, mely szerint az egységes környezethasználati engedélynek tartalmaznia kell az intézkedéseket, amelyek a rendkívüli, váratlan szennyezések megelőzéséhez, illetve annak bekövetkezése esetén, elhárításához szükségesek, valamint a hatóságok erről történő tájékoztatásának módját, tartalmát.

A *környetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: kárelhárításR.) megfogalmazottak szerinti Üzemi Terv elkészítésére, folyamatos karbantartására és naprakészen tartására az Engedélyes figyelmét a 16.1 pontban felhívta a hatóság.

A 16.2 és 16.3 pontok előírását a kárelhárításR. 8. § (1)-(2) bekezdése, valamint 9. § (1) bekezdése alapján tette a hatóság.

A 16.4 pontban havária esemény bekövetkezése esetén, a hatóság részére történő azonnali jelentési kötelezettség került előírásra, a R. 11. számú mellékletének 4. d) és 4. e) pontja alapján.

A R. 20/A. § (4) bekezdése alapján az engedélyben foglalt követelményeket legalább 5 évente a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint, felül kell vizsgálni. Az előzőek figyelembevételével a felülvizsgálati dokumentáció benyújtásának időpontját a 2.5 pontban határozta meg a hatóság.

A R. 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. Ezen engedélyekről jelen határozat 2.2 pontjában rendelkezett a hatóság. A külön jogszabályok alapján megadott engedélyek érvényességi ideje a határozat 2.4 pontjában került rögzítésre.

A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése szerint, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat - kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg -, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély jogerőre emelkedését vagy a bejelentést követő 30 napon belül, melyre tekintettel jelen határozat 2.6 pontjában rendelkezett a hatóság.

Az eljárási költség viseléséről az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 124. § - 129. §-ai alapján rendelkezett a hatóság.

A határozat 5. fejezetében a legjobb elérhető technika alkalmazásával kapcsolatos előírás a R. 17. § (1) bekezdése alapján került előírásra.

A R. 17. § (1) bekezdés b) pontja szerint, a környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell: a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról.

A R. 9. számú mellékletben *-Az elérhető legjobb technika meghatározásának szempontjai-* foglaltakat, az elérhető legjobb technika meghatározásánál figyelembe kell venni, különösen a következő szempontokat: az intézkedés valószínű költségeit és előnyeit, továbbá az elővigyázatosság és a megelőzés alapelveit is, 9. pontjában a folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztását és jellemzőit és a folyamat energiahatékonyságát.

A fentiekre figyelemmel jelen határozat 13. fejezete tartalmaz rendelkezéseket.

A határozat 19. „A döntés közzététele” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkezett a hatóság:

- A Kvt. 71. § (3) bekezdése, összhangban a R. 21. § (9) bekezdésével a határozat 19.1 pontjában a hatóság elrendelte a határozat a hatóság honlapján való közzétételét.

A határozat 20. „Jogorvoslat” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkezett a hatóság:

- Az eljárásban adott szakhatósági állásfoglalás(ok) ellen külön jogorvoslatnak nincs helye, az kizárólag az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján.
- Az Ákr. 112. § (1) bekezdése alapján a hatóság határozata ellen önálló jogorvoslatnak van helye. Az Ákr. 114. § (1) bekezdése szerint az ügyfél – az önálló jogorvoslattal nem támadható végzések kivételével – a véglegessé vált döntés ellen közigazgatási pert indíthat.
- A közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 39. § (1) bekezdése szerint a keresetlevelet - ha törvény eltérően nem rendelkezik - a vitatott közigazgatási cselekmény közzétételétől számított harminc napon belül kell a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez kell benyújtani. A Kp. 28. § (1) bekezdése a beadványt elektronikus úton vagy postai úton kell benyújtani, a postai úton benyújtott beadvány előterjesztési ideje a postára adás napja.
- A Kp. 39. § (2) bekezdése szerint, a jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjeszheti. A Kp. 39. § (3) bekezdése

alapján a keresetlevelet határidőben benyújtottnak kell tekinteni, ha azt a jogi képviselő nélkül eljáró felperes – határidőn belül – tévesen a bírósághoz vagy a közigazgatási szerv jogorvoslati szervéhez nyújtotta be. Ebben az esetben a keresetlevelet haladéktalanul meg kell küldeni az (1) bekezdés szerinti közigazgatási szervnek. A Kp. 39. § (3a) bekezdése szerint a keresetlevelet határidőben benyújtottnak kell tekinteni, ha azt a felperes a közigazgatási cselekmény jogorvoslati záradékának megfelelően nyújtotta be, vagy arra figyelemmel nyújtotta be a bírósághoz, hogy az (1) bekezdés szerinti közigazgatási szerv az elektronikus ügyintézés feltételeit átmenetileg vagy tartósan nem biztosítja. A bíróság a keresetlevelet haladéktalanul megküldi az (1) bekezdés szerinti közigazgatási szervnek.

- A Kp. 12. § (1) bekezdése szerint, a törvényszék hatáskörébe tartoznak azok a közigazgatási perek és egyéb közigazgatási bírósági eljárások, amelyek elbírálását törvény nem utalja a Kúria hatáskörébe. A Kp. 12. § (2) bekezdése alapján megállapítottam, hogy jelen határozat ellen indított közigazgatási per elbírálása nem tartozik a Kúria hatáskörébe. A bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §-a szerint a közigazgatási kollégiummal működő törvényszékek közigazgatási jogvitákban a 4. melléklet alapján meghatározott illetékességi területen járnak el. A 4. melléklet 6. pontja szerint a Pécsi Törvényszék illetékességi területe közigazgatási jogvitákban Tolna vármegyére is kiterjed.
- A Kp. 29. § (1) bekezdése szerint az elektronikus kapcsolattartásra a polgári perrendtartás szabályait kell megfelelően alkalmazni. A Polgári Perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX törvény 605. § [Választható elektronikus kapcsolattartás] (1)-(3) bekezdése alapján a perben az elektronikus kapcsolattartásra nem köteles fél vagy a jogi képviselőnek nem minősülő képviselője a keresetlevelet, továbbá minden egyéb beadványt és ezek mellékletét, valamint okiratot (e fejezetben a továbbiakban együtt: beadvány) választása szerint elektronikus úton is benyújthatja, a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvényben és végrehajtási rendeleteiben meghatározott módon. Az elektronikus úton történő kapcsolattartásra vonatkozó bejelentést a fél vagy a képviselő az eljárás bármely szakaszában megteheti az eljáró bíróságnál. A beadvány elektronikus úton történő benyújtását az (1) bekezdés szerinti elektronikus út vállalásának kell tekinteni. Az (1) bekezdés szerinti elektronikus út választása esetén az eljárás folyamán – ideértve az eljárás minden szakaszát és a rendkívüli perorvoslatot is – a fél, illetve képviselője köteles a bírósággal a kapcsolatot elektronikus úton tartani és a bíróság is valamennyi bírósági iratot elektronikusan kézbesít a részére, kivéve a tárgyaláson csatolt vagy kézbesíthető iratot, illetve határozatot.
- A Kp. 77. § (1) bekezdése szerint, ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz. A Kp. 77. § (2) bekezdése értelmében tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben kérheti, a tárgyalás tartása iránti kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye. Tárgyalás tartása a perbelépési kérelemben, illetve a perbevonásától vagy a perbeállítástól számított tizenöt napon belül is kérhető.
- A Kp. 39. § (6) bekezdése szerint, ha törvény eltérően nem rendelkezik, a keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincs. A Kp. 50. § (1) bekezdése szerint, akinek jogát, jogos érdekét a közigazgatási tevékenység vagy az azzal előidézett helyzet fenntartása sérti, a közvetlenül fenyegető hátrány elhárítása, a vitássá tett jogviszony ideiglenes rendezése, illetve a jogvitára okot adó állapot változatlan fenntartása érdekében a perre hatáskörrel és illetékességgel rendelkező bíróságtól az eljárás során bármikor azonnali jogvédelmet kérhet. A Kp. 50. § (2) bekezdése szerint azonnali jogvédelem keretében kérhető a) a halasztó hatály elrendelése, b) a halasztó hatály feloldása, c)

ideiglenes intézkedés, illetve d) előzetes bizonyítás elrendelése. A Kp. 50. § (4) bekezdése szerint a kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell.

- A Kp. 52. § (1) bekezdése szerint, ha a keresetlevél benyújtásának nincs halasztó hatálya, a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. A halasztó hatály elrendelése esetén a közigazgatási cselekmény nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható, és egyébmódon sem hatályosulhat. A Kp. 52. § (2) bekezdése szerint, a végrehajtás a kérelemnek a végrehajtást foganatosító szerv tudomására jutásától annak elbírálásáig, de legkésőbb az elbírálásra nyitva álló határidő elteltéig nem foganatosítható, kivéve, ha a közigazgatási szerv a cselekményét azonnal végrehajthatónak nyilvánította. A tudomásszerzésig foganatosított végrehajtási cselekmények a bíróság eltérő rendelkezésének hiányában hatályban maradnak.
- A közigazgatási per illetékének mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdése, 59. § (1) bekezdése, valamint 62. § (1) bekezdés h) pontja határozza meg és rendelkezik a tárgyi illeték feljegyzési jogról.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III.31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjr.) 2. § (1) bekezdése szerint igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni a Díjr. 1-4. mellékletben meghatározott eljárásokért.

A Díjr. 3. számú mellékletének 2.2. és 10.3. pontja alapján az igazgatási szolgáltatási díj mértéke 150.000 Ft, azaz százötvenezer forint, amelyet az Engedélyes a TOG/81/01360-2/2024. ikt. számú hiánypótlásra felszólító végzésben foglaltak alapján, 2024. július 8. napján, megfizetett.

Tárgyi ügyben a hatóság TOG/81/01360-3/2024. ikt. számú végzésével teljes eljárásra tért át. Tekintettel arra, hogy a hatóság jelen határozattal az ügy érdemében – az ügyintézési határidőt megtartva – döntést hozott, ezért Ákr. 51. §-ban foglalt joghatások nem állnak be.

A hatóság hatáskörét és illetékességét *a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, 5. § (1) bekezdés c) pontja, *a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, 6. § (1) bekezdés c) pontja, továbbá *a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III.12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja és (2) bekezdése állapítja meg.

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

A kiadmányozási jog gyakorlása *a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról* szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás és *a Tolna Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozás szabályairól* szóló 20/2023. (II. 21.) utasítása alapján történt.

Szekszárd, elektronikus aláírás napján

Dr. Horváth Kálmán főispán nevében és megbízásából

Illés Géza
főosztályvezető

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 101277373
A telephely megnevezése: Alkatrészgyártó, felületkezelő m hely
A telephely címe: 7150 Bonyhád, Borbély utca 25.
KÜJ: 100812033
Ügyfél neve: Knipl Kft
Ügyfél cím: 1037 Budapest 03. ker., Remetehegyi Út 25 (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 1000
A technológia megnevezése: fémfelület előkezelés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P1	Általános:4B osztály
Nátrium-hidroxid	715	P1	Általános:2C osztály

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

P1 mártókádás előkezelő sor és vízleszárító közös légkibocsátása

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
2C csoport	2006.4	30.0 mg/m ³	0.3	-
4B csoport	2014.2	1.0 mg/m ³	0.005	-

A technológia azonosítója:

3

Besorolás:

214

A technológia megnevezése:

Oldószeres festés kabinban

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Aceton	312	P3	VOC egyéb anyag
Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321	P3	VOC egyéb anyag
Etil-benzol	157	P3	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P3	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P3	általános:10 osztály
Xilolok	152	P3	VOC egyéb anyag
Aceton	312	P4	VOC egyéb anyag
Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321	P4	VOC egyéb anyag
Etil-benzol	157	P4	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P4	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P4	általános:10 osztály
Xilolok	152	P4	VOC egyéb anyag
Aceton	312	P5	VOC egyéb anyag
Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321	P5	VOC egyéb anyag
Etil-benzol	157	P5	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P5	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P5	általános:10 osztály
Xilolok	152	P5	VOC egyéb anyag
Aceton	312	P6	VOC egyéb anyag
Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321	P6	VOC egyéb anyag
Etil-benzol	157	P6	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P6	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P6	általános:10 osztály
Xilolok	152	P6	VOC egyéb anyag
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P7	Altalanos: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P7	Altalanos: anyagra

Szilárd anyag	7	P7	általános:1O osztály
Szén-dioxid (CO2)(ETS)	1000	P7	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P7	Általános: anyagra
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P8	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P8	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P8	általános:1O osztály
Szén-dioxid (CO2)(ETS)	1000	P8	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P8	Általános: anyagra
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P9	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P9	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P9	általános:1O osztály
Szén-dioxid (CO2)(ETS)	1000	P9	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P9	Általános: anyagra
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P10	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P10	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P10	általános:1O osztály
Szén-dioxid (CO2)(ETS)	1000	P10	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P10	Általános: anyagra

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

P3	I. elszívó kidobó kürt je
P4	II. elszívó kidobó kürt je
P5	III. elszívó kidobó kürt je
P6	IV. elszívó kidobó kürt je
P7	I. elszívó füstkéme nye
P8	II. elszívó füstkéme nye
P9	III. elszívó füstkéme nye
P10	IV. elszívó füstkéme nye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2017.2	500.0 mg/m3	5	-
Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)	2017.2	500.0 mg/m3	5	-
Nitrogén-oxidok (mint NO2)	2017.2	500.0 mg/m3	5	-

1O csoport	2017.2	50.0 mg/m ³ véggáz	0.5	-
VOC diffúz kibocsátás	2017.2	0.2 * oldószer bevitel	-	-
VOC véggázban összes VOC anyag	2017.2	100.0 mgC/ Nm ³ véggáz	-	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m³

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 1000
A technológia megnevezése: Kísérleti KTL- és porfest

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Cink és vegyületei Zn-ként	67	P11	Általános:1C osztály
Foszforsav	24	P11	Határértékkel nem szabályzott
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P11	Általános:1C osztály
Nikkel és nem rákkelt vegyületei Ni-ként	35	P11	Általános:4B osztály
Nátrium-hidroxid	715	P11	Általános:2C osztály
Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	360	P12	Általános:3C osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P12	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P12	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P12	Általános: anyagra
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P13	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P13	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P13	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P13	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P13	Általános: anyagra
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P14	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P14	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P14	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P14	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P14	Általános: anyagra

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

P11	Központi légkidobás
P12	KTL-beéget kemence légkidobása
P13	EI kezel kazán füstkéme nye
P14	Porbeéget kemence füstkéme nye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyez anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2024.2	500.0 mg/m3	5	-
Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)	2024.2	500.0 mg/m3	5	-
Nitrogén-oxidok (mint NO2)	2024.2	500.0 mg/m3	5	-
1C csoport	2024.2	5.0 mg/m3	0.025	-
1O csoport	2024.2	50.0 mg/m3 véggáz	0.5	-
2C csoport	2024.2	30.0 mg/m3	0.3	-
3C csoport	2024.2	150.0 mg/m3	3	-
4B csoport	2024.2	1.0 mg/m3	0.005	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m3

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás

OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3954783
Típus	LAIR: LAL
Időszak	2024.06.12.
Beküldve	2024.06.12. 14:32:53
Ügyfél	Knipl Kft 1037, Budapest 03. ker. Remetehegyi Út 25 KÜJ: 100812033
Telephely	Alkatrészgyártó, felületkezelő műhely 7150, Bonyhád Borbély utca 25. KTJ: 101277373

Telephely törlés	nem
Adatszolgáltatásért felelős	Sebestyénné Knipl Krisztina
Beosztása	ügyvezető
Telefon	+3674550540
Fax	+3674550544
E-mail	konyveles@knipl.com
Csatolt helyszínrajzok száma	0 db
Felelős vezető	Sebestyénné Knipl Krisztina
Beosztása	ügyvezető
Egy helyrajzi szám	2301/13
Összterület	62608 m2
Burkolatlan felület	17800 m2

Azonosító	4
Megnevezés	Kísérleti KTL- és porfestő
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2899
Nemzetközi besorolás	040416 /
Nemzetközi besorolás (2)	6B0 /
Nemzetközi besorolás (3)	6B3 /
Nemzetközi besorolás (4)	6A8
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	225000
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Légmosó berendezés a központi légkidobáshoz (P11)

Azonosító	3
Megnevezés	Oldószeres festés kabinban
Típuskód	2
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2899
Nemzetközi besorolás	060108 /
Nemzetközi besorolás (2)	606 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	214
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	12,876
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	98 %-os hatásfokú festékszűrő rendszer

Azonosító	1
Megnevezés	fémfelület előkezelés
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2829
Nemzetközi besorolás	040416 /
Nemzetközi besorolás (2)	6B0 /
Nemzetközi besorolás (3)	6B3 /
Nemzetközi besorolás (4)	607
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	15000
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Minden kezelőkád összterfoglata: 15 m3.

Forrás azonosító	Forrás típusa	Megnevezés	Magasság [m]	Kibocsátó felület [m ²]
P14	P	Porbeégető kemence fűstkéménye	12	0,071
P13	P	Előkezelő kazán fűstkéménye	11	0,096
P12	P	KTL-beégető kemence légkidobása	12	0,16
P11	P	Központi légkidobás	12	0,72
P10	P	IV. elszívó fűstkéménye	10	0,3
P9	P	III. elszívó fűstkéménye	10	0,3
P8	P	II. elszívó fűstkéménye	10	0,3
P7	P	I. elszívó fűstkéménye	10	0,3
P6	P	IV. elszívó kidobó kürtője	10	0,6
P5	P	III. elszívó kidobó kürtője	10	0,6
P4	P	II. elszívó kidobó kürtője	10	0,6
P3	P	I. elszívó kidobó kürtője	10	0,6
P1	P	mártókádas előkezelő sor és vízleszárító közös légkidobása	6	0,336

Berendezés azonosító	E6
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	Porbeégető kemence
Teljesítmény	300
Mértékegység	kWh
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V5
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	KTL-beégető kemence légkidobása
Teljesítmény	1500
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T4
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Előkezelő kazán fűstkéménye
Teljesítmény	800
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L3
Típus	10 - Nedves gázmosó, abszorber - L
Megnevezés	Központi légkidobás
Teljesítmény	20000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	Szórókoszorús porlasztás, cseppelválasztás
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E2
Típus	53 - Festőkamrák, festőberendezések - E
Megnevezés	2. Festőkabin
Teljesítmény	6438
Mértékegység	kg/év
Üzembe helyezés éve	2017
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz

Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E1
Típus	53 - Festőkamrák, festőberendezések - E
Megnevezés	1. Festőkabin
Teljesítmény	6438
Mértékegység	kg/év
Üzembe helyezés éve	2017
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V1
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	előkezelő berendezés elszívó ventilátor
Teljesítmény	5000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2006
Utolsó nagyjavítás éve	2008
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P1
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V1	előkezelő berendezés elszívó ventilátor

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	P3
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E1	1. Festőkabin

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	P4
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E1	1. Festőkabin

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	P5
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E2	2. Festőkabin

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	P6
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E2	2. Festőkabin

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	P7
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E1	1. Festőkabin

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	P8
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E1	1. Festőkabin

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	P9
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E2	2. Festőkabin

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	P10
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E2	2. Festőkabin

Technológia azonosító 4
Forrás azonosító P11
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
L3	Központi légkidobás

Technológia azonosító 4
Forrás azonosító P12
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V5	KTL-beégető kemence légkidobása

Technológia azonosító 4
Forrás azonosító P13
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T4	Előkezelő kazán füstkéménye

Technológia azonosító 4
Forrás azonosító P14
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E6	Porbeégető kemence

Technológia	1
Forrás	P1
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
35	Nikkel és nem rákkeltő vegyületei Ni-ként
715	Nátrium-hidroxid

Technológia	3
Forrás	P3
Szennyező anyagok	[altáblázat - 6 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag
152	Xilolok
157	Etil-benzol
307	Izo-propil-alkohol
312	Aceton
321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /

Technológia	3
Forrás	P4
Szennyező anyagok	[altáblázat - 6 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag
152	Xilolok
157	Etil-benzol
307	Izo-propil-alkohol
312	Aceton
321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /

Technológia	3
Forrás	P5
Szennyező anyagok	[altáblázat - 6 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag
152	Xilolok
157	Etil-benzol
307	Izo-propil-alkohol
312	Aceton
321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /

Technológia	3
Forrás	P6
Szennyező anyagok	[altáblázat - 6 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag
152	Xilolok
157	Etil-benzol
307	Izo-propil-alkohol
312	Aceton
321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /

Technológia	3
Forrás	P7
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kó	Anyag
----	-------

d	
1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
1000	Szén-dioxid (CO2)(ETS)

Technológia	3
Forrás	P8
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
1000	Szén-dioxid (CO2)(ETS)

Technológia	3
Forrás	P9
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
1000	Szén-dioxid (CO2)(ETS)

Technológia	3
Forrás	P10
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
1000	Szén-dioxid (CO2)(ETS)

Technológia	4
Forrás	P11
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
24	Foszforsav
35	Nikkel és nem rákkeltő vegyületei Ni-ként
67	Cink és vegyületei Zn-ként
77	Mangán és vegyületei Mn-ként
715	Nátrium-hidroxid

Technológia	4
Forrás	P12
Szennyező anyagok	[altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	4
Forrás	P13
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	4
Forrás	P14
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	4
Forrás	P11
Berendezés	L3
Leválasztott anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
24	Foszforsav	90	névleges
35	Nikkel és nem rákkeltő vegyületei Ni-ként	90	névleges
67	Cink és vegyületei Zn-ként	90	névleges
77	Mangán és vegyületei Mn-ként	90	névleges
715	Nátrium-hidroxid	90	névleges