



Fejér Vármegyei Kormányhivatal

Iktatószám: FE/KTF/11655-15/2024

Ügyintéző: Gáll Erzsébet

Dr. Győri Andrea

Tárgy: **a Yaris Kabin Hungary Kft. Iváncsa, 099/59 hrsz. alatti telephelyén folytatott felületkezelési tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély**

Mellékletek: Kibocsátási határértékek
OKIRkapu adatszolgáltatás

HATÁROZAT

1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

1.1 **Engedélyes megnevezése:** Yaris Kabin Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság (továbbiakban: Engedélyes)

1.2 **Engedélyes székhelye:** 2454 Iváncsa, Kilencedi út 1. 099/59 hrsz

1.3 **Statisztikai azonosító jele:** 26376550-2830-113-01

1.4 **Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ):** 103662987

1.5 **Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik:** 2454 Iváncsa, 099/59 hrsz.-ú mezőgazdasági-jármű felépítményeket gyártó üzem (továbbiakban: Telephely)

1.6 **Telephelyének EOV koordinátái:** X=198990 m, Y=632590 m

1.7 **Környezetvédelmi Területi Jel:**

Telephely azonosító KTJ_{th}: 102780153

IPPC Létesítmény azonosító KTJ_{létesítmény}: 102795009

1.8 **Az engedélyezett tevékenység besorolása:**

a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. számú melléklete alapján

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

1.9 **A tevékenység NOSE-P kódja:**

105.01 – fémek és műanyagok felületkezelése (általános célú gyártási eljárások)

1.10 **A tevékenység E-PRTR kódja:**

2.(f) – Fémek és műanyagok felületkezelésére szolgáló létesítmények, elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, amennyiben az összes kezelőkád térfogata eléri a 30 m³-t.

1.11 **A Telephelyen folytatott tevékenységek TEÁOR száma:**

Mezőgazdasági, erdészeti gép gyártása: TEÁOR 28.30 (mint főtevékenység)

Fém felületkezelés: TEÁOR 25.61 (mint egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység)

Kérjük, válaszában hivatkozzon ügyszámunkra!

8000 Székesfehérvár, Szent István tér 9., Tel. szám: 22/526-900, Fax: 22/526-905, e-mail: hivatal@fejervarmegye.hu

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Ügyintézés helye: 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétátér 1. Levelezési cím: 8002 Székesfehérvár, Pf.: 137.

Hivatali Kapu: FMKHKOTE, 733602766

Telefonszám: (22) 795-145, E-mail: kornyeztvedelem@fejervarmegye.hu

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8³⁰-12⁰⁰, Szerda: 8³⁰-12⁰⁰ és 13⁰⁰-15³⁰, Péntek: 8³⁰-12⁰⁰

Y:\DokuTar\OSAP\2024\ESZO-FVO\Környezetvédelmi ügyek\Határozat\FE_KTF_11655_15_2024_határozat..docx

Fémmegmunkálás: TEÁOR 25.62 (mint kapcsolódó tevékenység)

2. Az engedélyezett tevékenység

2.1 Az Engedélyes részére jelen határozatomban foglalt feltételekkel

egységes környezethasználati engedélyt adok

„a fémek felületi kezelését elektrolitikus, vagy kémiai folyamatokkal végző létesítményekre, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t, ”

megnevezésű **tevékenység végzésére** mint *főtevékenységre* a határozat **1.5** pontja szerinti Telephelyen, a R. 2. sz. mellékletének 2.6. pontja alapján a **3.** pontban részletezettek szerint.

Az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységhez *kapcsolódó tevékenységek* a **3.5.1-3.5.2.** pontokban részletezettek szerinti fémmegmunkálás, a **3.5.4.** pontban ismertetett Akril festés, valamint a **3.5.5.** pontban bemutatott összeszerelés.

2.2 Az egységes környezethasználati engedély megadásával egyidejűleg az Engedélyes által kérelmezett tevékenységre vonatkozóan – külön jogszabályban meghatározottak szerint – **megadottnak tekintem az alábbiakat:**

2.2.1 A P1-P21 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások levegőtisztaság-védelmi működtetési engedélyét a határozat 8. fejezetében meghatározott előírások betartása mellett.

2.2.2 Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát jóváhagyom.

2.2.3 A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztály – mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság – 35700/6144-1/2024. ált. számú szakhatósági állásfoglalásának **1.1** pontja szerinti a tisztított technológiai szennyvizekre vonatkozó kibocsátási határértékeket, valamint fémek esetében a földtani közeg és a talajvíz terhelhetőségére vonatkozó határértéket.

2.3 Az egységes környezethasználat engedély érvényességi ideje: **2034. október 31.**

2.4 Az egységes környezethasználati engedélyben megadott, külön jogszabályokban meghatározott engedély időbeli hatálya:

2.4.1 A 2.2.1 pont szerinti levegőtisztaság-védelmi működtetési engedély érvényességi ideje: **2029. október 31.**

2.5 Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított **négy éven belül**, de legalább **ötévente** a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvénynek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni. A felülvizsgálat során a környezetvédelmi hatóság minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetést felhasznál.

A felülvizsgálati dokumentációt 2029. augusztus 20-ig be kell nyújtani a környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Fejér Vármegyei Kormányhivatalhoz.

2.6 *A környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) és (4) bekezdésére figyelemmel az Engedélyes éves felügyeleti díjat köteles fizetni, melynek mértéke **200.000,- Ft, azaz kettőszázezer forint.**

Az éves felügyeleti díj megfizetésének határideje: évente, a tárgyév február 28. napjáig.

3. A telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok

3.1 A Telephely elhelyezkedése

A Telephely Iváncsa külterületén, a település nyugati ipari övezetében, Gip besorolású ipari területen fekszik, messze a lakóövezetektől, az SK On Hungary Kft. akkumulátorgyárától délre. A vizsgált terület egy újonnan létesült ipari parkban található.

Keleti-északkeleti irányban a tevékenység által érintett területtől közel 600 méteres távolságig jelenleg beépítetlen Gip besorolású ipari területek találhatóak. Ezt követően szabályozási terv szerint erdő besorolású szántóföld, majd mezőgazdasági terület található. Iváncsa lakott területének széle (falusias lakóterület) 960 méterre található. Keleti irányban 530 méterre található az Iváncsai Római Katolikus Temető.

A telephelytől délre, a telephely megközelítését segítő bekötőút túloldalán az M6-os autópálya Iváncsai üzemmnöksége található, mely Gksz jelű gazdasági-kereskedelmi-szolgáltató terület. Ettől délre Má besorolású mezőgazdasági területek találhatóak, melyek már Adony közigazgatási területéhez tartoznak.

Nyugat-délnyugati irányban közvetlenül az M6-os autópálya húzódik, melynek túloldalán több km-es távolságban mezőgazdasági területek találhatóak.

A telephelytől északra, északnyugatra – az M6-os autó-pálya és a település belterülete között elterülő részen – szintén Gip besorolású ipari területek találhatóak, nagy távolságban. Közvetlen szomszédságban található az SK On Hungary Kft. akkumulátorgyára, melytől északra lévő ipari terület máig még beépítetlen, mezőgazdasági funkciót lát el.

3.2 A tevékenység célja

A főtevékenység mezőgazdasági, erdészeti gép gyártása.

Ezen belül **az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység a fémfelület-kezelés.**

Az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységhez kapcsolódó tevékenység a fémmegmunkálás.

3.3 Az engedélyezett tevékenység kapacitása

Traktorfülke gyártásához kapcsolódó évi **350.000 m² felület kezelése.**

Összes kádtérfogat: 461 m³

Kezelőkádak összterfogata öblítőkádak nélkül: 265 m³.

3.4 A Telephely fő műszaki létesítményei

Fémmegmunkáló és hegesztő üzem

A fémmegmunkáló-hegesztő üzemépület nettó területe: 12 960 m², melyben az alábbi részterületek találhatóak:

- lemezraktár
- zártszelvény raktár
- munkaközi anyagraktár
- szabászati tér
- hegesztési területrész (kézi és automata)
- a területről 4 db elszívó távolítja el a hegesztés légszennyező anyagait, melyek 4 db engedéllyel rendelkező légszennyező pontforráshoz (P10, P11, P14 és P15) kapcsolódnak
- belső közlekedő utak
- szociális rész
- trafóház

Porfestő és felületkezelő üzem

A Porfestő és felületkezelő üzemépület nettó területe: 4883,78 m², melyben az alábbi részterületek találhatóak:

- Készáru raktár rész
- Szociális rész
- Leválasztott területen lévő kazánház benne a gázkazán pontforrásával (P1)
- Üzemi terület, mely a következő részterületekből áll:
 - Kezelőkádak sora és annak kiszolgáló területe (P6 és P7 jelű pontforrásokra kötve folyamatos elszívással)

A kezelő- és öblítőkádak (A kezelő kádak kiemeléssel jelölve):

Megnevezés	Térfogat [m ³]	Megjegyzés
Szóró zsirtalanító kád	42	Fűtött, hőszigetelt
Mártó eljárás I. kádja	28	Fűtött, hőszigetelt
Mártó eljárás II. kádja	28	Fűtött, hőszigetelt
Öblítés I. kádja	28	Csapvíz
Öblítés II. kádja	28	Csapvíz
Aktíváló kád	28	Környezeti hőmérséklet
Zn-foszfátozó kád	66	Fűtött, hőszigetelt
Első öblítő kád	28	Csapvíz
Második öblítő kád	28	Csapvíz
Passzíváló kád	28	Környezeti hőmérséklet
Öblítő kád	28	Ioncserélt víz
Kataforézis mártó kád	45	30 ± 2 °C-os festékfürdő
Öblítés I. kádja	28	UF víz
Öblítés II. kádja	28	UF víz

- A kataforézis bevonat kikeményítő kemencéje (P2 pontforrásra kötve)
- Padlósínt alatti tömítőfülke vizes medencéje
- A veszélyes folyadékkal töltött kezelőkádak és medencék alatt található egy mintegy 96 m³ befogadására alkalmas kármentő.
- Elektrosztatikus technológia területe a kapcsolódó porfestőkkel és elszívásokkal
- Rakodó és közlekedő terület

Akrilfestő üzem (oldószeres festő) 1900 m²

Az oldószeres festő üzemépület, melyben az alábbi részterületek találhatóak:

- festőüzemi munkatér
Benne a padozatba süllyesztett 2 db, 25 m³-es, csiszolófülke vizes medencéje
Két db száraz festőfülke elszívás (P 8 és P 9)
Két db száraz festőfülke hőellátás kéménye (P 4 és P 5)
- szociális rész
- raktártér
- Újonnan telepítésre kerülő homokszóró

Hulladékgyűjtő üzem (üzemi gyűjtőhely) 115 m²**Technológiai épületek összterülete 224 m²****Tűzvíztározó 114 m³****Összeszerelő Üzem**

Az Összeszerelő üzem 4972 m² alapterületű és kapcsolódik hozzá az üzemcsarnokon túl egy készáru raktár és egy szociális épületrész is étkezővel.

Irodaépület 639 m²

A környezetvédelem biztonságát, a környezetterhelés csökkentését szolgáló intézkedések, műszaki kialakítások

- a kibocsátások csökkentése érdekében az elszívó berendezések és légszennyező pontforrások az elérhető legjobb technikának megfelelő szűrőrendszerrel kerültek kialakításra a környezetterhelés csökkentése érdekében.
- rendelkezésre áll egy szennyvíztisztító rendszer is, mely a Felületkezelő és porfestő üzem területén keletkező technológiai szennyvizek kezelését teszi lehetővé. Jelenleg a rendszer bővítése van folyamatban, melynek eredményeként a szennyvíz minősége a legszigorúbb kibocsátási határértékeknek is megfelel, így a környezetterhelés minimalizálható.
- a szennyvízkezelő terület: az előkezelő sor mellett, azonos szinten, 10 cm-es süllyesztéssel, 325 m² került kialakításra
- kármentő tér a kezelősor mellett két oldalon körbefutó, 38 m³ befogadására, melyhez 38 m³-es beton kármentő medence csatlakozik a kezelősor alá süllyesztve.
- a teljes üzemépület padozata és a fala 20 cm-es magasságig folyadékszáróan került kiképzésre, a közlekedő nyílászárók targoncával átjárható, 10 cm-es íves magasítással rendelkeznek. Ezzel az 500 m³ feletti befogadással bármilyen havária helyzetben az épületben lévő összes folyadéktérfogatot bent lehet tartani.
- szigetelt beton tartályok a szennyvizek szelektív gyűjtésére, padlószint alatt
- savas kezelőanyagok raktára 25,52 m², teljes területe kármentő kialakítású
- lúgos kezelőanyagok raktára 26,68 m², teljes területe kármentő kialakítású
- hulladékgyűjtő területek a folyékony veszélyes hulladékok részére,
- hulladékgyűjtő területek a szilárd veszélyes hulladékok részére,
- hulladékgyűjtő területek a papír, a műanyag és a fa csomagolási hulladékok részére,
- hulladékgyűjtő területek a kommunális, és a fém hulladékgyűjtő konténerek részére,
- hulladékgyűjtő terület az oldószeres, kiürült göngyölegek részére
- tűzveszélyes (festékek, hígítók) raktára 26,68 m², teljes területe kármentő kialakítású
- a veszélyeztetett üzemekben, raktárban és gyűjtőhelyen kialakított kármentők kialakítása: folyadékszáró, és vegyszerálló folyamatos bevonatképzése a zompban is.
- az öblítővizes betontartályok belső felülete szintén folyadék- és vegyszerálló bevonatot kapott.

3.5. A Telephelyen a felülvizsgált időszakban folytatott tevékenység ismertetése

Az Engedélyes tevékenysége mezőgazdasági, erdészeti gép gyártása. Az iváncsai telephelyen traktorfülkéket, felépítményeket fognak készre gyártani. Ennek részét képezi az egységes környezethasználati engedély köteles felületkezelő technológia.

A gyártástechnológia fő lépései:

- Alap- és segédanyagok, valamint mások által készített berendezések, eszközök és anyagok beszállítása – kapcsolódó tevékenység
- Beérkezett anyagok raktározása – kapcsolódó tevékenység
- Fémmegmunkálás – kapcsolódó tevékenység
- **Felületkezelés** – egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység
- Késztermékké történő összeszerelés – kapcsolódó tevékenység

Kiegészítő technológiák:

- Hőellátás
- Vízelvezetés, szennyvíztisztítás

3.5.1. Alap- és segédanyagok beszállítása

A telephely fő megközelítési útvonalán keresztül, a főbejáraton keresztül kamionokkal, tehergépjárművekkel szállítják a telephelyre a gyártáshoz szükséges alapanyagokat (profilokat, fémeket), a beszerelésre kerülő termékeket, a nyersanyagokat (festékeket, tömítéseket, hegesztőkábeleket, hegesztő gázpalackokat, karbantartási alkatrészeket, stb.).

A szállítójárművekről targoncák viszik az anyagokat azok kijelölt raktározó területeire.

A beszállított fémanyagokat és azok megmunkálásához szükséges egyéb anyagokat a Fém-megmunkáló üzemben kialakított alapanyagraktárba rakodják elektromos üzemű targoncák segítségével. A magasraktár robotizált rendszerű, ami azt jelenti, hogy a magasraktár területén belül robottargoncák hozzák-viszik, rakodják az alapanyagokat, a beszállított, és a beszerelésre kerülő késztermékeket, a nyersanyagokat és a segédanyagokat.

3.5.2. *Fém-megmunkálás*

A Fém-megmunkáló üzemben történik a fém alapanyagok méretre vágása, majd hajlítása. A vágásra, hajlításra CNC lézer vágógépek, profilvágógépek, profilhajlítógépek, hajlítóprések és egyéb présgépek állnak rendelkezésre.

A vágást és hajlítást követően az üzemcsarnok hegesztő részébe szállítják a robottargoncák a méretre vágott és hajlított fém elemeket hegesztés céljából. Itt a hegesztés egy része manuális, másik része szintén robotizált. Egymással párhuzamosan két hegesztősoron történnek a hegesztések a sorokon kialakított hegesztő fülkékben. A hegesztősor végére érve a traktorfülkék vázelemei összeállnak, és ezeket szállítják át targoncák a Porfestő és felületkezelő üzembe.

3.5.3. *Porfestő üzem technológiája*

3.5.3.1. *Három lépcsős zsírtalanítás*, mely egymást követő 3 db kezelőkádból, kettő öblítő kádból és egy aktiváló kádból áll. A nagyméretű, konvejjorra felfüggesztett alkatrészek mozgatása automatikus, a kezelési, csepegtetési és öblítési időtartam programozott.

- Első lépcső: szórásos zsírtalanítás

A felületkezelés célja az alapanyagok korróziógátló olajtól való megtisztítása, a tiszta fém felület előállítása a foszfátózáshoz. A mechanikusan elkészített fülkevázat és egyéb alkatrészeket átszállítják a felületkezelő csarnokba, és rövid raktározást követően darupályára, az ún. akasztóra helyezik.

Első lépcsőben az akasztón lévőket a szóró zsírtalanító hőszigetelt kád üresen maradó légtérébe engedik, ahol 221 db fúvókából 2,5 perc alatt kispriccelő 15,8 liter/perc/db mennyiségű kezelő oldat a felületi szennyezés döntő részét eltávolítja. A zsírtalanító kádban csak kb. 9 m³ lúgos folyadék van, ebből történik a szórófejek ellátása. A szennyezett kezelő oldat a kádból egy folyamatos működésű lemezes olajleválasztóra jut, ahonnan a megtisztított kezelőszer visszakerül rendszerbe. A szükséges 65 °C-ot forróvizés (90/70) hőcserélő biztosítja egy hőszigetelt pufferkádban.

A kezelőkádból a munkadarabokat kiemelve 30 másodperces lecsöpögtetés következik.

A teljes műveleti idő 3 perc.

A zsírtalanító fürdőhöz DEXCLEAN L 390 koncentrátumot használnak fel. Ebben egyidejűleg kb. 850-900 kg kálium-pirofoszfát és ugyanennyi kálium-hidroxid tartózkodik. A koncentrátumból a folyamatosan szükségessé váló pótlás miatt évente kb. 12-14 m³-t használnak fel.

- Második lépcső: mártó eljárás I kádja.

A 28 m³ úrtartalmú, hőszigetelt kádban 60 – 65 °C-os kezelő folyadékba merül 3 perces időtartamra a már durva zsírtalanításon átesett váz. Itt újra fél perc a lecsöpögtetési idő. A szükséges hőmérsékletet lemezes hőcserélő biztosítja.

- Harmadik lépcső: mártó eljárás II kádja.

A folyamat azonos a második lépcsővel.

- Öblítés I kádja.

A 28 m³ úrtartalmú kádba 1 – 2 perces időtartamra környezeti hőmérsékletű öblítővízbe (csapvíz) merül a már zsírtalan váz, mely a kiemelésekor 36 fúvókából még leöblítést nyer. A fúvókák vízellátását a II. öblítőkádjából kapja.

- Öblítés II kádja.

A 28 m³ űrtartalmú kádba újra bemerül 1 – 2 perces időtartamra környezeti hőmérsékletű (csapvizetes) öblítővízbe a már egyszer leöblített váz, mely a kiemelésekor a 36 fűvókából friss csapvizetes leöblítést nyer.

- Aktiválás

A 28 m³ űrtartalmú kádba 1 – 2 perces időtartamra környezeti hőmérsékletű aktiváló fürdőbe merül a már tökéletesen tiszta váz, melynek célja a tiszta állapot megőrzése a futó rozsdától. Emellett az aktiváló fürdő célja, hogy a fém felületén egyenletes, finom kristályszerkezetű réteg alakuljon ki, amely megkönnyíti a későbbi foszfátréteg kialakulását. A további folyamat előtt a csepegtetési idő minimum fél perc. A további kezelési folyamat előtt nincsen öblítés.

A felhasználásra kerülő kezelőanyag: DEXCONDITIONER S 20. A szállított tömény kezelőoldat %-os összetétele: Nátrium-karbonát 1 - 5 %, Nátrium-metaszilikát 1 - 5 %, Nátrium-pirofoszfát 1 – 5 %, Nátrium-nitrit ≥ 1 %, melyből 0,2 %-os koncentrációjú oldat működik az aktivációs folyamatban.

Évente 2-4 fürdőt készítenek.

3.5.3.2. A *foszfátózás* folyamata összesen 4 db kádban történik, melyből kettő öblítő és egy passziváló kád.

- Foszfátózás

A hőszigetelt Zn-foszfátózó kád 35 m³ kezelőfolyadék térfogatát a szükséges 47 – 55 °C -on melegvizetes lemez hűtő tartja. A kezelési időtartam 3,5 perc. A kiemelt alkatrészeket fél percig hagyják lecsapegni. A foszfátózás tökéletes lefolyásához az óránkénti 5×-ös keringetés során folyamatos vegyszeradagolás történik. A rendszerhez tartozik egy 38 m³-es tároló tartály, melybe a foszfátózó folyadékot időszakosan átféjtik, hatóanyag-tartalmát beállítják, amíg a savas öblítőrendszerrel a kádban lévő hűtő felületét visszamosás.

A 35 m³ foszfátfürdő egyszeri elkészítéséhez szükséges 1,925 tonna koncentrátum. A fürdőt nem kell lecserélni, de mivel hatóanyaga folyamatosan csökken, hatóanyagát rendszeres mérések alapján pótolni kell. A hatóanyag fogyását ellensúlyozandó pótolandó mennyiség évenként kb. 7-8 t.

A foszfátózás folyamata során vastartalmú foszfátszap keletkezik, melyet időszakosan szűrőprésre engedik. A művelet során keletkező foszfát iszap lepényt kézi módon gyűjtőedénybe teszik, majd a gyűjtőhelyre viszik.

- Első öblítés

A foszfátózási folyamat mártó fürdős öblítéssel, 28 m³ űrtartalmú környezeti hőmérsékletű csapvizetes kádban 1 – 2 percig folytatódik, majd a kiemelés során 36 db fűvóka a következő mártó öblítőből nyert vízzel még leöblíti.

- Második öblítés

A foszfátózási folyamat második öblítése is környezeti hőmérsékleten, mártó fürdős csapvizetes öblítéssel, 28 m³ űrtartalmú vizes kádban 1 – 2 percig folytatódik, majd a kiemelés során 36 db fűvóka tiszta csapvízzel még leöblíti.

- Passziválás

A frissen foszfátózott felületeket a korrózióvédelem további fokozása, és a foszfátréteg stabilitásának növelése érdekében passziválni kell. A folyamat 1 – 2 percig tart a 28 m³ űrtartalmú környezeti hőmérsékletű fürdőben, majd kiemeléskor minimum fél percig tartó csepegtetési időt biztosítanak a fürdő kihordásának meggátlására.

A technológiai előírás szerinti kezelt felületeket követően vegyszeradagolással a fürdő hatóanyagtartalmát szinten kell tartani. A passzíváló fürdő elsődlegesen króm(III)-tartalmú vegyületeket tartalmaz, mint például a króm(III)-foszfát.

- Öblítés

Ioncserélt vízzel töltött 28 m³ úrtartalmú kádban 1 – 2 percig tart az öblítés környezeti hőmérsékleten, majd a kiemeléskor a saját öblítőből nyert vízzel 36 db fűvóka még leöblíti a munkadarabot.

3.5.3.3. *Kataforézis*

- Bevonat készítése

A foszfátozott felület tökéletes alapozó festése kataforetikusan (KTL) történik. KTL festésnél a kezelendő munkadarabot alacsony szilárdanyag-tartalmú, 2-butoxi-etanolos vízben oldott festékbe mártják. Munkadarab és ellenelektroda közötti elektromos egyenfeszültségi mező esetén a festékben lévő szilárd anyagok a munkadarabra tapadnak. Ennek következtében különösen egyenletes a kialakult festékréteg, s kiválóan tapad az éleken és a belső felületeken, valamint a munkadarab külső sík felületén.

A 45 m³, 30 ± 2 °C hőmérsékletű festékfürdőbe mártott munkadarab felületére 180 secundum alatt válik le a szükséges 25 ± 5 µm száraz vastagságú festékréteg. A folyamat alatt a festékfürdőt folyamatosan keringetik, fűvókás rendszerrel, mely a teljes fürdő térfogatát óránként 20-szor átkeveri az egyenletes festékeloszlás céljából. Az elektromos áram hatására általában melegedő festékfürdőt hűtő-fűtő egység tartja az optimális hőfokon.

A festékfürdőből kiemeléskor a fürdő feletti UF egységből – kvázi takaréköblítésként – szórásos öblítés történik. Célja az anyagtakarékosságon kívül a további öblítések hatásossága. Csepegtetési idő nincs.

- Öblítés I.

A szórásos öblítést követi az első UF-vízzel feltöltött öblítőkád (28 m³), melyben a tartózkodási idő 1 – 2 perc, s kiemeléskor a második UF-vízzel feltöltött kádból kapott vízzel történik az öblítés.

- Öblítés II.

A második UF-vízzel feltöltött öblítőkád (28 m³), melyben a tartózkodási idő szintén 1 – 2 perc, kiemeléskor a friss UF-vízzel történik az öblítés. A konvektor sor sebességétől függően szinte száraz alkatrészecskék kerülnek a szárító-beégető alagúthoz.

3.5.3.4. *A felvitt festékréteg kikeményítése*

A szárító/beégető alagút földgáz üzemű, közvetett fűtésű és konvektív áramlással működik. Mérete: 7800 mm x 25000 mm x 6000 mm, azaz 1170 m³ a belső légtérfogat. A konvektoron érkező, festett alkatrészecskéket igény szerinti, 50 – 220 °C-ú hőmérséklet fogadja. A kikeményedési idő a beállított hőmérséklettől függ. Az égőfej 2300 kW teljesítményű, a meleg levegő rendszer összesen 270.000 m³ levegőt keringtet a kemencetérben.

- Az alapozás ellenőrzése,

Az alapozó réteg esetleges javítása levegős szórásos technológiával felvitt réteggel történik. A sűrített levegős szórás száraz leválasztású, nagyméretű fülkében történik, ahol az elszívott levegőben lévő festékszempeszkéket szűrőpaplan választja le. A folyamat esetleges. Az elszívás mértéke 40 000 m³/óra, és az elszívott levegő az üzemből pótlódik. Az elszívott levegő a P6 pontforráson át távozik.

3.5.3.5. *A tömítőréteg felvitele*

A hegesztett, és alapozó festéssel ellátott egyes alkatrészecskéket az összeillesztéseknél tömíteni kell. A fülke vízfűgőnyel ellátott a mellé szóródott festékszempeszkék leválasztására. A 40.000

m^3/h elszívás pótlása a munkatérből történik, s a kidobott szennyezett levegő a P7 pontforráson távozik a környezetbe.

A felhasznált tömítőanyag mennyisége 8 kg/év, a hozzávaló tisztító/oldó szer 20 kg/év.

A keletkező, minimális mennyiségű vizes festékiszap – alkalmanként veszélyes hulladékként a leválasztó víztartályából kerül elszállításra.

3.5.3.6. Felület kialakítás elektrosztatikus porszórással

Az alapozott és/vagy tömített alkatrészek a konveijoron haladva kétfelé válnak. Az egyik része kézi, a másik része automatikus elektrosztatikus porszórást kap.

A nagyméretű fülkevázak a kézi elektrosztatikus munkahelyre érkeznek. Az elektrosztatikus kézi szórás munkahelyének kialakítása (8000 mm x 5500 mm x 6000 mm) lehetővé teszi a mellé szóródott por összegyűjtését és visszahasználatát a porgyűjtő tölcseren keresztül, majd az elszívott, óránként 20.000 m^3 levegőt szűrőgyertyákon keresztül megszüri. A megszürt levegő a munkatérbe kerül vissza, nem jelent pontforrást.

A gépi elektrosztatikus szórás munkahelyének kialakítása, fizikai paraméterei megegyeznek a kézi szórás munkahelyi adataival. A megszürt levegő a munkatérbe jut vissza, onnan is származik.

3.5.3.7. Megömlésztés

A konveijoron mozgó alkatrészek ezután az alagútkemencében megömlésztésre kerülnek (max. 200 °C), ahol a porrétegből kialakul a végleges, esztétikus szilárd bevonatú felület. A szárító alagút földgáz üzemű, közvetett fűtésű, konvektív áramlással működik. A meleg levegőt keringető rendszer összesen 270.000 m^3 levegőt mozgat. Az égőfej 2300 kW teljesítményű, pontforrása P3.

3.5.4. Felület kialakítás oldószeres bevonattal

A kataforézist követő ellenőrzésen fennakadt, illetve a több színűre készítendő alkatrészeket az Akrilfestő üzemben kezelik. A technológia lépései:

- Csiszolás:

Első lépésben a már lealapozott felületet a jobb tapadás érdekében finoman meg kell csiszolni. A 2 db nagyméretű (4000 mm x 10500 mm x 3000 mm) csiszolófülke 30.000 m^3/h elszívott levegőjéből a csiszolatport a vízfüggöny választja le. Az elhasznált levegő a csarnok légtérébe kerül visszavezetésre.

- Készre festés

Az előkészített alkatrészek oldószeres festését légporlasztásos eljárással, két db (4000 mm x 7000 mm x 3000 mm méretű) fülkében végzik. Ezek a fülkék száraz leválasztásúak, a szükség szerinti előmelegített, szűrt, pormentes, 30.000 m^3/h friss levegőt kapnak a festési folyamat során. A szűrés kétfokozatú, előbb egy durva szűrő, majd egy zsákos finom szűrő következik. A levegő előmelegítését közvetett módon gázüzemű égőfejek biztosítják. Fülkénként 1 – 1 db hőellátásos (P4; P5) és 1-1 db festési elszívásos (P8; P9) pontforrás került kialakításra. A festési művelet befejezése után az elszívás keringetésre vált, és csak 1.500 m^3/h friss levegő betáplálás és elszívás történik, miközben a belső légtér felmelegedik kb. 80 °C-ra, azaz forszírozott szárítási folyamatot is végez. A készre festett alkatrészeket - lehűlését, puffer raktározást követően - az Összeszerelő üzembe szállítják.

- Homokszórás

Az Akrilfestő üzem területén helyet kapott egy új homokszóró berendezés is, hogy a javítandó fém alkatrészeket és termékeket ne kelljen selejtté nyilvánítani, hanem lehetőség legyen azok javítására és újbóli festésére.

Az abrazív anyagot egy légkompresszor segítségével nagy nyomáson a fúvópisztolyba juttatják. A sűrített levegő által kifújta nagy sebességgel ütköznek a fémfelülettel, mechanikusan eltávolítva a szennyeződések, rozsdát, festéket és egyéb nem kívánt rétegeket.

A berendezés egy külön, zárt helyiségben került elhelyezésre annak érdekében, hogy a kiporzás még inkább megakadályozható legyen. A berendezés elszívása egy új, P21 jelű pontforráson keresztül fogja a környezeti levegőbe továbbítani egy porleválasztón keresztül az elszívott levegőt.

3.5.5. Összeszerelés

A felületkezelésen átment kész traktorfülke bekerül a pufferraktárba. Innen a fülkét átszállítják az összeszerelő üzembe, ahol kézi erővel, kézi szerszámokkal összeszerelő munkákat végeznek (csavarozás, ragasztás stb.). Itt szerelik be azokat a tartozékokat (szélvédő, tetőelem, kormány, sárvédő, ablakmosó tartály, ablaktörlő lapát, ülés stb.) a fülkébe, amelyeket külső beszállítóktól szállítanak a telephelyre. Itt történik a végső minőség-ellenőrzés is.

Összeszerelés után az összeszerelő csarnokból a targoncával kiviszik az eladásra kész, szükséges tartozékokkal felszerelt traktorfülkéket az udvarra, ahol átmeneti tárolás után tehergépjárművekre rakodják őket, és az M6-os autópályán elszállítják a külső partnerek részére.

3.5.6. Kiegészítő és kiszolgáló tevékenységek

3.5.6.1. Energiaellátás

A Porfestő és felületkezelő üzem ÉNy-i oldalfala közelébe került telepítésre 1 db, 5200 kW névleges bemenő hőteljesítményű kondenzációs gázkazán, ami az épületek fűtését és melegvíz ellátását végzi. A kazán füstgázának elvezetésére 1 db szigetelt, saválló fémkémény épült.

A Porfestő és felületkezelő üzembe kerültek telepítésre a kataforézis beégető és porfestő kemencék, melyek gáztüzelésűek, füstgázai külön-külön pontforrásokon távoznak a szabadba. A kemencék a kataforézis festés utáni ráégetést, illetve a porfestéshez szükséges ráégetést végzik. A kemencék kialakítása indirekt, tehát a keletkezett füstgázok hőcserélőn keresztül adják át hőjüket a kemencék belterében keringtetett levegőnek. Mindkét pontforráshoz egy-egy 1850 kW névleges bemenő hőteljesítményű gázégő kapcsolódik.

Az Akrilfestő üzemben lévő festőkabinokban a térhálósodást biztosító hőmérsékletet egy-egy 1150 kW névleges bemenő hőteljesítményű gázégő biztosítja.

3.5.6.2. Technológiai célú vízkezelés, szennyvíztisztítás

A Telephely vízellátására az ivóvíz minőségű vizet a Dunántúli Regionális Vízmű közüzemi hálózatról biztosít, közüzemi szerződés alapján legfeljebb 250 m³/nap mennyiségben.

Ivóvíz minőségű víz használata a lúgos zsírtalanítás és a savas foszfátózás lépései során történik. Ugyancsak ivóvíz minőségű vizet igényelnek a vízfüggönyös festékszórók is.

A foszfátózás utolsó lépésénél alkalmazott passziválási folyamatnál ioncserélt vagy RO minőségű víz az igény.

DI vízelőkészítés: Az igényesebb technológiai lépések, a kataforetikus technológia alapadata, valamint annak öblítési folyamatai fordított ozmózis (RO) technológiával készített, meghatározott vezetőképességű ($\leq 20 \mu\text{S}/\text{cm}$) ionmentes vizet igényelnek.

Ultraszűrés (UF): A kataforetikus öblítési ciklusok során az alkatrészekben lévő, nem kötött festéktartalmat előbb a fürdő felett, mint takaréköblítést az első öblítőlől származó UF-vízzel, majd a további öblítéssel tartják vissza. Az öblítővizek festéktartalmát folyamatos ultraszűréssel (UF) választják le.

Az öblítővizekből kiválasztott festéktartalom a szennyvíztisztítás során hulladékká válik. Az így kezelt tiszta öblítő víz az UF víztároló tartályba jut, s az öblítésekhez folyamatosan felhasználódik, majd újra termelődik.

Szennyvíz kémiai kezelése:

Külön-külön kezelik a csapvizet és az UF-vizes oldatokat. A felületkezelési folyamat során keletkező szennyvíz az átadótartályokban gyűlik össze a szennyvíz jellemzőinek megfelelően.

A lúgos víz a lúgos vízátadó tartályba kerül, majd szivattyúzik a zsírmentesített tárolóba és az adagolótartályba juttatják.

A savas víz a savas vízátadó tartályba kerül, majd szivattyúzik az aktiváló és Zn-foszfát tárolóba és az adagolótartályba juttatják.

Az öblítővíz az öblítővíz-átadó tartályba kerül, majd szivattyúzik az öblítőtárolóba és az adagolótartályba szállítják.

A kataforetikus és UF víz a kataforetikus és UF víz átadó tartályába kerül, majd szivattyúzik a kataforetikus és UF öblítőtárolóba és az adagolótartályba juttatják. A kataforetikus és UF öblítővizet a rendszer az E/D festékköaguló tartályba szivattyúzza a festék kezelésére.

A tárolóban és az adagolótartályban összegyűlt szennyvíz a kiegyenlítő tartályba kerül. A szennyvíz szivattyúzik révén a kémiai kezelési rendszerbe jut a kiegyenlítő tartályból.

A kémiai kezelőegység összetevői: gyors keverés + lassú keverés + üleptetés + semlegesítő tartályok. Gyorsüleptetéskor tartályokból sav vagy lúg (pH függvényében) kerül a szennyvízbe. Ugyancsak ebben a tartályban történik meg a köagulóanyag és a mész adagolása. A gyors keverés során pelyhesedési folyamat megy végbe.

A gyors keverés után a rendszer szennyvize áramlik a lassú keverőrendszerbe. Ennél a tartállyal polielektrolit adagolására kerül sor a nagyobb, üleptethetőbb pelyhek kialakulása érdekében.

A flokkuláció után a szennyvíz az üleptőtartályba kerül, ahol a ferde lemezes szeparátor segítségével a pelyhek leülepednek.

Az iszapot az üleptőtartály aljáról egy szivattyú az iszapsűrítő tartályba vezeti ahol a rendszer polielektrolitot adagol az iszaphoz, majd onnan a szűrőprésre kerül. A lepenyt a munkahelyi gyűjtőről szállítják el ártalmatlanításra.

A kezelt víz a semlegesítő tartályba kerül a pH-érték áramlásszabályozással történő beállítása érdekében. A semlegesítés után a rendszer kezelt vízzel megtisztítja a víztartályt.

A kezelt vízben található szemcsemaradékok eltávolítása érdekében a víz homokszűrőkön halad keresztül, és így jut csatornára.

A visszamosás a már kész tápvízzel történik. A visszamosási víz a gyorskeverő tartályba kerül vissza újra kezelésre. A rendszer pH-mérővel és hőmérővel ellenőrzi a pH-értéket és a hőmérsékletet a homokszűrő kimeneténél. Ha a pH és a hőmérséklet megfelelő, a kezelt víz áramlásszabályozással kerül kibocsátásra. Ha a pH és a hőmérséklet nem megfelelő, a kezelt víz a semlegesítő tartályba kerül a pH- és hőmérsékletértékek korrigálására.

A porfestő üzemből a tisztított ipari szennyvíz 4 helyen lép ki, az épület északi oldalán, a terepszint alatt 1,0 m mélységben. A kilépő ipari szennyvizet az ISZV-1 jelű DN 200 gravitációs szennyvízcsatorna gyűjti össze, és továbbítja a telephely északkeleti oldalánál épült szennyvízátemelőbe.

A szennyvízátemelőből D 160 KPE nyomóvezetéken jut a szennyvíz a 099/58 hrsz.-ú ingatlanon elhelyezett betonaknába. Innen DN 400 KG-PVC gravitációs szennyvízcsatorna épült a 099/27 hrsz.-ú út alatti DN 400 beton átereszig. A betoncsatorna a 068/4 hrsz.-ú út melletti árokba csatlakozik. Az ároknak a 099/27 hrsz.-ú út és befogadó közötti szakaszát mederelemekkel burkolták. A Csiba-völgyi árok medrét a csatlakozásnál betonba rakott terméskő burkolattal látták el.

Az előtisztított szennyvizek a Csiba-völgyi-árok 0+737 km szelvényébe kerülnek bevezetésre, majd az adonyi Északi-övesatornába jutnak.

Jelenleg a technológiai szennyvizet nem bocsátják ki, mivel a szennyvíz nikkeltartalmára vonatkozóan a Csiba-völgyi-árokba történő bevezetésre – időszakos vízfolyásról lévén szó – igen szigorú határértékek vonatkoznak. A szennyvizet rendszeresen szippantják és tengelyen, veszélyes hulladékként szállítják el a telephelyről. Beépítésre került egy új szűrőrendszer, mely várhatóan megoldja a problémát – határérték alá csökkenti a nikkeltartalmat. Jelenleg ennek a szűrőrendszernek a beszabályozása zajlik.

A keletkező kommunális szennyvíz mennyisége a dolgozói létszám alakulásának függvénye, ennek mennyisége jelenleg átlagosan 5-6 m³/nap, amely a Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. közcsatornájába kerül bebocsátásra.

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 ellenőriznie, végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, 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 környezetvédelmi hatóság részére **15 napon belül** be kell jelenteni.
- 4.3 **Ez az engedély nem értelmezhető a hatályos jogszabályokkal ellentétesen.**

5. Az elérhető legjobb technika megvalósítására vonatkozó szabályok

- 5.1 Az engedélyezett tevékenység az engedélyben meghatározott technológiai és kapacitásadatok mellett, az engedélyben szereplő előírások betartása és végrehajtása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.
- 5.2 **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.
- 5.3 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 fajlagos csökkentéséről;
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
 - a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetve - a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően - a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
 - a berendezések karbantartása során a megfelelő műszaki védelemről a környezeti elemek (földtani közeg és a felszín alatti vizek, felszíni vizek, légtér) szennyeződésének kizárásáról;
 - 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.
- 5.4** A telephely létesítményeinek fejlesztését olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá hatékony energiateljesítményt valósítsanak meg.
- 5.5** 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.
- 5.6** A létesítményben folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg, valamint a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződjenek.
- 5.7** Az Engedélyes köteles a Telephelyen keletkező szennyvizek és csapadékvizek kezelését és elvezetését mindenkor az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelő szinten végezni.
- 5.8** 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.

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 haladéktalanul sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére a környezeti károk megelőzése, illetőleg – amennyiben ez nem lehetséges – mérséklése érdekében.

6.1.2 Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a környezetvédelmi 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 képesítési feltételeiről* szóló rendelet előírásai vonatkoznak – elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel, az ott folytatott tevékenységgel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

6.4 Jelentéstétel

6.4.1 Az Engedélyes köteles jelen határozatom rendelkező részében előírtakat a megadott határidőkre, a hatályos jogszabályokban előírt tartalmi és formai követelményeknek megfelelően a környezetvédelmi hatóságnak megküldeni.

- 6.4.2** A fentiekén túl indokolt esetben vagy a Környezetvédelmi Hatóság kérésére az Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.
- 6.4.3** Lakossági érdeklődésre az Engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
- 6.4.4** Jelen engedélyben előírt mérési kötelezettségek megvalósítása előtt **15 nappal** a Környezetvédelmi Hatóság felé a mérés tervezett időpontját be kell jelenteni.

6.5 Üzemeltetésre vonatkozó szabályok

- 6.5.1** A tevékenység során felhasznált, illetve hasznosított alap-, és segédanyagok, valamint hulladékok tárolását és szállítását a hatályos jogszabályok, hatósági engedélyekben foglaltak szerint kell végezni. A technológiához felhasznált anyagok tárolása és szállítása során figyelembe kell venni a környezeti elemekre és az egymásra gyakorolt hatásukat.
- 6.5.2** A felületkezelő technológiára vonatkozóan a vízfelhasználás és a szennyezőanyag kibocsátás minimalizálása valamint a technológia biztonságos üzemeltetése érdekében környezetvédelmi fejlesztési programot kell fenntartani és folyamatosan aktualizálni, amelyen belül:
- megfelelő műszaki intézkedésekkel folyamatosan optimalizálni kell az energiafogyasztást, a vízfogyasztást és a kibocsátásokat;
 - gondoskodni kell a haváriák és üzemzavarok (jelen engedélyben meghatározott kibocsátási határértékek túllépése) elkerülése érdekében szükséges intézkedések kidolgozásáról.
 - haváriák és üzemzavarok (jelen engedélyben meghatározott kibocsátási határértékek túllépése) elkerülése érdekében a jóváhagyott „Üzemi Kárelhárítási Terv” előírásai szerint kell eljárni.

7. Értesítés

- 7.1** Az Engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot, illetve a környezetvédelmi hatóság által megjelölt hatóságot **a legrövidebb időn belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
- 7.1.1** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (indítás, azonnali leállítás, üzemzavar, jelen engedélyben meghatározott kibocsátási határértékek túllépése) 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 jelentést készíteni valamennyi, a **7.1** pontban megjelölt eseményről.
- A környezetvédelmi 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 Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát** (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., Hivatali

kapu: FMKHKOTE, 733602766) a levegő, a talaj, az élővilág, az épített környezet és a természeti terület veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;

- A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztályát** (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., Hivatali kapu: KHIV FEK TIVHF, 576058903) a felszíni víz, a felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése, továbbá tűzvédelmi helyzet esetén;
- A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát** (8000 Székesfehérvár, Mátyás király krt. 13., Hivatali kapu: FEJKHNSZSZ, 412299758,) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén.

8. Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 8.1** Az elérhető legjobb technika szerint alkalmazott technológia mértékadó kapacitását, továbbá az érintett létesítmény műszaki adatait, a **P1-P21 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások** kibocsátási határértékeit jelen engedély **mellékletei** tartalmazzák.
- 8.2** Tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- 8.3** A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás hatásterületén biztosítani kell.
- 8.4** Az üzemeltető köteles – a levegőterheléssel járó tevékenység fennállásáig – a tényleges légszennyezőanyag kibocsátásról **minden év március 31-ig** LM (légszennyezés mértéke) lapon éves levegőtisztaság-védelmi jelentést tenni.
- 8.5** A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentő lap adatainak megváltozása esetén, az üzemeltető köteles a változást megalapozó kérelmet és LAL bejelentést elektronikus úton benyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.
- 8.6** A telephely helyhez kötött légszennyező pontforrásainak kibocsátásmérését az alábbiak szerint kell elvégezni:

A **P1, P2, P3, P4, P5** jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások légszennyezőanyag kibocsátásának mérésel történő ellenőrzését **háromévente** el kell végezni.

A kizárólag földgázzal üzemelő tüzelőberendezésnél kén-dioxid és szilárd anyag mérést nem kell végezni, továbbá a füstgáz sebességét és nyomását nem kell mérni, ha a füstgáz térfogatárama számításal meghatározható.

Határidő: 2025. május 31., majd 2028. május 31.

A **P6-P20** jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások légszennyezőanyag kibocsátásának mérésel történő ellenőrzését **ötévente** el kell végezni.

Határidő: 2027. augusztus 31.

A **P21** jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás légszennyezőanyag kibocsátásának mérésel történő ellenőrzését **ötvente** el kell végezni.

Határidő: első alkalommal a pontforrás beüzemelését követő 60 napon belül.

A **P21** jelű pontforrás beüzemelési időpontját a Környezetvédelmi Hatósághoz **legalább 5 nappal** előtte be kell jelenteni.

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 Környezetvédelmi Hatóságot **15 nappal** előtte írásban kell értesíteni.

Amennyiben a pontforrás nem üzemelt az adott időszakban, az emissziómérést nem kell elvégezni a megadott határidőre, viszont a mérés elmaradásának okáról az előírt mérési időpontig tájékoztatni kell a Környezetvédelmi Hatóságot. A méréseket a pontforrás újbóli

üzembe helyezésétől számított 30 napon belül kell elvégeztetni. A pontforrások leállítási, valamint beüzemelési időpontjáról tájékoztatni kell a Környezetvédelmi Hatóságot.

- 8.7 Az időszakos mérések során alkalmazandó mintavételi helyet úgy kell kialakítani és fenntartani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen. A mérőhely kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.
- 8.8 Az Engedélyes köteles a pontforrások időszakos kibocsátás-ellenőrzésről készült vizsgálati jegyzőkönyvet a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.

Határidő: a mérést követő 30 napon belül

- 8.9 A leválasztó berendezéseket az Engedélyes köteles folyamatosan működtetni, a technológiai valamint a rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemszünetükről a Környezetvédelmi Hatóságot haladéktalanul értesíteni.
- 8.10 Az üzemeltető köteles a jelen határozatban meghatározott forrásáról és az ehhez tartozó technológiai berendezés üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni.
- 8.11 A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles a Környezetvédelmi Hatóságot haladéktalanul értesíteni, a történeteket az üzemnaplóban rögzíteni és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkálatokat megkezdeni. A kibocsátás ellenőrzés adatait, részeredményeit és a forrás üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az üzemeltető az adatrögzítéstől számított 5 évig (tüzelőberendezések esetében 6 évig) köteles megőrizni.
- 8.12 A levegővédelmi követelmények megsértése (légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltozása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek határidőre való nem teljesítése) esetén a Környezetvédelmi Hatóság az Engedélyes részére levegőtisztaság-védelmi bírságot szab ki.

9. Hulladékgazdálkodási előírások

- 9.1 A tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.
- 9.2 A tevékenység során keletkező hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – elkülönítetten kell gyűjteni.
- 9.3 Az Engedélyes a tevékenysége során keletkező hulladékok további kezeléséről gondoskodni köteles. A tevékenység során keletkező hulladékok kizárólag az adott hulladék átvételére engedéllyel és feljogosítással rendelkező szervezetnek adható át.
- 9.4 Az Engedélyes köteles a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint nyilvántartást vezetni, valamint rendszeres adatszolgáltatást teljesíteni.
- 9.5 A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok minél nagyobb arányú hasznosítására szükséges törekedni.
- 9.6 A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékok gyűjtését a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint kell végezni. A munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb **9,5 tonna**, nem veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb **112,5 tonna**. A hulladék gyűjtésének időtartama a képződésétől számított legfeljebb **6 hónap**, mely időtartam leteltét követően a hulladékot kezelés céljából el kell szállítani a telephelyről vagy az üzemi gyűjtőhelyre át kell szállítani.
- 9.7 Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége összesen legfeljebb **9,6 tonna**, a nem veszélyes hulladékok mennyisége összesen legfeljebb **3 tonna**. A hulladék gyűjtésének időtartama az üzemi gyűjtőhelyen **legfeljebb 1 év**. A hulladékok

telephelyről történő elszállítását ezen időtartam, valamint az üzemi gyűjtőhely és a gyűjtésre szolgáló edényzetek kapacitásának figyelembevételével szükséges ütemezni.

10. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 10.1** A Telephelyen végzett mezőgazdasági járműfelépítmény gyártó tevékenységhez tartozó zajforrások üzemeltetéséből semmilyen körülmények között nem származhat a védendő területeken határértéket meghaladó környezeti zajterhelés.
- 10.2** A zajkibocsátás minimalizálása érdekében mind az épületekben telepített gépi berendezések, mind a szabadtéri zajforrások korszerűségét, műszaki állapotát rendszeresen felül kell vizsgálni, és folyamatos karbantartásával kell biztosítani, hogy ne növekedjen a környezeti zajkibocsátás.
- 10.3** Amennyiben a zajforrások üzemeltetésében, vagy a telephely környezetében olyan változás áll be, ami a környezeti zajviszonyokat kedvezőtlen irányban megváltoztatva határérték túllépést okozhat, a változást 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- 10.4** 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.

11. Táj- és természetvédelmi előírások

- 11.1** A telephelyen belül a gyomtalanításról (ezzel a környező területek fertőzésének csökkentéséről) – évi többszöri kaszálás útján – folyamatosan gondoskodni szükséges.
- 11.2** A tevékenység további végzése nem veszélyeztethet, vagy károsíthat védett természeti értékeket, közösségi jelentőségű- és kiemelt közösségi jelentőségű fajokat.
- 11.3** Az újonnan telepített fasor egyedeinek megőrzéséről, illetve szükség szerinti pótlásáról, ápolásáról folyamatosan gondoskodni szükséges (alapvetően ős- és tájhonos fajokra alapozva, de semmiképpen invazív fajokkal).
- 11.4** A telephely M6-os autópálya felé eső oldalára egy háromszintes fa és cserjefajokból álló zöldfelület kialakítása szükséges a Hh-0 rajzszerű helyszínrajz alapján. A növénytelepítés, zöldfelületek kialakítása során ős- és tájhonos növényfajok egyedei alkalmazhatóak.
- 11.5** A növénytelepítés elvégzését fotódokumentációval és számlákkal a Környezetvédelmi Hatóság felé írásban is igazolni szükséges 2024. december 31-ig.

12. Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a jogszabály által meghatározott szakkérdéseket vizsgálva tett megállapítások

12.1 Közegészségügyi előírások:

- 12.1.1** A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket, valamint a körülötte elhelyezkedő földtani közeget, a tevékenység végzése során valamennyi vonatkozó előírást, így a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait, be kell tartani.
- 12.1.2** A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, kiemelten fontos a talaj- vagy vízszennyezés elkerülése, a felszín alatti vizek jó mennyiségi és minőségi állapotának biztosítása, aminek érdekében valamennyi vonatkozó előírást be kell tartani.
- 12.1.3** Az üzemi és szabadidős létesítményektől származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területeken nem léphetik túl - a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM – EüM együttes rendelet 2. § (1)

bekezdése alapján - az üzemi vagy szabadidő zajforrástól származó zajterhelési, *1. számú mellékletben* meghatározott határértékeket.

- 12.1.4** A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően, a rendelet 4. és 5. §-a alapján, valamint, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységéről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdés b.) pontja szerint, a tevékenységet úgy kell végezni, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerülhessen a környezetbe, és így a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, és a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg. A tevékenységből származó szennyezőanyag kibocsátás nem eredményezheti a levegőterheltségi szint és a kibocsátás vonatkozó határértékeinek a túllépését. Szükség esetén a megfelelő intézkedésekkel biztosítani kell a hivatkozott rendeletben rögzített légszennyezettségi határértékek teljesülését, ezt mérésekkel igazolni szükséges.
- 12.1.5** A *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 6. § (1) bekezdésének értelmében hulladékgazdálkodási tevékenységet az emberi egészség veszélyeztetése és a környezet károsítása nélkül úgy kell végezni, hogy az ne jelentsen kockázatot a környezeti elemekre, ne okozzon lakosságot zavaró (határértéket meghaladó) zajt vagy bűzt, és ne befolyásolja hátrányosan a tájat, valamint a védett természeti és kulturális értékeket. Ugyanezen paragrafus (2) bekezdésének értelmében aki olyan hulladékgazdálkodási tevékenységet végez, amely a tevékenység jellegéből fakadóan a környezeti elemekre, az emberi egészségre, a tájra, valamint a védett természeti és kulturális értékekre kockázatot jelent, gondoskodik arról, hogy a kockázatot a lehető legkisebbre csökkentse.
- 12.1.6** A tevékenységet végzők számára az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023 (I.12.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő ivóvizet kell biztosítani.
- 12.1.7** A dolgozók részére a munkajellegének megfelelő öltöző-fürdőt kell biztosítani a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet 18. §. és 19.§-a alapján.
- 12.1.8** A munkáltató köteles biztosítani, hogy a munkavállaló ne étkezzon, ne igyon és ne dohányozzon a munkahelyen, illetve olyan helyiségben, ahol kémiai kóroki tényezők kockázatával kell számolni. Továbbá a munkáltató köteles a munkavállaló számára megfelelő védőeszközt és az elsősegélynyújtás megfelelő tárgyi és személyi feltételeit biztosítani.
- 12.1.9** A veszélyes anyagokkal, keverékekkel végzett tevékenység során be kell tartani az Európai Parlament és a Tanács vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendeletében, foglaltakat.
- 12.1.10** Veszélyes anyaggal és keverékkel végzett tevékenység a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (a továbbiakban Kbtv.) 28. §-a alapján csak a felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.
- 12.1.11** A Kbtv. 20. § (3) bekezdése szerint a veszélyes anyaggal, illetve a veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg.
- 12.1.12** A Kbtv 20. § (7) bekezdés alapján a fel nem használt és nem hasznosítható veszélyes anyagok, illetőleg veszélyes keverékek biztonságos kezeléséről a tevékenységet végző gondoskodik,
- 12.1.13** A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet előírásait folyamatosan be kell tartani.

12.1.14 A veszélyes hulladékkal végzett tevékenység kapcsán be kell tartani a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait.

13. Szakhatósági előírások

13.1. A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint az eljárás megindításakor hatáskörrel rendelkező területi vízügyi/vízvédelmi hatóság 35700/6144-1/2024. ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

1. A Yaris Kabin Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 2454 Iváncsa, 099/59 hrsz., KÜJ: 103662987, KSH azonosító: 26376550-2830-113-01) által a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál – az FE-08/KTF/6016-52/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában – kezdeményezett eljárásban

szakhatóságként hozzájárulásomat az alábbi feltételekkel megadom:

- 1.1. Kibocsátási határértékek megállapítása:

A tisztított technológiai szennyvizekre vonatkozóan az alábbi kibocsátási határértékeket állapítom meg:

Megnevezés	Kibocsátási határérték
pH	6,5 - 9
<i>Szennyező anyagok</i>	
Összes lebegőanyag	50 mg/l
Összes foszfor	5 mg/l
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	5 mg/l
Összes vas	10 mg/l
Aktív klór	2 mg/l
Cink	200 µg/l
Króm összes	50 µg/l
Ólom	10 µg/l
Réz	200 µg/l
Nikkel	20 µg/l

A fémek esetében az alábbi (B) szennyezettségi határértékeken túl nem terhelhető a földtani közeg és a talajvíz:

Megnevezés	Földtani közeg	Felszín alatti víz
	(B) határérték (mg/kg sz.a.)	(B) határérték (µg/l)
Cink	200	200
Króm összes	75	50
Ólom	100	10
Réz	75	200
Nikkel	40	20

- 1.2. A kibocsátó köteles a keletkező szennyvizet az engedélyben előírt kibocsátási határértékekre megtisztítani, és a vízminőségi követelményeket a működtetésnél megtartani.
- 1.3. A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat úgy kell végezni, hogy

- a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vízszennyezést megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebb mértékűre csökkentsék;
- takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.

1.4. A szennyvízkibocsátással járó létesítmények működtetése során

- olyan anyag-, víz- és energiafelhasználást kell folytatni, amely nem okozza a kibocsátási határértékek túllépését, és megfelel az egyéb környezetvédelmi előírásoknak;
- a szennyvízkezelő berendezések szakszerű üzemeltetéséről folyamatosan, karbantartásukról rendszeresen gondoskodni kell;
- a technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával a vízszennyezést meg kell akadályozni.

1.5. Engedélyezett kibocsátható szennyvíz mennyiség: max. 6 m³/h, 8500 m³/év.

1.6. A kibocsátó köteles a kibocsátott szennyvizek mennyiségének és minőségének folyamatos mérésére, valamint a hatósági ellenőrzésre alkalmas mintavételi helyeket fenntartani.

1.7. Az Engedélyesnek folyamatosan rendelkeznie kell a vízvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelő, a vízvédelmi hatóság által jóváhagyott önellenzési tervvel.

1.8. Az Engedélyes köteles a kibocsátás jellemzőiről és a technológiai folyamatok üzemviteléről adatot szolgáltatni és évente összefoglaló jelentést készíteni, amit a tárgyévet követő március 31-ig elektronikus úton meg kell küldeni a vízvédelmi hatóság részére.

1.9. Engedélyes köteles a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezettségét 5 évente megvizsgálni, értékelni és ezek eredményéről a vízvédelmi hatóságot elektronikus úton a tárgyévet követő március 31-ig tájékoztatni.

2. Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.
3. A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

14. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

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

14.2 Az engedélyezett telephelyi tevékenységek felhagyására, a felhagyáshoz szükséges intézkedések meghatározására, a telephely bezárására és a terület újrahasznosítására vonatkozóan ütemezett és költségbecslést is tartalmazó felhagyási tervet kell készíteni, amelyet véleményezésre a **14.1** pont szerinti bejelentéssel egyidejűleg meg kell küldeni a Környezetvédelmi Hatóságnak.

14.3 Amennyiben az Engedélyes a telephelyen az engedélyben meghatározott tevékenységet nem kívánja folytatni, köteles a telephelyen lévő hulladékok és egyéb környezetszennyező anyagok hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából történő elszállításáról, illetve kezeléséről gondoskodni.

15. Adatrögzítés és adatközlés a Környezetvédelmi Hatóság részére

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

- 15.2 Jelen határozat előírásainak megfelelő, valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint kell benyújtani.
- 15.3 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, különös tekintettel a környezetveszélyeztetést, környezetkárosítást, illetve haváriát okozó eseményekre.
- 15.4 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 környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.

16. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 16.1 A tevékenység során bekövetkező haváriaeseményt azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak és az illetékes Vízügyi Hatóságnak.
- 16.2 A kárelhárítási tevékenységet az Engedélyes köteles azonnal megkezdeni, az okozott kárt saját költségén felszámolni.
- 16.3 Az Engedélyes köteles a Telephelyén folytatott tevékenységét a Környezetvédelmi Hatóság által jóváhagyott üzemi terv alapján végezni. Az üzemi terv 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.
- 16.4 A változásokról a környezetvédelmi hatóságot **30 napon belül** értesíteni kell. A környezetvédelmi hatóság a változásról haladéktalanul értesíti *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló Korm. rendelet szerinti szervezetet.
- 16.5 A tervet a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő **60 napon belül** felül kell vizsgálnia és jóváhagyásra a környezetvédelmi hatósághoz be kell nyújtania.

17. Erőforrások felhasználása

- 17.1 Az Engedélyes köteles az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozóan az elérhető legjobb technika szerint eljárni.
- 17.2 Megfelelő műszaki intézkedésekkel folyamatosan optimalizálni kell az energiafogyasztást, a vízfogyasztást és a kibocsátásokat.
- 17.3 Az Engedélyes köteles minden fő betáplálási pontnál víz- és energia fogyasztásmérőt működtetni, az engedélyezett tevékenység energia felhasználását nyomon követni, felhasználása hatékonyságát vizsgálni, a felhasznált mennyiségről évente adatszolgáltatást készíteni, és azt a környezetvédelmi hatóságnak megküldeni.

Határidő: évente a tárgyévét követő év április 30.

18. Monitoring

- 18.1 A telephely helyhez kötött légszennyező pontforrásainak kibocsátásmérését **8.6** pontban rögzítettek szerint kell elvégezni, és az eredményt a **8.8** pontban foglaltak szerint a Környezetvédelmi Hatóságra eljuttatni.

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

19.1 Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja – 750.000,- Ft, azaz hétszázötvenezer forint – az Engedélyes által megfizetésre került. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

Az eljárási költséget az Engedélyes viseli.

19.2 A Környezetvédelmi Hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

20. Rendelkezés a korábbi határozatokról

20.1 Az FE–08/KTF/06016-54/2019. iktatószámú határozattal kijavított, az FE/KTF/7478-9/2022. az FE/KTF/9050-11/2022. és az FE/KTF/176-6/2023. iktatószámú határozatokkal módosított **FE–08/KTF/06016-52/2019.** iktatószámú **egységes környezethasználati engedély** jelen határozatom véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti.

21. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről

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

22. A döntés közlése

22.1 A határozat kiadmányozását követően a Környezetvédelmi Hatóság haladéktalanul gondoskodik a határozatnak a hirdetőtábláján történő kifüggesztéséről, illetve az internetes honlapján (www.kormanyhivatalok.hu) való közzétételéről.

23. Jogorvoslat

A döntés ellen fellebbezésnek van helye. A fellebbezést a döntés közlésétől számított tizenöt napon belül lehet előterjeszteni a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál, a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címezve.

A fellebbezést a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény (továbbiakban: Dáptv.) 19. § (1) bekezdésében foglaltak szerint az elektronikus kapcsolattartásra/elektronikus ügyintézésre köteles fél – többek között a jogi képviselővel eljáró fél és a belföldi székhelyű gazdálkodó szervezet – kizárólag elektronikus úton terjesztheti elő [azonosításra visszavezetett dokumentumhitelesítés szolgáltatással (AVDH), a <https://epapir.gov.hu> honlapon keresztül (Kormányhivatali ügyek→ Környezet- és természetvédelmi feladatok → Fejér Vármegyei Kormányhivatal)].

A jogorvoslati eljárás illetékköteles.

A fellebbezés benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya van.

Ha a fellebbezés alapján a hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a fellebbezésben foglaltakkal egyetért, és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, a hatóság a nem jogszabálysértő döntését is visszavonhatja, illetve a fellebbezésben foglaltaknak megfelelően módosíthatja.

Ha a hatóság a megtámadott döntést nem vonja vissza, illetve a fellebbezésnek megfelelően azt nem módosítja, javítja vagy egészíti ki, a fellebbezést a hatóság az ügy összes iratával, a fellebbezési határidő leteltét követően felterjeszti a másodfokú hatósághoz, a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz.

A fellebbezést a másodfokú hatóság bírálja el, amely a fellebbezéssel megtámadott döntést és az azt megelőző eljárást megvizsgálja. A másodfokú hatóság eljárása során nincs kötve a fellebbezésben foglaltakhoz.

A másodfokú hatóság a döntést helybenhagyja, a fellebbezésben hivatkozott érdeksérelem miatt, vagy jogszabálysértés esetén azt megváltoztatja vagy megsemmisíti. Ha a döntés meghozatalához nincs elég adat, vagy ha egyébként szükséges, a másodfokú hatóság tisztázza a tényállást és meghozza a döntést.

A szakhatósági állásfoglalás ellen külön jogorvoslatnak helye nincs, az jelen döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

INDOKOLÁS

A Yaris Kabin Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság (továbbiakban: Engedélyes) megbízásából eljáró Szalisznyó Ferenc 2024. augusztus 15-én közigazgatási hatósági eljárás lefolytatására irányuló kérelmet nyújtott be az Iváncsa, 099/59 hrsz. alatti telephelyén (továbbiakban: Telephely) folytatott felületkezelési tevékenységre vonatkozó FE-08/KTF/6016-52/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedély (továbbiakban: Alaphatározat) felülvizsgálata tárgyában.

A Telephelyen végzett felületkezelési tevékenység *a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. sz. melléklet 2.6 pontjának [*Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t*] hatálya alá tartozik, így a környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) 2024. augusztus 15-én FE/KTF/11655/2024. ügyszámon közigazgatási hatósági eljárás indult az Alaphatározat felülvizsgálata tárgyában.

A Környezetvédelmi Hatóság a rendelkezésére álló adatok alapján megállapította, hogy az eljárás során hiánypótlás, szakkérdés vizsgálata, valamint szakhatóság bevonása szükséges, ezért az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 41. §-ban meghatározott feltétel nem teljesül, így a kérelmet teljes eljárásban bírálta el. A teljes eljárásra történő áttérésről az Engedélyest az FE/KTF/11655-3/2024. iktatószámú irat megküldésével tájékoztattam. Az eljárás megindításáról szóló tájékoztató dokumentumot FE/KTF/11655-2/2024. iktatószámon a honlapon (www.kormanyhivatalok.hu) is közzétettem.

A benyújtott dokumentumokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy hiánypótlás benyújtása szükséges. Az Ákr. 44. §-a szerint, ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg, az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett – ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik – egy ízben hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt. *A környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 91/B. § (1) bekezdése szerint az e törvény, valamint a felhatalmazása alapján kiadott rendeletekben szabályozott közigazgatási hatósági ügyekben hiánypótlásra felhívásnak legfeljebb két ízben van helye.

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt a Perfect Complex Build Kft. készítette 2024. augusztus hónapban.

A felülvizsgálati dokumentációt áttanulmányozva megállapítást nyert, hogy levegőtisztaság-védelmi, valamint hulladékgazdálkodási szempontból nem elégíti ki a vonatkozó jogszabályi, illetve szakmai követelményeket, ezért FE/KTF/11655-10/2024. iktatószámú végzésemben 2024. szeptember 6-án az Ákr. 44. §-a, valamint a Kvt. 91/B. § (1) bekezdése alapján hiánypótlásra szólítottam fel az Engedélyest, megjelölve a teljesítés határidejét.

A hiánypótlásként összeállított dokumentáció 2024. szeptember 19-én került benyújtásra, melyet megvizsgálva megállapítást nyert, hogy az adatszolgáltatás levegőtisztaság-védelmi szempontból továbbra sem elégítette ki az eljárás lefolytatásához szükséges szakmai feltételeket, így FE/KTF/11655-12/2024 iktatószámú végzésemben 2024. szeptember 24-én további hiánypótlásra szólítottam fel az Engedélyest.

Az előírt hiánypótlás 2024. szeptember 27-én került teljesítésre.

A benyújtott dokumentáció, valamint a rendelkezésemre álló iratanyag alapján az alábbiak állapíthatók meg

A Telephely Iváncsa külterületén, a település nyugati ipari övezetében, Gip besorolású ipari területen fekszik, messze a lakóövezetektől, az SK On Hungary Kft. akkumulátorgyárától délre. A vizsgált terület egy újonnan létesült ipari parkban található.

A telep megközelítése az M6 autópályától közvetlen útsatlakozással és bekötőúttal a lakott terület érintése nélkül lehetséges.

A Telephely egy 252 984 m² nagyságú ingatlanon található, területéből jelenleg kb. 80 000 m² érintett a tevékenységgel valamilyen formában. A mezőgazdasági-jármű felépítményeket gyártó üzem helyéül szolgáló terület az Engedélyes tulajdona.

Az üzem létesítése 2019-ben kezdődött, a próbaüzem 2022-ben, az üzemszerű tevékenység pedig 2023-ban indult meg. Jelen felülvizsgálat az elmúlt 5 évre vonatkozik, azonban az üzemszerű tevékenység csupán az elmúlt bő másfél évben zajlott a telephelyen.

A telephelyen folytatott főtevékenység TEÁOR-száma: 2830 '08 – Mezőgazdasági, erdészeti gép gyártása.

A telephelyen jelenleg kb. 200 fő munkavállaló dolgozik.

Az ingatlan és a rajta lévő épületek adatai:

Terület/épület megnevezése	Területe
Teljes ingatlan	252 984 m ²
Beépített terület	25 738 m ²
Burkolt felület (a beépített területen túl)	23 326 m ²
Porfestő és felületkezelő üzem	4 884 m ²
Akrilfestő üzem	1 900 m ²
Összeszerelő üzem	4 972 m ²
Fémmegmunkáló üzem	12 960 m ²
Irodaépület	639 m ²
Technológiai épületek (kompresszorház)	224 m ²
Hulladékgyűjtő épület (üzemi gyűjtőhely)	115 m ²
Teljes ingatlan	252 984 m ²
Beépített terület	25 738 m ²

A mezőgazdasági járművek felépítményeinek gyártásához kapcsolódóan a telephelyen végzik a beérkező fémalapanyag alakítását, megmunkálását, hegesztését, majd az így kialakított egyes részegységek felületkezelését, festését. A felületkezelt és a megrendelő igényei szerint festett fém részegységeket a telephelyen belül összeszerelik, majd a külső partnerek részére értékesítik. A telephelyen teljes felszereltséggel nem gyártják le a mezőgazdasági járműveket, kizárólag azok felépítményeinek, kabinjainak fém részegységeit gyártják le és szerelik össze.

A tevékenység a felületkezelési technológia miatt egységes környezethasználati engedélyre kötelezett. A tevékenység az eredeti tervekhez képest nem változott jelentősen, valamint az alaptevékenység megváltoztatása a következő 5 évben sem tervezett.

A gyártástechnológia fő lépései:

- Alap- és segédanyagok, valamint mások által készített berendezések, eszközök és anyagok beszállítása – kapcsolódó tevékenység
- Beérkezett anyagok raktározása – kapcsolódó tevékenység
- Fémmegmunkálás – kapcsolódó tevékenység
- **Felületkezelés** – egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység
- Késztermékké történő összeszerelés – kapcsolódó tevékenység

Kiegészítő technológiák:

- Hőellátás
- Vízbekelés, szennyvíztisztítás

A Fémmegmunkáló üzemben történik a fém alapanyagok méretre vágása, majd hajlítása. A vágásra, hajlításra CNC lézer vágógépek, profilvágógépek, profilhajlítógépek, hajlítóprések és egyéb présgepek állnak rendelkezésre.

A vágást és hajlítást követően az üzemcsarnok hegesztő részébe szállítják a robottargoncák a méretre vágott és hajlított fémelemeket hegesztés céljából. Itt a hegesztés egy része manuális, másik része szintén robotizált. Egymással párhuzamosan két hegesztősoron történnek a hegesztések a sorokon kialakított hegesztő fülkékben. A hegesztősor végére érve a traktorfülkék vázelemei összeállnak, és ezeket szállítják át targoncák a Porfestő és felületkezelő üzembe.

Az előkészített fülkék egy automatizált konvejer rendszerre kerülnek felfüggesztésre, amely biztosítja a folyamatos anyagáramlást a különböző felületkezelési folyamatok során. A munkatérben a konvejer pályája vezet végig a fülkéket a különböző kezelési állomásokon, ahol egymást követően különféle felületkezeléseket végeznek el rajtuk.

Első lépésként a fülkék egy kádsoron haladnak át, ahol sorozatosan belemerítik őket a különböző előkezelő kádakba. A kádakban történik a felületek zsírtalanítása, foszfátózása, később megtörténik az alapozó réteg felvitele kataforézises eljárással. A kádak melletti megemelt kezelőjárda biztosítja a kezelőszemélyzet számára a hozzáférést és a folyamatok ellenőrzését. Elsőként megtörténik a három lépcsős zsírtalanítás, mely egymást követő 3 db kezelőkádból, kettő öblítőkádból és egy aktiváló kádból áll. A nagyméretű, konvejorra felfüggesztett alkatrészek mozgatása automatikus, a kezelési, csepegtetési és öblítési időtartam programozott. A kezelő csak ellenőrző tevékenységet végez.

Ezt követően a konvejer továbbítja a fülkéket egy hőkezelő kemencébe, ahol a felvitt festékréteg ráég a felületekre, biztosítva a tartós és egyenletes bevonatot. A hűlési szakasz után a fülkéket szigorú minőségellenőrzésnek vetik alá, hogy az esetleges hibákat időben felismerjék és javítsák. Azokat a termékeket, amelyeknél kisebb, könnyen javítható minőséghibákat találnak, továbbítják a retusáló fülkébe. Azok a fülkék, amelyek nagyobb javításra szorulnak, lekerülnek a konvejorról, és átszállítják őket a szomszédos javító részlegbe.

A megfelelő minőségű termékek a konvejoron maradnak, és a következő állomásra, a tömítőfelhordó kabinba kerülnek. A fülkevázak itt kapják meg a szükséges tömítőrétegeket, míg az egyéb alkatrészek ezt az állomást kikerülve jutnak a porszóró fülkébe. A komplex formájú fülkevázakat kézi porszórással kezelik, míg az egyszerűbb, lemezszerű borító elemeket automata szórófülkékben vonják be. A porszórást követően a bevonatot beégető alagúton keresztül hőkezelik, ahol a porréteg megömlik és kialakul a kész, dekoratív bevonat.

Lehűlés után az alkatrészeket vagy pihentetik a készáruraktár területén, vagy azonnal továbbítják az összeszerelő üzempéületbe, ahol a végső összeszerelési folyamatok zajlanak.

A telephelyen a 2023. évben előállított késztermék mennyisége 2267,25 tonna volt. A felületkezelt felület 2023-ban meghaladta a 130 000 m²-t.

A telephelyen folytatott tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbi megállapítások tehetők:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A Porfestő és felületkezelő üzem ÉNY-i oldalfala közelében került kialakításra az épületek fűtését és melegvízellátását biztosító gáztüzelésű kazán, melynek füstgáza a P1 jelű pontforráson keresztül kerül elvezetésre. A pontforráshoz egy 5200 kW névleges bemenő hőteljesítményű Erensan EUROMAX 4000 típusú gázkazán kapcsolódik.

A Porfestő és felületkezelő üzembe kerültek telepítésre a kataforézis beégető és porfestő kemencék, amelyek gáztüzelésűek, füstgázai külön-külön a P2 és P3 jelű pontforrásokon távoznak a szabadba. A kemencék a kataforézis festés utáni ráégetést, illetve a porfestéshez szükséges ráégetést végzik. A kemencék kialakítása indirekt, tehát a keletkezett füstgázok hőcserélőn keresztül adják át hőjüket a kemencék belterében keringtetett levegőnek. Mindkét pontforráshoz egy-egy 1850 kW névleges bemenő hőteljesítményű Riello RS150/M típusú gázégő kapcsolódik.

Az Akrilfestő üzem területén található festőkabinokban az akrilfestés térhálósodása érdekében 80°C-os hőmérséklet biztosítása szükséges a festést követően. A megfelelő hőmérsékletet egy-egy 1150 kW névleges bemenő hőteljesítményű Eclipse AH-MA DualBlock típusú gázégő biztosítja, melyek füstgázai a P4, valamint P5 jelű pontforrásokon keresztül távoznak a környezeti levegőbe.

T2 – Hegesztés technológia:

A Fémmegmunkáló üzemben különféle hegesztési feladatokat végeznek. Az ívhegesztés egy olyan eljárás, amely során elektromos ív segítségével olvasztják meg a fémeket és hoznak létre hegesztési kötést. Az eljárás lényege, hogy a hegesztőív által keltett magas hőmérséklet megolvasztja a hegesztendő anyagot és a hozaganyagot, így biztosítva azok összeolvadását és szilárd kötését. Az ívhegesztés során védőgázt alkalmaznak, amely megvédi a hegesztési zónát az oxidációtól és szennyeződésektől. Ezen eljárás előnyei közé tartozik a nagy hatékonyság, a különböző fémek és ötvözetek hegesztésének lehetősége, valamint a viszonylag egyszerű berendezések használata. A kézi ívhegesztés, vagy más néven bevont elektródás kézi ívhegesztés (MMA vagy SMAW), az egyik legelterjedtebb és leginkább hagyományos ívhegesztési módszer. Ebben az eljárásban a hegesztő elektródát kézzel vezetik, amely egyszerre szolgál hozaganyagként és védőgáz forrásként. Az elektróda bevonata égés közben védőgázt bocsát ki, amely megóvja a hegesztési varratot a levegő oxigénjétől és szennyeződéseitől. A kézi ívhegesztés nagy előnye a rugalmassága és a széleskörű alkalmazhatósága, legyen szó különféle anyagokról vagy hegesztési pozíciókról. Azonban gyakorlott kezű és figyelmes igényel, mivel a hegesztőnek folyamatosan ellenőriznie kell a folyamatot és irányítani az ívet. A Fémmegmunkáló üzemben mindkét technológia megtalálható. A P10 és P15 jelű pontforrások 1-1 ívhegesztő berendezéshez, a P11 és P14 jelű pontforrások 1-1 kézi hegesztőberendezéshez, illetve azok elszívásaihoz kapcsolódnak.

T3 – Fémfelület-szerkezetek kezelése és gyártása, valamint T5 Oldószeres festés technológia:

A kataforézist követő ellenőrzésen fennakadt, illetve a megrendelők különleges igényeinek kielégítése érdekében többszínűre készítendő alkatrészeket az oldószeres festőműhelyben kezelik az Akrilfestő üzem területén. Az akrilfestés egy népszerű felületkezelési eljárás a fémfelületek esetében, amely kiváló védelmet és esztétikai megjelenést biztosít. Az akrilfestékek olyan vízbázisú vagy oldószeralapú festékek, amelyek akrilgyanta kötőanyagokat tartalmaznak. A festéshez kétkomponensű (festék és edző) festéket használnak. A festéksűrűség beállításához a festékbe hígítót kell tenni. Az akrilfestő technológia elszívásaihoz a P8 és P9 jelű pontforrások kapcsolódnak.

A KTL festés után keletkező festék megfolyásokat kézzel csiszolják meg, hogy a porfestést követően sima felületet kapjanak. A termékeken lévő olyan felületeket eltakarják, amelyek nem lehetnek porfestve. Ilyen felületek lehetnek például a csavarok és anyák menetes felületei. Ezeket a felületeket műanyag szilikonsapkával, dugóval takarják el (maszkolás), hogy ne tapadjon rá a porfesték. A P17 jelű pontforráshoz elszívás és szűrőpaplan kapcsolódik.

A sérült vagy nem megfelelően festett felületeket javítani kell a csiszolókabinban, melyhez a P19 jelű pontforrás kapcsolódik. Ennek a javításnak az első lépcsője a javítandó rész becsiszolása. A második lépésben a festendő teljes felületet fel kell csiszolni, hogy a festék tapadás megfelelő legyen. A csiszolókabinból aztán a maszkolókabinba kerül át a termék, melyhez a P13 jelű pontforrás kapcsolódik. Azokat a részeket, ahol nem kell újra festeni a terméket és nem lett megcsiszolva, egy fóliával letakarják, hogy ne kerüljön rá újabb festékréteg. Mindkét pontforráshoz elszívás és szűrőpaplan kapcsolódik.

Az Akrilfestő üzemben a szárítást követően ide kerülnek át a termékek, hogy a teljes termék átvegye a környezeti hőmérsékletet. Hűlés közben még lehetséges kismértékű kipárolgás, ezért a P20 jelű pontforráshoz elszívás és szűrőpaplan kapcsolódik.

T4 – Szárítás és elszívás technológia:

A Porfestő és felületkezelő üzemben konvektor szállítja végig a fülkéket azokon a helyeken, ahol különféle felületkezeléseket végeznek rajtuk. Először egy kádsoron haladnak keresztül. A megfelelő kádakba sorban belemerítik a fülkéket. A kádakban történik a felületek előkezelése, zsirtalanítása, foszfátosítása, majd a kataforézisen alapuló alapozó festése. A kezelőkádak területéről elszívott levegőt

a P6 és P7 pontforrásokon vezetik ki a környezeti levegőbe. Mindkét pontforráshoz elszívás és szűrőpaplan kapcsolódik.

A Porfestő és felületkezelő üzemben a konvejsor a vízzáró kabinba (P16) továbbítja a termékeket, amennyiben szükséges, hogy a lemez illesztések vízzárók legyenek. Ehhez a P16 jelű pontforrás kapcsolódik. A lemezillesztések peremeit vízzáró anyaggal tömítik ki, ami a porfestő kemencében szilárdul meg, melyhez a P12 jelű pontforrás kapcsolódik. A pontforrásokhoz elszívóberendezés és szűrőpaplan is kapcsolódik.

A KTL kádak utáni szárítóhelyiségből végez elszívást az oxidáló berendezés. A beszívó oldala a nedves festés szárító helyiségébe van bekötve. A szárítás/beégetés közben a KTL festékből szerves gázok távoznak el, melyek a kemence levegőjében telítődnek. Az oxidálóberendezés ezt a szerves anyagokat tartalmazó levegőt szívja el és vezeti be a berendezés égésterébe. A berendezésben földgázt égetnek el, mely keveredik a beszívott kemence levegőjével. Az égés során (700-800°C) a beszívott levegőben lévő összes szerves anyag elég. Ez a berendezés gyakorlatilag egy regeneratív utánégető, melynek célja a festéssel érintett területekről összegyűjtött, szerves anyagokkal szennyezett levegő tisztítása, a szennyezőanyag-kibocsátás minimalizálása. Az utánégető berendezés földgáztüzeléssel ellátott, így indításkor az alacsonyabb koncentrációjú szennyezők elégetését a 7-800°C hőmérsékletű láng biztosítja. A szervesanyag-koncentráció növekedtével az égés folyamatosan önfenntartóvá válik, miközben a folyamat földgáz-felhasználása folyamatosan csökken. A folyamatot monitorozó érzékelők figyelemmel kísérik a befűvott levegő szennyezőanyag-tartalmát, a rendelkezésre álló O₂ mennyiségét, illetve az ehhez kapcsolódó frisslevegő-igényt, továbbá az égéster hőmérsékletét. Az utánégető berendezés két fő részegysége az égéster, valamint egy kerámia hőcserélő. Az elszívott, összegyűjtött szennyezett levegő elsőként a hőcserélő fűtőzónáján halad át, így már magasabb hőmérsékletű gázelegy éri el az égésteret. Az égéstérből kilépve a magas hőmérsékletű füstgáz a kerámia hőcserélő hűtőzónáján halad át, ezzel előhevítve a beszívott levegőt. A szennyezőanyagok oxidációja a magas hőmérsékletre tekintettel már a kerámia hőcserélő felületén megkezdődik, majd folytatódik az égéstérben. A P18 jelű pontforráshoz egy 13 kW teljesítményű BROFIND 8568/01 típusú regeneratív termikus oxidáló berendezés kapcsolódik.

T6 – Szemcseszórás technológia:

Az Akrilfestő üzemben egy új homokszóró berendezés került kialakításra, melyet a jövőben terveznek beüzemelni annak érdekében, hogy a javítandó fémalkatrészeket és termékeket ne kelljen selejtté nyilvánítani, hanem lehetőség legyen azok javítására és újbóli festésére. A homokszórás hatékonyan eltávolítja a megmunkálás során keletkezett sorjákat és éleket a fémalkatrészekről, valamint képes eltávolítani a hibás rétegeket a fém felületről. A homokszórás működési elve az abrazív anyagok nagy sebességgel történő fúvásán alapul. Az abrazív anyagot egy légkompresszor segítségével nagy nyomáson a fúvópisztolyba juttatják. A sűrített levegő nagy sebességgel fújja ki az abrazív szemcséket a pisztoly fúvókáján keresztül. A szemcsék nagy sebességgel ütköznek a fémfelülettel, mechanikusan eltávolítva a szennyeződések, rozsdát, festéket és egyéb nem kívánt rétegeket. A homokszórás intenzitása a szemcsemérettől, a nyomástól és a fúvási távolságtól függ. A berendezés egy külön, zárt helyiségben került elhelyezésre annak érdekében, hogy a kiporzás még inkább megakadályozható legyen. A berendezés elszívása egy új P21 jelű pontforráson keresztül fogja a környezeti levegőbe továbbítani egy porleválasztón keresztül az elszívott levegőt.

A telephely P1-P12, P14-P18 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrásainak emissziómérését 2022. május 5-én, 2022. június 8-án és 2022. június 10-én végezte el a Blautech Kft. A 2022062702M jelű vizsgálati jegyzőkönyvben foglaltak szerint a mintavételi helyek a vonatkozó szabványban foglaltaknak megfelelnek, a kibocsátások határérték alattiak.

A P8, P9, P13, P19 és P20 jelű helyhez kötött pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátásmérését 2022. november 14-én végezték el. A Blautech Kft. 2022120203M jelű vizsgálati jegyzőkönyvében foglaltak szerint a mintavételi helyek a vonatkozó szabványban foglaltaknak megfelelnek, a kibocsátások határérték alattiak.

A P21 jelű pontforrás esetében légszennyezőanyag-kibocsátásmérés még nem történt. A kapcsolódó technológia beüzemelésére várhatóan 2024. novemberében vagy decemberében tervezett.

Az eljárás során benyújtott adatszolgáltatás alapján a 2023 évben felhasznált oldószermennyiség 3,7478 tonna volt. A közölt adatok alapján megállapítottam, hogy a tevékenység továbbra sem tartozik az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet hatálya alá, figyelemmel a rendelet 1. melléklet 2.5 pontjában, valamint 2. melléklet 8. pontjában rögzített küszöbértékre.

Az elvégzett számítások szerint a hatásterület a telephelyet, valamint a környező ipari és mezőgazdasági területeket érinti. Lakott területet nem érint.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 20. § (3) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. A fentiek alapján telephely helyhez kötött légszennyező pontforrásainak levegőtisztaság-védelmi működtetési engedélyt megadottnak tekintetem a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (2) bekezdés a) pontjában biztosított jogkör alapján az engedély 2.2.1 pontjában.

A R. 20/A. § (3) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani. A határozat 2.2.1 pontja szerinti engedélyek érvényességi idejét a Levr. 25. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg a **2.4.1** pontban.

Az egyes technológiákhoz kapcsolódó pontforrásokra vonatkozó kibocsátási határértéket az alábbiak alapján állapítottam meg:

A 1. számú Fűtés-melegvíz ellátás és szárítás technológia helyhez kötött légszennyező pontforrásaira a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (továbbiakban FMr.) 4. § (5) bekezdése és az 5. melléklet 2. pontja alapján állapítottam meg a kibocsátási határértéket.

A 2. számú Hegesztés technológia helyhez kötött légszennyező pontforrásaira a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklete és a 7. melléklet 2.52.1 pontja alapján állapítottam meg a kibocsátási határértéket.

A 3. számú Fémfelület szerkezetek kezelése és gyártása technológia helyhez kötött légszennyező pontforrásaira a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. melléklet 2.9 pontja alapján állapítottam meg a kibocsátási határértéket.

A 4. számú Szárítás és elszívás technológia helyhez kötött légszennyező pontforrásaira a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklete alapján állapítottam meg a kibocsátási határértéket.

A 6. számú Szemcseszórás technológia helyhez kötött légszennyező pontforrásaira a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklete alapján állapítottam meg a kibocsátási határértéket.

A helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeit és az eljárás során benyújtott és elfogadott LAL adatszolgáltatást jelen határozat melléklete tartalmazza, melyről a **8.1** pontban rendelkeztem.

A **8.2** pontban a Levr. 4. §-a alapján rendelkeztem.

A **8.3** pontban a Levr. 5. § (2) bekezdése alapján előírást tettem.

A **8.4** pontban a Levr. 31. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A **8.5** pontban a Levr. 31. § (4) bekezdése alapján rendelkeztem.

A **8.6** pontban az emissziómérési gyakoriságot az alábbiak szerint állapítottam meg:

A 1. számú technológia helyhez kötött légszennyező pontforrásainak emissziómérési gyakoriságát az FMr. 8. § (2) bekezdésének b) pontja alapján állapítottam meg.

A 2., 3., 4. és 6. számú technológiák helyhez kötött légszennyező pontforrásainak emissziómérési gyakoriságát *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (továbbiakban: VMr.) 15. § (1) bekezdés b) pontja, valamint a 14. számú melléklet 1.3 pontja alapján állapítottam meg.

A **8.6** pontban előírást tettem továbbá a mérésre vonatkozóan az FMr. 8. § (7) bekezdése, valamint a VMr. 8. §-a, a 12. § (1) bekezdés b) pontja és 15. § (3) bekezdése alapján.

A határozat **8.7** pontja szerinti előírást a VMr. 16. §-ában és a 7. §-ában foglaltak indokolják.

A határozat **8.8** pontja szerinti előírást a VMr. 19. § (3) bekezdése alapján tettem.

A **8.9** pontban a Levr. 6. sz. mellékletének 6. pontja alapján írtam elő értesítést.

A **8.10** és **8.11** pontban a VMr. 18. § (1) bekezdése, 19. § (6) bekezdése, a Levr. 6. számú mellékletének 6. és 7. pontja szerint előírást tettem.

A **8.12** pontban a Levr. 34. § (1) bekezdés alapján rendelkeztem.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A tevékenység során veszélyes és nem veszélyes hulladékok is keletkeznek.

Az üzemépületen belül több ponton munkahelyi gyűjtőhelyet hoztak létre a veszélyes hulladékok gyűjtésére. A folyékony veszélyes hulladékok tárolása kármentőtálcára helyezett, zárt gyűjtőedényekben történik, a különböző hulladéktípusok egymástól elkülönítve és feliratozva.

A veszélyes hulladékok a munkahelyi gyűjtőhelyről az üzemi gyűjtőhelyre kerülnek átszállításra.

Nem veszélyes hulladékok gyűjtésére is több munkahelyi gyűjtőhely került kialakításra az egyes üzemszervezeteken belül. A gyárban szelektíven gyűjtik a termelési hulladékokat a minél nagyobb arányú hasznosíthatóság érdekében. A munkahelyi gyűjtőhelyekről a nem veszélyes hulladékok szükség esetén az üzemi gyűjtőhelyre kerülnek ki, általában műszakonként egy alkalommal. Bizonyos hulladékok közvetlenül kiszállításra kerülnek a munkahelyi gyűjtőhelyekről.

Az üzemi gyűjtőhely a telephely É-i részén az oldószeres festő üzemcsarnok mellett került kialakításra. A gyűjtőhely 80 m² nagyságú, betonozott, körülkerített, zárható, fedett építmény. A padozata folyadékzáró, vegyszerálló kármentős kialakítású, 100 liter befogadó kapacitású zsomppal. A gyűjtőhelyen a veszélyes hulladékokat acéllemezből készült hordókban, valamint ADR minősítésű zsákokban gyűjtik. A hordók kármentő tálcán kerülnek elhelyezésre.

A keletkező hulladékokat hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező cégnek adják át.

A felülvizsgálati dokumentáció mellékleteként benyújtásra került a 2024. augusztus 12-ei keltezésű üzemi gyűjtőhelyre vonatkozó üzemeltetési szabályzat, melyről megállapítottam, hogy megfelel *az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Létesítményr.) 17. § (5) bekezdésében foglaltaknak, így a szabályzat jóváhagyásáról *a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése és a Létesítményr. 17. § (3) bekezdése alapján a **2.2.2** pontban rendelkeztem.

A **9.1** pontban szereplő előírást a Ht. 4. §-a alapján tettem.

A **9.2** pontban szereplő előírást a Ht. 7. § (1) bekezdésére figyelemmel tettem.

A **9.3** pontban szereplő előírást a Ht. 31. § (10) bekezdésében foglaltak alapján tettem.

A **9.4** pontban szereplő előírást a Ht. 65. §-ában foglaltak, valamint *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján tettem.

A **9.5** pontban szereplő előírást a Ht. 31. §-ában foglaltak alapján tettem.

A 9.6 és 9.7 pontban meghatároztam a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok maximális mennyiségét, valamint az elszállítás gyakoriságát figyelemmel a Hlr. 13. § és 15. §-ában foglaltakra.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A Telephely Iváncsa külterületén, a település nyugati ipari övezetében, Gip besorolású ipari területen fekszik, messze a lakóövezetektől, az SK On Hungary Kft. akkumulátorgyárától délre. A vizsgált terület egy újonnan létesült ipari parkban található.

Keleti-északkeleti irányban a tevékenység által érintett területtől közel 600 méteres távolságig jelenleg beépítetlen Gip besorolású ipari területek találhatóak. Ezt követően szabályozási terv szerint erdő besorolású szántóföld, majd mezőgazdasági terület található. Iváncsa lakott területének széle (falusias lakóterület) 960 méterre található. Keleti irányban 530 méterre található az Iváncsai Római Katolikus Temető.

A telephelytől délre, a telephely megközelítését segítő bekötőút túloldalán az M6-os autópálya Iváncsai üzemmérnöksége található, mely Gksz jelű gazdasági-kereskedelmi-szolgáltató terület. Ettől délre Má besorolású mezőgazdasági területek találhatóak, melyek már Adony közigazgatási területéhez tartoznak.

Nyugat-délnyugati irányban közvetlenül az M6-os autópálya húzódik, melynek túloldalán több km-es távolságban mezőgazdasági területek találhatóak.

A telephelytől északra, északnyugatra – az M6-os autó-pálya és a település belterülete között elterülő részen – szintén Gip besorolású ipari területek találhatóak, nagy távolságban. Közvetlen szomszédságban található az SK On Hungary Kft. akkumulátorgyára, melytől északra lévő ipari terület máig még beépítetlen, mezőgazdasági funkciót lát el.

A telephelyen végzett tevékenység jelenlegi határaitól számított 500 méteres körzetben védendő épület, létesítmény egyik irányban sem található.

Az Engedélyes Telephelyén mezőgazdasági jármű felépítmény gyártásával foglalkoznak.

Jelenleg kb. 200 fő dolgozik a telephelyen két műszakos munkarendben, nappali (06⁰⁰ - 14⁰⁰, és 14⁰⁰ - 22⁰⁰) időszakban.

A Telephelyen fémmegmunkáló üzemrész, hegesztő üzemrész, elektrosztatikus festőüzem, összeszerelő üzem, és akril festőüzem került kialakításra. A csarnokokban folyó munkavégzés általában jelentős zajkibocsátással jár.

A fémmegmunkáló és hegesztő üzem zajforrásai a technológiához tartozó hajlító, daraboló gépek, marók, fűróberendezések, fűrészgépek, lézervágók, egyengetők, hajlítógépek hegesztő robotok, valamint a kompresszor. Ezek kivétel nélkül épületben kerültek telepítésre.

Ugyancsak az üzemcsarnokban üzemel a festőüzem komplett felületkezelő sora.

A telephelyen szabad téri zajforrásként található 4 darab KEMPLER típusú elszívó egység, amelyek zajkibocsátása nem jelentős, ezen kívül 1 darab ATLAS COPCO típusú kompresszor, amely zajkibocsátása jelentős, ezek is szintén csak nappali időszakban üzemelnek.

A telephelyre napi 2 darab 3,5 tonnás kisteherautó érkezik áruszállítás céljából, ezen kívül napi 4-5 alkalommal érkezik 24 tonnás teherautó is, nappali időszakban.

Továbbá a telephelyen 9 darab (1-5 t közötti) elektromos targoncával végeznek anyagmozgatást, nappali időszakban, valamint 1 darab rakodógép található még, amellyel napi fél órát dolgoznak, illetve 2 darab 1,5 t-s elektromos ollós emelőgép található meg itt, amellyel heti 1-2 alkalommal dolgoznak.

A Blautech Kft. 2022. május 18-án műszeres vizsgálattal ellenőrizte a Telephely környezeti zajkibocsátását.

A 2022052701 M jelű mérési jegyzőkönyv, és 2022052701 V jelű vizsgálati jelentés szerint a vizsgált telephely zajkibocsátása nappali időszakban nem haladta meg a vonatkozó határértékeket ezért a környezetvédelmi előírásoknak megfelel.

A felülvizsgálati dokumentációban foglalt nyilatkozat szerint a mérés óta eltelt időszakban a Telephelyen a környezeti zajkibocsátást érdemben módosító változás nem történt.

A szakértői véleményben a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Zajrendelet) 6. § szerint műszeres méréssel lehatárolásra került a mezőgazdasági gép felépítmény gyártó telephely zajvédelmi hatásterülete, és megállapítást nyert, hogy a hatásterület az engedélyes Telephelyének telekhatárán nem terjed túl, védendő területet vagy létesítményt nem érint.

A dokumentáció zajvédelmi munkarésében foglaltak alapján a Zajrendelet 10. § (3) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben a telephelyre vonatkozóan zajkibocsátási határérték megállapítása nem indokolt.

A Zajrendelet 3. § (1) bekezdése értelmében tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű zajt vagy rezgés okozni.

A Zajrendelet 9. § (1) bekezdése értelmében a környezetbe zajt vagy rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell megtervezni és megvalósítani, hogy a védendő területen, épületben és helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek.

Az **R.** 11. számú melléklet 3. a) pontja értelmében az egységes környezethasználati engedélyben feltételeket kell előírni az egyes környezeti elemekre, valamint a hulladékokra vonatkozó külön jogszabályok szerint, különösen a levegő, a felszíni illetve a felszín alatti vizek, a talaj védelmére, valamint a zajkibocsátás mérséklésére.

Ezen jogszabályhelyek alapján a **10.1** pontban az üzemeltetésre vonatkozó zajvédelmi előírást fogalmaztam meg.

A **10.2** és a **10.4** pontban foglalt előírás jogalapja a **Kvt.** 6. § (1) bekezdése, miszerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást. A 6. §. (3) bekezdése értelmében a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

A Zajrendelet 11. § (5) bekezdése alapján a környezeti zajforrást üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat, 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint (bejelentőlapon) köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A változásjelentést a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és a rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII.18.) KVM rendelet 3. sz. melléklet szerinti bejelentőlapon kell teljesíteni. Erre vonatkozóan előírásomat a **10.3** pontban szerepeltettem.

A telephelyet Iváncsa felől az iváncsai Római katolikus temető utca szilárd burkolatú útjáról lehet megközelíteni.

A teherszállítási forgalom egésze, és a munkába járáshoz kötődő forgalom kb. negyed része a Telephellyel szomszédos M6-os autópályán zajlik. Az M6-os autópályáról lehajtva közúton 1600 méter a telephely bejárata, mely végig aszfaltozott útburkolatú szakasz. A telephely közvetlenül az autópálya mellett található.

A személyforgalom átlagosan 75 személyautó közlekedését jelenti.

A tehergépjármű forgalom elsősorban kis-tehergépjárműveket és nehéz-tehergépjárműveket foglal magában. A tehergépjármű forgalom jelenleg átlagosan 5 db tehergépjármű naponta, nappali időszakban, a kis-tehergépjármű forgalom pedig napi 2 db.

A felülvizsgálati dokumentációban foglaltak szerint a forgalmi adatok alapján a Zajrendelet 7. § szerinti közvetett hatásterület kijelölése nem indokolt.

A tevékenység során jelentős rezgéssel járó technológiák nem üzemelnek. A technológia és a gépek, berendezések, valamint a távolságok alapján megállapítható, hogy a legközelebbi védendő épületekben nem kell rezgésterhelésre számítani, a rezgés súlyozott egyenértékű gyorsulása nem haladja meg a *környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet 5. melléklete szerinti határértéket.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

Az érintett telephely nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek, és az ökológiai hálózat elemeinek, valamint nem része tájképvédelmi övezet területének sem.

A tervezett tevékenységnek az állatvilágra és növényvilágra gyakorolt hatása elenyésző. A természetes tájra jellemző eredeti növény és állatvilág az antropogén hatásra átalakult. A területen a zavarást jól tűró fajok jelentek meg, melyek alkalmazkodtak az emberi jelenléthez.

Az üzem területfoglalással érintett részein részben üzemcsarnokok, utak, egyéb burkolt felületek, valamint zöldterületek találhatóak. A telephely közvetlen szomszédságában ipari létesítmények, erdőszült területek, mezőgazdasági területek és lakóövezet található.

A tevékenységet továbbra is az eddig is telephelyként használt ingatlanon fogják folytatni, azaz természetes élőhelyeket nem érint.

Az üzemi terület a környező ipari területekkel együtt jelentős antropogén hatással terhelt, a tevékenység folytatása további jelentős környezeti hatással nem jár.

Azaz a felülvizsgálat keretében vizsgálandó időszak alatt a telephely, illetve a szomszédos területek és a hatásterület természeti állapotában, területhasználatában jelentősebb változás nem történt sem tájvédelmi, sem természetvédelmi szempontból.

Mindezekre figyelemmel a felületkezelési tevékenység további folytatása ellen táj- és természetvédelmi szempontból kizáró ok nem merült fel.

Az FE-08/KTF/6016-52/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedély 11.4-es pontjában az alábbi került előírásra: *„A településrendezési terv helyi építési szabályzatában rögzített minimális zöldfelület kialakítását és az esetlegesen még rögzített további fásítási előírásokat az épületek használatba vételéig teljesíteni szükséges, a tevékenység folytatása során ezek folyamatos fenntartása szükséges.”*

A beérkezett dokumentumból megállapítást nyert, hogy a kivitelezés során 2022-ig telepítésre kerültek facseteték a telephely M6-os autópálya felé eső oldalán, azonban ezek még azon a nyáron ki is pusztultak. 2024 őszére egy háromszintű takarófásítás telepítése tervezett őshonos fafajokból a telephely M6-os autópálya felé eső oldalára. A telepített fák, cserjék gondozását, öntözését rendszeresen fogják végezni.

A telephelyen az újonnan elültetett facseteték megőrzéséről, illetve szükség szerinti pótlásáról, ápolásáról (alapvetően ős- és tájhonos fajokra alapozva, de semmiképpen invazív fajokkal) folyamatosan gondoskodni szükséges, amely tájvédelmi, klímavédelmi szempontból előnyösnek tekinthető és hozzájárulhat a telephelyről származó negatív környezeti hatások csökkentéséhez is.

Továbbá az is megállapításra került, hogy az érintett telephelyen partifecskek (*Riparia riparia*) telepedtek meg. Élőhelyük biztosítása végett 2023-ban egy 30 méter hosszúságú szakaszon 2 méter mély árkot alakított ki a vállalkozás a telephely területén, hogy a parti fecskék fészkelni tudjanak a löszös partfalban. Ezen partfal fenntartása továbbra is indokolt a sikeres költés biztosítása érdekében.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 43. § (1) bekezdése szerint a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek

11.1 – 11.5 pontokban rögzített előírásaimat az előbbieken megjelölt és a Tvt. 5. § (1) bekezdése, 7-§ (2) bekezdés a) pontja, 9. § (1)-(2) bekezdésében, a 17. § (1) bekezdése alapján tettem.

Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés értékelése

A felülvizsgálati dokumentációkban foglaltak alapján, a R. 9. számú mellékletében meghatározott szempontokat vizsgálva, továbbá felhasználva az „Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához a Fémek és műanyagok felületkezelése terén” című dokumentumot, az alábbiak állapíthatók meg:

Az elérhető legjobb technika megvalósulására vonatkozóan a határozat 5. pontjában rendelkeztem.

A telephelyen végzett felületkezelő technológia üzemeltetése során Engedélyes a legjobb elérhető technikát alkalmazza, mert biztosítja

A telephelyen tervezett felületkezelő technológia üzemeltetése során Engedélyes a legjobb elérhető technikát fogja alkalmazni, mert biztosítja

- a kevés hulladékot termelő technológia alkalmazását;
- a kevésbé veszélyes anyagok használatát;
- a folyamatban keletkező és felhasznált anyagok újrahasználatát, és a hulladékok újrafeldolgozását
- alternatív üzemeltetési folyamatok, berendezések vagy módszerek, alkalmazását, amelyeket sikerrel próbáltak ki ipari méretekben;
- szennyvíz kibocsátás minimalizálását elősegítő technológiák alkalmazását;
- a folyamatban felhasznált nyersanyagok minimalizálását, a folyamat energiahatékonyságát;
- a kibocsátások környezetre gyakorolt hatásának minimálisra csökkentését;
- a balesetek kockázatának megelőzését, illetve a balesetek környezetre gyakorolt hatásainak minimálisra csökkentését

Az Engedélyes a Környezetvédelmi Hatóság által FE/KTF/9056-6/2022. iktatószámon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, valamint vészhelyzeti tervvel rendelkezik.

Az Engedélyes rendelkezik munkahelyi technológiai utasítással és éves karbantartási tervvel, mely szabályozza a működési és karbantartási tevékenységeket.

A társaság ISO 9001 és ISO 50001 irányítási rendszereket működtet, melyek felügyelik a minőségellenőrzést, valamint az energiafogyasztással kapcsolatos folyamatokat. A vállalkozás a közeli jövőben a még hatékonyabb üzemelés érdekében ISO 14001 szabvány szerinti környezetirányítási rendszer bevezetését is tervezi.

Az Engedélyes üzemrészenként folyamatosan méri a bemenő, a forgatott, a kezelt és a kimenő vízmennyiséget, a villamos energia, a fűtési energia, a földgáz, a meleg víz, illetve a sűrített levegő felhasználást.

Technológia normák szerint folyik a termelés, folyamatos optimalizációval, a minőségügy felügyeletével.

Az üzemben havi teljesítményértékelés folyik, melynek alapján évente fejlesztési tervet állít össze az értékelésért felelős csoport.

A társaság termelése automata és félautomata rendszerrel irányított, a folyamatok ellenőrzése automatizált.

Engedélyes a veszélyes anyagok mennyiségét és azok veszélyességét folyamatosan próbálja csökkenteni.

A munkakádak teljesen elhatárolt helyen találhatóak, duplafalú kialakításúak, valamint kármentő kialakítású helyiségben üzemelnek.

A folyamat folyamatos kontroll alatt áll, a szivattyúk és védelmi eszközök rendelkezésre állnak, hogy megelőzhessenek egy esetleges környezeti kárt.

A kármentőt és a kádak állapotát rendszeren ellenőrzik.

Munkautasítás van a veszélyes anyag elfolyásra, rendszeresek a vészhelyzeti gyakorlatok és az oktatások. A dolgozók környezetvédelmi és kárelhárítási oktatása új belépéskor, valamint azt követően legalább évente egyszer megtörténik.

Az üzemben nem használnak cianidot.

A savak, lúgok és foszfátozó szerek gyártói csomagolású ballonokban kerülnek beszállításra, a por alakú vegyszerek zsákokban.

A tűzveszélyes és az oxidálószereket külön tárolják, melyhez együttárolási mátrix áll rendelkezésre.

A vegyszereket száraz, erre a célra kialakított, jogszabályoknak megfelelő vegyszerraktárban tárolják, ami szilárd, kármentő kialakítású padozattal rendelkezik.

A vegyszerekkel érintkezhető csövek, technológiai tartályok és szivattyúk olyan anyagból készültek, melyek ellenállnak az adott vegyi anyagoknak.

Az üzemben elkülönített légtérben történik a veszélyes anyagokkal történő munkavégzés. A munkahelyi levegőminőségi mérések rendszerezettek.

Az üzemben gyártásközi korrózióvédő bevonatot használnak már a fémmegmunkáláskor, később pedig a felületkezelés folyamata során. A késztermékeket párolgó inhibitoros csomagolópapírba csomagolják a korrózióvédelem elérése érdekében.

A társaság a függesztő szerszámozást úgy alakítja ki, hogy az a lehető legkevesebb veszteséggel járjon.

Az oldatok keverésére sűrített levegős vagy fizikai keverést alkalmaznak az öblítő kádaknál.

A létesítményüzemeltetésért felelős csoport az energiahatékonyság növelésére, a meddő áram minimalizálása érdekében folyamatosan figyeli a rendszert, amennyiben szükséges, beavatkozik.

Az áram optimális beállításához egyedi anód áramellátást és szabályozást alkalmaznak. Modern egyenirányítót használnak, azokat, valamint a gyűjtősíneket évente karbantartják.

A technológiai oldatok vezetőképességét az előírásoknak megfelelően tartják.

A kádakat forró vizes merülő fűtőtestekkel fűtik, közvetlen fűtést nem alkalmaznak. A fűtést automata rendszer irányítja, kiszáradás nem fordulhat elő.

Az Engedélyes folyamatosan optimalizálja a technológiai oldatok összetételét és üzemi hőmérséklet tartományát a fűtéshez vagy hűtéshez szükséges energiaigény minimalizálása érdekében.

A hűtés – ahol rendelkezésre áll – minden esetben többkörös vízű hűtés, hőcserélőn keresztül. A hűtést PLC rendszer vezérli.

Az üzemben párologtató nem működik, a technológiai oldatok párolgási vesztesége kicsi. A technológiai oldatokat folyamatosan utánpótolják, ebből fakadó veszteség nem jelentkezik.

A vízfelhasználás minimalizálása érdekében a vízforgatás folyamatos, minimális mennyiségű technológiai víz kerül csupán átvezetésre visszaforgatás nélkül.

Alacsony koncentrációjú oldatokat használnak, a vegyszerek koncentrációját rendszeresen ellenőrzik.

Az optimális üzemelési hőmérsékletet biztosítják.

Az Engedélyes a technológiai oldatok kihordásának csökkentése érdekében a munkadarabokat a kihordás minimalizálásához szükséges szögben függeszti, az oldatból való kiemeléskor megfelelő lecsepegési időt biztosít. A folyamatot PLC vezérlés irányítja, fix programozott rendszer működik. A csepegési idők megfelelnek a referencia értéknek.

A Felületkezelő üzemben rendelkezésre áll a zártrendszerű recirkulációs öblítés, valamint az öblítővizek megfelelő arányú visszatáplálása. Zárt rendszerű öblítővíz rendszer működik. A működés során minimalizálják a felhasznált öblítővizet.

A vízfelhasználás megfelel a referenciaértéknek.

Az üzemben hatékony szennyvíztisztító berendezéssel, azon belül többek között ioncserével és aktívszenes szűréssel történik a visszanyerés.

Az alapanyag felhasználás csökkentés érdekében a vegyszerek koncentrációját folyamatosan, számítógépes rendszerrel ellenőrzik, majd ez alapján szabályozzák az optimális oldat összetételt.

Rendszeres időközönként polarizációváltást alkalmaznak az elektrolitikus zsírtalanításhoz használt elektródoknál és az elektrolitikus pácolási eljárásban.

A zsírtalanító magas hatékonyságú, a lehető legkörnyezetbarátabb üzemelésű. A zsírok és olajak leválasztása nagy hatékonysággal lehetséges.

A technológiai oldatok élettartamának növelése, aminőség megőrzése érdekében a technológiában a paraméterek meghatározásra kerültek, és a szennyezőket rendszeres karbantartás során távolítják el.

A fáradó fürdők felhasználása folyamatos karbantartás mellett zajlik, így azok tartalma újrahasznosítható. Az alkalmazott karbantartási műveletek: szűrés, emulzióbontás vegyszeradagolással, membránszűrés, aktív szén szűrés, ioncsere, kaszkád módszer, vagy újrafelhasználás, többlépcsős öblítés.

A kibocsátások csökkentése érdekében az üzemben légelszívást alkalmaznak. Az elszívó rendszer a légsebességre van méretezve. A szükséges leválasztó rendszerek beépítésre kerültek. A kibocsátási értékek megfelelnek a határértékeknek. A rendkívüli levegőszennyezés elkerülése érdekében tervszerű (megelőző) karbantartási gyakorlatot folytatnak, illetőleg a berendezések műszaki állapotát folyamatosan ellenőrzik.

A vízfelhasználást folyamatosan ellenőrzik, értékelik, optimalizációra törekszenek.

A vízkezelésnél ioncserét alkalmaznak a vízfelhasználás minimalizálása, valamint a hulladék képződésének csökkentése érdekében.

A társaság folyamatosan csökkenti a felhasznált veszélyes anyagok mennyiségét és veszélyességét. Ahol technológiailag lehetséges, ott visszaforgatást alkalmaznak.

Az üzemben keletkező szennyvizek savasak vagy lúgosak, ezeket külön gyűjtik és semlegesítik. A rendszert automata PLC rendszer vezérli. Az értékeket pH mérő elektródokkal folyamatosan ellenőrzik.

A keletkező szennyvizek savasak vagy lúgosak, ezeket külön gyűjtik és semlegesítik. Az értékeket pH mérő elektródokkal folyamatosan ellenőrzik. A szilárd anyagokat dekantálással, vagy szűréssel távolítják el. A kivált iszapot ferdelemezes ülepítő, iszapsűrítő, valamint szűrőprés segítségével kezelik.

A társaság az önellenőrzési tervnek megfelelően évente 4-szer ellenőrzi a kibocsátott szennyvizet. A referenciaértékek teljesülnek. Az időszakos felszíni vízfolyásra vonatkozó határérték teljesítése folyamatban.

A telephelyen a hulladékok gyűjtését szelektíven, a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint végzik.

Az üzemben automata adagolás működik, folyamatosan optimalizálják a fürdők koncentrációját és minimalizálják az anyagfelhasználást.

A társaság a felhasználható hulladékokat az eljárás során elkülöníti és amennyiben lehet, visszaforgatja.

A gépek, berendezések beszerzése és üzembe állítása a zajvédelmi követelmények figyelembevételével történik. Rendszeres méréseket végeznek a beltéri zaj és az üzemi zaj meghatározására. A mérési eredmények szerint a Telephely környezeti zajkibocsátása a vonatkozó előírásoknak megfelel.

A határozat 5. fejezetében szereplő, az elérhető legjobb technika alkalmazásával kapcsolatos előírásokat a R. 17. § (1) bekezdésében foglaltakat figyelembe véve tettem.

Megállapítások érdemi kérdések vonatkozásában

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: 624/2022. Korm. rendelet) 11. § (1) bekezdése alapján a területi környezetvédelmi hatóság a 3. mellékletben meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha a 3.

melléklet szerinti, az egységes környezethasználati engedélynek a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) és (6) bekezdése szerinti felülvizsgálatára irányuló eljárásban (a továbbiakban: felülvizsgálati eljárásban) a 3. mellékletben megjelölt feltételek fennállnak.

A környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően (624/2022. Korm. rendelet 3. számú melléklet 3. pont) a benyújtott dokumentációt áttekintve az alábbiakat állapítottam meg:

A dokumentáció a rendelkező részben foglalt feltételek betartása mellett közegészségügyi szempontból eleget tesz a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény előírásainak, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási rendszerek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletnek, valamint az egyéb hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek és engedélyezhető a dokumentációban foglaltak betartásával, valamint a **12.1** pontban rögzített feltételek biztosításával.

Szakhatóság közreműködése

Az Ákr. 55. § (1) bekezdése értelmében törvény vagy a szakhatóságok kijelöléséről szóló kormányrendelet közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján az ügyben érdemi döntésre jogosult hatóság számára előírja, hogy az ott meghatározott szakkérdésben és határidőben más hatóság (a továbbiakban: szakhatóság) kötelező állásfoglalását kell beszereznie.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 1. melléklet 9. pontja alatt szereplő táblázat 2. és 3. pontja alapján tárgyi eljárásba szakhatóságot kell bevonni.

Fentiek alapján FE/KTF/11261-5/2024 iktatószámom megkerestem a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot – mint az eljárás megindításakor hatáskörrel rendelkező területi vízügyi/vízvédelmi szakhatóságot – a hatáskörébe tartozó szakkérdésekre kiterjedő, jogszabályi előírásoknak megfelelő állásfoglalás megadása érdekében.

A **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztály** – mint az eljárás megindításakor hatáskörrel rendelkező területi vízügyi/vízvédelmi hatóság – 35700/6144-1/2024. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a Yaris Kabin Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 2454 Iváncsa, 099/59 hrsz., KÜJ: 103662987, KSH azonosító: 26376550-2830-113-01) által a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál – az FE-08/KTF/6016-52/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában indult közigazgatási hatósági eljárásban az engedély kiadásához a **szakhatósági hozzájárulását határozatom 13.1 pontjában rögzített előírásokkal adta meg.**

A szakhatósági állásfoglalás indoklása:

„A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya 2024. augusztus 21-én kelt, hivatkozott számú megkeresésében kérte a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását a Yaris Kabin Hungary Kft. iváncsai telephelyén folytatott felületkezelési tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában. A megkeresésben rögzítésre került, hogy az állásfoglalás kialakításához szükséges dokumentáció digitálisan a <https://filr.kh.gov.hu/filr/public-link/file-download/8a4880ee90326a4f019173ca5a0f3094/169170/-3623064888399065164/11655.zip> webhelyen érhető el.

A rendelkezésre álló adatok alapján az alábbiak nyertek megállapítást:

A Fejér Megyei Kormányhivatal Székesfehérvári Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya az FE-08/KTF/6016-52/2019. iktatószámú határozattal adott egységes környezethasználati engedélyt a Yaris Kabin Hungary Kft. részére az Iváncsa község külterületén

lévő telephelyén „Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t” megnevezésű tevékenység végzésére. Az engedély kiadásához a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/6242-1/2019.ált. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásában előírásokkal hozzájárult.

Az engedély az FE-08/KTF/6016-54/2019. iktatószámú határozattal kijavításra, az FE/KTF/7478-9/2022., az FE/KTF/9050-11/2022., majd az FE/KTF/176-6/2023. iktatószámú határozatokkal módosításra került.

Az egységes környezethasználati engedély 2024. október 31-ig érvényes. Az engedély 2.6. pontjában előírásra került, hogy az engedélyben foglalt környezetvédelmi követelmények teljesülésének felülvizsgálatát el kell végezni, és az erről szóló felülvizsgálati dokumentációt 2024. augusztus 15-ig be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.

A Yaris Kabin Hungary Kft. megbízásából a Perfect Complex Build Kft. (2182 Domony, 630/35 hrsz.) 2024 augusztusában elkészítette a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt (környezetvédelmi szakértők: Fodor István és Szalisznyó Ferenc).

A dokumentáció szerint a tevékenység az elérhető legjobb technika követelményeinek (BAT következtetések) megfelel.

A telephely üzemi kárelhárítási tervét a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya az FE/KTF/9056-6/2022. iktatószámú határozatával hagyta jóvá és vette nyilvántartásba. A terv jóváhagyásához a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/7787-1/2022.ált. iktatószámon szakhatóságként hozzájárult.

A rendelkezésre álló nyilvántartás szerint a telephely üzemelő vagy távlati ivóvízbázis védőterületét nem érinti.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a terület szennyeződéserzékenységi besorolása a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny (ezen belül 2.a) besorolású).

A tevékenység nincs hatással az árvíz és jég levonulására. A vizek lefolyására és állapotára kifejtett káros hatás megelőzhető körültekintő üzemeltetéssel, valamint az egységes környezethasználati engedélyben és a vonatkozó jogszabályokban foglaltak betartásával.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentációban foglaltak ellen vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem emeltem kifogást, szakhatósági hozzájárulásomat a rendelkező részben előírt feltételekkel megadtam. A dokumentáció 3.4. pontjában szereplő, a környezetterhelés csökkentését célzó intézkedésekkel egyetértek.

A szakhatósági állásfoglalásom 1.1. pontjában szereplő határértékek a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FvR.) 18. és 25. §-a alapján, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004 (XII. 25.) KvVM rendelet (a továbbiakban: határértékR.). 2. számú melléklete szerinti 3. Időszakos vízfolyás befogadóra vonatkozó területi kibocsátási határértékek figyelembevételével kerültek megállapításra a kibocsátásra jellemző komponensekre.

A fémek esetében a határértékR. 2. számú melléklete szerinti 3. Időszakos vízfolyás befogadóra vonatkozóan a határértékR. nem tartalmaz konkrét határértéket, hanem arról rendelkezik, hogy a befogadóba való közvetlen bevezetésre vonatkozó kibocsátási határértékek a felszín alatti víz és a földtani közeg (B) szennyezettségi határértékeinek betartásával állapíthatók meg. A (B) szennyezettségi határértékeket 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 rögzíti.

Felszíni vízvédelmi előírásaimat a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 19. § (3) bekezdés c) pontja és 21. § (1) bekezdése alapján tettem.

Az FvR. 13. §-ban foglaltakat, mint általános érvényű követelményeket kell teljesíteni.

A szakhatósági állásfoglalásom 1.3 - 1.4. pontjában szereplő előírásokat az FvR. 9. § (1) és (2) bekezdése, valamint 14. § (1) bekezdése alapján tettem.

Az 1.5. pontban az engedélyezett szennyvízmennyiség az FvR. 2. számú mellékletében foglaltak alapján került előírásra. Az engedélyezett kibocsátható szennyvízmennyiség rögzítésére a pontszerű szennyvízkibocsátások ellenőrzéséhez nem nélkülözhető érték miatt volt szükség, melynek megállapításánál a többször módosított FE-08/KTF/6016-52/2019. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyben szereplő adatot vettem alapul.

A használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet 2. § f) pontjában, 7. § (2) bekezdésében, 8. § (2) bekezdésében, továbbá az FvR. 29. § (2) bekezdésében foglaltak értelmében a kibocsátásra vonatkozó engedélyben meg kell állapítani a mintavételi helyet. Ennek megfelelően a mintavételi helyeket jelen állásfoglalásom 1.6. pontjában írtam elő.

Az önellenőrzésre vonatkozó előírás az FvR. 27. § (2) bekezdése és 28. §-a alapján került megfogalmazásra az 1.7. pontban. Az adatszolgáltatási kötelezettség jogalapja az FvR. 30. § (4) bekezdése és a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet 17. § (1) és (3) bekezdése.

Ezúton tájékoztatom az Engedélyest arról, hogy önellenőrzési tervét, az önellenőrzési vizsgálati eredményeket, az önellenőrzési terv szerinti éves vizsgálati időpontokat stb. az alábbi jogszabályok alapján elektronikusan kell megküldeni a vízvédelmi hatóság részére:

- az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer továbbfejlesztésével összefüggésben egyes törvények módosításáról szóló 2014. évi LXXXVII. törvény;
- az FvR.;
- a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet.

A szakrendszerekkel kapcsolatos információk a web.okir.hu oldalon olvashatók.

Az 1.8. pontban szereplő, adatszolgáltatásra vonatkozó kötelezettséget az FvR. 30. §-a és használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet 17. § (1) bekezdése alapján írtam elő.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság az ügyintézés a jelen döntés közlésével lezárta, és az ügyintézési határidőt megtartottnak tekinti.

A szakhatósági döntés elleni jogorvoslati lehetőséget az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (4) bekezdése zárja ki.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 4. pontja, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. mellékletének 9. táblázata, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (2) bekezdése és a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.

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

Tájékoztató vízügyi, vízvédelmi hatósági hatáskör vonatkozásában

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 47. §-a alapján a rendvédelmi szervtől - 2024. október 1. napjával - kormányzati igazgatási szervhez kerülnek át a vízügyi, vízvédelmi hatósági hatáskörök.

A fentiekre figyelemmel a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2024. október 1. napjától hatályos rendelkezése alapján területi vízügyi hatóságként, továbbá területi vízvédelmi hatóságként a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. melléklete szerint meghatározott területén a Fejér Vármegyei Kormányhivatal jár el vízügyi és vízvédelmi hatóságként.

Összefoglalás

Az értékelés alapján a tevékenységet a R. 9. számú melléklete szerinti szempontok alapján vizsgálva a fentiek figyelembevételével megállapítható, hogy a telephelyen alkalmazott felületkezelési technológia a 3.2 - 3.5 pontokban meghatározott technológiai, termelési és kapacitásadatok, takarékos vízhasználat és energiafelhasználás mellett, az engedély 5., 8., 9., 10. 11. és 12. pontjaiban szereplő előírások, a 13. pontban rögzített szakhatósági előírások betartásával megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

Szükséges továbbá a felületkezelési tevékenység területén a technikai fejlődés figyelemmel kísérése, és az új technikai megoldások bevezetési lehetőségének a rendszeres értékelése a környezetvédelmi teljesítmény és a gazdaságos termelés szempontjai alapján.

A benyújtott dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján, valamint a szakhatósági állásfoglalásokban foglalt figyelembevételével, a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett, a Kvt. 71. § (1) bekezdése c) pontja, valamint a R. 20/A. § (12) bekezdésének a) pontja alapján **az egységes környezethasználati engedélyt megadtam** (2.1 pont).

A R. 2. § (2) bekezdés d) pontja alapján, a környezeti hatásvizsgálati eljárás szempontjából kapcsolódó létesítmény: a tevékenységet elősegítő, kiegészítő, kiszolgáló építmény a telepítés helyén.

A fentiekre figyelemmel jelen határozat 2.1 pontjában a 3.5.1-3.5.2. pontban részletezett fémmegmunkálást, a 3.5.4. pontban ismertetett Akrifestést, valamint a 3.5.5. pontban bemutatott összeszerelést, mint kapcsolódó tevékenységet szerepeltettem.

A R. 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

A rendelkezésre álló adatok alapján a határozat 2.2.1 pontjában a P1-P21 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások levegőtisztaság-védelmi működtetési engedélyének megadásáról rendelkeztem a Levr. 22. § (2) bekezdés a) pontja és a 26. § (3) bekezdése alapján. A 2.2.2 pontban az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatának jóváhagyásáról rendelkeztem a Létesítményr. 17. § (3) bekezdése alapján szennyezőanyag elhelyezési engedély megadásáról rendelkeztem.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztály – mint az eljárás megindításakor hatáskörrel rendelkező területi vízügyi/vízvédelmi hatóság – 35700/6144-1/2024. ált. számú szakhatósági állásfoglalásának 1.1 pontjában foglaltakra figyelemmel a tisztított technológiai szennyvizekre vonatkozó kibocsátási határértékek, valamint fémek esetében a földtani közeg és a talajvíz terhelhetőségére vonatkozó határértékek megadásáról jelen határozatom 2.2.3. pontjában rendelkeztem az FvR 18. és 25. §-a, valamint a határértékR. 2. számú melléklete alapján.

Az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejét a 2.3 pontban a R. 20/A. § (1) bekezdése alapján állapítottam meg.

A R. 20/A. § (3) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani. A határozat 2.2.1 pontja szerinti engedélyek érvényességi idejét a Levr. 25. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg a 2.4.1 pontban.

A R. 20/A. § (4) bekezdése alapján az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentáció benyújtásának időpontját jelen határozat **2.5** pontjában határoztam meg.

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. Ugyanezen jogszabályhely (4) bekezdése értelmében, az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó nagy létszámú állattartási tevékenység esetében a felügyeleti díj mértéke százezer forint. A fentiekre figyelemmel jelen határozatom **2.6** pontjában rendelkeztem.

A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet melléklete szerint környezetvédelmi megbízott alkalmazása kötelező, tekintettel a rendelet 1. § (1) bekezdésére. *A környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeit a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről* szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet határozza meg. A környezetvédelmi megbízott alkalmazására vonatkozó kötelezettséget a **6.3.1** pontban írtam elő.

A határozat **7.** pontjában előírásokat tettem 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 határozat **14.** fejezetében a R. 11. számú mellékletének 4. d) pontja alapján rendelkeztem.

A határozat **15.** fejezetében a R. 11. számú mellékletének 4. b) pontja alapján rendelkeztem.

A határozat **16.** fejezetében a R. 11. számú mellékletének 4. e) pontja alapján rendelkeztem.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (továbbiakban: kárelhárításR.) 6. § (1) bekezdése értelmében az esetleges kárelhárítást üzemi és területi tervek alapján kell végrehajtani. A kárelhárításR. 6. § (3) bekezdése és 2. számú melléklete alapján Engedélyes üzemi terv készítésére köteles. Erre vonatkozóan előírást tettem a **16.** pontban. A tervet a Környezetvédelmi Hatóság FE/KTF/9056-6/2022. iktatószámom jóváhagyta. A **16.1** pontban szereplő előírást a kárelhárításR. 2. § (6) bekezdése alapján tettem. A **16.3** pontot a kárelhárításR. 8. § (2) bekezdése alapján írtam elő. A **16.4** pontban a kárelhárításR. 9. § (1) bekezdése alapján előírást tettem.

A határozat **5.** fejezetében szereplő, az elérhető legjobb technika alkalmazásával kapcsolatos előírásokat a R. 17. § (1) bekezdésében foglaltakat figyelembe véve tettem.

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 *(Az elérhető legjobb technika meghatározásának szempontjai c.)* melléklete értelmében az elérhető legjobb technika meghatározásánál figyelembe kell venni különösen az intézkedés valószínű költségeit és előnyeit, továbbá az elővigyázatosság és a megelőzés alapelveit, illetve a 9. számú melléklet 9. pontját (a folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és jellemzői és a folyamat energiahatékonysága) is. A fentiekre figyelemmel jelen határozatom **17.** fejezetében rendelkeztem.

A **18.** fejezetben foglalt monitoringra vonatkozó előírásaim jogalapja a R. 11. számú mellékletének 4. a), és 4. c) pontja.

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 rendelet 1.-4. mellékletében meghatározott eljárásokért.

A DíjR. 3. számú melléklet 2.2 és 10.1 pontjai szerint jelen eljárás igazgatási szolgáltatási díja 750.000,- Ft, amit az Engedélyes megfizetett, és az erről szóló igazolást a kérelemhez mellékelte. Az eljárás során egyéb eljárási költség nem merült fel.

Az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja alapján a közigazgatási hatósági eljárásban eljárási költség: az igazgatási szolgáltatási díj. Az Ákr. 129. § (1) bekezdése szerint, az eljárási költséget a hatóság összességében határozza meg, és dönt a költség viseléséről, illetve a megelőlegezett költség esetleges visszatérítéséről. A Környezetvédelmi Hatóság az eljárási költség viseléséről a fentiekre figyelemmel, az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján rendelkezett a **19.1** pontban.

A **19.2** pontban tájékoztattam az Engedélyest a határozatban foglalt kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén várható jogkövetkezményekről.

Az FE-08/KTF/06016-54/2019. iktatószámú határozattal kijavított, az FE/KTF/7478-9/2022. az FE/KTF/9050-11/2022. és az FE/KTF/176-6/2023. iktatószámú határozatokkal módosított **FE-08/KTF/06016-52/2019.** iktatószámú **egységes környezethasználati engedély** jelen határozatom véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti, erről a határozat **20.1** pontjában rendelkeztem.

A határozat **22.** „*A döntés közlése*” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkeztem:

A Kvt. 71. § (3) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság az (1) bekezdés szerinti határozatát – annak véglegessé válására tekintet nélkül – közhírré teszi. A R. 21. § (9) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság a határozat meghozatalát követő öt napon belül a hivatalos honlapján is közhírré teszi az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység megkezdéséről, módosításáról vagy felülvizsgálatáról, valamint a tevékenység leállításakor a hátrahagyott környezeti károk felszámolásával kapcsolatos intézkedésekről szóló határozatát. Ezen jogszabályhelyek alapján határozatom **22.1** pontjában elrendeltem a határozatnak a Környezetvédelmi Hatóság hirdetőtábláján történő kifüggesztését, illetve a Környezetvédelmi Hatóság honlapján való közzétételét. A határozat rendelkező része tartalmazza a döntés tárgyát, ügyszámát, az eljáró hatóság megnevezését.

A határozat **23.** „*Jogorvoslat*” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkeztem:

A döntés elleni fellebbezést az Ákr. 116. § (1) bekezdése, a Kvt. 71/A. § (1) bekezdése, és a R. 26/A. §-a biztosítja.

A fellebbezés benyújtásáról és a kötelező elektronikus kapcsolattartásról az Ákr. 26. § és 111. § -a, valamint a Dáptv. 19. § (1) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezésre nyitva álló határidőről az Ákr. 118. § (3) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezésre vonatkozó részletes tájékoztatást az Ákr. 116-119.§-ai alapján adtam.

Az Ákr. 82. § (2) bekezdése szerint, ha az adott ügytípusban törvény megengedi a fellebbezést, a hatóság döntése véglegessé válik, ha

- a) ellene nem fellebbeztek, és a fellebbezési határidő letelt,
- b) a fellebbezésről lemondtak vagy a fellebbezést visszavonták, vagy
- c) a másodfokú hatóság az elsőfokú hatóság döntését helybenhagyta, a másodfokú döntés közlésével.

A jogorvoslati illetékről *az illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény (Itv.) 29. § (2) bekezdése, a 73. § (1) bekezdése és *az eljárási illeték megfizetésének és megfizetése ellenőrzésének részletes szabályairól* szóló 44/2004. (XII.20.) PM rendelet rendelkezik.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdése szerint, ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik, a döntés közlésének napja a) az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték, vagy b) a hirdetmény kifüggesztését követő tizenötödik nap.

Az Ákr. 55. § (4) bekezdése értelmében a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Az ügyintézési határidő a Kvt. 91. § (3) bekezdése alapján 65 nap.

Az Ákr. 50. § (5) bekezdés b) pontja alapján az ügyintézési határidőbe nem számít be az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

A Környezetvédelmi Hatóság az ügyintézés a jelen döntés közzétételével, illetve elektronikus úton történt továbbításával lezárta, így az ügyintézési határidőt megtartottnak tekinti.

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

A Környezetvédelmi Hatóság a döntését *a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: 624/2022. Korm. rendelet) 5. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, *a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 625/2022. Korm. rendelet) 6. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, valamint *a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 124/2021. Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdés a) pontja alapján, a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja szerinti hatáskörében, valamint a 624/2022. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, a 625/2022. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, illetve a 124/2021. Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése szerinti illetékességére tekintettel hozta meg.

A kiadmányozási jog gyakorlása *a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról* szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítása és *a Fejér Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozásról* szóló 2/2023. (II. 20.) utasítása alapján történt.

Székesfehérvár, időbélyegző szerint

Dr. Tanárki Gábor
főispán
nevében és megbízásából

Petrás József
főosztályvezető