

# BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

**Ügyiratszám:** 1113-50/2023. **Tárgy:** SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélyének módosítási eljárása

**Ügyintéző:** Juronicsné Füredi Krisztina dr. Váradi Viktor **Mell.:** Th., Te., A.

**Telefonszám:** 72/795-165

## HATÁROZAT

A **SEIREN Hungary Kft.** (7636 Pécs, Időjós út 9., a továbbiakban: Környezethasználó) részére a Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem létesítésére és üzemeltetésére vonatkozó **2636-66/2021. ügyiratszámú határozat** és annak az 1113-47/2023., a 2636-79/2021. és az 1359-52/2022. ügyiratszámú határozatok szerinti módosításait, **valamint** annak hivatalból történő **jelen döntésben aláhúzott szövegrészek szerinti újabb módosításának egységes szerkezetbe foglalása útján** a területi környezetvédelmi hatóságként eljáró Baranya Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Baranya Vármegyei Kormányhivatal) a következők szerint

**egységes környezethasználati engedélyt ad.**

### I.

#### Általános adatok és előírások

#### 1. A Környezethasználó adatai

- 1.1. Neve: SEIREN Hungary Kft.  
1.2. Székhelye: 7636 Pécs, Időjós út 9.  
1.3. Statisztikai azonosító jele: 29181140-1396-113-02.  
1.4. Környezetvédelmi Ügyfél Jel: 103 808 862

#### 2. A telephely adatai

- 2.1. Telephely címe: 7636 Pécs, Időjós út 9.  
2.2. EOV koordináták: X: 74 561 Y: 585 960  
2.3. Környezetvédelmi Területi Jel<sub>telephely</sub>: 102 928 733

(A telephely részletes adatait a **Th. melléklet** tartalmazza.)

#### 3. A tevékenység adatai:

- 3.1. Megnevezése: Szerves anyagok előállítása: műanyagok (polimerek, szintetikus szálak és cellulóz alapú szálak)

[a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 4.1. h) pontja szerint]

### 3.2. Engedélyezett kapacitás:

Tevékenység	Kapacitás ( m <sup>2</sup> /év)
autókárpit gyártás, poliuretán kémiai felületkezelés	2 200 000

- 3.3. TEÁOR 08 kód: 1396 Műszaki textiláru gyártás  
 3.4. NOSE-P kód: 105.09 Szerves vegyi anyagok gyártása  
 3.5. Környezetvédelmi Területi Jel<sub>létesítmény</sub>: 102 941 639

(A tevékenység további adatait a **Te. melléklet** tartalmazza.)

## 4. A tevékenység végzésének általános követelményei

- 4.1. A Környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. A Környezethasználónak az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell:
- 4.1.1. a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
  - 4.1.2. a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
  - 4.1.3. a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
  - 4.1.4. 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,
  - 4.1.5. a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
  - 4.1.6. a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.
- 4.2. Jelen engedély az I./3.2. pontjában meghatározott maximális kapacitásra vonatkozik.
- 4.3. Az engedélyezett tevékenységet érintő, a Környezethasználó által tervezett változtatások csak a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak a jelen engedély módosítása tárgyában előzetesen meghozott, végleges határozata alapján valósíthatók meg.
- 4.4. A Környezethasználó által kötelezően bejelentett egyéb változásokat (II./6. pont) – a Környezethasználó kérelmére történő engedélymódosítás iránti eljárás keretében – a Baranya Vármegyei Kormányhivatal átvezeti az engedélyben.
- 4.5. A Környezethasználó vagy meghatalmazott képviselője a Baranya Vármegyei Kormányhivaltal azonnal köteles értesíteni, ha a környezetbe az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be, és sürgős beavatkozás válik szükségessé.

- 4.6. A Környezethasználó a II. fejezetben rögzített, határidőhöz kötött környezetvédelmi előírások teljesítését – amennyiben az engedély másképp nem rendelkezik – legkésőbb a megállapított határidő lejártát követő 15 napon belül köteles bejelenteni és dokumentálni a Baranya Vármegyei Kormányhivatal felé.

## II.

### A környezethasználatra vonatkozó speciális, illetve az elérhető legjobb technika megvalósítása érdekében tett előírások

#### 1. A létesítésre vonatkozó előírások

##### 1.1. Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírás

- 1.1.1. A létesítés során keletkező, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) hatálya alá tartozó hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtéséről, hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnél történő hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően gondoskodni kell.

##### 1.2. Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 1.2.1. Az építési munkákhoz kapcsolódó tevékenységek végzése során a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VMH rendelet) 1. számú mellékletében meghatározott levegőminőségi határértékeket meghaladó légszennyezettséget nem okozhatnak.
- 1.2.2. A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a 140 kW<sub>th</sub> és annál nagyobb, de 50 MW<sub>th</sub>-nál kisebb teljes névleges bemenő hő teljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: FMkt.) 3. § (2) bekezdése alapján teljes névleges bemenő hőteljesítmény meghatározása szempontjából egy berendezésnek minősíti
- 1.2.2.1. a **P4, P5, P6, P7** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz 1 db 349 kW névleges bemenő hőteljesítményű földgáztüzelésű légkezelő egységet (légkezelő egység 1.), a tüzelőberendezések teljes névleges bemenő hőteljesítménye 349 kW<sub>th</sub>,
- 1.2.2.2. a **P8, P9, P10, P11** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz 1 db 349 kW névleges bemenő hőteljesítményű földgáztüzelésű légkezelő egységet (légkezelő egység 2.), a tüzelőberendezések teljes névleges bemenő hőteljesítménye 349 kW<sub>th</sub>,
- 1.2.2.3. a **P12, P13, P14, P15** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz 1 db 349 kW névleges bemenő hőteljesítményű földgáztüzelésű légkezelő egységet (légkezelő egység 3.), a tüzelőberendezések teljes névleges bemenő hőteljesítménye 1396 kW<sub>th</sub>,
- 1.2.2.4. a **P16, P17, P18, P19** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz 1 db 349 kW névleges bemenő hőteljesítményű földgáztüzelésű légkezelő egységet (légkezelő egység 4.), a tüzelőberendezések teljes névleges bemenő hőteljesítménye 349 kW<sub>th</sub>,

- 1.2.2.5. a **P20, P21** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz 1 db 205 kW névleges bemenő hőteljesítményű földgáztüzelésű légkezelő egységet (légkezelő egység 5.), a tüzelőberendezések teljes névleges bemenő hőteljesítménye 205 kW<sub>th</sub>,
- 1.2.2.6. a **P25** (meleg vizes kazán 1.), **P26** (meleg vizes kazán 2.) azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz kapcsolódó, 1-1 db 100 kW/db névleges bemenő hőteljesítményű földgáztüzelésű kazánokat, a tüzelőberendezések teljes névleges bemenő hőteljesítménye 200 kW<sub>th</sub>,
- 1.2.2.7. a **P27** (meleg vizes kazán 3.), **P28** (meleg vizes kazán 4.) azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz kapcsolódó, 1-1 db 120 kW/db névleges bemenő hőteljesítményű földgáztüzelésű kazánokat, a tüzelőberendezések teljes névleges bemenő hőteljesítménye 240 kW<sub>th</sub>,
- 1.2.2.8. a **P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P44, P45** azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz kapcsolódó, 1-1 db 32 kW/db névleges bemenő hőteljesítményű gázüzemű fűtőegységeket, a tüzelőberendezések teljes névleges bemenő hőteljesítménye 512 kW<sub>th</sub>.
- 1.2.3. A **P1** (gőzkazán 1.) azonosítószámú légszennyező pontforráshoz 1 db 2 MW névleges bemenő hőteljesítményű földgáztüzelésű gőzkazán, a **P2** (gőzkazán 2.), **P3** (gőzkazán 3.) azonosítószámú légszennyező pontforrásokhoz 1-1 db 2,8 MW/db névleges bemenő hőteljesítményű földgáztüzelésű gőzkazán, a **P29** azonosítószámú légszennyező pontforráshoz 1 db 400 kW névleges bemenő hőteljesítményű földgáztüzelésű kazán kapcsolódik.
- 1.2.4. A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a telephelyen a **hőtermelés 1. technológiához** (1 MW feletti) kapcsolódó **P1, P2, P3** azonosítószámú légszennyező pontforrások, a **hőtermelés 2. technológiához** (1 MW alatti) kapcsolódó **P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P44, P45** azonosítószámú légszennyező pontforrások, az **oldószer leválasztás technológiához** kapcsolódó **P22 (RTO 1.)** azonosítószámú légszennyező pontforrás, az **autókárpit gyártás technológiához** kapcsolódó **P23** (alapréteg kikeverés elszívás), **P46** (felsőfelület kialakító gyártósor 1.), **P47** („B” gyanta keverőhelység elszívás 1.), **P48** („B” gyanta keverőhelység elszívás 2.) azonosítószámú légszennyező pontforrások, valamint a **poliuretán előállítás technológiához** kapcsolódó **P24** (gázmosó) azonosítószámú légszennyező pontforrás létesítését és **6 hónapos** próbaüzemét engedélyezi.
- 1.2.5. A létesítés során a **P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P44, P45, P46, P47, P48** azonosítószámú légszennyező pontforrásoknál a **szabványos emisszió mérési helyet** az MSZ 21853/1 szabvány szerint **ki kell alakítani**, valamint a **pontforrásokon** jól látható módon a **pontforrás azonosítókat fel kell tüntetni**..
- 1.2.6. A **P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P44, P45, P46, P47, P48** azonosítószámú légszennyező pontforrások létesítését követően a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lr.) 23. § (4) bekezdése figyelembevételével meghatározott, **6 hónapos próbaüzem megkezdését legkésőbb azt megelőzően 5 nappal**

**be kell jelenteni** a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak. A próbaüzem csak a bejelentésben rögzített időponttól kezdhető meg.

- 1.2.7. A próbaüzem során a VMH rendelet 1. mellékletében meghatározott levegőminőségi határértékeket folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett be kell tartani.
- 1.2.8. A technológiai előírások betartásával a lakosságot zavaró bűzhatás kialakulását meg kell akadályozni.
- 1.2.9. A **P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P44, P45, P46, P47, P48** azonosítószámú légszennyező pontforrások próbaüzem alatti működéséről a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VMM rendelet) 18. §-a alapján meghatározott követelményekkel üzemnaplót kell vezetni.
- 1.2.10. A technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.
- 1.2.11. Amennyiben a rendkívüli légszennyezés bekövetkezik, megszüntetése érdekében haladéktalanul meg kell tenni a szükséges intézkedéseket és értesíteni kell a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt.
- 1.2.12. A levegővédelmi működési engedélyezési eljárásig a próbaüzem alatt a **hőtermelés 1. technológiához** kapcsolódó **P1, P2, P3** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozóan az FMkt. 5. mellékletének 2. pont táblázatának F oszlopában, a **hőtermelés 2. technológiához** kapcsolódó **P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P44, P45** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozóan az FMkt. 4. mellékletének 2. pont táblázatának F oszlopában, a **poliuretán előállítás technológiához** kapcsolódó **P24** (gázmosó) azonosítószámú légszennyező pontforrásra vonatkozóan a VMH rendelet 6. mellékletének 2.2 pontjában, az **oldószer leválasztás technológiához** kapcsolódó **P22** azonosítószámú légszennyező pontforrásra vonatkozóan a VMH rendelet 6. mellékletének 2.2. D osztály és a 2.3.1. pontjában, valamint az **autókárpit gyártás technológiához** kapcsolódó **P23, P46, P47, P48** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozóan a VMH rendelet 6. mellékletének 2.3.1. pontjában rögzített légszennyező anyagok kibocsátási technológiai határértékek teljesülését **akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell igazolni**.
- A mérésekről készített **jegyzőkönyveket**, az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren (OKIR) keresztül a **LAL - alapbejelentést**, valamint a Lr. 5. számú melléklete figyelembevételével összeállított **levegővédelmi működési engedélykérelmet** az egységes környezethasználati engedély módosítási eljárás keretében a Lr. 22. § (2) bekezdés a) pontja alapján a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak be kell nyújtani.
- 1.2.13. Az **autókárpit gyártás technológiához** kapcsolódó **P22** (RTO 1.) azonosítószámú légszennyező pontforráshoz kapcsolódó oldószer utóégető berendezés leválasztási hatásfokának meghatározása, valamint a vészkérmény kibocsátásának becslése érdekében az **utóégető berendezésbe belépő oldószerek mennyiségét** is a mérések során **meg kell határozni** amennyiben technikailag a mérés elvégezhető, ha nem végezhető el, úgy anyagmérleg alapján műszaki számítással kell meghatározni az oldószerek mennyiségét, a berendezés leválasztási hatásfokát.

- 1.2.14. Az **emisszió mérés időpontjáról** a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt **legalább 15 nappal a tervezett mérést megelőzően értesíteni kell.**
- 1.2.15. A levegővédelmi működési engedély véglegessé válásáig a **P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P44, P45, P46, P47, P48** azonosítószámú légszennyező pontforrások a próbaüzem idejét kivéve nem működtethetők.

### 1.3. **Zaj-és rezgésvédelmi előírások**

- 1.3.1. A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: Együttes rendelet) 2. számú mellékletében előírt zajterhelési határértékek teljesülését a telephely kivitelezési munkálatai során folyamatosan biztosítani kell.
- 1.3.2. Az építés, kivitelezéshez kapcsolódó szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen.

### 1.4. **Természet- és tájvédelmi előírások**

- 1.4.1. A tájba illesztés érdekében az üzem 10 méternél magasabb részeit (mint például csarnokok, kémények) az ENVIPROG GROUP Mérnöki Tanácsadó Kft. (8000 Székesfehérvár, Honvéd u. 3. A. ép. 2. em. 33.; a továbbiakban: Tervező) által összeállított engedélyezési dokumentációban (a továbbiakban: Engedélyezési Dokumentáció) szereplő matt sötétzöld, sötétbarna, vagy szürke színű festéssel kell ellátni.
- 1.4.2. A tájba illesztés érdekében a Pécs Építési Szabályzatának és Szabályozási Tervének megállapításáról szóló 46/2009. (XII. 21.) önkormányzati rendelet (a továbbiakban: Szabályozási Terv) 19./a mellékletében ábrázoltaknak megfelelő növényzettelépítést kell végezni, legkésőbb a használatbavételi eljárás megindításáig.
- 1.4.3. A növénytelepítés során az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény végrehajtásáról szóló 61/2017. (XII. 21.) FM rendelet 3. mellékletének A) és B) táblázatában felsorolt idegenhonos és intenzíven terjedő fajok telepítése tilos.

### 1.5. **Örökségvédelmi előírások**

- 1.5.1. A kivitelezés földmunkái csak régészeti megfigyelés mellett végezhetőek.

### 1.6. **Termőföld minőségi védelme érdekében tett előírások**

- 1.6.1. Az kivitelezés során biztosítani kell, hogy a környező ingatlanokon a termőföld használata zavartalan legyen, a környezeti hatások a termőföld minőségében kárt ne okozzanak.

## 2. **Az üzemeltetésre vonatkozó előírások**

- 2.1. A telephelyi létesítményeket és a technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban és jelen engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.

2.2. A gazdaság átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében környezetirányítási rendszert (EMS) kell bevezetni és működtetni az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv 2016. május 30. napján kihirdetésre került a vegyipari ágazatban használt általános szennyvíz- és hulladékgáz- tisztítási/-kezelési rendszerek tekintetében történő meghatározásáról rendelkező, a Bizottság 2016/902 számú végrehajtási határozata (a továbbiakban: BAT következtetések) mellékletének 1. pontja BAT-ban foglalt összes jellemző alkalmazásával.

Az EMS-t bemutató dokumentáció benyújtásának teljesítési határideje:  
**az üzem próbaüzemének megkezdésének időpontja előtt 30 nappal.**

Az EMS bevezetésének, és működtetése megkezdésének határideje:  
**az üzem próbaüzemének megkezdése**

### 2.3. **Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások**

- 2.3.1. Az üzemeltetés során keletkező, a Ht. hatálya alá tartozó hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtéséről, hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnél történő hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően gondoskodni kell.
- 2.3.2. A munkahelyi gyűjtőhelyeket az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Létr.) 13. §-a, a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyet a Létr. 14.-17. §-ai, valamint a Hulladékgazdálkodási Hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzat szerint kell kialakítani és üzemeltetni.
- 2.3.3. A munkahelyi gyűjtőhelyeken hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
- 2.3.4. Amennyiben a gyűjtött hulladékok mennyisége eléri a gyűjtőhelyek maximális kapacitását, azok elszállításáról haladéktalanul gondoskodni kell.
- 2.3.5. A keletkezett hulladékok – az állami hulladékgazdálkodási közfeladat ellátására vonatkozó szabályok figyelembevételével – csak az adott hulladéktípusra vonatkozó, átvételre jogosító hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező személynek adhatók tovább. A Környezethasználónak az adott hulladék átvevő átvételi jogosultságát – még az átadás előtt – ellenőriznie kell.

### 2.4. **Levegőtisztaság-védelmi előírások**

- 2.4.1. A telephelyen működő légszennyező források működése során a VMH rendelet 1. mellékletében meghatározott levegőminőségi határértékeket folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett be kell tartani.
- 2.4.2. A telephelyen végzett tevékenység nem okozhat lakosságot zavaró bűzhatást.
- 2.4.3. A tisztító berendezéseket a technológiai előírásoknak megfelelően, gondosan és folyamatosan üzemeltetni kell, valamint gondoskodni kell karbantartásukról.
- 2.4.4. A légszennyező források működéséről a VMM rendelet 18. §-a szerinti követelményekkel üzemnaplót kell vezetni.
- 2.4.5. A technológiai leírásban rögzítettek betartásával a diffúz jellegű légszennyező anyag kibocsátást a lehető legkisebb mértékre kell csökkenteni.

- 2.4.6. A technológiai leírásban rögzítettek betartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.
- 2.4.7. Amennyiben a rendkívüli légszennyezés bekövetkezik, megszüntetése érdekében haladéktalanul meg kell tenni a szükséges intézkedéseket és értesíteni kell a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt.

### **2.5. Zaj- és rezgésvédelmi előírások**

- 2.5.1. Az Együttes rendelet 1. számú mellékletében előírt zajterhelési határértékek teljesülését az üzemeltetés megkezdésével egyidejűleg kell biztosítani és azok betartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 2.5.2. Az üzemeléshez kapcsolódó szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen.

### **2.6. Természet- és tájvédelmi előírások**

- 2.6.1. A telepített növényzet szakszerű kezeléséről, fenntartásáról, ápolásáról (öntözés, metszés, pótlás) folyamatosan gondoskodni kell.
- 2.6.2. A telephely területén megjelenő idegenhonos, intenzíven terjedő növényfajok folyamatos távol tartásáról, szükség szerinti irtásáról gondoskodni kell.
- 2.6.3. A telephely területén megjelenő védett madárfajok elpusztítása, illetve azok költésének zavarása, fészkelő helyeinek károsítása tilos.
- 2.6.4. A védett madárfajok fészkének eltávolításához természetvédelmi engedély szükséges.

### **2.7. Közegészségügyi előírások**

- 2.7.1. A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (REACH rendelet) (a továbbiakban: REACH rendelet) 6. és 7. cikke szerinti regisztrációs kötelezettségnek eleget kell tenni a tevékenység során felhasznált azon anyagok és a keverékeket alkotó egyes összetevők esetén, melyek mennyisége eléri az évi 1 tonnát. A regisztrációt legkésőbb még az évi 1 tonnás határ elérése előtt meg kell tenni a REACH rendelet 26. cikkében ismertetett tájékoztató kötelezettség (inquiry) figyelembevételével. A regisztrációra vonatkozó dokumentációkat a tevékenység helyszínén hozzáférhető helyen kell tartani.
- A REACH rendelet 6. és 7. cikke értelmében az anyagok veszélyességétől függetlenül általános regisztrációs kötelezettségük van az Európai Vegyi anyag-ügynökség (a továbbiakban: ECHA) felé azon önmagukban, keverékben vagy árucikkben előforduló anyagok gyártóinak és importőreinek, akik évi 1 tonnát elérő mennyiségben gyártanak vagy importálnak egy adott anyagot, kivéve, ha az anyag mentesül a kötelezettség alól a REACH rendelet 2. cikk (5) és (7) bekezdése alapján, vagy regisztrálnak tekintett a 15. cikk, vagy a 24. cikk alapján.
- 2.7.2. Azon anyagok és keverékek esetén, melyeket a Környezethasználó önmaga importál a regisztrációt a REACH rendelet 10. cikke és a VII-X. mellékletei szerint kell elvégezni. A regisztráció során benyújtandó információk mennyisége és részletessége függ a regisztrálandó anyag éves gyártott/importált mennyiségétől (1-10, 10-100, 100-1000 és >1000 tonna), ennek alapján kell benyújtani a dokumentációkat az ECHA felé. Ennek igazolását a telephelyen hozzáférhető helyen kell tartani.



- 2.7.3. Amennyiben a regisztrációhoz kapcsolódó kötelezettségeket a Környezethasználó egyedi képviselők (Only Representative – OR) útján teljesíti, a REACH rendelet 8. cikk (1) bekezdése szerinti kölcsönös megállapodással kinevezett egyedi képviselő(k)re vonatkozó dokumentációkat, igazolásokat hiteles fordításban, magyar nyelven a telephelyen hozzáférhető helyen kell tartani.
- 2.7.4. A legalább évi 10 tonnás mennyiségben gyártott vagy importált anyagok esetén a REACH rendelet 14. cikke szerinti kémiai biztonsági értékelést el kell végezni.
- 2.7.5. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagok/keverékek felhasználása az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008 EK (CLP) rendelet (a továbbiakban: CLP rendelet) szerinti osztályozást, címkézést és csomagolást követően történhet meg a CLP rendelet 1. cikk (1) bekezdés b) pontjának megfelelően.
- 2.7.6. Amennyiben az osztályozás eredményeképpen teljesülnek a REACH rendelet 31. cikk (1) bekezdésében szereplő feltételek, a REACH rendelet II. mellékletének megfelelő, magyar nyelvű biztonsági adatlapot kell biztosítani. A keverék összetevőit a REACH rendelet II. melléklet 3.2. pontja szerinti tartalmi és formai követelményeknek megfelelően kell feltüntetni.
- 2.7.7. A CLP rendelet 40. cikke szerinti feltételek teljesülése esetén a terméket/termékeket a forgalomba hozatalát követő 1 hónapon belül be kell jelenteni az ECHA felé és ennek igazolását a telephelyen kell tartani. A CLP rendelet fogalom meghatározása szerint a behozatal (import) is forgalomba hozatalnak minősül.
- 2.7.8. A telephelyen végzett tevékenységek során felhasznált valamennyi veszélyes anyag és veszélyes keverék biztonsági adatlapjának a REACH rendelet 31. cikk II. melléklet és annak módosításáról szóló 878/2020/EU rendelet szerinti megfelelő tartalommal kell rendelkeznie. Ezen kívül a biztonsági adatlapokat a dolgozók részére hozzáférhető helyen kell tárolni, hogy annak tartalmát a dolgozók megismerhessék a REACH rendelet 35. cikke szerint. A magyar nyelvű biztonsági adatlapokat legkésőbb a tevékenység megkezdéséig el kell készíteni.
- 2.7.9. A magyar nyelvű biztonsági adatlapokkal összhangban készített kémiai biztonsági dokumentációkban (expozíciós forgatókönyv, kémiai biztonsági jelentések) előírt egészségvédelmi-, környezetvédelmi- és műszaki biztonsági előírásokat (zárt technológiai rendszerek) a tevékenység megkezdésével egyidejűleg teljesíteni kell.
- 2.7.10. A CLP rendelet 45. cikk és VIII. melléklete, valamint a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (a továbbiakban: Kbtv.) 8/A §. (1) bekezdés szerint bejelentést kell tenni az ECHA által létrehozott bejelentési portálon (PCN portál – méregközpont) keresztül a tevékenység végzéséhez felhasznált összes olyan keverékre vonatkozóan, amelyet az EU-ban forgalomba hoztak és a CLP rendelet szerint veszélyesként osztályoztak egészségügyi vagy fizikai hatásai alapján. A bejelentést és az erre vonatkozó dokumentációkat - egyedi formulaazonosító (UFI szám) - a telephelyen hozzáférhető helyen kell tartani.
- 2.7.11. A REACH rendelet 7. és 33. cikkek szerinti kötelezettségeinek a technológiában felhasznált SVHC anyagra - N,N-dimetil-formamid (DMF) (CAS-szám:68-12-2) - vonatkozóan tegyen eleget. A felhasználásához szükséges magyar nyelvű expozíciós forgatókönyvet, kémiai biztonsági jelentést a magyar nyelvű biztonsági adatlapnak megfelelően el kell készíteni legkésőbb a tevékenység megkezdéséig és azokat a telephelyen hozzáférhető helyen kell tartani.
- 2.7.12. Az előállított termékek forgalmazásának/értékesítésének megkezdése előtt akkreditált laboratórium által végzett vizsgálattal igazolni szükséges, hogy a termékek a REACH rendelet XVII. melléklet 61. pont (DMF) szerint előírt feltételeknek megfelelnek.

- 2.7.13. A veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló 649/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet (PIC rendelet) 10. cikkében meghatározott éves jelentési kötelezettségének tegyen eleget és ennek igazolását kérjük a telephelyen tartani.
- 2.7.14. A Kbtv. 6. §., 8. §. és 8/A. §. szerinti bejelentési kötelezettségnek eleget kell tenni.
- 2.7.15. A veszélyes anyagokkal és veszélyes keverékekkel folytatott tevékenységek során be kell tartani a REACH rendelet 37. cikk (5) bekezdésében foglaltakat.
- 2.7.16. A felhasznált veszélyes anyagokkal és veszélyes keverékekkel történő tevékenységek – csomagolás, tárolás, szállítás - a testi épséget, az emberi egészséget és környezetet nem veszélyeztethetik.
- 2.7.17. A telephelyen folytatott technológiai művelet, tevékenység során be kell tartani a Kbtv. 14. §., 15. §., 16. § - okban, továbbá a 20-21. § - okban foglalt előírásokat.
- 2.7.18. A tevékenység megkezdésével egyidejűleg naprakész nyilvántartást kell vezetni a beérkező vegyi anyagokról/keverékekről és az előállított termékekről.
- 2.7.19. A megépülő/megépült fekete-fehér öltöző a tervezett 2.200.000 m<sup>2</sup>/év gyártási kapacitás esetén az egy műszakban dolgozó, teljes érintett munkavállalói létszám számára megfelelő a Környezethasználó által 2023. szeptember 4. napján a Baranya Vármegyei Kormányhivatal részére megküldött hiánypótlási dokumentáció szerint. Amennyiben a dolgozó létszám és műszakok száma változik, annak felülvizsgálata szükséges.
- 2.7.20. A tevékenység végzéséhez kapcsolódó szennyvíztisztítási technológia üzemeltetéséhez külön vízjogi engedély engedélyezési eljárás lefolytatása szükséges.
- 2.7.21. A telephelyen 1 db hűtőtorony létesült, ezért a Legionella által okozott fertőzési kockázatot jelentő közegekre, illetve létesítményekre vonatkozó közegészségügyi előírásokról szóló 49/2015 (XII. 6.) EMMI rendelet (a továbbiakban: Legionella rendelet) 8. § (1) bekezdése szerint előírt bejelentési kötelezettséget az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer (OSZIR) Nedves Hűtőtornyok Nyilvántartási Rendszerébe meg kell tenni, legkésőbb a tevékenység megkezdésével egyidejűleg. Ezen kívül dolgozza ki a Legionella rendelet 6. § (5) bekezdés szerinti monitoringot, továbbá a 7. § szerinti kockázatkezelést.
- 2.7.22. A megvalósuló tevékenységek semmilyen formában nem veszélyeztethetik a Pellérdi víz-bázis minőségét és mennyiségét.
- 2.7.23. A telephelyen folytatott tevékenységek, a közegészségügyi feltételek biztosítása, takarítás során felhasznált veszélyes anyagokkal és veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet, vagy a tevékenységben bekövetkezett változást (azonosító adatok változása, felelős személy, stb.) a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet 9. § (1) és (2) bekezdése és 13. számú melléklete szerint elektronikus úton be kell jelenteni az OSZIR-ba. Az elektronikus bejelentést az illetékes Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya felé kell megtenni és ennek igazolását a telephelyen kell tartani.
- 2.7.24. A foglalkoztatottak egészségvédelme érdekében eleget kell tenni a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendeletben foglalt munkáltatóra kötelező érvényű előírásoknak és ennek igazolását a telephelyen kell tartani.
- 2.7.25. A tevékenység végzése során az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 73. § (1) bekezdésben foglaltak szerint a rendszeres rovar- és rágcsálóirtásról gondoskodni kell figyelemmel a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998 (VI. 03.) NM rendelet 36. § (1), (2), (4) bekezdések, továbbá a 39. § (2) bekezdés és 4. számú mellékletére. Az elvégzett irtási tevékenységet az egészségügyi kártevőirtószerekkel, valamint gázosítószerekkel végzett tevé-

kenység szabályairól szóló 16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet 12. § 4. bekezdés szerint dokumentálni kell, melynek igazolását a telephelyen kell tartani.

- 2.7.26. A dohánytermékek előállításáról, forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről, a kombinált figyelmeztetésekről, valamint az egészségvédelmi bírság alkalmazásának részletes szabályairól szóló 39/2013. (II. 14.) Kormányrendelet ( a továbbiakban: Kormányrendelet) 11. § (1) bekezdés és 7. mellékletében foglaltaknak megfelelően a dohányzási korlátozással érintett helyeket meg kell jelölni. Amennyiben a munkahelyet nem nyilvánították nem dohányzó munkahellyé, úgy a munkavállalók részére szembetűnő módon dohányzóhelyet kell kijelölni a Kormányrendelet 7. melléklete szerint.

### **2.8. Termőföld minőségi védelme érdekében tett előírások**

- 2.8.1. Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környező ingatlanokon a termőföld használata zavartalan legyen, a környezeti hatások a termőföld minőségében kárt ne okozzanak.
- 2.8.2. Az Engedélyezési Dokumentációban bemutatott tervezett technológiai előírásokat be kell tartani.
- 2.8.3. A termőföld minőségét veszélyeztető eseményt (havária) az illetékes talajvédelmi hatóság részére haladéktalanul be kell jelenteni.
- 2.8.4. Termőföldön hulladékot lerakni, tárolni tilos.

## **3. A felhagyásra vonatkozó előírások**

- 3.1. Az engedélyezett telephelyi tevékenységek felhagyására, a telephely bezárására, a terület tájba illesztésére és a terület újrahasznosítására vonatkozóan, ütemezett és költségbecslést is tartalmazó felhagyási és rekultivációs tervet kell készíteni, amelyet véleményezésre be kell nyújtani a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz.

Határidő: a tevékenység felhagyása, a telephely bezárása előtt minimum 1 évvel.

### **3.2. Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások**

- 3.2.1. A hulladék gyűjtőhelyeken felhalmozott – és az esetleges építési-bontási vagy kárelhárítási tevékenységek végzése során keletkezett – hulladékok teljes mennyiségének ártalmatlanításáról vagy hasznosításáról hat hónapon belül gondoskodni kell.

### **3.3. Zaj- és rezgésvédelmi előírások**

- 3.3.1. A telephely felhagyása során az Együttes rendelet 2. számú mellékletében előírt zajterhelési határértékek teljesülését folyamatosan biztosítani kell.
- 3.3.2. A felhagyáshoz kapcsolódó szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen.

#### 4. Adatszolgáltatás és jelentéstétel

4.1. A telepen folytatott tevékenységek ellenőrzéséhez az **A. mellékletben** felsorolt nyilvántartásokat folyamatosan vezetni kell, valamint határidőre eleget kell tenni az adatszolgáltatási és jelentéstételi kötelezettségeknek.

##### 4.2. *Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások*

4.2.1. A keletkező hulladékokról a mindenkor hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő nyilvántartást kell vezetni és a területileg illetékes hulladékgazdálkodási hatóságnak adatot kell szolgáltatni.

##### 4.3. *Levegőtisztaság-védelmi előírások*

4.3.1. A **levegővédelmi működési engedéllyel rendelkező légszennyező források** tényleges légszennyezőanyag kibocsátásáról éves jelentést kell benyújtani a tárgyévet követő év március 31. napjáig az erre rendszeresített adatlapon (LM) a VMH rendelet 6. melléklet 2. pontjában foglaltakat.

##### 4.4. *Zaj- és rezgésvédelmi előírások*

4.4.1. A Környezethasználó intézkedése folytán vagy egyéb okból, amennyiben a zajkibocsátási határérték megállapításának szükségességét kizáró jogszabályi feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor a Környezethasználónak zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz.

#### 5. Rendkívüli események megelőzése és elhárítása

5.1. A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a 155-2/2023. ügyiratszámú határozatával jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát el kell végezni, és a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (VI. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kárelhárítási Rendelet) 6. § -, 7. § - és 9. §-aiban rögzítettek szerinti tartalommal elkészített (felülvizsgált) kárelhárítási üzemi tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz.

**Teljesítési határidő: 2028. január 15.**

5.2. A Környezethasználó köteles:

5.2.1. rendkívüli eseménykor a telephelyen esetleg bekövetkező havária esetek megelőzésére és elhárítására vonatkozó – külön határozatban jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szerint intézkedni,

5.2.2. rendkívüli esemény előfordulásakor – a szükséges intézkedések azonnali megtétele mellett – haladéktalanul értesíteni a Baranya Vármegyei Kormányhivatalt, egyéb esetekben (pl.: tűzveszély) az illetékes hatóságokat,

5.2.3. a rendkívüli eseményeket dokumentálni.

5.3. A Környezethasználó az általa okozott vagy üzemszerű működésén kívül álló okokból bekövetkezett szennyezést köteles bejelenteni a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak.

Egyidejűleg köteles azonnal befejezni a szennyező tevékenységet és megkezdeni a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket.

## 6. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek

**6.1. A Környezethasználó köteles – az engedély módosítására irányuló kérelemmel egyidejűleg – a Baranya Vármegyei Kormányhivatalnak 15 napon belül bejelenteni:**

- 6.1.1. az engedélyben alapul vett körülmények megváltozását, illetve tervezett megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást,  
6.1.2. a cég adataiban bekövetkezett változásokat.

## 7. A szakhatóság állásfoglalása

**7.1. A Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: Vízügyi Hatóság), mint területileg illetékes vízügyi hatóság a 35200/3243-4/2021. ált. számon szakhatósági állásfoglalását a vízügyi és vízvédelmi szakkérdésekben az alábbiak szerint adta meg:**

„A Kérelmező részére a környezethasználati engedély kiadásához az alábbiak szerint hozzájárulok:

### I. Általános előírások:

1. A telephelyen folytatott tevékenység tartósan nem eredményezheti a felszín alatti víznek a külön jogszabályban – a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: R.) mellékleteiben – a felszín alatti vízre megállapított (B) szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.
2. A felszín alatti víz és földtani közeg minőségét veszélyeztető anyagok kezelését, használatát (szállítás, mozgatás, stb.) úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a talajra.
3. A felszín alatti víz és a földtani közeg minőségét veszélyeztető, vízszennyező anyagok elhelyezése kizárólag az erre a célra kialakított, műszaki védelemmel ellátott tároló helyeken történhet. Új létesítmény építése, használata csak az Igazgatóság hozzájárulása alapján és nyilvántartásba vétele után történhet.

### II. Szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozó adatok:

4. Szennyezőanyag elhelyezés objektumai a telephelyen:

Objektumok	helyrajzi szám	EH KTJ	Anyag fajta	Méret m <sup>3</sup>	Műszaki védelem	EOV koordináta	
						x	y
DMF, MEK tartálypark	Pécs, 0212/152	102941857	N,N-dimetil-formamid (DMF) és Metil-etil-eton (MEK)	2 x 10	epoxy bevonatú 12,7 m <sup>3</sup> kármentő tér	74 490	586 144

### III. A tevékenységre vonatkozó előírások:

5. A tisztított szennyvíz minősége nem haladhatja meg a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004 (XII. 25.) KvVM rendeletben (továbbiakban: 28/2004 (XII. 25.) KvVM rendelet) meghatározott alábbi határértékeket:

Szennyezőanyag	Határérték	Határérték jellege
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI <sub>k</sub> )	250 mg/l	technológiai
5 napos biokémiai oxigénigény (BOI <sub>5</sub> )	25 mg/l	technológiai
Összes lebegőanyag	40 mg/l	technológiai
Ammónia-ammónium nitrogén	5 mg/l	technológiai
Összes foszfor	2 mg/l	technológiai

Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX)	0,5 mg/l	technológiai
Szulfidok	0,1 mg/l	technológiai
Szulfid	1 mg/l	technológiai
Aktív klór	0,3 mg/l	technológiai
Összes alifás szénhidrogén (TPH)	10 mg/l	technológiai
Összes cink	3 mg/l	technológiai
Összes réz	1 mg/l	technológiai
Összes króm	2 mg/l	technológiai
Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX)	0,5 mg/l	technológiai
Toxicitás <sub>Hal</sub>	2 TH	technológiai

6. A technológiai szennyvíz kibocsátási határértékeknek való megfeleléseget a jóváhagyott önellenőrzési terv szerint kell ellenőrizni, a kommunális szennyvízzel való keveredés előtt.
7. A felszíni vízvizsgálat eredményeiről rendszeresen adatot kell szolgáltatni, valamint éves jelentést kell készíteni és elektronikusan a Felszíni vízminőségi Szakterületi Rendszerben (FEVISZ) vízminőség-védelmi éves bejelentést (VÉL) tenni.

**Határidő: a tárgyévet követő év március 31.**

8. A technológiai szennyvíztisztító mű(vek) csak hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel üzemelhetnek.
9. Az üzemi területeken üzemelő csapadékvíz elvezető rendszerek folyamatos karbantartásával biztosítani kell a lehullott csapadék elvezetését, és meg kell akadályozni a tiszta- és szennyes övezeti csapadékvíz keveredését.

### VI. A monitoringra vonatkozó előírások:

10. Az üzem területén folyó tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatását 2 darab talajvízre szűrőzött figyelőkúttal kell ellenőrizni. A figyelőkutakat a telep északnyugati, illetve délkeleti sarkára kell telepíteni

**Teljesítési határidő: a gyár próbaüzemének megkezdéséig**

11. A figyelőkutakban évente 1 alkalommal kell vizsgálni a talajvíz minőségét a következő komponensekre: fajlagos vezetőképesség, KOlp, pH, klorid, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát, cink, réz, króm, TPH.
12. A mintavételezést és a talajvíz minőség vizsgálatokat szabványban elfogadott eljárások szerint kell végezni, beleértve a vízmintavétel előtti szivattyúzást. Minőségvizsgálatokat, illetőleg mintavételeket – a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FAVr.) 47. §-a alapján – csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti.
13. A monitoring kút vizsgálati eredményeiről az adatszolgáltatást elektronikusan kell megtenni a FAVI Monitoring információs alrendszerébe (MIR-KM).  
**Határidő: a tárgyévet követő év március 31.**
14. A monitoringgal összefüggő adatszolgáltatási és bejelentési kötelezettség elmulasztása esetén az Igazgatóság a FAVr. 36. § előírásai szerint felszín alatti vízvédelmi bírságot szab ki.

#### V. **Felhagyásra vonatkozó előírások:**

15. A telephelyen végzett minden tevékenység felhagyása esetén a telephelyen lévő hulladékok engedélyezett kezeléséről gondoskodni kell.
16. A szennyezőanyag elhelyezésére szolgáló létesítményeket ki kell üríteni, a szennyezőanyagot engedéllyel rendelkező átvevőhelyre szállítani.

#### VI. **Adatszolgáltatási és bejelentési kötelezettség:**

17. Az üzemeltetés során a FEVISZ nyilvántartásba vett adatok változását be kell jelenteni az Igazgatóságra:
  - Az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, kapacitásában tervezett jelentős változtatásokról 15 napon belül tájékoztatni kell az Igazgatóságot.
  - Az alapbejelentés adatainak tartalmát érintő változást a vízminőség-védelmi alapbejelentő lapon (VAL) kell közölni.
18. Az üzemeltetés során a FAVI nyilvántartásba vett helyek adatainak változását be kell jelenteni az Igazgatóságra:
  - A tevékenység folytatásának az engedélyben rögzített jellemzői, illetve annak a felszín alatti vízre, földtani közegre gyakorolt hatásainak változásairól a változást követő 15 napon belül tájékoztatni kell az Igazgatóságot.
  - A FAVr. 16. § (1) bekezdés szerinti alap-adatlap tartalmát érintő változást az alap-adatlapon kell közölni.
  - Az adatlapon közölt adatokban bekövetkezett változást (az anyagforgalomban 25 %-nál nagyobb változás fölött) a tárgyévi utolsó napján érvényes adatokkal a részletes adatlap újbóli megküldésével tárgyévet követő év március 31-ig kell bejelenteni.
19. Az Engedélyes az általa okozott, vagy üzemszerű működésén kívül álló okokból bekövetkezett talajszennyezést köteles bejelenteni az Igazgatóságnak. Egyidejűleg köteles azonnal befejezni a szennyező tevékenységet, és megkezdeni a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket.

**A szakhatósági állásfoglalás érvényes: 2026. augusztus 31.”**

**7.2. A Vízügyi Hatóság a 35200/3243-8/2021. ált. számú vízügyi és vízvédelmi szakhatósági állásfoglalásában a 2636-79/2021. ügyiratszámú határozattal zárult engedélymódosítási eljárást megalapozó kérelemben foglaltakhoz az alábbiak szerint járult hozzá:**

„A 2636-66/2021. iktatószámom kiadott egységes környezethasználati engedély módosításához, a II. fejezet 7.1. pontjában,- az Igazgatóság 35200/3243-4/2021. ált. iktatószámú szakhatósági állásfoglalás III. 5. pontjában – rögzített szennyvíz kibocsátási határértékek pontosítása vonatkozásában az **alábbiak szerint hozzájárulok:**

A tisztított szennyvíz minősége nem haladhatja meg a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004 (XII. 25.) KvVM rendelet (továbbiakban: 28/2004 (XII. 25.) KvVM rendelet) 4. sz. melléklet „Egyéb befogadóba való bevezetés esetére” meghatározott, közcsatornába bocsátható szennyezőanyag küszöbértékeket.

**A szakhatósági állásfoglalás érvényes: 2026. augusztus 31.”**

**7.3. A Vízügyi Hatóság a 35200/3429-1/2022. ált. számú vízügyi és vízvédelmi szakhatósági állásfoglalásában az 1359-52/2022. ügyiratszámú határozattal zárult engedélymódosítási eljárást megalapozó kérelemben foglaltakhoz kikötés nélkül hozzájárult.**

**7.4. A Vízügyi Hatóság a 35200/4000-1/2023. ált. számú vízügyi és vízvédelmi szakhatósági állásfoglalásában jelen eljárást megalapozó kérelemben foglaltakhoz kikötés nélkül hozzájárult.**

**7.5. A területi hulladékgazdálkodási hatóságként eljáró Baranya Vármegyei Kormányhivatal** (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Hatóság), mint területileg illetékes hulladékgazdálkodási hatóság a 4269-2/2023. számon szakhatósági hozzájárulását az alábbiak szerint adta meg:

„A Hulladékgazdálkodási Hatóság a Környezethasználó számára - a Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem létesítésére és üzemeltetésére az 1359-52/2022. és a 2636-79/2021. ügyiratszámú határozatokkal módosított 2636-66/2021. ügyiratszámú határozatban - kiadott egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: Engedély) módosításához az alábbiak szerint **hozzájárul.**

A. Az Engedély II. fejezet 2.3. pontja a következők szerint módosul:

2.3.1. Az üzemeltetés során keletkező, a Ht. hatálya alá tartozó hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtéséről, hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnél történő hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően gondoskodni kell.

2.3.2. A munkahelyi gyűjtőhelyeket az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Létr.) 13. §-a, a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyet a Létr. 14.-17. §-ai, valamint a Hulladékgazdálkodási Hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzat szerint kell kialakítani és üzemeltetni.

2.3.3. A munkahelyi gyűjtőhelyeken hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.



- 2.3.4. Amennyiben a gyűjtött hulladékok mennyisége eléri a gyűjtőhelyek maximális kapacitását, azok elszállításáról haladéktalanul gondoskodni kell.
- 2.3.5. A keletkezett hulladékok – az állami hulladékgazdálkodási közfeladat ellátására vonatkozó szabályok figyelembevételével – csak az adott hulladéktípusra vonatkozó, átvételre jogosító hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező személynek adhatók tovább. A Környezethasználónak az adott hulladék átvevő átvételi jogosultságát – még az átadás előtt – ellenőriznie kell.
- B. A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a Pécs, 0212/172 hrsz. alatti telephelyen lévő veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely 2023. június 19. napján kelt, HRM-SOP-0022-HU azonosító számú **üzemeltetési szabályzatát jóváhagyja.**”

### III.

#### Egyéb rendelkezések

1. **Jelen engedély 2026. augusztus 31. napjáig érvényes.**
2. Jelen engedélyben rögzített követelményeket és előírásokat legalább 5 évente a környezeti felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni. A teljes körű környezetvédelmi **felülvizsgálati dokumentációt**, különös tekintettel az elérhető legjobb technikára figyelemmel kell elkészíteni és legközelebb, **2026. június 15. napjáig** be kell nyújtani a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz.
3. **A P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32, P33, P34, P35, P36, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43, P44, P45, P46, P47, P48** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra vonatkozó levegővédelmi létesítési engedély **2026. augusztus 31. napjáig hatályos.**
4. **A Környezethasználónak éves felügyeleti díjat kell fizetnie.** A felügyeleti díj összege 200 000 forint, melyet a Baranya Vármegyei Kormányhivatal 10024003-00335649-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára kell – a közlemény rovatban ügyiratszám megjelölése mellett – átutalni **tárgyév február 28-ig**. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, jelen engedély véglegessé válását követő 30 napon belül.
5. Jelen engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
6. A Hulladékgazdálkodási Hatóság a Pécs, 0212/172 hrsz. alatti telephelyen lévő veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely 2023. június 19. napján kelt, HRM-SOP-0022-HU azonosító számú **üzemeltetési szabályzatát jóváhagyja.**
7. **A Környezethasználó a Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem létesítésére és üzemeltetésére, az 1359-52/2022. és a 2636-79/2021. ügyiratszámú határozatokkal módosított, 2636-66/2021. ügyiratszámon kiadott egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: Engedély) érvényességére vonatkozó – kérelmének a Baranya Vármegyei Kormányhivatal helyt adni nem tud, mivel a R. 20/A. § (2)**

bekezdés e) pontja szerint a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt 5 évre adja ki új tevékenység első alkalommal történő engedélyezése esetén.

Jelen **döntés a közléssel végleges, ellene fellebbezésnek helye nincs.** A döntés ellen annak közlésétől számított 30 napon belül – jogsérelemre hivatkozással – **közigazgatási pert lehet indítani.** A keresetlevelet a Pécsi Törvényszékhez kell címezni, és a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz (7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.) kell benyújtani.

A keresetlevelet a jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy **személyesen** hivatali időben, vagy **postai úton**, vagy **elektronikus úton**; a gazdálkodó szervezet és a jogi képviselővel eljáró fél **kizárólag elektronikus úton** nyújthatja be. Az elektronikus benyújtás módja: **2023. szeptember 20. napjáig az IKR rendszeren keresztül** (<https://e-kormanyablak.kh.gov.hu/client>), azt követően elektronikus bírósági űrlap mellékelésével az **e-papir.gov.hu felületen**.

Az elektronikus kapcsolattartásra nem köteles fél a keresetlevelet a polgári perben és a közigazgatási bírósági eljárásban alkalmazható nyomtatványokról szóló 17/2020. (XII. 23) rendelet 19. mellékletében meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti.

Bővebb tájékoztatás az elektronikus bírósági űrlapokról, továbbá a jogi képviselő nélkül eljáró fél keresetlevelének elkészítéséhez felhasználható formanyomtatványról:

<https://birosag.hu/ugyfeleknek/nyomtatvanyok/eljarasok-nyomtatvanyai>

A közigazgatási perben az ügyfelet tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, azonban a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha a bíróság szükségesnek tartja, tárgyalást tart. A tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben kérheti, ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

**A keresetlevél benyújtásának a döntés végrehajtására halasztó hatálya nincs.** A keresetlevélben azonnali jogvédelem iránti kérelmet is elő lehet terjeszteni. A kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell.

A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell. A bíróság a kérelemről annak beérkezésétől számított tizenöt napon belül dönt, hiánypótlásnak nincs helye.

## INDOKOLÁS

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a Környezethasználó részére a Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem létesítésére és üzemeltetésére adta ki az Engedélyt, amely 2026. augusztus 31. napjáig érvényes.

Az Engedély kiadásának és előírásainak indokolási része a jelen döntés tekintetében is az Engedélyben foglaltak szerint irányadó és érvényes.

Az Engedély jelen eljárás alapjául szolgáló kérelem benyújtásáig az alábbiak szerint került módosításra.

1. Az Engedély 2636-79/2021. ügyiratszámú határozattal történő módosítása (a továbbiakban: 1. számú módosítás)

- A Környezethasználó az Engedélybe foglalt Vízügyi Hatóság 35200/3243-4/2021. ált. számon megadott szakhatósági állásfoglalásának módosítását kérte a tevékenység szennyvízkibocsátási határértékei vonatkozásában.
- Az Engedély fentiek szerinti módosítása nem minősült a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak. A kérelem az Engedély nem jelentős módosítására irányult. Az Engedély módosításakor a 20/A. § (10) és (11) bekezdései voltak irányadók.

Az 1. számú módosítás 2021. október 8. napján vált véglegessé.

Az 1. számú módosítás indokolási része továbbra is irányadó és érvényes jelen döntés tekintetében is.

2. Az Engedély 1359-52/2022. ügyiratszámú határozattal történő módosítása (a továbbiakban: 2. számú módosítás)

- A Környezethasználó az alábbiak vonatkozásában kérte az Engedély módosítását:
  - a gyártott termék anyagvastagsága csökken, így a gyártási kapacitás 6 050 850 m<sup>2</sup>/év,
  - az Engedélyben szereplő 3 gyártósor helyett 2 db (nagyobb kapacitású) gyártósort telepítenek,
  - az engedélyezett tevékenység műszaki jellemzői, kibocsátásai a tervezett módosításoknak megfelelően konkretizálódtak,
  - az engedélyezett létesítmények összes alapterülete 45336 m<sup>2</sup>-ről 40782 m<sup>2</sup> alapterületre csökkent.
- Az Engedély fentiek szerinti módosítása nem minősült a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak. A kérelem az Engedélybe foglalandó levegővédelmi létesítési engedély megadására és egyben az Engedély nem jelentős módosítására irányult. Az Engedély módosításakor a R. 20. § (3) bekezdése, a 20/A. § (10) és (11) bekezdései voltak irányadók.

A 2. számú módosítás 2022. november 10. napján vált véglegessé.

A 2. számú módosítás indokolási része továbbra is irányadó és érvényes jelen döntés tekintetében is.

3. Az Engedély 1113-47/2023. ügyiratszámú határozattal történő módosítása (a továbbiakban: 3. számú módosítás)

- A Környezethasználó az alábbiak vonatkozásában kérte az Engedély módosítását:
  - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet XVII. mellékletének az N,N-dimetil-formamid tekintetében történő módosításáról szóló Európai Bizottság 2021/2030 rendeletének értelmében a N, N-dimetil-formamid (DMF) kiváltását a rendeletben foglalt határidőn belül meg kell oldania az azt felhasználó gyártóknak.
  - A fentiek miatt a DMF bevonatolási technológia alkalmazása csak a jelenleg telepített 1. számú gyártósoron tervezett 2024. december 12. napjáig, ezért a Környezethasználó kérte az Engedély érvényességi határidejének a 2024. december 12. napjában történő megállapítását, továbbá kérte a tevékenység műbőr gyártási kapacitásának 2 200 000 m<sup>2</sup>/év mennyiségre történő csökkentését.
  - Mindemellett a technológiai berendezések, azok elhelyezkedése, számuk, típusuk megváltozása, a technológia leírás pontosítása miatt kérte a Környezethasználó az Engedély módosítását.

- A 2 db RTO berendezés helyett 1 db került telepítésre a csarnoképület mellett, nem a tetőn elhelyezve;
- az Engedélyben foglaltaktól eltérően 2 db hűtőegység helyett 1 db Baltimore VTL-E 051-G jelű hűtőegység került telepítésre;
- A termoventilátorok száma 4 db-ra csökken, a kazánház szellőzését tervezetten 1 db ventilátor biztosítja;
- Egyes berendezések zajkibocsátási adatai is módosulnak;
- A „B” gyanta keverő helyiségek elszívásának kibocsátása a P48 és P49 pontforráson keresztül távozik, nem vezetik az RTO berendezésre;
- Az égésgátló anyag tárolási helye megváltozott;
- A DMF és Metil-etil-keton (MEK) vegyi anyagok tárolására szolgáló tartályok műszaki paramétereit pontosításra kerültek.
- A technológiai változtatások miatt a Környezethasználó kérte továbbá az Engedélyben rögzített, levegővédelmi létesítési engedéllyel rendelkező légszennyező pontforrások vonatkozásában azok levegővédelmi létesítési engedélyének újbóli megadását.
- A veszélyes hulladék gyűjtésére DENIOS gyártmányú, a kármentős kialakítású konténer kerül telepítésre. A Környezethasználó kérte a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely 2023. június 19. napján kelt, HRM-SOP-0022-HU azonosító számú üzemeltetési szabályzat jóváhagyását.
- Az Engedély fentiek szerinti módosítása nem minősült a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak. A kérelem az Engedélybe foglalandó levegővédelmi létesítési engedély megadására és egyben az Engedély nem jelentős módosítására, az üzemi gyűjtőhely szabályzatának jóváhagyására irányult. Az Engedély módosításakor a R. 20. § (3) bekezdése, a 20/A. § (10) és (11) bekezdései voltak irányadók.

A 3. számú módosítás indokolási része továbbra is irányadó és érvényes jelen döntés tekintetében is.

Az Engedély és annak 1., 2. és 3. számú módosításai alatt a továbbiakban együttesen Engedélyt kell érteni.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a rendelkezésére álló dokumentációk alapján megállapította, hogy a Környezethasználó adataiban változás történt.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a Környezethasználó adatainak megváltozása miatt az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 104. § (1) bekezdés a) pontja alapján hivatalból az Engedély módosítására irányuló eljárást indított.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal az eljárás megindításáról az ismert ügyfeleket nem értesítette az Ákr. 104. § (3) bekezdés a) pontja értelmében.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a hivatalból folytatott eljárás során megállapította, hogy az Engedély módosítása nem minősül a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak. Az Engedély módosításakor az Ákr. 103. § és 104. §-a mellett, a 20/A. § (10) és (11) bekezdései irányadók.

Az Engedély módosítására irányuló eljárás levegőtisztaság-védelmi, zaj- és rezgésvédelmi, földtani közeg védelme vonatkozású, továbbá a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 3. mellékletében

rögzített szakkérdéseket, továbbá az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 9. pontja szerinti táblázatban foglalt szakhatóságok hatáskörét nem érintette, így a Baranya Vármegyei Kormányhivatal a R. 20/A. § (11) bekezdése alapján mellőzte azok bevonását jelen eljárásba.

A fentiek és a R. 20/A. § (10) bekezdésében foglaltak alapján a Baranya Vármegyei Kormányhivatal – figyelemmel arra, hogy az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása az Engedély visszavonását nem tették szükségessé - a rendelkező részben foglaltak szerint hivatalból módosította az Engedélyt, valamint a **Th. mellékletet**.

A tárgyi beruházás szerepel egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról szóló kormányrendeletek módosításáról szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. r.) 2. számú mellékletében (70. Gyáregység létrehozására irányuló beruházás Pécs területén Pécs közigazgatási területén elhelyezkedő, az ingatlan-nyilvántartás szerinti külterület 0212/141, 0212/142, 0212/143, 0212/146, 0212/147, 0212/151, 0212/152, 0212/153, 0219/8, 01455/88, 01455/89, 01457/1 helyrajzi számú ingatlanokon).

A telephellyel érintett, 0212/172. hrsz-ú ingatlan a földhivatali nyilvántartás szerint 2021. július 26. napján bejegyzett telekalakítás során a 0212/152 és 0212/153 hrsz-ú ingatlanokból kerül kialakításra.

A Korm. r. 1. § (1) bekezdése szerint *„A Kormány - a (3) bekezdésben meghatározott kivétellel - nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánítja azokat az 1. mellékletben felsorolt közigazgatási hatósági ügyeket, amelyek a 2. mellékletben meghatározott beruházásokkal (a továbbiakban: Beruházások) függenek össze.”*

A fentiek alapján tárgyi eljárás a Korm. r. 1. § (1) bekezdése, az 1. számú melléklet 3. pontja és a 2. számú melléklet 70. pontja szerint kiemelt jelentőségű ügyé minősített közigazgatási hatósági eljárás.

**A jelen határozat nem mentesít más hatóságok, valamint az érintett ingatlanok fölött rendelkezni jogosultak (tulajdonos, használó, vagyongazdálkodó, stb.) engedélyének, hozzájárulásának beszerzése alól és polgári jogi vitákat nem dönt el.**

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a R. 20/A. § (14) bekezdése szerint egységes szerkezetbe foglalta az Engedélyt és annak jelen határozat és mellékletek szerint aláhúzással jelölt módosítását.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal jelen határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (3) bekezdése és a R. 21. § (9) bekezdés értelmében a honlapján közhírré teszi.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a döntését az Ákr. 80. § (1) bekezdése és az Ákr. 81. § (1) bekezdése értelmében határozatba foglalta. Jelen döntés az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján annak közlésével végleges. A R. 1. § (11) bekezdése értelmében a közlés jogkövetkezményei a közhírré tétellel történő közléshez kapcsolódóan állnak be.

A nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Ngktv.) 2. § (1) és (2) bekezdései szerint **a döntés közzétételének hirdetményi úton van helye és a közzétételének napja – a kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánító kormányrendelet eltérő rendelkezése hiányában – a hirdetmény kifüggesztését követő 5. nap**

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal a határozatról szóló közleményt a Kvt. 71. § (3) bekezdése értelmében – figyelemmel az Ákr. 89. § (1) bekezdésére – közhírré is teszi a hivatalában, valamint a honlapján elhelyezi.

Jelen eljárásban az ügyintézési határidőt az Ngktv. 3. § (1) bekezdése határozza meg, az ügyintézési határidőbe be nem számító időtartamokról az Ákr. 103. § (3) bekezdés rendelkezik.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal tárgyi ügyben területi környezetvédelmi hatóságként az Ákr. 15. § (1) bekezdése, valamint a Kr. 5. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése alapján jár el.

A Baranya Vármegyei Kormányhivatal illetékességi területéről a Kr. 2. § (1) bekezdése rendelkezik.


A döntés elleni közigazgatási per indításának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A jogorvoslati tájékoztató a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 39. §, 50. § és 77. §-án, továbbá az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 62. § (1) bekezdés h) pontján, az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 1. § 17.a) és 17.d) pontján, 9. § (1) bekezdés aa) és b) pontján, valamint a bírósági ügyvitel szabályairól szóló 14/2002. (VIII.1.) IM rendelet 75/C. § (2b) bekezdésén alapul.

**Pécs, 2023. október ” ”.**

**Dr. Horváth Zoltán**  
**főispán**

Kapják:

1. SEIREN Hungary Kft. (adószám: 29181140-2-41.) + mell. **CK**
2. ENVIPROG GROUP Mérnöki Tanácsadó Kft. (adószáma: 23983102-2-07.) + mell. **CK**
3. BAMKH Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi, Műemlékvédelmi Osztály „tájékoztatásul” + mell. **HK**
4. Pécs Megyei Jogú Város Jegyzője „tájékoztatásul” + mell. **HK** *(Pécs település, mint a tervezett tevékenységgel érintett település vonatkozásában)*
5. Pécs Megyei Jogú Város Önkormányzata + mell. **HK**
6. Keszüi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője „tájékoztatásul” + mell. **HK** *(Kökény, mint a tervezett tevékenységgel feltételezetten érintett település vonatkozásában)*
7. Szalántai Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője „tájékoztatásul” + mell. **HK** *(Pogány, mint a tervezett tevékenységgel feltételezetten érintett település vonatkozásában)*
8. BAMKH Népegészségügyi Főosztály *(hiv. szám: BA/NEF/0927-6/2023.)* + mell. **HK**
9. BAMKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály „tájékoztatásul” + mell. **HK**
10. BAMKH Agrárügyi Főosztály Erdészeti és Földművelésügyi Osztály „tájékoztatásul” + mell. **HK**
11. BAMKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladék-gazdálkodási Osztály *(hiv. szám: 4269-2/2023.)* + mell. **BP**
12. Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság TVH *(hiv. szám: 35200/4000-1/2023.ált.)* + mell. **HK**
13. HNYR (véglegességet követően) + mell.
14. ZPI/web (közzététel céljából) + mell.+ hirdetmény
15. Irattár + mell.

	<b>TELEPHELY ADATOK (Th)</b>	Száma: Th. 1/1. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 1113-50/2023. KÜJ: 103 808 862 KTJ <sub>tp</sub> : 102 928 733 KTJ <sub>lét</sub> : 102 941 639

**1. Telephely főbb adatai:**

- 1.1. **Megnevezése:** autókárpit gyártó üzem  
1.2. **Címe:** 7636 Pécs, Időjós út 9.  
1.3. **EOV koordináták (súlyponti) :** X: 74 561 Y: 585 960  
1.4. **Környezetvédelmi Területi Jel<sub>telephely</sub>:** 102 928 733  
1.5. **Érintett ingatlan területi adatai:**

Közigazgatási helye	Hrsz.	Művelési ága	Nagysága
Pécs	0212/172	kivett megnevezés	224 691 m <sup>2</sup>

**2. A telephely elhelyezkedése:**

A tervezett telephelyet a déli irány kivételével beépített, beépítetlen ipari területek határolják, az Időjós utcától délre mezőgazdasági terület (dióültetvény épülettel) található.

A telephely könnyen megközelíthető, közvetlenül kapcsolódik az M6/M60 Budapest- Pécs autópályához.


**3. A telephely kapacitása:**

Megnevezése	Kapacitás (m <sup>2</sup> /év)
autókárpit gyártás, poliuretán kémiai felületkezelés	2 200 000

**4. A tervezett tevékenység létesítményei:**

Megnevezés	Terület (m <sup>2</sup> )
Gyártóüzem	19 408
Iroda	854
Porta épület	22
Veszélyes anyag tároló	973
Szennyvíz kezelő	496
Egyéb létesítmény (sprinkler tartály, 1 db hűtőtorony, LPG tartály)	104
Parkoló (78 férőhelyes szgk., 2 férőhelyes busz)	4 180
Belső úthálózat	14 745
<b>Összesen:</b>	<b>40 782</b>



	<b>A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)</b>	Száma: Te. 1/9. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 1113-50/2023. KÜJ: 103 808 862 KTJ <sub>iph</sub> : 102 928 733 KTJ <sub>let</sub> : 102 941 639

## 1. A telephelyen folytatott tevékenység

Megnevezése: autókárpit gyártás, illetve poliuretán kémiai felületkezelés  
 TEÁOR száma: 1396 Műszaki textiláru gyártás  
 NOSE-P kód: 105.09  
 NOSE-P kód besoroláskód neve: Szerves vegyi anyagok gyártása

## 2. Technológia műveletek

Két termék előállítás történik a gyárban a 4 rétegből álló műbőr szövet (LAM) és az 5 rétegű szivacsos műbőr szövet (FLAM).

A termék 4 rétegű szerkezete az alábbiak szerint épül fel:

- fedőréteg (felső bevonatréteg, „C” gyanta),
- alap réteg (bőrréteg, „A” gyanta)
- középső réteg („B” gyanta)
- poliészter alapszövet (hátszövet).

Amennyiben a 4 rétegből álló LAM szövet hátuljára poliuretán (PUR) bevonatot laminálnak úgy az 5 rétegből álló, szivacsos műbőr szövet jön létre (FLAM).

### A technológia főbb lépései:

#### 2.1. Alapanyagok raktározása

A gyártási alapanyagok a gyár területére közúton érkeznek. A beérkező alapanyagok raktározása, tárolása a veszélyes anyagraktár alábbi helyiségeiben történik:

- Robbanásveszélyes folyadék raktár (hordó, IBC)
- Egyéb vegyi anyagok raktára (hordó, IBC, zsákos)
- Szilárd anyagraktár (raklapon vagy más egységcsomagokban).

A csarnoképület mellett létesült a tartálypark a lefejtő hellyel, melyben a metil-etil-ke-ton (MEK) és dimetil-formamid (DMF) tárolása történik.

#### 2.2. Alapanyagok előkészítése

##### 2.2.1. Hordozópapír előkészítés


A PP bevonatú hordozópapír előkészítése során ellenőrzik a mennyiséget a gyártási tételek száma szerint. A felcsévélést megelőzően ellenőrzik a papír hosszát, az esetleges szennyeződések, illetve a papír épségét.

##### 2.2.2. Gyantakeverés

Az egyes rétegek gyantáját az alábbiak szerint készítik elő:

##### *Alapréteghez „A” gyanta előkészítése*

A poliuretán fő komponensét (HDS-5000N) és a szerves oldószereket (DMF, MEK) szobahőmérsékleten, normál nyomáson melegítik, majd összekeverik. A pigmenteket külön tartályban összekeverik, majd ezt a pigmentkeveréket a fő alapanyagot és a szerves oldószert tartalmazó

	<b>A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)</b>	Száma: Te. 2/9. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 1113-50/2023. KÜJ: 103 808 862 KTJ <sub>iph</sub> : 102 928 733 KTJ <sub>let</sub> : 102 941 639

technológiai tartályba töltik. Az oldószerek további anyagokkal való elegyítésének célja, hogy azok feloldódjanak és a párolgási folyamat alacsony hőmérsékleten megkezdődjön. Keverés után kerül beállításra a szín és a viszkozitás. A színezőanyag az árnyalat ellenőrzése céljából kerül alkalmazásra, míg az oldószer a bevonat megfelelő viszkozitásának eléréséhez szükséges. A folyadékélelőkészítő és kimérő helyiségben történik a fenti anyagok, oldószerek és festék pigmentek kimérése, keverése és kiadagolása.







A folyamat végén az „A” jelű gyantát hordókba töltik, majd a hordó tartalmáról leválasztják a keverés és a kimérés során kialakult habot és a bekevert levegőt.


Az „A” jelű gyanta előállításához felhasználásra kerülő anyagokat és azok éves maximális mennyiségét az alábbi táblázat mutatja be.

ALAPANYAG MEGNEVEZÉSE	ÉVES MAXIMÁLIS FELHASZNÁLÁS (TONNA/ÉV)
HDS-5000N	408,38
DMF	13,8
MEK	212
SBU#925 BLACK	73,44
SBU#269 YELLOW	3,67
SBU#649 BROWN	1,02

A következő táblázat tartalmazza az „A” gyanta készítéséhez felhasználásra kerülő vegyi anyagok és keverékek CAS számát, illetve az azok koncentrációját az adott vegyi anyagban.

A maximális termelési kapacitás (2 200 000 m<sup>2</sup> műbőr/év) során felhasználásra kerülő tervezett anyagmennyiségből a keverékekben elforduló legnagyobb koncentrációval kerültek a mennyiségek meghatározásra a vegyi anyagokra vonatkozóan CAS-szám szerint, így a CAS szám szerinti összesítés értéke jelentősen nagyobb, mint a termelésben felhasznált mennyiség.

Megnevezés	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján	CAS-szám	Megnevezés	Koncentráció	Éves mennyiség (kg)
HDS5000N		68-12-2	Dimetilformamid	55-57%	232777
		78-93-3	Metil-etil-ke-ton	23-25%	102095
		-	Poliuretán	19-21%	85760
DMF		68-12-2	Dimetilformamid	anyag	13800
MEK		78-93-3	Metil-etil-ke-ton	anyag	212000
SBU925 BLACK		1333-86-4	Ipari korom, szénfekete	10-15%	11016
		78-93-3	Metil-etil-ke-ton	20-30%	22032
		68-12-2	Dimetilformamid	60-70%	51408
SBU269 YELLOW		78-93-3	Metil-etil-ke-ton	5-10%	367
		9009-54-5	Poliuretán gyanta	3-5%	184
		51274-00-1	Sárga vas-oxid	40-50%	1835
		68-12-2	Dimetilformamid	35-45%	1652
SBU#649 BROWN		1309-37-1	Vas(III)-oxid (Fe-ra számítva)	45-55%	561
		9009-54-5	Poliuretán gyanta	3-5%	51
		78-93-3	Metil-etil-ke-ton	5-10%	102
		68-12-2	Dimetilformamid	35-45%	459

	<b>A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)</b>	Száma: Te. 3/9. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 1113-50/2023. KÜJ: 103 808 862 KTJ <sub>iph</sub> : 102 928 733 KTJ <sub>lét</sub> : 102 941 639







### Középső réteghez „B” gyanta előkészítése


A középső réteg előállítása a „B” gyanta kimérő helyiségben történik. A „B gyanta” lényegében 3 folyadéknak a felviteli ponton történő egy időben való egyesítéséből tevődik össze. A keverőhelyiségben előállítják a „B” jelű gyanta alapját, melyet tartályba szivattyúznak, erre kerül az égésgátló por (STC), majd a kültéri tartályból zárt csővezetéken bejuttatott MEK. A ragasztó, kimérő helyiségben légtömören zárt berendezésben történő keverés zajlik.

A „B” jelű gyanta előállításához felhasználásra kerülő anyagokat és azok éves maximális mennyiségét az alábbi táblázat mutatja be.

ALAPANYAG MEGNEVEZÉSE	ÉVES MAXIMÁLIS FELHASZNÁLÁS (TONNA/ÉV)
SS-001	183,46
SS-005S	78,91
SPC-10	39,46
STC	89,14
MEK	9,2
U-CAT-SA-1102	0,71
U-CAT-SA-810	0,39
DMF	0,1
Polyton Black UE-2500	9,17

A maximális termelési kapacitás (2 200 000 m<sup>2</sup> műbőr/év) során felhasználásra kerülő tervezett anyagmennyiségéből a keverékekben elforduló legnagyobb koncentrációval kerültek a mennyiségek meghatározásra a vegyi anyagokra vonatkozóan CAS-szám szerint, így a CAS szám szerinti összesítés értéke jelentősen nagyobb, mint a termelésben felhasznált mennyiség.

Megnevezés	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján	CAS-szám	Megnevezés	Koncentráció	Éves mennyiség (kg)
SS001		101-68-8	Difenilmetán-4,4'-diizocianát (MDI)	17-22%	30461
		nem osztályozott	Poliuretán prepolimer	78-83%	114922
SS005S		110-63-4	1,4-Butilén-glikol	4-8%	6313
		nem osztályozott	Poliészter poliol	92-96%	75754
DURANOL SPC-10	Nem veszélyes anyag	132459-81-5	Poliálkilénkarbonát-diol	92%	36303
		111-29-5	1,5 Pentanediol	4	1578
		629-11-8	1,6 Hexanediol	4	1578
Pekoflam STC	Nem veszélyes anyag	225789-38-8	Alumínium-tridietil-foszfínát	anyag	89140
MEK		78-93-3	Metil-etil-ke-ton	anyag	9200
U-CAT-SA-1102		226093-04-5	1,5-Diazabicyclo[4.3.0]non-5-én/2-etil-hexánsav só	anyag	710
U-CAT-SA-810	Nem minősül veszélyes anyagnak	97884-98-5	1,8-Diazabicyclo[5.4.0]undec-7-én/o-ftálsav só	anyag	390
DMF		68122	Dimetilformamid	anyag	100
Polyton Black UE2500		25791-96-2	Poli(oxipropilén)-gliceril-éter	70-80%	7336
		1333-86-4	korom	15-25%	2293
		9016-87-9	Polimetilén-polifenil-poliizocianát	1-5%	459
		71-36-3	n-Butil-alkohol	1-5%	459

	<b>A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)</b>	Száma: Te. 4/9. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 1113-50/2023. KÜJ: 103 808 862 KTJ <sub>tpH</sub> : 102 928 733 KTJ <sub>lét</sub> : 102 941 639

### Fedőréteghez „C” gyanta előkészítése (TOP réteg)







Top fedő réteg laminálás a szintetikus műbőr gyártás befejező folyamata, mely során a fedőréteg kerül kialakításra (TOP gyanta), vagy másnéven „C” gyanta felhasználásával.


A fedőréteg lamináláshoz a „C” gyanta szükséges. A fedőréteghez a fő komponenseken kívül festék megkötését segítő szert, pH-beállító szert, sűrítőszert és karbodiimid alapú térhálósító szert kevernek. Az itt alkalmazott anyagok vízbázisúak.

A fedőréteg lamináláshoz a „C” gyanta szükséges, melynek komponenseit és éves tervezett felhasználási adatait a következő táblázat tartalmazza.

ALAPANYAG MEGNEVEZÉSE	ÉVES MAXIMÁLIS FELHASZNÁLÁS (TONNA/ÉV)
WN-3164M	40,75
WN-3096M	40,75
WN-3095G	14,38
HM-13-678	1,44
AD-272	1,92
Borchi® Gel 0625	1,15
CL7070	2,88

A maximális termelési kapacitás (2 200 000 m<sup>2</sup> műbőr/év) során felhasználásra kerülő tervezett anyagmennyiségből a keverékekben elforduló legnagyobb koncentrációval kerültek a mennyiségek meghatározásra a vegyi anyagokra vonatkozóan CAS-szám szerint, így a CAS szám szerinti összesítés értéke jelentősen nagyobb, mint a termelésben felhasznált mennyiség.

Megnevezés	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján	CAS-szám	Megnevezés	Koncentráció	Felhasznált mennyiség (kg)
LUCKCOAT WN 3164M		7732-18-5	víz	73,5	29951
		111-76-2	2-Butoxietanol	6	2445
		112-36-7	Bisz(2-etoxietil)-éter	4	1630
		7631-86-9	Szilícium-dioxid	2	815
		148878-27-7	Poliuretán gyanta	14,5	5909
WN-3096M		7732-18-5	víz	73,5	29951
		111-76-2	2-Butoxietanol	6	2445
		112-36-7	Bisz(2-etoxietil)-éter	4	1630
		7631-86-9	Szilícium-dioxid	2,5	1019
		148878-27-7	Poliuretán gyanta	14	5705
WN-3095G		7732-18-5	víz	72,5	10426
		111-76-2	2-Butoxietanol	6	863
		112-36-7	Bisz(2-etoxietil)-éter	5	719
		148878-27-7	Poliuretán gyanta	16,5	2373
HM13678		69011-36-5	Elágazó láncú tridecilaikohol, etoxilezet	≥10 - ≤15	216
		112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)-etano	≥5 - ≤7	101
		2682-20-4	2-Metilisotiazol-3(2H)-on	>0 - <0,01	0
AD-272		68957-00-6	Sziloxánok és szilikonok, di-Me, Me hidrogén, reakciótermékek poli(propilén)glikol-monoallil-éterrel	>99	1900,8
		556-67-2	Oktametil-ciklotetrasziloxán	<1	19,2
Borchi® Gel 0625		69013-18-9	Alkoholok, C8-18, etoxilezett propoxilát	≥ 10 - < 20	230
		55965-84-9	5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on	≥ 0,0002 - <	0
		613-167-00-5	2-metil-2H-izotiazol-3-on	0,0015	0
CL-7070	Nem minősül veszélyes anyagnak	7732-18-5	víz	60	1728
		315207-87-5	Többfunkciós karbodiimid	40	1152

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	<b>A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)</b>	Száma: Te. 5/9. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 1113-50/2023. KÜJ: 103 808 862 KTJ <sub>iph</sub> : 102 928 733 KTJ <sub>let</sub> : 102 941 639

### 2.2.3. Műbőr gyártás (LAM technológia)

A LAM üzemrészben történik a műbőrréteg gyártása, mely során a hordozópapír felületére laminálással viszik fel az egyes rétegeket. Majd a műbőrréteghez - ragasztó nélkül – poliészter szintetikus szövetet rögzítenek és így létrejön a műbőrszövet. A poliészter alapszövetet ipari varrógéppel készítik elő.

#### 2.2.3.1. Alap réteg (Surface layer) előállítás

Az alapréteg előállítása során az „A” gyanta kerül felvitelre a hordozó papír felületére. Az „A” gyanta a keverőhelyiségből zárt hordóban kerül átszállításra egy másik helyiségbe, ahol azt keringető tartályba fejtik át. A keringető tartályból az ahhoz tartozó szivattyú juttatja az anyagot a feladási helyre, ahol az az előre haladó papíron egy vékony film rétegben elterül, majd a szárító kemencébe kerül. A szárító kemence zárt, légtere elszívással rendelkezik, mely az utóégető berendezésre (RTO) kerül további kezelésre.

#### 2.2.3.2. Középső réteg (Middle layer) előállítás

A „B” gyanta felvitele a ragasztó, kimérő helyiségben történik három folyadék megfelelő arányú elegyből jön létre a feladási helyen, melyet az automata adagoló fej juttat az előre haladó papíron már jelen lévő „A” gyanta felületére. Az így előállított gyantaréteget gőzzel szárítják, majd a hátszövetre (Back cloth) rögzítik (hő hatására). Ezt követően gőzzel öregbítés (Aging) és feszültségmentesítéssel zárul a középső réteg (Middle Layer) egyesítése a hátsó szövettel (Back cloth).

A „B” gyanta keverő helyiség utáni szárító kemencéből elvezetett levegő az utóégető berendezésbe (RTO) kerül.


A feszültségmentesítés után történik meg a hordozópapír szétválasztása a műbőrszövet félkész termékről, majd mind a papír, mind a műbőrszövet feltekerceselésre kerül.

A fenti folyamat után, a papír leválasztása, minőség ellenőrzése következik. Ez alapján döntenek arról, hogy újra felhasználásra kerülhet-e a papír vagy hulladék lesz. Újrafelhasználás esetén, felcsévélt állapotban tárolják.

#### 2.2.3.3. Fedő réteg (Top Coating) előállítás

A gyártás befejező folyamata során a felső felület kerül kialakításra (Top Coat Layer), a „C” gyanta felhasználásával. A „C” gyantát zárt hordóban szállítják át egy izolált helyiségbe, ahol a hordót mérlegre helyezik és telepített szivattyú segítségével a „C” gyantát a felviteli pontra juttatják, ahol az az előre haladó félkész műbőr réteg felső részén egy további vékony film rétegben elterül. A „C” gyanta felvitele után gőzzel szárítás történik, majd a termék feltekerceselve kerül tovább szállításra. A szárító kemence zárt, légtere elszívással rendelkezik.

A fedőréteg után feltekerceselt terméket minőség ellenőrzés után vagy a raktárba szállítják vagy lehetőség van a Flame Lamination sorra vezetni, ahol egy szivacsos PUR réteget visznek fel a már előkészített műbőrszövet hátoldalára, ezzel növelve a termék lágyságát, feldolgozhatóságát.

 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	<b>A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)</b>	Száma: Te. 6/9. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 1113-50/2023. KÜJ: 103 808 862 KTJ <sub>iph</sub> : 102 928 733 KTJ <sub>let</sub> : 102 941 639

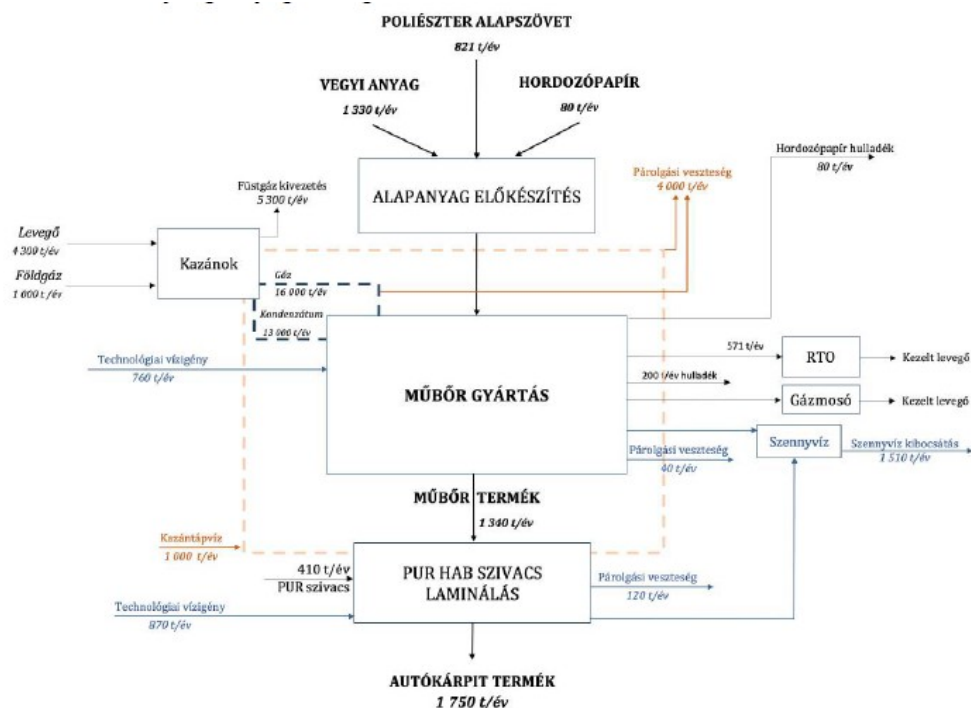
### 2.2.4. Szivacsos műbőrszövet gyártása, FLAM (PUR)

A PUR anyaggal laminált szivacsos műbőrszövet gyártása a FLAM épületrészben történik. A PUR tekercses formában érkezik az üzem területére. A FLAM üzemszében LPG gázzal üzemelő forró levegő gáz generátorral biztosítják a PUR anyag lágyításához szükséges forrólevegőt. A PUR anyag a forrólevegő hatására lágyul, és a LAM során a már legyártott (fél)késztermék, a műbőrszövet hátoldalára laminálják (a két anyag összetapad). Így jön létre a szivacsos bevonattal rendelkező késztermék. A berendezésről távozó levegő a gázmosóra jut, ahol a keletkező szennyezőanyag leválasztásra kerül. A PUR réteg felvitelét követően minőség vizsgálat után az anyagot raktárba szállítják.


### 2.2.5. Készáru, segédanyag raktározás

A készáru raktározása a gyártást és minőségellenőrzést követően a raktárban történik. Itt tárolják a műbőr (Leather Goods) és a PUR bevonatú szivacsos műbőr (Laminated Leather Product FLAM) megnevezésű termékeket, valamint a gyártás segédanyagaként alkalmazásra kerülő hordozó papírt, hátsó szövetet (Lining Fabric (Back Cloth)).

## 3. A tevékenység anyagmérlege





	<b>A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)</b>	Száma: Te. 7/9. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 1113-50/2023. KÜJ: 103 808 862 KTJ <sub>iph</sub> : 102 928 733 KTJ <sub>let</sub> : 102 941 639

#### 4. Kapcsolódó tevékenységek

##### Termikus véggáz tisztítás

A technológiához alkalmazott gépek több elszívó csonkkal rendelkeznek, amelyre technológiai elszívás csatlakozik, így a VOC vegyületek zárt rendszerben kerülnek kezelésre, a diffúz levegőbe jutás nem jelentős. Az elszívó hálózat a LAM gépsor elszívását gyűjti össze.

A csarnoktér levegőjét befűvő légkezelőkkel pótolják. A tér levegő egyensúlya negatív túlnyomású, tehát több levegő távozik a technológia elszíváson keresztül, mint amennyit befúj a légkezelő. Ezzel diffúz kibocsátás részaránya minimalizálásra kerül.

A tervezett utóégető berendezés az elszívott levegőben lévő szerves oldószereket semmisíti meg az anyagok 800-850 °C-on történő elégetésével.

A termikus utóégető fő egységei:


- Ventilátor
- Utóégető egység (RTO)
- SCR egység (denox)
- Levegő-levegő hőcserélő
- Kürtő

A ventilátor az elszívott, használt levegőt az utóégető egységbe juttatja. Az égetéshez szükséges 800-850 °C hőmérsékletet földgáztüzelésű égőfejjel biztosított. A RTO egység földgázfogyasztása 106 m<sup>3</sup>/óra, hatásfoka 98-99 %. Az égő alatti kamra nagy hőkapacitású kerámiatestekkel van töltve. Az égőtől érkező, tisztított, forró gáz átáramolva az egyik kerámiaágyon, átadja hőtartalmát, és így lehűlve a kéményen át távozik. Ekkor az automatikus működtetésű pillangószelepek megváltoztatják a gáz útját, és a hideg tisztítandó gáz ezen az ágyon keresztül áramlik az égőhöz. Kinyerve annak hőtartalmát, az égetéshez közeli hőmérsékletre előmelegedve, és a másik ágyat fölmelegítve távozik a berendezésből. Ezek a ciklusok mintegy 120–180 másodpercenként váltakozva követik egymást.

A forró, megtisztított levegő közvetett hőcserével az égetésre kerülő szennyezett levegőt melegíti elő.

##### Nedves gázmosó

A PUR anyaggal laminált un. szivacsos műbőrszövet gyártásakor a FLAM üzmrészben keletkező, elszívott gázt egy gázmosó berendezés tisztítja meg. A berendezésre érkező, mintegy 100 °C-os hőmérsékletű gázt egy gyorsítóon keresztül hűti le. A hűtés a gázmosó oszlop alján összegyűlő folyadék recirkulálásával megy végbe, amit a gyorsító berendezés tetejére porlasztanak be. A rendszer túlmelegedésének megakadályozása érdekében vészeseti vízbetáplálással is el van látva a berendezés. A gyorsítóból kiáramló gáz és a folyadék az abszorpciós oszlopba megy tovább. Az abszorpciós oszlop ellenáram elvén működik. A füstgáz átáramlik az oszlopon alulról felfelé. A mosófolyadékot a szivattyú egy tartályból szívja fel és folyamatosan az oszlop tetejére táplálja be. A folyadék áthalad a töltött ágyas reaktoron fentről lefelé. Töltött ágyas reaktor használatával a füstgáz és a gázmosó folyadék növeli és javítja az abszorpciós folyamat hatékonyságát. A szennyezett folyadékcseppek az oszlop első részébe való jutását a csepplévasztó akadályozza meg. Az oszlop semleges vagy enyhén lúgos pH-értéken működik. A pH szabályozása nátrium hidroxid adagolással

	<b>A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)</b>	Száma: Te. 8/9. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 1113-50/2023. KÜJ: 103 808 862 KTJ <sub>ph</sub> : 102 928 733 KTJ <sub>let</sub> : 102 941 639

történik. Ezáltal a savas kémhatású komponensek, amik feloldódtak a mosófolyadékban semlegesítésre kerülnek. A mosófolyadék sókoncentrációját az elektromos vezetőképesség segítségével ellenőrzik. Amennyiben a beállított sókoncentráció érték túllépésre kerül, akkor a folyadék egy része szennyvízként kerül kibocsátásra a szennyvízkezelő felé. A párolgási és a szennyvízkibocsátási folyadékveszteség amutomatikusan pótlásra kerül tápvízzel.

### Hulladékkezelés

A tevékenység üzemeltetése során keletkező hulladékokat tervezetten munkahelyi gyűjtőhelyen tárolják, illetve egy veszélyes hulladék tároló konténerben (üzemi gyűjtőhely) kerül gyűjtésre és tárolásra.

### Folyamatirányítási rendszer

#### Vízellátás

A telephely ivóvíz ellátása közműhálózatról tervezett.

#### Szennyvízkezelés

Telekhatáron belül külön-külön gravitációs technológiai- és szociális szennyvíz csatornát terveznek kiépíteni. Telekhatáron belül egyesül a két csatorna szennyvize és közös szennyvízátemelővel, nyomóvezetéken keresztül kerül bevezetésre az Ipari Parki szennyvízelvezető hálózatba. A kibocsátott szennyvíz mennyiségét az átemelő után külön aknában beépített szennyvízmennyiség mérővel mérik.

A telephely technológiai szennyvizeinek kezelésére az alábbi szennyvízkezelő technológia tervezett.


#### **A cianid tartalmú mosóvizek kezelése**

A cianid roncsolása, a mosóvíz méregtelenítése klasszikus technológiával, azaz Na- hipoklorit (hipó, NaOCl) adagolásával pH és redox-potenciál érték szabályozása mellett történik magas (lúgos) pH>11 értéken. A tervezett technológia szakaszos üzemű. A cianidos szennyvízkezelő roncsoló, méregtelenítő reaktora mechanikus keveréssel, elszívással, pH és redox-potenciál mérő szondákkal van ellátva és a szennyvízkezelést, a beadagolt vegyszerek (hipó, tioszulfát) és a reaktorba beépített pH mérő és redox-potenciál mérő segítségével végzik.

A roncsolási technológia lépései a következők:

- gyűjtés, kiegyenlítés;
- átfertés a kezelő reaktorba;
- pH-állítás lúgadagolással, pH-vezérelt szivattyúval;
- hipó adagolás keverés közben, redox szonda vezérlésével;
- a cianid-koncentráció kontrollja;
- pH semlegesítés sósav adagolással;
- a klór-felesleg eliminálása biszulfid-oldat adagolással redox-szonda vezérléssel;
- leeresztés a csatorna kifolyóra.



 BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL	<b>A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)</b>	Száma: Te. 9/9. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 1113-50/2023. KÜJ: 103 808 862 KTJ <sub>ph</sub> : 102 928 733 KTJ <sub>let</sub> : 102 941 639

### **A gyártástechnológiai szennyvizek vegyszeres kezelése**

A koaguláción alapuló vegyszeres eljárások célja a szennyezők szilárd formában történő eltávolítása és megkötése nagy felületű fém (alumínium, illetve vas) - hidroxid flokkulumok (iszappelyhek) formájában. Az eljáráshoz használt alapvegyeszer savban oldott vas-, illetve alumíniumsók (koagulánsok), melyek oldódnak a szennyvízben. A szennyvíz oldott fémtartalma semleges – enyhén lúgos kémhatáson fém-hidroxid csapadék formájában kiválik. A szennyvíz kémhatásának semlegesítésére nátrium-hidroxid adagolást terveztek. A kémhatás emelésével az adagolt vízkezelő szerekből származó fémtartalomtól kívül leválaszthatók az egyéb oldott fém szennyezők (cink, réz). A képződő fém-hidroxid csapadékok egymáshoz kapcsolódva nagy méretű flokkulumokat képeznek, melyek megkötik a víz kolloid szennyezőit. A felsorolt vegyszereken kívül akril-amid típusú szerves polimerek - flokkuláló szerek - adagolását tervezik kiépíteni az üleptési, illetve a víztelenítési fokozat előtt. A szerves polimerek a képződő iszap méretét és stabilitását növelik és éles szilárd-folyadék fázishatárt alakítanak ki, mely elsődleges jelentőségű a fázisszeparációs lépések során.


A gyártástechnológiai szennyvizek kezelése is szakaszos üzemmódban történik, a főbb lépések a következők:

- a szilárd szennyezőanyagok szűréssel történő eltávolítása;
- koagulációs-flokkulációs kezelés;
- fázisszétválasztás üleptéssel;
- az iszap víztelenítése műanyagkamrás szűrőpréssel;
- a vízfázis utótisztítása multimédiás szűrőn, majd kanalizálás.

A szennyvíztisztítói technológiát az üzemcsarnok észak-keleti részén kijelölt helyre tervezik telepíteni. A szennyvíztisztítói technológia részben az üzemcsarnokon belül, részben pedig kívül lesz telepítve. A csarnok előtti külterületre kerülnek az ún. cianid-roncsolási technológia egységei (reaktorok, vegyszerek, stb.), míg a csarnokon belül a gyártástechnológiai szennyvizet kezelő technológiai berendezések. A csarnok vegyszerálló műgyanta burkolatú. A technológiai részen padlócsatornák vezetnek el a csurgalékvizeket és a takarításból származó mosóvizet.

### **Csapadékvíz elvezetés**

Csapadékvíz-csatorna a telek északi határa mentén húzódik, amely az autópálya mellett található meglévő záportározóba köt be. A csapadékvíz bevezetése a meglévő elvezető rendszerbe csillapított átmeneti tározó kiépítésével lehetséges. Ennek érdekében egy PE fóliával bélelt, 5798 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú tározó épült. Az elfolyó vizek víznyelőakknákkal és zárt gravitációs csatornákkal kerülnek összegyűjtésre és elvezetésre és a víznyelőakknába épített Bárczy féle olajsűrőkön, illetve egy HAUTRON AQUAFIX olajleválasztón tisztítják meg.

	<b>ADATGYŰJTÉS ÉS ADATKÖZLÉS A KORMÁNYHIVATAL SZÁMÁRA (A)</b>	Száma: A. 1/1. oldal
	SEIREN Hungary Kft. Pécs 0212/172 hrsz.-ú ingatlanon tervezett autókárpit gyártó üzem egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 2636-66/2021. Módosítás száma: 1113-50/2023. KÜJ: 103 808 862 KTJ <sub>tp</sub> : 102 928 733 KTJ <sub>let</sub> : 102 941 639

Megnevezés	Gyakoriság	Beadási határidő
<b>Hulladék-nyilvántartás [a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hull.ny.r.) szerint, adatszolgáltatás anyagmérleg alapján, hulladéktípusonként és technológiánként]</b>	folyamatos	-
<b>Hulladék-bejelentés [Hull.ny.r. szerinti adatszolgáltatás]</b>	évente 1 alkalommal	tárgyévet követő év március 1.
<b>Éves környezeti beszámoló:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A termelés és üzemvitel jellemző adatai</li> <li>- Anyag- és energiaáramok elemzése, anyagmérlegek.</li> <li>- A megtett intézkedések és hatásának bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében.</li> <li>- További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika eléréséhez</li> <li>- Rendkívüli események és elhárításukra tett intézkedések</li> </ul>	évente 1 alk.	tárgyévet követő év március 31.