



## TOLNA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyszám: TOG/81/00540-7/2026.

Ügyintéző: Pék Tímea Judit

Telefon: 06-74/501-940

Tárgy: **BHG-Szekszárd Alkatrészgyártó Kft.** –

7100 Szekszárd, Keselyűsi út 4-8. szám

alatti alkatrész gyártó telephely – **egységes környezethasználati engedély** – egységes szerkezetben

**Melléklet:**

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

### HATÁROZAT

#### 1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

##### 1.1 Engedélyes megnevezése:

**BHG-Szekszárd Alkatrészgyártó Kft.**  
(továbbiakban: Engedélyes)

1.2 Engedélyes székhelye: 1138 Budapest, Váci út 186.

1.3 Stat. számjel: 11286312-2932-113-1

1.4 Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik:

**Alkatrész gyártó telephely - 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 4-8.**  
(továbbiakban: Telephely)

1.5 EOVS koordináták: X: 111240, Y: 624440

1.6 Környezetvédelmi ügyfél jel (KÜJ): **100224199**

1.7 Környezetvédelmi telephely azonosító (KTJ): **100420024**

1.8 Létesítmény azonosító (KTJ<sub>lét</sub>): **103081787**

1.9 A tevékenység TEÁOR száma: 2932 - Közúti jármű, járműmotor alkatrészeinek gyártása  
E-PRTR kód: 2.(f)

#### 2. Az engedélyezett tevékenység

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

**egységes környezethasználati engedélyt ad**

„2.6. Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m<sup>3</sup>-t.” megnevezésű tevékenység végzésére,

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

KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY  
KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLY

7100 Szekszárd, Arany János u. 27. Telefon: (36 74) 501-940 E-mail: [kornyeztvedelem@tolna.gov.hu](mailto:kornyeztvedelem@tolna.gov.hu)

Hivatali kapu rövid név: TMKH, KRID: 218650758

Honlap: [www.kormanyhivatalok.hu](http://www.kormanyhivatalok.hu)

- 2.2** Az egységes környezethasználati engedély megadásával egyidejűleg az Engedélyes által kérelmezett tevékenységekre vonatkozóan – a külön jogszabályban meghatározottak szerint – a hatóság **megadottnak tekinti** az alábbiakat:
- 2.2.1** A **P24, P25, P26, P27, P34, P46, P54, P55, P56, P57, P58, P59, P60, P61, P62, P63, P64, P65, P66, P67, P68, P71, P72, P73, P74, P75, P76, P77, P78, P79, P80 és P81** jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások működési engedélyét, a határozat **1. mellékletében meghatározott**, a pontforrásokhoz tartozó technológiákra vonatkozó **kibocsátási határértékek** előírásával, a határozat 1. melléklet szerinti üzemeltetési feltételekkel, a határozat **9. fejezetében szereplő előírások** betartásával.
- 2.2.3** A telephelyre vonatkozó **zajkibocsátási határértékek** megállapítását.
- 2.2.4** A telephely **Üzemi Kárelhárítási Tervének** jóváhagyását.
- 2.2.5** A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely **üzemeltetési szabályzatának** jóváhagyását.
- 2.3** **Az egységes környezethasználati engedély 2028. április 18-ig érvényes.**
- 2.4** Az egységes környezethasználati engedélyben megadott, **külön jogszabályokban meghatározott engedélyek érvényességi ideje**:
- 2.4.1** A **P24, P25, P26, P27, P34, P46, P54, P55, P56, P57, P58, P59, P60, P61, P62, P63, P64, P65, P66, P67, P68, P71, P72, P73, P74, P75, P76, P77, P78, P79, P80 és P81** légszennyező pontforrások működési engedélye **2028. április 18-ig** érvényes.
- 2.4.3** A zajkibocsátási határérték betartásának kötelezettsége **folyamatos.**
- 2.4.4** Az Üzemi Kárelhárítási Terv **2028. október 30.** napjáig érvényes.
- 2.4.5** A TOG/81/01252-8/2024. ikt. számú határozat véglegessé válásától **folyamatos.**
- 2.5** Az irányadó jogszabályokban, illetve jelen engedélyben foglalt környezetvédelmi követelmények és előírások teljesülésének felülvizsgálatát el kell végezni, és az erről szóló **felülvizsgálati dokumentációt 2028. február 15-ig** a hatósághoz be kell nyújtani, amely alapján a hatóság elvégzi az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatát. Ennek elmaradása esetén az egységes környezethasználati engedély visszavonható.
- 2.6** *A környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 96/B. § (1) és (3) bekezdésére figyelemmel az Engedélyes éves felügyeleti díjat köteles fizetni, melynek mértéke **kettőszázezer forint**.
- Az éves felügyeleti díj megfizetésének határideje: évente, tárgyév február 28. napjáig.**
- 2.7** Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a **TOG/81/00141-2/2024 iktatószámú egységes környezethasználati engedély** (a továbbiakban: alaphatározat) **érvényét veszíti**, jogszabályi rendelkezés alapján jelen határozattal az egységes környezethasználati engedély egységes szerkezetben kerül kiadásra.
- 3. A telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok**
- 3.1** **A telephely elhelyezkedése:**
- Az Engedélyes telephelye Szekszárd, Keselyűsi út 4-8. szám alatt található.

A telket északi oldalával szemben a Szekszárdi Sportközpont található, keleti és nyugati szomszédja ipari terület, déli oldalát pedig vasút határolja. A létesítmény városias környezetben található.

Szekszárd Város hatályos szabályozási terve szerint az üzem a Gip-4 jelű ipari-gazdasági területen helyezkedik el.

Az üzem mintegy 20.000 m<sup>2</sup>-es beépített gyártóterülettel rendelkezik egy 4 hektár nagyságú területen.

### 3.2 A telephely kapacitása:

Kezelőkádak összterfoglata a fejlesztést követően: **33,049 m<sup>3</sup>**

### 3.3 A tevékenység leírása:

Nagy teljesítményű prégépekkel, kivágó- és hajlító szerszámokkal mindennemű fém alkatrész sorozatgyártását végzi hajlítással, kivágással, hegesztéssel. Ezenkívül fémalkatrészek felület kezelésével és festésével is foglalkozik. A telephelyen főként autóiipari alkatrészek gyártása és az azt kiszolgáló irodai, tervezési, gyártási, karbantartási tevékenységek folynak.

Az üzemben többféle technológiát lehet azonosítani:

- Irodai tevékenység
- Szerszám- és készüléktervezés, gyártás
- TMK
- Raktározás
- Autóalkatrészek gyártása hidegalakítással, hegesztéssel, forgácsolással
- Csőhajlítás
- Ablaktörlő rendszerek gyártása
- Gépjárművekbe térelválasztó rácsok, ülésvázak festése
- Kapuszerkezetek vázának festése
- Elektromotorok gyártása
- Felület kezelés, festés

A telephelyen található gyártóeszközök és berendezések:

- nagyteljesítményű prégépek
- vágó és hajlító gépek
- excenterek
- sajtoló gépek
- hidraulikus mélyhúzó gépek
- automata hegesztő berendezések
- felületkezelő berendezések (homokszóró, zsírtalanító)
- oldószeres és porfestő rendszerek

#### 3.3.1 Festőüzem technológia:

Az alkatrészeket előkezelés (zsírtalanítás és foszfátózás) után leszárítják, oldószermentes por-festékekkel bevonják, a porfestéket beégetik.

A festősor elvi kapacitása egy műszakban 50. 000 m<sup>2</sup>/év.

A festendő anyagot (acél alkatrészek) konvektor viszi végig az egyes technológiai lépéseken, szakaszosan. A festősor teljesen zárt, amíg az egyes technológiai lépésekben a kezelés folyik. Az előkezelés szóró-koszorúkkal történik, a folyadékot szivattyúk juttatják a felületre, amiről az visszafolyik a kezelő fürdőket tartalmazó kádakba. A kezelés végeztével a szivattyúk leállnak, az ajtók kinyílnak, a konvektor továbbviszi a munkadarabokat a következő kezelési helyre. A konvektor újra leáll, az ajtók záródnak, a szivattyúk újra indulnak és megtörténik a következő kezelés.

A kezelő kádak az alábbiak:

— Zsírtalanítás	Lúgos vizes oldat, detergenssekkel	4 m <sup>3</sup>	50 °C
— Öblítés	Csapvíz	4 m <sup>3</sup>	
— Aktiválás	Mikrokristályos titán-dioxidot és lúgot tartalmazó vizes oldat	4 m <sup>3</sup>	
— Foszfátózás	Cinkfoszfátot tartalmazó vizes oldat	4 m <sup>3</sup>	25 °C
— Öblítés	Csapvíz	4 m <sup>3</sup>	
— Öblítés	Ionmentesített víz	4 m <sup>3</sup>	

További lépések: szárítás, porszórás (két oldalról), beégetés, hűtés

Veszélyes anyagok felhasználása az üzemben:

1. Festő előkezeléshez: Zsírtalanító szer (1200 kg/év), Foszfátózó szer (2500 kg/év), Aktiváló szer (500 kg/év)
2. Ioncsereléshez: Sav - 1000 kg/év, Lúg - 500 kg/év,
3. Porfestéshez: Porfesték - 8000 kg/év (ebből kb.: 2000 kg hulladék lesz)
4. Szennyvízkezeléshez: Mészhidrát - 1000 kg/év, Sav - 1500 kg, Egyéb - 800 kg

### 3.3.2 Létesítmények

Az üzem meglévő épületei, létesítményei:

Funkció	Fűtés típusa	Vízellátás	Szennyvíz-gyűjtés	Műszaki védelem
VW szerelőcsarnok	Gáz sötétsugárzó	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	beton padozat, műgyanta burkolattal
Aguti robot hegesztőcsarnok	Gáz sötétsugárzó	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	beton padozat, részben műgyanta burkolattal
Recaro hegesztőcsarnok	Gáz sötétsugárzó	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	beton padozat, részben műgyanta burkolattal
EBER 2.0	Gáz sötétsugárzó és 1 db konvektor	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	beton padozat, részben műgyanta burkolattal
Hammerstein motorgyártó csarnok	Gáz sötétsugárzó Irodákat kis gázkazán fűti	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	beton padozat, műgyanta burkolattal
Mahle csarnok	Gáz sötétsugárzó Irodákat kis gázkazán fűti	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	beton padozat, műgyanta burkolattal

<b>Funkció</b>	<b>Fűtés típusa</b>	<b>Vízellátás</b>	<b>Szennyvíz-gyűjtés</b>	<b>Műszaki védelem</b>
Felületkikészítő üzem	Gáz sötétsugárzó + üzem saját termelési hője	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás, technológiai szennyvizek előkezelés után	beton padozat
Raktár	Gáz sötétsugárzó+ festő üzem saját termelési hője	-	-	beton padozat
HYDRO lakatosműhely	Omega sötétsugárzó (gáz)	nincs	nincs	beton padozat
HYDRO festőműhely	Gázkazán	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	beton padozat, szikrabiztos fedőréteggel
Raktár	Nincs	nincs	nincs	beton padozat
Raktár iroda	Gázkazán	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	linóleum padozat
E motor	Gázkazán	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	linóleum padozat
Szerszám üzem	Gáz sötétsugárzó	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	beton padozat, múgyanta burkolattal
1000t-ás préscsarnok	Gép saját hője	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	beton padozat
1000t-ás préscsarnok bővítése	Gép saját hője	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	beton padozat
Alkatrész üzem	Gáz sötétsugárzó	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	beton padozat, múgyanta burkolattal
HYDRO hegesztőcsarnok	Gáz sötétsugárzó	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	beton padozat
Wischer szerelőcsarnok	Gáz sötétsugárzó, 4 db 3 kW-os gázkonvektor irodák és öltözők fűtésére	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	beton padozat, múgyanta burkolattal
SMG 1350-es prés csarnok	Gép saját hője	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	beton padozat
Irodaház	Gázkazán fűtés	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	linóleum padozat
TMK	Gázkonvektor	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	beton padozat

**Új épületek, létesítmények:**

<b>Funkció</b>	<b>Fűtés típusa</b>	<b>Vízellátás</b>	<b>Szennyvízgyűjtés</b>	<b>Műszaki védelem</b>
Új csomagoló	gázkazán + cirkó	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	beton padozat
HYDRO végszerelés	gázkazán + cirkó	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	beton padozat
Gabona, alkatrész üzem szerszámtároló	nincs	nincs	nincs	beton padozat
Gabona, elfekvő gépraktár	nincs	nincs	nincs	beton padozat
Papír és egyéb lomraktár (Gabona, régi)	nincs	nincs	nincs	beton padozat
Gabona irodaépület (használaton kívül)	nincs	nincs	nincs	beton padozat
1000 t-ás présüzem bővítése	gép saját hője	közműhálózatról	közműhálózatra bocsátás	beton padozat

**1. VW szerelő csarnok:**

Álló fűtés, hangtompítók, klímacsövek, hűtőcsövek gyártása

Présszerszámok, hajlító gépek, formázó gépek, hegesztő robotok, Kézi forrasztás, savas marató kád, két öblítő káddal, Hosszú csövek lúgos mosó kádja és öblítő kádja, kézi hegesztések, hangtompító szerelés biosil szigetelővel, csődarabolás, sorjázás

**2. Aguti robot hegesztő csarnok:**

Ülések hegesztése és összeállítása (járművek, jachtok ülései) robottal

Fogyóelektródás ívhegesztés védőgázzal

- 3 db ívhegesztő robot
- 1 db ponthegesztő robot
- 1 db oszlopos fűrógép

**3. Recaro hegesztő csarnok:**

Ülések hegesztése és összeállítása (járművek, jachtok ülései) kézzel, Autóipari alkatrészek menettel való ellátása, Utómunka: az üzemek által gyártott termékek szükség szerinti javítása

Vibrációs koptatás

- Hegesztő gépek (7 db) elszívóval
- Állványos és asztali fűrők, torony és kézi csiszoló gépek (8 db fűrő, 5 db csiszoló)
- Eszterga gép (1 db)

- Koptató és szárító (kukorica léhával)

#### 4. Hammerstein motorgyártó csarnok

Ülések hegesztése és összeállítása (járművek, jachtok ülései) kézzel, Autóipari alkatrészek menettel való ellátása, Utómunka: az üzemek által gyártott termékek szükség szerinti javítása

Vibrációs koptatás

- Hegesztő gépek (7 db) elszívóval
- Állványos és asztali fúrók, torony és kézi csiszoló gépek (8 db fúró, 5 db csiszoló)
- Eszterga gép (1 db)
- Koptató és szárító (kukorica léhával)

#### 5. Mahle csarnok (ideiglenes raktár)

Átmenetileg használaton kívüli eszközök tárolása

#### 6. Felületkikészítő üzem

A rozsdamentes alkatrészek (kipufogó dobok) mosása, autóalkatrészek (ülések, ülésállítók, stb.) előkezelése és porszórása

Ezen kívül van még itt egy porszóró fülke, megfelelő eszközökkel, egy szárító és beégető kemence, egy szennyvíz előkezelő technológiai sor és egy ioncserélő berendezés.

#### 6/1. Raktár

- Daru

#### 7. HYDRO lakatos műhely

- Szálanyag darabolás
- Termékek mechanikai tisztítása, egyengetése kézi eszközökkel
- Szemcseszóró berendezés (acélsöréttel és üveggyönggyel)
- Daru
- Hideg barnító sor és vas-foszfátosító sor

#### 7.1. HYDRO festőműhely (benne a csiszoló és egyebek)

A kész repülőipari termékeket kittelik, csiszolják és festik

- Kézi szerszámok és festő fülke
- Háztartási gázkazán 28,9 kW-os (szomszéd helyiségben)
- Oldószer visszanyerő (az épület mellett, de az épületen kívül, tető alatt és beton padozaton.
- 2 db pisztolymosó berendezés
- magasnyomású mosó elektromos fűtéssel
- Olaj és iszapleválasztó

#### 8. Raktár:

Alapanyag és késztermék, valamint gyártási segédanyagok raktározása kommissiózó gépekkel és elektromos, valamint kézi raklapemelőkkel, targoncákkal, elektromos targoncatöltő

Raktár, iroda:

Irodai tevékenységek

### 9. Szerszám üzem:

Szerszámokat elsősorban saját felhasználásra készítene és javítanak. Az alapanyagok kianyagolása (gyorsdaraboló szalagfűrészekkel) történik. CNC megmunkáló központokban folyik a szerszám alkatrészek gyártása. Az alkatrészek utólagos megmunkálása egyetemes köszörűgépeken folyik. A készre gyártott szerszám alkatrészek végső összeszerelése, illetve tesztelése a befejező lépés.

#### 9.1. 1000 t-ás prés csarnok:

Lemez megmunkálás, ülés és kipufogó elemek gyártása

- 1000 t-ás hidraulikus présgép
- 10 t-ás híddaru
- 2 db forgóhengeres kenő berendezés
- 1 db száraz hűtő van fent a tetőn
- kézi szerszámok

Telepítése és próbaüzeme folyamatban:

- 650 t- hidraulikus présgép
- 1300 t hidraulikus présgép

#### 10. Alkatrész üzem:

Lemez megmunkálás, ülés és kipufogó elemek gyártása

- 40 t-ától 630 t-ig excenter prések 23 db
- 10 t-tól 250 t-ig hidraulikus prés 8 db
- Beépített kenő berendezések 3 db
- Mobil kenő berendezés 3 db
- Lemezolló 1 db
- Tekercs tartó és egyengedő berendezések 3 db
- Kézi szerszámok

#### 10/1. HYDRO hegesztő csarnok:

Hegesztett acél szerkezetek gyártása a repülőgépipar számára

- Hegesztő gépek (8 db)
- Híddaru (2 db)
- Homokszóró kabin, zárt rendszerű (1 db)
- Oszlopos fúró (2 db)
- Esztergagép
- Csarnok szellőztetés (fali ventilátor)
- Kis barnító és foszfátzó sor

#### 11. Wischer szerelő csarnok:

Ablaktörlők és ülés szerkezetek gyártása, túlnyomórészt kézi szereléssel (kapott, a BHG egyéb területein gyártott alkatrészekből)

Prések (5 db), szegecselő gépek (4 db), kézi munkahelyek (20 db), pneumatikus kézi szerszámok, 1 db ponthegesztő (szűrőbetétes), egyedi hengerítő gép 1 db, központi zsírzórendszer az egész csarnokhoz, 2 db zsírzó berendezés egyedi gyártószigethez.

### 12. SMG 1350-es prés csarnok:

Lemezmegmunkálás, ülés és kipufogó elemek gyártása, Hidraulikus transzfer prés (benn 11 m<sup>3</sup> hidraulika olaj, alatta pincszint kármentőként is, Excenter prés egyengetővel és tekercslefejtővel

- Lézervágó
- Kis excenterprés
- Gépi lemezolló
- 20 t-ás hidraulikus prés
- Száraz hűtő
- Olajos csavarkompresszor

### 13. Irodaház:

Irodai tevékenység

Szerver hűtés, klíma berendezések

### 14. TMK:

Tervezett és alkalmi karbantartások, hibaelhárítások, Kézi szerszámok, alkatrészmosó, oszlopos és asztali fúrógépek, bakköszörű

### Technológiai elektrolitok térfogatai:

Technológia megnevezése/elvi kapacitása	Kád megnevezése	Az elektrolit jellege	Kád térfogata [m <sup>3</sup> ]
Porfestő sor előkezelő sora/ 120 000 m <sup>2</sup> /év	Zsírtalanító kád	lúgos vizes	4
	Öblítő kád	Gyengén lúgos víz	4
	Aktiváló kád	Gyengén lúgos víz	4
	Foszfátosító kád	Foszforsavas, vizes	4
	Öblítő kád	Gyengén savas víz	4
	Öblítő kád	Gyengén savas	4
Forgódobos zsírtalanító Évi 240 műszakkal számolva 75000 m <sup>2</sup> /év, három műszakkal számolva 225000 m <sup>2</sup> /év	Zsírtalanító kád	Lúgos vizes	1
	Öblítő kád	Gyengén lúgos víz	1
	Öblítő kád	Gyengén lúgos víz	1
Korróziógátlás Évi 240 műszakkal számolva 75000 m <sup>2</sup> /év, három műszakkal számolva 225000 m <sup>2</sup> /év	Korróziógátló kád	Gyengén lúgos víz	1
Alagút zsírtalanító Évi 240 műszakkal számolva 250000 m <sup>2</sup> /év, három műszakkal számolva 675000 m <sup>2</sup> /év	Zsírtalanító kád	Lúgos vizes	1
	Öblítő kád	Gyengén lúgos víz	1
<b>Elektrolit térfogat [m<sup>3</sup>]</b>			<b>30,0</b>
VW forrasztó utáni kezelés 15000 m <sup>2</sup> /év	Savazó	Savas víz	0,56
	Savazó utáni kaszkád öblítő	Gyengén savas víz	0,56
VW kis mosó 30000 m <sup>2</sup> /év	Kis zsírtalanító	Lúgos vizes	0,06
Horganyzott áru mosása 30000 m <sup>2</sup> /év	Horganyzott anyag mosó	Lúgos vizes	0,1
	Öblítő 1.	Gyengén lúgos víz	0,4
	Öblítő 2.	Gyengén lúgos víz	0,4
Kampó maratás	Kampó marató kád	Lúgos vizes	0,105

Technológia megnevezése/elvi kapacitása	Kád megnevezése	Az elektrolit jellege	Kád térfogata [m <sup>3</sup> ]
Barnító és vasfoszfátzó sor 20000 m <sup>2</sup> /év	Zsirtalanító kád	Lúgos, vizes	0,096
	Öblítő kád	Gyengén lúgos vizes	0,096
	Kondicionáló kád	Sóoldat	0,096
	Öblítő kád	Gyengén lúgos	0,096
	Barnító kád	Oxidáló szeres	0,096
	Öblítő kád	Gyenge oxidáló szeres	0,096
	Korróziógátló kád	Emulziós	0,096
	Vasfoszfátzó kád	Savas	0,096
	Öblítő kád	Gyengén savas	0,096
Új kádak össztérfogata [m <sup>3</sup> ]			3,049
Összes kád térfogata [m <sup>3</sup> ]			33,049

### **További tervezett, de ma még nem működő technológiák**

Szám	Funkció	Technológia leírása
1	Új csomagoló	Autó alkatrészeket csomagolnak, hullámpapír, buborékos fólia, kartondoboz és egyéb forgó göngyölegbe
2	HYDRO végszerelés (Új csarnokban)	Repülőgépipari termékek készre szerelése, Daru, Tesztállomás, Kézi szerszámok, Egyedi gyártású raklapok és egyéb fa csomagolási eszközök
9/1	Prés üzem bővítés	2 db új présgép beépítése

### **Műszakrend és dolgozói létszám**

Munkanapok, munkaidő:

- 2 műszak/nap
- 8 óra/műszak
- 5 munkanap/hét
- 239 munkanap/év

Dolgozói létszám: 388 fő (2021)

Műszakszám: 2 műszak

### **3.4 Kiegészítő tevékenységek, létesítmények:**

#### **3.4.1 Vízbeszerzés**

A szolgáltató az Egyesült Regionális Önkormányzati Víziközmű Zrt. Az üzem számára lekötött vízigény 35,1 (m<sup>3</sup>/nap).

A festősor technológiai vízfogyasztását külön mérik, ez kb.: 300 m<sup>3</sup>/év.

A festőüzem teljes vízfogyasztása a szociális fürdéssel és takarításokkal együtt kb.: 1000 m<sup>3</sup>/év.

A telekhatáron lévő főmérő a TMK vezető által és az üzemi főmérők leolvasása az üzemi adminisztrátor által naponta történik, azonos időben. A további almérők leolvasása havonta történik.

A felhasznált vízmennyiséget a mérőóráról leolvasott és a számlán szereplő adatok alapján nyilvántartást vezetnek.

A következő területeket látják el:

- Kommunális vízfelhasználás, Takarítás,
- Emulzió bekeverés (CNC gépen megmunkálás) (szerszám üzem, TMK),
- Koptatószer bekeverés (Koptató gépnél koptató folyadék) (RECARO),
- Zsírtalanító berendezés, foszfátosó berendezés fürdőinek bekeverése (festő és VW)
- Barnító sor fürdőinek bekeverése (HYDRO)

A telephely esetében a települési, közműves, vezetékes vízellátó rendszer teljesen zárt.

### 3.4.2 Csapadékvíz – elvezetés

A telephely belső csapadékvíz elvezető csatornarendszerrel rendelkezik, az udvari területe szilárd burkolatú (nem csak az utak), a terep a Keselyűsi úti telekhatártól befelé lejt, oda nem tud csapadékvíz kifolyni, így a teljes mennyisége a telephely területén felfogható és elvezethető.

Az üzemi épületek ereszcsonnái az új épületeknél zárt rendszerben, a régi épületeknél felszíni folyókéval csatlakoznak a csatornahálózatra. Az udvarterületen a terep úgy lett kialakítva, hogy az a belső fő közlekedési utakra lejt, ahol nagy sűrűségben található a csapadékvíz nyelőrácok. Valamennyi ág az udvar É-D irányú főgerincére köt rá, amely az üzemi terület DNY-i sarkába épített, 2 db FLYGT CP 3300-as szivattyúval üzemelő MOBA átemelőbe vezeti a csapadékvizet, amit az átemelő a Szekszárd- Bátaszék vasútvonal alatti átvezetéssel a Séd- patakba (a Szekszárd-Bátai főcsatorna Szekszárd területi gyűjtője) nyom át. A belső csatornahálózat NÁ 200 méretű, a festőüzem előtti utolsó aknától nagyszelvényű téglaboltozatú.

Az üzem csapadék elvezető rendszerének vízjogi üzemelési engedélyét a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság által többször módosított 20.124/1978.számú és 240/3238-10754 vksz.-on adta ki. Az engedély érvényessége 2022.12.31.

Az épületről elfolyó csapadék mennyisége 8,37 l/sec

### 3.4.3 Szennyvíz

Az üzem valamennyi épületének szociális helyisége rá van kötve a belső szennyvízhálózatra. A műhelyekben padlóösszefolyó nincs, ezért szennyezett folyadék csak az udvari akna fedlapoknál tud a csatornába jutni. A hálózat főgerince a terület közepén NY – K irányban lett lefektetve, melyen a szomszédos üzemek szennyvize is átfolyik. A BHG-ASZ KFT műhelyépületei belső ágvezetékekkel csatlakoznak a főgerincre.

A csatornák mérete NÁ 200, a tisztítóaknák a belső utak tengelyében, kellő sűrűségben helyezkednek el. A keletkezett szennyvíz kommunális jellegű, de a csatornahálózatba van kötve a festőüzem semlegesített öblítővize is. Az összegyűlt szennyvíz az Epreskert utcai átemelő felé folyik gravitációsan.

A felületkezelő üzem ultrahangos mosójához tartozó szennyvíz előtisztító rendszer üzemeltetésére a Középdunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 5017-20/2005. ügyszámú határozattal adott vízjogi üzemeltetési engedélyt.

Az engedély 20598/2012 ügyszámon, iktatószám: 100740/2012 majd, a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint területileg illetékes vízügyi és vízvédelmi hatóság által kiadott 35700/76-13/2017. számú határozattal módosításra került.

A keletkező szennyvíz mennyisége: 4500 m<sup>3</sup>/év. Az előkezelt szennyvíz megengedett mennyisége: 8 m<sup>3</sup>/d.

Az előkezelt szennyvíz és a kommunális szennyvíz a telephelyen belül egyesül és a közös csatornán kerül a közüzemi szennyvíz elvezető hálózatba.

Szennyvíz előtisztítás létesítményei:

- Szennyvízátemelő akna: 6 m<sup>3</sup>
- Koncentrátumgyűjtő puffer tartály feladó szivattyúval (8 m<sup>3</sup>/d) Feladata a felületelőkezelő soron keletkező koncentrátumok gyűjtése és átemelése a reaktor tartályba.
- Kezelő reaktor – 3 m<sup>3</sup>. Feladata a felület-előkezelő üzemben keletkező szennyvizek kezelése, semlegesítése.
- Dekantáló tartály -3 m<sup>3</sup>. Feladata a kezelt szennyvíz pihentetése, iszapülepítés.
- Kavicsszűrő- 2 m<sup>3</sup>/óra kapacitású – Feladata a tisztított szennyvízben ülepítés után esetlegesen visszamaradt lebegőanyag kiszűrése. Regenerálása ellenáramú öblítéssel és 10 %-os sósavval.

Vegyszeradagoló tartályok:

- Mésztej adagoláshoz: 200 l-es
- Flokuláló szer adagoláshoz : 100 l-es
- Sósav adagoláshoz: 50 l-es
- Szűrőprés – Feladata az iszapgyűjtő tartályból átemelt híg iszap víztelenítése
- Vég pH ellenőrző tartály – 100 l

Tisztított szennyvíz elhelyezése

Önellenőrzési terv keretein belül vizsgálandó paraméterek: KOI<sub>k</sub>, pH, 10' ülepedő anyag, összes alumínium, összes vas, összes foszfor, összes alifás szénhidrogén, 8TPH), összes szerves nitrogén, fluoridok, cink.

Előkezelt szennyvíz közvetett kibocsátási helye: EOvx: 111298, EOvy: 624394

Szennyvízkezelő technológia utáni mintavételi pont: EOvx: 111199, EOvy: 624420

Engedélyes VAL-VÉL adatszolgáltatásra kötelezett.

#### 3.4.4 Energiaellátás

Az épület elektromos energiaellátását az ELMŰ Budapesti Elektromos Művek Nyrt. szolgáltatja.

A villamos energia közcélú elosztóhálózatról biztosított.

Az üzem területén külön transzformátor állomás működik.

#### 4. A szabályozás köre

- 4.1** A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell ellenőrizni, végezni, működtetni, hogy a telephely kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
- 4.2** Az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, kapacitásában tervezett jelentős változtatásokat a hatóság részére **15 napon** belül be kell jelenteni.
- 4.3** Az engedély nem értelmezhető a hatályos jogszabályokkal ellentétesen.

#### 5. Az elérhető legjobb technika megvalósítására vonatkozó előírások

- 5.1** A 3.3 pontban ismertetett technológia a takarékos vízhasználat és energiafelhasználás mellett, a szennyező anyagok elhelyezésére szolgáló létesítmények megfelelő műszaki védelmével, a 8., 9., 10. és 11. fejezetekben tett előírások betartása esetén **kielégíti az elérhető legjobb technika követelményeit.**
- 5.2** A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell:
- a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának csökkentéséről;
  - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
  - a kibocsátás megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
  - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
  - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
  - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.
- 5.3** **Az Engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni. A 2.5 pontban előírt felülvizsgálat részeként be kell mutatni, hogy az alkalmazott technológia továbbra is kielégíti-e az elérhető legjobb technika követelményeit. Ismertetni kell, hogy milyen intézkedéseket tettek, illetve milyen intézkedések megtételével kívánják biztosítani, hogy az alkalmazott technológia megfeleljen a mindenkor elérhető legjobb technika színvonalának.**
- 5.4** Fejlesztés esetén a technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket a vízfelhasználás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.
- 5.5** A Telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a környezeti elemek külön, vagy együtt szennyeződjenek.
- 5.6** Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.

- 5.7** Az Engedélyesnek az elérhető legjobb technikának megfelelés, az emberi környezetet érő kockázatok csökkentése érdekében folyamatos fejlesztésekkel törekedni kell környezetbarát technológiák alkalmazására, valamint minimalizálnia kell a keletkező hulladékok mennyiségét és a technológia környezetbe történő kibocsátásait.
- 5.8** A tervezett fejlesztésekhez kapcsolódó technológiák/eszközök végleges megválasztását követően a BAT-nak való megfelelés felülvizsgálata dokumentációjának benyújtása szükséges.

**Határidő: Tervezett fejlesztésekhez szükséges technológiák/eszközök kiválasztása után 30 nappal**

## **6. Szabályok a tevékenység végzése során**

### **6.1 Óvintézkedések**

- 6.1.1** Az Engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén azonnali beavatkozást tegyen lehetővé a környezeti károk megelőzése, illetőleg – amennyiben ez nem lehetséges – mérséklése érdekében.
- 6.1.2** Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

### **6.2 Készenlét és továbbképzés**

- 6.2.1** Az Engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő nyilvántartást kell vezetnie.
- 6.2.2** A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

### **6.3 Felelősség**

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

### **6.4 Jelentéstétel**

- 6.4.1** Az Engedélyes köteles a hatóság részére a jelen határozatban megjelölt határidőre és adattartalommal a hatályos jogszabályokban előírt tartalmi és formai követelményeknek megfelelő adatszolgáltatási kötelezettségének eleget tenni.
- 6.4.2** Lakossági érdeklődésre Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.
- 6.4.3** Az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást az érdekelt köteles a hatóságnak 15 napon belül bejelenteni.

**6.4.4** A fentiekén túl indokolt esetben vagy a hatóság kérésére Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.

**6.4.5** Jelen határozatban előírt mérési kötelezettségek megvalósítása előtt **15 nappal** a hatóság felé a mintavétel tervezett időpontját be kell jelenteni.

## **7. Értésítés**

**7.1** Az Engedélyes köteles értesíteni a hatóságot, illetve a hatóság által megjelölt hatóságot a **lehető legrövidebb időn belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:

**7.1.1** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (indítás, azonnali leállítást, üzemzavar) esetén.

**7.1.2** A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.

**7.1.3** Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.

**7.2** Az Engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megisméltődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket.

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

**7.3** Minden olyan esemény kapcsán, amelyre a **7.1** pont hivatkozik, az Engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül a következő hatóságokat értesíteni:

- A **Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát** (7100 Szekszárd, Arany János. u. 27., 74/501-940) környezet veszélyeztetése vagy szennyezése esetén
- A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal**at, mint területi vízügyi és vízvédelmi hatóságot (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., tel.: 22/512-150, e-mail: [vizugy@fejer.gov.hu](mailto:vizugy@fejer.gov.hu)) a felszíni víz, a felszín alatti víz, és a földtani közeg veszélyeztetése vagy szennyezése esetén
- A **Tolna Vármegyei Kormányhivatal**at (7100 Szekszárd, 7100 Szekszárd, Szent István tér 19-21., Tel.: 74/795-648, [tihf@tolna.gov.hu](mailto:tihf@tolna.gov.hu)), tűzvédelmet és iparbiztonságot érintő esemény bekövetkezésekor;
- A **Tolna Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság**ot (7100 Szekszárd, Wesselényi u. 15., telefon: 74/504-700, veszély esetén: 112 vagy 105, fax: 74/504-712) tűz- és katasztrófavédelmi helyzet esetén;
- A **Tolna Vármegyei Kormányhivatal Szekszárdi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályát** (7100 Szekszárd, Arany János u. 27., telefon: 74/505-850) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén.

## 8. A vízügyi és vízvédelmi előírások:

- 8.1** A tevékenység során a felszíni-, a felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek.
- 8.2** A tevékenység létesítményeihez kapcsolódó műtárgyak, tárolók műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a földtani közeget és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.
- 8.3** A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vízszennyezést megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.
- 8.4** A telephely burkolatlan területein vízszennyezést okozó anyag még ideiglenesen sem tárolható.
- 8.5** A csapadékvíz elvezető létesítmények üzemeltetését az azokra kiadott, mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélynek megfelelően kell végezni.
- 8.6** A berendezések, épületek, térburkolatok műszaki állapotát megfelelő rendszerességgel felül kell vizsgálni, és a szükséges karbantartásokat, javításokat el kell végezni
- 8.7** Az alábbi változásokat az Engedélyes, azok bekövetkezését követő **15 napon belül** a vízvédelmi hatóságra köteles bejelenteni:
- a) a tevékenység folytatójának változása
  - b) a tevékenység helyének változása
  - c) a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
  - d) a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
  - e) az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot
  - f) a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
    - fa) trendszerű, egyirányú változás
    - fb) ugrásszerű változás
    - fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése
    - fd) más – az ismerten kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése
  - g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.
- 8.8** A tevékenység során előforduló rendkívüli eseményeket a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály, Vízügyi és Vízvédelmi Osztályának, mint vízügyi/vízvédelmi hatóságnak haladéktalanul be kell jelenteni, a kárelhárítási tevékenységet az engedélyes köteles azonnal megkezdeni, az okozott kárt saját költségén felszámolni. Felszín alatti vízben (B) szennyezettségi határértéket meghaladó szennyezőanyag megjelenésekor intézkedni kell a szennyezés okának kiderítésére és a szükséges intézkedések megtételére.

- 8.9** Az üzemépületek padozatát és az alkalmazott technológiai kádak műszaki állapotát, folyadékzáróságát megfelelő gyakorisággal – legalább évente – ellenőrizni kell, és amennyiben szükséges a műszaki állapotuk helyreállításáról gondoskodni kell. Az ellenőrzést igazoló dokumentációt a vízvédelmi hatósághoz be kell nyújtani.

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

- 8.10 A)** Közcsatornás küszöbértékek a városi közcsatornába bocsátott szennyvizek minőségére a közcsatornába való bebocsátás előtti pontra (átadás-átvételi pont):

Megnevezés	Mértékegység	Kibocsátási határértékek 1.1 Fémmegmunkálás (Minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta)
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	mg/l	1000
Összes szerves nitrogén (ammónium, nitrát, nitrit)	mg/l	120
Összes alumínium	mg/l	3
Összes vas	mg/l	20
Fluoridok	mg/l	50
Nitrit nitrogén	mg/l	5
Összes alifás szénhidrogén (TPH)	mg/l	10
Összes foszfor	mg/l	20
pH	pH	6,5 - 10
10' ülepedő anyag	mg/l	150
Toxicitás Hal	TH	6

- B)** Szennyvízminőségre vonatkozó követelmények az előtisztított szennyvizekre más jellegű szennyvizekkel való elkeveredés előtt (Az előtisztított szennyvíz keletkezési pontja az előkezelő berendezés kilépési pontja):

Megnevezés	Mértékegység	Kibocsátási határértékek Fémmegmunkálás (Minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta)
Összes ólom	mg/l	0,5
Összes kadmium	mg/l	0,1
Összes króm	mg/l	0,5
Króm VI	mg/l	0,1
Összes réz	mg/l	0,5
Összes nikkel	mg/l	0,5
Összes cink	mg/l	2
Cianid könnyen felszabaduló	mg/l	0,2
Aktív klór	mg/l	0,5
Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX)	mg/l	1

- 8.11** Tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni, az engedélyezett vízelvezési létesítményeken bevezetett, határértéknek megfelelő, vagy határérték alatti kibocsátások kivételével.
- 8.12** A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy
- a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vízszennyezést megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebb mértékűre csökkentsék;
  - takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.
- 8.13** A szennyvízkibocsátással járó létesítmények működtetése során
- olyan anyag-, víz- és energiafelhasználást kell folytatni, amely nem okozza a különböző kibocsátási határértékek túllépését, és megfelel az egyéb környezetvédelmi előírásoknak;
  - a szennyvíztisztító és szennyvízkezelő berendezések üzemeltetéséről gondosan és folyamatosan, karbantartásukról rendszeresen gondoskodni kell;
  - a technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával a vízszennyezést meg kell akadályozni.
- 8.14** Az engedélyezett kibocsátható szennyvízmennyiség: 8 m<sup>3</sup>/nap.
- 8.15** A kibocsátó köteles a kibocsátott szennyvizek mennyiségének és minőségének folyamatos mérésére mintavételi helyet kialakítani, fenntartani.
- a) közcsatornába való bebocsátás előtti pontban,
  - b) előtisztított szennyvizekre más jellegű szennyvizekkel való elkeveredés előtti pont-ban.
- 8.16** Az Engedélyes köteles a befogadó, E.R.Ö.V. Zrt. által üzemeltetett települési szennyvízcsatorna hálózatba bocsátott szennyvizeinek mennyiségi és minőségi méréseit a vízvédelmi hatóság által jóváhagyott önellenőrzési terv alapján végezni, a szennyvizek kibocsátására vonatkozó jogszabályi adatszolgáltatást mindenkor megtenni.
- 8.17** Engedélyes köteles a keletkezett szennyvizeit az **8.10** pontban előírt minőségben, valamint a szennyvizet befogadó E.R.Ö.V. Zrt-vel kötött befogadói nyilatkozatban foglaltak szerint az elvezető szennyvízcsatorna hálózatba bebocsátani, egyben a vízminőségi követelményeket a működtetésnél megtartani.
- 8.18** Kibocsátási határértékeket állapítok meg az üzemi területről a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Tolna Megyei Szakasz mérnöksége vagyongazdálkodásában lévő Szekszárdi Séd vízfolyásba vezetett csapadékvizek tekintetében:

Sorsz	Megnevezés	Kibocsátási határérték (Általános védettségi kategória befogadói)
1.	pH	6-9,5
	Szennyező anyagok	(mg/l)
2.	Dikromátos oxigénfogyasztás KOIk	150
3.	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	10
4.	Összes lebegő anyag	200

A fent megnevezett kibocsátásra jellemző szennyező anyag komponenseken túl a befogadóba bocsátott csapadékvizek egyéb szennyező anyagaina kibocsátási határértékként a hatályos vízvédelmi jogszabályban foglalt területi kibocsátási határértékek vonatkoznak.

- 8.19** A tárgyi telephelyen folytatott tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követése céljából monitoring rendszer kialakítása és üzemeltetése szükséges.

Az alapállapot jelentés során feltárt talajvíz-szennyezettségre, valamint a telephely méreteire való tekintettel a reprezentatív mintavétel érdekében a háttérszennyezés és a tevékenység hatásának nyomon követésére legalább **4 db monitoring kút kialakítása és évente két alkalommal (félévente) történő mintavételezése** szükséges.

A monitoring kutak kialakítására és üzemeltetésére a területileg illetékes vízügyi és vízvédelmi hatóság által kiadott vízjogi létesítési és üzemeltetési engedély megszerzése szükséges.

A kutak megtervezésének, engedélyezésének és kialakításának határideje: **2023. december 31.**

A jövőbeli mintavételezést és a vízminták vizsgálatát az alábbiak szerint kell végezni:

Akkreditált vízmintavételt követően, évente két alkalommal meg kell mérni a talajvíz szintjét és akkreditált laboratóriumi vizsgálattal évente két alkalommal meg kell határozni az alábbi komponenseket:

- általános vízkémia,
- Ag, Br, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Sn, Zn, TPH-GC.

A vízmintákat arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel kell megvetetni, a vízminőség vizsgálatokat akkreditált laboratóriumban a vonatkozó jogszabályba foglalt szabványos mérési módszerrel (B) szennyezettségi határértékre kell elvégezni.

Az eredmények kiértékelését *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 vonatkozó határértékeinek figyelembe vételével kell végezni.

A vizsgálati eredményeket kiértékelte formában a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnak, mint vízügyi hatóságnak meg kell küldeni – OKIRkapun keresztül történő feltöltéssel.

**A vizsgálati eredmények benyújtásának/feltöltésének határideje minden tárgyévet követő év március 31.**

- 8.20** A telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet naprakészen kell tartani.

## **9. Levegőtisztaság - védelmi előírások**

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

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

### **9.3 Az adatszolgáltatásra és mérésre vonatkozó követelmények:**

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

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

**9.3.3** *A mellékelt normalista szerinti technológiák P24, P25, P26, P27, P34, P46, P54, P55, P56, P57, P58, P59, P60, P61, P62, P63, P64, P65, P66, P67, P68, P71, P72, P73, P74, P75, P76, P77, P78, P79, P80 és P81 sorszámú pontforrások légszennyező anyag kibocsátását öt évente legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni.*

**Határidő: 2026. május 15. (P24, P26, P27, P34, P54, P80 és P81)**

**Határidő: 2027. február 15. (P55, P56, P57, P58, P59, P60, P62, P73, P78 és P79)**

**Határidő: 2028. február 15. (P61, P63, P64, P65, P66, P67, P68, P71)**

**Határidő: 2028. július 01. (P74, P75, P76 és P77)**

**Határidő: 2029. szeptember 04. (P72)**

**Határidő: 2030. május 05. (P25, P46)**

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

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

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

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

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

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

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

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

**9.6** Az engedélyezett légszennyező pontforrásban tervezett változás (bővítés, rekonstrukció, felújítás, korszerűsítés, az alkalmazott technológia és a mellékletben megadott, az alapnyilvántartásban szereplő berendezések módosítása, valamint új légszennyező komponens tartalmazó alapanyag alkalmazása) esetén a levegővédelmi engedélyt ismételten meg kell kérni a hatóságtól.

**10. Hulladékgazdálkodási előírások:**

- 10.1** 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 hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.
- 10.2** A telephelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyiség a munkahelyi gyűjtőhelyeken összesen 720 tonna. A hulladék gyűjtésének időtartama a munkahelyi gyűjtőhelyen a képződésétől számított legfeljebb 6 hónap.
- 10.3** A telephelyen egyidejűleg gyűjtött hulladékok mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésre alkalmas helyek befogadó kapacitását.
- 10.4** Az Engedélyes köteles a tevékenysége során keletkező hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – elkülönítetten gyűjteni. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni tilos.
- 10.5** Az Engedélyes köteles tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokról hulladéktípusonként, anyagmérték alapján és technológiánként naprakész nyilvántartást vezetni, valamint adatot szolgáltatni. Nyilvántartásnak a telephelyen rendelkezésre kell állnia.
- 10.6** A hulladék kizárólag az adott hulladék kezelésére engedéllyel és feljogosítással rendelkező szervezetnek adható át. A kezelőnek történő átadásról szóló bizonylat egy példányát a helyszínen kell tartani.
- 10.7** A hulladék hasznosítására, ártalmatlanítására – a környezeti és gazdasági hatékonyság figyelembevételével kiválasztott – lehető legközelebbi, arra alkalmas létesítményben kerülhet sor.
- 10.8** A hulladékképződés megelőzése és a hulladékgazdálkodás során a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendként történő alkalmazására kell törekedni.
- 10.9** A Telephelyen keletkező nem veszélyes-, és veszélyes hulladékok minél nagyobb arányú hasznosítását kell biztosítani.
- 10.10** A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely **üzemeltetésében bekövetkező változás esetén** annak felülvizsgálatát el kell végezni és a felülvizsgált szabályzatot a hatóság részére meg kell küldeni jóváhagyásra.
- 10.11** Az Engedélyes, mint a *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 71. § (1) bekezdés a) pontja szerinti hulladéktermelő gazdálkodó szervezet, biztosítási káreseményenként és időszakonként legalább 10 millió forint összegben köteles környezetvédelmi biztosítást kötni abban az esetben, ha bármely telephelyén a képződött és birtokolt hulladék éves mennyisége meghaladja:
- a) veszélyes hulladék esetén a 200 kg-ot,
  - b) nem veszélyes hulladék esetén – a c) pontban foglaltak kivételével – a 2000 kg-ot, vagy
  - c) nem veszélyes építési-bontási hulladék esetén az 5000 kg-ot

**10.12** A tevékenység végzéséhez szükséges pénzügyi eszközöket és a környezetvédelmi felelősségbiztosítást folyamatosan fenn kell tartani, és azok rendelkezésre állását igazolni kell minden üzleti év végét követő év március 1. napjáig a hulladékgazdálkodási hatóságnak.

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

**11.1** Az Engedélyes 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 4-8. szám alatti telephelyére az alábbi zajkibocsátási határértékeket állapítja meg a hatóság

- A Szekszárd, Tartsay lakótelep 1-3. szám, 4093/8. hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- a Szekszárd, Tartsay lakótelep 4-6. szám, 4093/6. hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- a Szekszárd, Tartsay lakótelep 7-9. szám, 4093/13. hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- a Szekszárd, Tartsay lakótelep 10-12. szám, 4093/1. hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- a Szekszárd, Tartsay lakótelep 13-15. szám, 4093/3. hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re

**nappal (06-22 óráig) 55 dB(A)**

**éjjel (22-06 óráig) 45 dB(A)**

**11.2** A hatóság kötelezi az Engedélyest az fent meghatározott határértékeknek a mindenkori megtartására.

**11.3** A meghatározott zajkibocsátási határértékeknek a lakóingatlan külső környezeti zajtól védendő, azon homlokzatai előtt kell teljesülniük, amelyeken a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes (a továbbiakban: Zajhat.R.) 4. melléklete szerinti legfeljebb 45 dB beltéri zajterhelési határértékű helyiség nyílászárója van, az egyes épületszintek padlószintjének megfelelő magasságtól számított 1,5 m magasságban, a nyílászárótól 2 m-re.

**11.4** A hatóság kötelezi az Engedélyest a következő zajforrások üzemeltetésére vonatkozó korlátozás mindenkori megtartására.

**11.4.1** A technológiát, a belső közlekedés zajforrásait és működési körülményeiket az indokoló részben bemutatott táblázatban szereplők alapján köteles tartani az Engedélyes.

**11.5** Jelen határozatban megállapított zajhatárértékek az érintett telephely működéséig, illetve a zajhatárérték módosulását eredményező változás bekövetkezéséig érvényes.

**11.6** A megállapított zajkibocsátási határérték túllépése zajbírság fizetési kötelezettséget von maga után.

**11.7** Az Engedélyes a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely a zajterhelés megváltozását eredményezheti, 30 napon belül fenti határozatszámra való hivatkozással kötelesek a hatóságnak bejelenteni.

## **12. Egyéb hatósági előírások:**

### **12.1 Növény- és talajvédelmi hatósági előírás(ok):**

**12.1.1** A telephely üzemeltetése a környező mezőgazdasági művelésű területek, termőföldek minőségét nem károsíthatja, a talajvédő gazdálkodást nem akadályozhatja.

### 13. Erőforrások felhasználása

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

**Határidő: évente a tárgyévet követő év április 30.**

### 14. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

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

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

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

### 15. Adatrögzítés és adatközlés a hatóság részére

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

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

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

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

## **16. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása**

- 16.1** Az Engedélyes köteles a telephelyén folytatott tevékenységét a hatóság által jóváhagyott Üzemi Kárelhárítási Terv alapján végezni.
- 16.2** A terv adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia. A változásokról a hatóságot 30 napon belül értesíteni kell.
- 16.3** A tervet a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - ötvenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.
- 16.4** A tevékenység során bekövetkező havária eseményt azonnal jelenteni kell a hatóságnak.

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

- 17.1** Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került [150.000 Ft, azaz egyszázötvenezer forint], egyéb eljárási költség nem merült fel.
- 17.2** A hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

## **18. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről**

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

## **19. A döntés közlése**

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

## **20. Jogorvoslat**

- 20.1** A határozat ellen fellebbezésnek van helye.

A fellebbezést a határozat közlésétől számított tizenöt napon belül lehet előterjeszteni a Tolna Vármegyei Kormányhivatalnál (7100 Szekszárd, Arany János u. 27.).

A fellebbezést elektronikus úton, ePapír szolgáltatáson keresztül, a <https://epapir.gov.hu> honlapon keresztül (Kormányhivatali ügyek → Környezet- és természetvédelmi feladatok → Tolna Vármegyei Kormányhivatal) ügyfélkapun vagy cégkapuból küldve lehet benyújtani.

Az elektronikus ügyintézésre köteles gazdálkodó szervezet, a jogi képviselő elektronikus úton köteles benyújtani a fellebbezést.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy a fellebbezést (a fentieknek megfelelő módon) elektronikus úton vagy papír alapon is benyújthatja. A papír alapú fellebbezést postai úton a Tolna Vármegyei Kormányhivatalnál (7100 Szekszárd, Arany János u. 27.) kell előterjeszteni. A postai úton benyújtott beadvány előterjesztési ideje a postára adás napja.

A jogorvoslati eljárás díja az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának 50%-a.

Az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységeknél, a környezeti hatásvizsgálat esetén a természetes személyek, illetve civil szervezet kérelmére

indult jogorvoslati eljárás esetén a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának 1%-a, de legalább 5000 Ft.

A díjat az első fokon eljáró hatóság részére, a fellebbezés benyújtásával egyidejűleg, a Magyar Államkincstárnál vezetett, 10046003-00299530-38100004 számú előirányzat-felhasználási számlájára kell átutalási megbízással teljesíteni, vagy készpénz-átutalási megbízással postai úton befizetni. A közlemény rovatban fel kell tüntetni a határozat iktatószámát.

A díj megfizetését igazoló befizetési bizonylatot vagy annak másolatát a fellebbezéshez mellékelni kell.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

## INDOKOLÁS

A hatóság előtt TOG/81/01490/2022. ügyszámon az Engedélyes meghatalmazottja által benyújtott kérelem és dokumentáció alapján, a telephelyre vonatkozóan, a R. 2. számú mellékletének 9.2. a) pontjában foglalt tevékenységre környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési, összevont közigazgatási hatósági eljárás indult (a továbbiakban: alapeljárás), amely eljárás a TOG/81/00022-10/2023. ikt. számú határozattal került lezárásra.

A hatóság előtt, az Engedélyes által benyújtott kérelmére, 2023. július 5. napján, a telephelyre vonatkozóan, egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult, amely eljárás a TOG/81/01312-4/2023. ikt. számú határozattal került lezárásra.

A hatóság előtt, az Engedélyes által benyújtott kérelmére, 2023. szeptember 1. napján, a telephelyre vonatkozóan, egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult, a telephelyre vonatkozó Üzemi Kárelhárítási Terv jóváhagyása tárgyában, amely eljárás a TOG/81/01613-7/2023. ikt. számú határozattal került lezárásra.

A hatóság előtt, az Engedélyes által benyújtott kérelmére, 2023. szeptember 12. napján, a telephelyre vonatkozóan, egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult, amely eljárás TOG/81/01649-6/2023. ikt. számú határozattal került lezárásra.

A hatóság előtt, az Engedélyes által benyújtott kérelmére, 2023. december 15. napján, a telephelyre vonatkozóan, egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult TOG/81/02199/2023. ügyszámon (2024. évi ügyszám: TOG/81/000141/2024.), amely eljárás a TOG/81/00141-2/2024. ikt. számú határozattal került lezárásra.

A hatóság előtt 2024. június 3. napján, a telephelyre vonatkozóan, egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult, amely eljárás a TOG/81/01252-8/2024. ikt. számú határozattal került lezárásra, amely határozattal a TOG/81/00141-2/2024. ikt. számú határozat módosításra és kijavításra került, a határozat nem egységes szerkezetben került kiadmányozásra.

A hatóság előtt Engedélyes meghatalmazottja útján benyújtott kérelmére, TOG/81/01010-1/2025 ügyszámon, 2025. június 4. napján, Engedélyes telephelyére vonatkozóan egységes környezethasználati engedély módosítására (új pontforrás – működési engedélyezés) irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult, amely eljárás a TOG/81/01010-7/2025. ikt. számú egységes szerkezetben kiadott határozattal került lezárásra.

A hatóság előtt Engedélyes meghatalmazottja útján benyújtott kérelmére, TOG/81/00540-1/2026 ügyszámon, 2026. március 14. napján, Engedélyes telephelyére vonatkozóan egységes környezethasználati engedély módosítására (P80 és P81 pontforrások működési engedélyezése) irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult.

**A jelen eljárásban megtett eljárási cselekmények és megállapítások:**

A TOG/81/00540-2/2026. ikt. számon a hatóság Engedélyest hiánypótlásra szólította fel az alábbiak tekintetében:

- 1.0 Az ügyben az eljárás lefolytatásáért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj 202 500 HUF, azaz kettőszázkettőezer-ötszáz forint, amit a Magyar Államkincstárnál vezetett Tolna Vármegyei Kormányhivatal 10046003-00299530-38100004 számú előirányzat-felhasználási számlára kell – a közlemény rovatban ügyiratszámra utalással – átutalni és az átutalási megbízást (annak hiteles másolatát) a környezetvédelmi hatóság részére megküldeni.*
- 2.0 Nyilatkozni szükséges, hogy az egységes környezethasználati engedélyt Ügyfél egységes szerkezetbe foglaltan kéri-e kiadni.*

Engedélyes az engedély egységes szerkezetbe foglalását kérte, igazgatási szolgáltatási díj megfizetéséről szóló igazolást megküldte a hatóság részére, amelyek a TOG/81/00540-5/2026. ikt.számon kerültek beiktatásra.

A hatóság az alábbiakat állapította meg jelen eljárásban:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

Az Engedélyes festőfülkét kíván üzembe helyezni, ezért szükségessé vált az egységes környezethasználati engedély módosítása.

Az Engedélyes szekszárdi telephelyén gépjármű alkatrészek gyártásával foglalkozik. Az Engedélyes az autóalkatrészek festésére a telephely déli részén található festő és csomagoló csarnokban egy új BURNTWOOD gyártmányú festő-szárító kabint kíván üzembe helyezni. A festékszórás ún. pneumatikus szórással történik, ahol a kiszórt festékmennyiség a szórópisztoly fúvókáján kívül a porlasztó levegő nyomásával szabályozható. A festőkabin hátsó fali elszívással rendelkezik. A kabin hátsó falában 90 % névleges szilárd anyag leválasztási hatásfokú ún. mélységi szűrők helyezkednek el. A festőkabin megfelelő elszívást egy 8.500 m<sup>3</sup>/óra névleges légszállító teljesítményű ventilátor biztosítja, amelyek kibocsátó kürtője az általunk vizsgált **P80** jelű pontforrás.

A festékszórás után a szárítási ciklus következik, amelyhez a megfelelő hőmérsékletet egy Weishaupt WG20N/1-C ZM-LN típusú gázégővel biztosítják, amely névleges bemenő hőteljesítménye 150 kW. A befúvó ventilátor a környezetből beszívott levegőt hőcserélőkön vezet keresztül, amelyek a környezeti levegőt a szárításnak megfelelő hőmérsékletre melegíti. A gázégő kürtője az általunk vizsgált **P81** jelű pontforrás.

A benyújtott számítások alapján a festési technológia légszennyezőanyag-kibocsátását a felhasznált anyagok biztonsági adatlapjai, az éves anyagfelhasználás, az évi 2000 üzemóra, valamint a ventilátor 90%-os elszívási teljesítményének figyelembevételével határozták meg. A számítások konzervatív feltételezéssel készültek, amely szerint a felhasznált anyagok oldószertartalma teljes mértékben a kürtőn keresztül kerül kibocsátásra. A P80 jelű pontforrás esetében a szerves oldószerek összes számított koncentrációja  $39,8 \text{ mg/m}^3$ , összes tömegárama  $0,3039 \text{ kg/h}$ . A szilárd anyag kibocsátás számított koncentrációja  $1,5 \text{ mg/m}^3$ , tömegárama  $0,0118 \text{ kg/h}$ .

A benyújtott számítások alapján megállapítható, hogy a P80 jelű pontforrásból származó illékony szerves vegyületek kibocsátása nem haladja meg a *levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú mellékletében meghatározott küszöbértékeket, továbbá a szilárd anyag koncentrációja sem lépi túl a rendelet 7. számú mellékletének 2.9. pontjában, a gépek, berendezések, alkatrészek és termékek üzemi festésére meghatározott technológiai kibocsátási határértéket. A számítások alapján a technológia működése a vonatkozó levegőtisztaság-védelmi előírásoknak megfelel.

A hőenergia-termelési technológiához tartozó P81 jelű pontforrás (festőkabin gázégő kémény) légszennyezőanyag-kibocsátását számítással határozták meg. A szennyező anyagok koncentrációját szakirodalmi adatok és hasonló berendezéseken végzett emissziómérések tapasztalatai alapján határozták meg. A számítások szerint a szilárd anyag koncentrációja  $< 0,5 \text{ mg/m}^3$ , a kén-dioxid koncentrációja  $< 3 \text{ mg/m}^3$ , a szén-monoxid koncentrációja  $10 \text{ mg/m}^3$ , míg a nitrogén-oxidok koncentrációja  $150 \text{ mg/m}^3$ . A számított tömegáramok rendre  $< 0,0001 \text{ kg/h}$  (szilárd anyag és kén-dioxid),  $0,0015 \text{ kg/h}$  (szén-monoxid) és  $0,0228 \text{ kg/h}$  (nitrogén-oxidok). A szén-dioxid koncentrációja  $198 \text{ g/m}^3$  értéknek adódott.

A számítások alapján megállapítható, hogy a P81 jelű pontforrásból származó kén-dioxid-, szén-monoxid- és nitrogén-oxid-kibocsátás, valamint a szilárd anyag koncentrációja nem haladja meg 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 1. számú mellékletében meghatározott technológiai kibocsátási határértékeket. Ennek megfelelően a technológia működése a vonatkozó levegőtisztaság-védelmi előírásoknak megfelel.

A pontforrás levegőminőségi hatásterületét a kibocsátott légszennyezőanyagok által meghatározott hatásterület adja meg. A benyújtott számítások alapján a hatásterület a P80 pontforrás középpontja körüli  $61 \text{ m}$ , míg a P81 pontforrás középpontja körüli  $65 \text{ m}$  sugarú körön belül jelölhető ki.

A P42 pontforrás elbontásra, a technológia megszüntetésre került.

A határozat rendelkező részben szereplő előírásokat a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet (továbbiakban: Lev.) 5. § (2) bekezdése, a 31. § (2) bekezdése, a 31. § (4) bekezdése, a 32. § (1) bekezdése, a *levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet 12. § (1) bekezdés b) pontja, a (2) bekezdése, a 15. § (1) bekezdés b) pontja, a 14. számú melléklet 1.3 pontja, és a 19. § (3) bekezdésében foglaltak alapján indokolja.

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

A változás a 4529975 számú LAL adatcsomag beküldésével is jelzésre került, melyet a hatóság elfogadott.

A fentiek alapján a hatóság rendelkezett arról, hogy az alaphatározat melléklete helyébe jelen határozat mellékletei lépnek.

**A fentiek alapján a telephelyre vonatkozóan az előírt levegőtisztaság-védelmet érintő megállapítások továbbra is érvényesek, azok módosítása azonban a rendelkező rész szerint indokolt.**

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A hatóság az alaphatározat módosításával kapcsolatban kifogást nem emel, az alaphatározatban foglaltakat, továbbá a hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírásokat továbbra is fenntartja, és a 10.11 és 10.12 pontokkal egészíti ki.

A 10.11 előírást a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet 8. § (1) bekezdése alapján tette a hatóság.

A 10.12 előírást a Ht. 72. § (1) bekezdése indokolja, mely alapján, a pénzügyi biztosíték képzésére, valamint a környezetvédelmi biztosítás kötésére kötelezett gazdálkodó szervezet az üzleti év március 1. napjáig a hulladékgazdálkodási hatóságnak igazolja, hogy a tárgyévvel kapcsolatban a pénzügyi biztosíték rendelkezésre áll, a környezetvédelmi biztosítást megkötötte.

**A 2.2.2, 2.4.2, 9.7 és 9.8 pontokat a hatóság törölte.**

Egyebekben az alaphatározat módosítása nem szükséges, az abban foglaltak továbbra is érvényben maradnak, az abban foglalt előírások betartása kötelező.

**Az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárásokban tett szak- és társhatósági megállapítások, illetve a hatóság megállapításai:**

- **TOG/81/01010/2025. ügyszámú eljárás:**

*TOG/81/01010-2/2025. ikt. számon a hatóság Engedélyest hiánypótlásra szólította fel igazgatási szolgáltatási díj megfizetése, egységes szerkezetbe foglalás vonatkozásában megteendő nyilatkozat, LAL adatszolgáltatás, valamint hiányzó mérési jegyzőkönyvek benyújtása érdekében.*

*Engedélyes az engedély egységes szerkezetbe foglalását kérte, igazgatási szolgáltatási díj megfizetéséről szóló igazolást megküldte a hatóság részére, adatszolgáltatást Engedélyes teljesítette, jegyzőkönyvek megküldésre kerültek. Ezen iratok TOG/81/01010-4/2025. és TOG/81/01010-5/2025 ikt. számon kerültek beiktatásra.*

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

*Kérelmezett módosítás környezetvédelmi hatáskört érintett (levegőtisztaság-védelem).*

A hatóság környezetvédelmi szempontból az alábbiakat állapította meg:

*Az alaphatározat 2.2.2 pontjában az Engedélyes létesítési engedélyt kapott a P78, P79 azonosítószámú pontforrásokra vonatkozóan, melyek üzembe helyezését jelen engedélyezési eljárás keretében meghatalmazott útján kérelmezte.*

Az Engedélyes a szekszárdi telephelyén gépjármű alkatrészek gyártásával foglalkozik. Az alkatrészek hegesztésére az utcafronti üzemcsarnokban 2 CONTI gyártmányú hegesztőrobot telepítését, illetve 2-2 hegesztő munkaállomás kialakítását tervezi.

A hegesztő robotok, illetve a munkaállomások 1-1 zárt kabinban kerülnek üzembe helyezésre. A kabinok felülről elszívással rendelkeznek, így a hegesztés során keletkező légszennyező anyagokat a munkatér és az ott dolgozók védelme érdekében elszívják, majd közvetlenül a környezetbe juttatják. A kabinok elszívását 1-1 db 3000 m<sup>3</sup>/h névleges légszállító teljesítményű ventilátor biztosítja. A ventilátorok kibocsátó kürtői a **P78** és **P79** jelű pontforrások.

A telephelyen üzemelő hegesztő technológia P73 jelű pontforrásának emisszió mérésére 2022. február 15-én került sor, melyet a NAH által NAH 1-1171/2018. számon akkreditált vizsgálólaboratórium végzett el. Az emisszió mérésről 2022/0301/P73 munkaszámú jegyzőkönyv készült. A P73 jelű pontforráshoz kapcsolódó technológia mind üzemvitelben, mind a kapcsolódó berendezésekben hasonló a P78 és P79 pontforrások technológiájával. A fentiek alapján, a hatóság a berendezések hasonlósága miatt a **P78** és **P79** pontforrások kibocsátási határértékének való megfeleléséig igazolására elfogadja a P73 pontforrás akkreditált emisszió mérésének adatait. A mérési eredményekből megállapításra került, hogy a P73 pontforráson határérték túllépés nem tapasztalható, a pontforrás működése levegőtisztaság-védelmi szempontból megfelelő. Az elvégzett mérések és számítások alapján megállapítható, hogy a **P78-P79** jelű pontforrásokban számított szilárd anyag, szén-monoxid és nitrogén-oxidok koncentráció nem lépi túl a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. számú mellékletének 2.52.1. pontjában meghatározott, a hegesztésre és plazmavágásra vonatkozó eljárás specifikus technológiai kibocsátási határértékeket.

A pontforrások hatásterülete P78-P79 jelű pontforrások köré húzott 32 m sugarú kör által lehatárolt területekkel jellemezhető.

A határozat rendelkező részben szereplő előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet (továbbiakban: Lev.) 5. § (2) bekezdése, a 31. § (2) bekezdése, a 31. § (4) bekezdése, a 32. § (1) bekezdése, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet 12. § (2) bekezdése, a 15. § (1) bekezdés b) pontja, a 14. számú melléklet 1.3 pontja, és a 19. § (3) bekezdésében foglaltak indokolják.

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

A változás a 4276527 számú LAL adatcsomag beküldésével is jelzésre került, melyet a hatóság elfogadott.

A fentiek alapján a hatóság rendelkezett arról, hogy az alaphatározat melléklete helyébe jelen határozat mellékletei lépnek.

**A fentiek alapján a telephelyre vonatkozóan az alaphatározatban előírt levegőtisztaság-védelmet érintő megállapítások továbbra is érvényesek, azok módosítása/aktualizálása azonban a rendelkező rész 2.2.1 és 9.3.3 pontjaiban foglaltak szerint indokolt.**

A 7.3 pontban szereplő, értesítendő hatóságok jegyzékét a hatóság hivatalból aktualizálta.

Egyebekben az alaphatározat módosítása nem szükséges, az abban foglaltak továbbra is érvényben maradnak, az abban foglalt előírások betartása kötelező.

- **TOG/81/01252/2024. ügyszámú eljárás:**

A hatóság előtt 2024. június 3. napján, a telephelyre vonatkozóan, egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult.

Az Engedélyes egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik tárgyi telephelyre vonatkozóan.

Jelen eljárásban az alaphatározat módosítását az alábbiak vonatkozásában kérelmezte Engedélyes:

- ❖ veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatának jóváhagyása (hulladékgazdálkodási hatáskör)

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

Jelen eljárásba a szakhatóság bevonására nem került sor, mivel a kért módosítás kizárólag a hatóság hatáskörét érintette.

A benyújtott dokumentációval kapcsolatosan a hatóság hatáskörébe tartozó szakterületek vonatkozásában az alábbiakat állapította meg:

Engedélyes a telephelyén, veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely létesítését tervezi, emiatt szükségessé vált az alaphatározat módosítása.

A benyújtott veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely szabályzat szakágazati szempontból elfogadható, hulladékgazdálkodási szempontból kikötések nélkül jóváhagyható.

Az alaphatározatban foglalt előírások jelen határozat 2.3 pontjában foglalt előírással (TOG/81/01010-7/2025. ikt. sz. határozat 10.10 pontja) egészül ki, amely előírás jogalapja az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 17. § (3) bekezdése.

Az alaphatározatban foglaltak egyebekben nem módosulnak, a hatóság, hulladékgazdálkodási szempontból az alaphatározatban foglaltakat a fentiekén túl továbbra is fenn tartja.

A hatóság felhívja a figyelmet, hogy az alaphatározat 10.6 pontjában tett előírás jogalapja jogszabályváltozás miatt az alábbi:

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 31. § (10) bekezdése alapján tette a hatóság, mely szerint a hulladék birtokosának meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.

A hatóság megállapította továbbá, hogy az alaphatározat 9.3.3 pontjában elírás történt (pontforrások és azok méréseinek határideje), amelyet kijavított.

- **TOG/81/02199/2023. ügyszámú eljárás (2024. évben: TOG/81/00141/2024. ügyszám):**

A R. 20/A. § (11) bekezdése alapján a hatóság az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárása során a kormányrendeletben kijelölt szakhatóságok közül azokat keresi meg, amelyek hatáskörét a módosítás érinti, jelen eljárásban szakhatóság bevonása nem volt szükséges, az kizárólag a hatóság hatáskörébe tartozó szakterületet érintett.

Az alaphatározat 2.2.2. pontjában létesítési engedélyt kapott az Engedélyes a P74, P75, P76, P77, P78, P79, P80 és P81 azonosítószámú tervezett pontforrásokra a 9. pontban meghatározott feltételekkel. A létesítési engedélyben a hegesztéshez kapcsolódó pontforrás még P78, a felülettisztításhoz kapcsolódó pontforrás pedig P81 jelű pontforrásként szerepel, de hamarabb valósult meg, mint a létesítési engedélykérelemben szereplő többi pontforrás, így jelenleg már P76 és P77 jelű pontforrásként szerepelnek.

A benyújtott dokumentáció alapján, az üzem területén az úgynevezett Hammerstein üzemcsarnokban motor- és forgórészeket gyártanak. Az üzemcsarnokban a gyártósorok mellett hegesztő berendezések, illetve kézi forrasztó munkaállások is kialakításra kerültek. A munkahelyek egyedi elszívással rendelkeznek. Az elszívóvezetékek egy mennyezetközeli központi elszívóvezetékbe csatlakoznak, ennek megfelelő elszívását egy ~500 m<sup>3</sup>/h névleges légszállítási teljesítményű ventilátor biztosítja, amelynek kibocsátó kürtője az általunk vizsgált P76 jelű pontforrás. Az üzemcsarnokban egy PERO AG V1/136 típusú vákuumos, oldószeres, zárt mosóberendezés is található, amelyben előre beprogramozott mosási ciklusok szerint alkatrészek mosása történik. A mosóberendezés kibocsátó kürtője az általunk vizsgált P77 jelű pontforrás.

A pontforrások emisszió mérését (2023.11.06.), valamint az arról szóló vizsgálati jegyzőkönyveket a NAH által NAH-1-1171/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium készítette. Az emisszió mérésről 2023/2877/P746. és 2023/2877/P77. munkaszámú jegyzőkönyvek készültek. Az elvégzett mérések és a helyszíni tapasztalatok alapján megállapítható, hogy a P76 jelű pontforrásban mért szilárd anyag, szén-monoxid és nitrogén-oxidok koncentrációja nem lépte túl a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. számú mellékletének 2.52.1. pontjában meghatározott, a hegesztésre és plazmavágásra vonatkozó eljárás-specifikus technológiai kibocsátási határértékeket. A továbbiakban megállapításra került, hogy a P77 jelű pontforrásban az illékony szerves vegyületek tömegárama sem lépte túl a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú mellékletében meghatározott küszöbértékeket.

A pontforrások hatásterülete P76 jelű pontforrás köré húzott 20 m és a P77 jelű pontforrás köré húzott 11 m sugarú körök által lehatárolt területekkel jellemezhető.

A határozat rendelkező részben szereplő előírást a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet (továbbiakban: Lev.r.) 5. § (2) bekezdése, a 31. § (2) bekezdése, a 31. § (4) bekezdése, a 32. § (1) bekezdése, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (továbbiakban: VMr.) 12. § (2) bekezdése, a 15. § (1) bekezdés b) pontja, a 14. számú melléklet 1.3 pontja, és a 19. § (3) bekezdésében foglaltak alapján indokolja.

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

A változás a 3764574 számú LAL adatcsomag beküldésével is jelzésre került, mely elfogadásra került.

A fentiek alapján a hatóság az alaphatározat mellékletei helyébe jelen határozat mellékleteit léptette.

A hatóság az alaphatározat 2.2.1, 2.4.1, illetve 9.3.3 pontjában szereplő előírásokat a rendelkező részben foglaltakra módosította, a módosítással nem érintett előírásait továbbra is fenntartja, azok betartása kötelező.

- **TOG/81/01649/2023. ügyszámú eljárás:**

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

meg, amelyek hatáskörét a módosítás érinti, jelen eljárásban szakhatóság bevonása nem volt szükséges, az kizárólag a hatóság hatáskörébe tartozó szakterületet érintett.

Az alaphatározat 2.2.2. pontjában létesítési engedélyt kapott az Engedélyes a P74, P75, P76, P77, P78, P79, P80 és P81 azonosítószámú tervezett pontforrásokra a 9. pontban meghatározott feltételekkel. A tervezett beruházás megvalósítását követően az Engedélyes csak a P74 és P75 számú pontforrás működtetési engedélyét kérelmezte. A létesítési engedélyben a fémmegmunkáláshoz kapcsolódó pontforrás még P80 jelű pontforrásként szerepel, de hamarabb valósult meg, mint a létesítési engedélykérelemben szereplő többi pontforrás, így az engedélykérelemben már P75 jelű pontforrásként szerepel.

A benyújtott dokumentáció alapján a telephely észak-keleti, 1. számú üzemcsarnokában (VW üzemcsarnok) alkatrészek forrasztását, hegesztését végzik, valamint itt történik a kisebb méretű alkatrészek zsírtalanítása, passziválása. Az üzemcsarnok több pontján alakítottak ki hegesztő munkaállásokat, illetve több hegesztőrobot is üzemel a csarnokban. A munkahelyek, illetve a robotok felett elszívóernyők találhatók, amelyek elszívóvezetékei a mennyezet közelében található központi vezetékek egyikébe csatlakoznak. A megfelelő elszívást egy-egy ventilátor biztosítja. A MOTOMAN MA1400 típusú és a MOTOMAN YRFL-NND10G típusú hegesztőrobotok elszívó kürtője az általunk vizsgált P74 jelű pontforrás. A 9. számú csarnokrészben, a szerszámüzemben kapott helyet többek között kettő, egy TOS BPH-20 NA típusú és egy JUNG C740D típusú síkköszörűgép is. A berendezések elszívással rendelkeznek és elszívó vezetékeik egy közös talajszint feletti vezetékben egyesülnek. A megfelelő elszívást egy elszívóventilátor biztosítja, amely az elszívott szennyezett levegőt egy porleválasztó berendezésen keresztül juttatja a környezetbe. A berendezések kibocsátó kürtője az általunk vizsgált P75 jelű pontforrás.

A pontforrások emisszió mérését (2023.07.04-05.), valamint az arról szóló vizsgálati jegyzőkönyveket a NAH által NAH-1-1171/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratóriumunk készítette. Az emisszió mérésről 2023/1637/P74. és 2023/1642/P75. munkaszámú jegyzőkönyvek és B23/478. munkaszámú vizsgálati jelentés készült. Az elvégzett mérések és a helyszíni tapasztalatok alapján megállapítható, hogy a P74 jelű pontforrásban mért szilárd anyag, szén-monoxid és nitrogén-oxidok koncentráció nem lépte túl a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. számú mellékletének 2.52.1. pontjában meghatározott, a hegesztésre és plazmavágásra vonatkozó eljárás-specifikus technológiai kibocsátási határértékeket, továbbá a P75 jelű pontforrásban mért szilárd anyag koncentráció sem lépte túl a fenti rendelet 6. számú mellékletében meghatározott általános technológiai kibocsátási határértéket.

A pontforrások hatásterülete a P74 jelű pontforrás köré húzott 20 m és a P75 jelű pontforrás köré húzott 6 m sugarú körök által lehatárolt területekkel jellemezhető.

A határozat rendelkező részben szereplő előírást a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet (továbbiakban: Lev.r.) 5. § (2) bekezdése, a 31. § (2) bekezdése, a 31. § (4) bekezdése, a 32. § (1) bekezdése, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (továbbiakban: VMr.) 12. § (2) bekezdése, a 15. § (1) bekezdés b) pontja, a 14. számú melléklet 1.3 pontja, és a 19. § (3) bekezdésében foglaltak alapján indokolja.

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

A változás a 3668170 számú LAL adatcsomag beküldésével is jelzésre került, mely elfogadásra került.

A fentiek alapján az alaphatározat melléklete helyébe jelen határozat mellékletei lépnek.

A hatóság az alaphatározat 2.2.1, 2.4.1, illetve 9.3.3 pontjában szereplő előírásokat a rendelkező részben foglaltak szerint módosította, a módosítással nem érintett előírásait továbbra is fenntartja, azok betartása kötelező.

- **TOG/81/01613/2023. ügyszámú eljárás:**

A hatóság előtt, az Engedélyes által benyújtott kérelmére, 2023. szeptember 1. napján, a telephelyre vonatkozóan, egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult, a telephelyre vonatkozó Üzemi Kárelhárítási Terv jóváhagyása tárgyában.

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

Jelen eljárásban a hatóság az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. sz. mellékletének 9. táblázata alapján kijelölt szakhatóságot megkereste, illetve a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (6) bekezdése alapján, illetve a területileg illetékes vízügyi igazgatóságot az eljárás megindulásáról értesítette és kérte, hogy adja meg nyilatkozatát a benyújtott kárelhárítási tervvel kapcsolatosan.

2023. október 20. napjáig a területileg illetékes Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság nyilatkozatot nem tett.

A szakhatóságként megkeresett Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/7189-1/2023.ált. ikt. számú állásfoglalásával (hatóság ikt. szám: TOG/81/01613-6/2023.) a telephelyre vonatkozó Üzemi Kárelhárítási Terv jóváhagyásához kikötés nélküli hozzájárulását megadta, amelyet az alábbiakkal indokolt:

„A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály 2023. szeptember 7-én kelt, hivatkozott számú megkeresésében kérte a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását a Szekszárd, Keselyűsi út 4-8. szám alatti alkatrész gyártó telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély módosítására (üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyására) irányuló eljárásban. A megkeresésben rögzítésre került, hogy az állásfoglalás kialakításához szükséges dokumentáció digitálisan a <https://tolna-filr.kh.gov.hu/filr/publiclink/file-download/8a4084b28902c028018a6a84a35103be/107/2021786229774977419/1613DOK.zip> webhelyen érhető el.

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 szennyeződés-érzékenységi besorolása a felszín alatti víz állapota szempontjából: érzékeny terület (ezen belül 2.c) besorolású).

A tevékenység nincs hatással az árvíz és jég levonulására. A vizek lefolyására és állapotára kifejtett káros hatás megelőzhető körülmények között üzemeltetéssel, valamint az üzemi kárelhárítási tervben és a vonatkozó jogszabályokban foglaltak betartásával.

A PRODUCTUS Környezetvédelmi, Műszaki Tanácsadói Szolgáltató Bt. által 2023 augusztusában készített üzemi kárelhárítási terv (felelős szakértő: Lovasi Katalin) jóváhagyása,

és az egységes környezethasználati engedély módosítása ellen vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem emeltem kifogást, szakhatósági hozzájárulásomat megadtam.

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 (a továbbiakban: 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 környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (5) bekezdése, 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 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.”

A Telephelyen folytatott tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva a hatóság az alábbiakat állapította meg:

A hatóság a benyújtott dokumentációt megvizsgálta, a területileg illetékes vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalásának figyelembe vételével, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kárelh.R.) 6.§ (5) bekezdése alapján az üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyta és nyilvántartásba vette, a rendelkező rész 2.2.4 pontja szerint. Az Üzemi Kárelhárítási Terv érvényességi ideje jelen határozat 2.4.4 pontjában került meghatározásra.

A hatóság felhívja a figyelmet, hogy a Kárelh.R. 8. § (1) és (2) bekezdései alapján az üzemi kárelhárítási tervek adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról - ideértve az üzem munkarendjében bekövetkezett változásokat - a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia és a változásokról a hatóságot 30 napon belül értesíteni kell.

A Kárelh.R. 9. § (1) és (2) bekezdései alapján a terveket a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia. Ha a rendelet hatálya alá tartozó gazdálkodó szervezetnél az alkalmazott technológia, illetve tevékenység módosulása nem jelentős és felülvizsgálat nem szükséges, úgy a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül a hatóságot erről tájékoztatni kell.

- **TOG/81/01312/2023. ügyszámú eljárás:**

A R. 20/A. § (11) bekezdése alapján a hatóság az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárása során a kormányrendeletben kijelölt szakhatóságok közül azokat keresi meg, amelyek hatáskörét a módosítás érinti, jelen eljárásban szakhatóság bevonása nem volt szükséges, az kizárólag a hatóság hatáskörébe tartozó szakterületet érintett.

Engedélyes kérelmében jelezte, hogy a P48, P69 és P70 jelű pontforrásait 2023. június 1. napján megszüntette.

A változást Engedélyes a 3605754 számú LAL adatcsomag beküldésével is jelezte, az adatcsomag elfogadásra, az alaphatározat 2.2.1 és 2.4.1 pontjai módosításra, illetve annak melléklete kicserélésre került.

**A hatóság az alapeljárás során** a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § alapján az 5. sz. mellékletben foglalt szakkérdések tekintetében megkereste az ügyben érintett szakértőket és szakhatóságokat, ill. az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. sz. mellékletének 9. táblázata alapján kijelölt szakhatóságokat, valamint a R. 1 § (6b) bekezdése alapján tervezett tevékenységgel érintett település Önkormányzatát az eljárás megindulásáról értesítette.

**Az alapeljárásban az állásfoglalások az alábbiak szerint kerültek megadásra:**

A **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** 35700/11003-2/2022.ált. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/00022-8/2023.) szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását előírásokkal megadta, az alábbiak szerint:

#### „SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS

1. A BHG-Szekszárd Alkatrészgyártó Kft. (székhely: 1138 Budapest, Váci út 186.; KSH törzsszám: 11286312, KÜJ: 100224199) kérelmére a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán TOG/81/01490-1/2022. iktatószámom indult, a Szekszárd, Keselyűsi út 4-8. szám (4014 hrsz.) alatti alkatrészgyártó telephelyén (KTJ: 100420024) végzett tevékenység környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési, összevont közigazgatási hatósági eljárásában az engedély kiadásához az alábbi előírások rögzítésével

szakhatóságként hozzájárulok:

2. Szakhatósági előírások:

- 2.1 A tevékenység során a felszíni-, a felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek.
- 2.2 A tevékenység létesítményeihez kapcsolódó műtárgyak, tárolók műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a földtani közeget és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.
- 2.3 A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vízszennyezést megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá takarékos vízhasználatot és hatékony energiateljesítményt valósítsanak meg.
- 2.4 A telephely burkolatlan területein vízszennyezést okozó anyag még ideiglenesen sem tárolható.
- 2.5 A csapadékvíz elvezető létesítmények üzemeltetését az azokra kiadott, mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélynek megfelelően kell végezni.

- 2.6 A berendezések, épületek, térburkolatok műszaki állapotát megfelelő rendszerességgel felül kell vizsgálni, és a szükséges karbantartásokat, javításokat el kell végezni
- 2.7 Az alábbi változásokat az Engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül a vízvédelmi hatóságra köteles bejelenteni:
- a) a tevékenység folytatójának változása
  - b) a tevékenység helyének változása
  - c) a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
  - d) a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
  - e) az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot
  - f) a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
    - fa) trendszerű, egyirányú változás
    - fb) ugrásszerű változás
    - fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése
    - fd) más – az ismerten kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése
  - g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.
- 2.8 A tevékenység során előforduló rendkívüli eseményeket a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályára, mint vízügyi/vízvédelmi hatóságra haladéktalanul be kell jelenteni, a kárelhárítási tevékenységet az engedélyes köteles azonnal megkezdeni, az okozott kárt saját költségén felszámolni. Felszín alatti vízben (B) szennyezettségi határértéket meghaladó szennyezőanyag megjelenésekor intézkedni kell a szennyezés okának kiderítésére és a szükséges intézkedések megtételére.
- 2.9 Az üzemépületek padozatát és az alkalmazott technológiai kádak műszaki állapotát, folyadékzáróságát megfelelő gyakorisággal – legalább évente – ellenőrizni kell, és amennyiben szükséges a műszaki állapotuk helyreállításáról gondoskodni kell. Az ellenőrzést igazoló dokumentációt a vízvédelmi hatósághoz be kell nyújtani.

Határidő: a tárgyévet követő év március 31.

- 2.10 A) Közcsatornás küszöbértékek a városi közcsatornába bocsátott szennyvizek minőségére a közcsatornába való bebocsátás előtti pontra (átadás-átvételi pont):

Megnevezés	Mértékegység	Kibocsátási határértékek Fémmegmunkálás (Minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta)
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOIk)	mg/l	1000
Összes szerves nitrogén (ammónium, nitrát, nitrit)	mg/l	120
Összes alumínium	mg/l	3
Összes vas	mg/l	20

Fluoridok	mg/l	50
Nitrit nitrogén	mg/l	5
Összes alifás szénhidrogén (TPH)	mg/l	10
Összes foszfor	mg/l	20
pH	pH	6,5 - 10
10' ülepedő anyag	mg/l	150
Toxicitás Hal	TH	6

B) Szennyvízminőségre vonatkozó követelmények az előtisztított szennyvizekre más jellegű szennyvizekkel való elkeveredés előtt (Az előtisztított szennyvíz keletkezési pontja az előke-zelő berendezés kilépési pontja):

Megnevezés	Mérték-egység	Kibocsátási határértékek Fémmegmunkálás (Minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta)
Összes ólom	mg/l	0,5
Összes kadmium	mg/l	0,1
Összes króm	mg/l	0,5
Króm VI	mg/l	0,1
Összes réz	mg/l	0,5
Összes nikkel	mg/l	0,5
Összes cink	mg/l	2
Megnevezés	Mérték-egység	Kibocsátási határértékek Fémmegmunkálás (Minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta)
Cianid könnyen felszabaduló	mg/l	0,2
Aktív klór	mg/l	0,5
Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX)	mg/l	1

2.11 Tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni, az engedélyezett vízellátási létesítményeken bevezetett, határértéknek megfelelő, vagy határérték alatti kibocsátások kivételével.

2.12 A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy

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

2.13 A szennyvízkibocsátással járó létesítmények működtetése során

- olyan anyag-, víz- és energiafelhasználást kell folytatni, amely nem okozza a különböző kibocsátási határértékek túllépését, és megfelel az egyéb környezetvédelmi előírásoknak;

- a szennyvíztisztító és szennyvízkezelő berendezések üzemeltetéséről gondosan és folyamatosan, karbantartásukról rendszeresen gondoskodni kell;
- a technológiai előírások megtartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával a vízszennyezést meg kell akadályozni.

- 2.14 Az engedélyezett kibocsátható szennyvízmenyiség:  $8 \text{ m}^3/\text{nap}$ .
- 2.15 A kibocsátó köteles a kibocsátott szennyvizek mennyiségének és minőségének folyamatos mérésére mintavételi helyet kialakítani, fenntartani.
- a) közcsonnába való bebocsátás előtti pontban,
  - b) előtisztított szennyvizekre más jellegű szennyvizekkel való elkeveredés előtti pontban.
- 2.16 Az Engedélyes köteles a befogadó, E.R.Ö.V. Zrt. által üzemeltetett települési szennyvízcsatorna hálózatba bocsátott szennyvizeinek mennyiségi és minőségi méréseit a vízvédelmi hatóság által jóváhagyott önellenőrzési terv alapján végezni, a szennyvizek kibocsátására vonatkozó jogszabályi adatszolgáltatást mindenkor megtenni.
- 2.17 Engedélyes köteles a keletkezett szennyvizeit az 2.10 pontban előírt minőségben, valamint a szennyvizet befogadó E.R.Ö.V. Zrt-vel kötött befogadói nyilatkozatban foglaltak szerint az elvezető szennyvízcsatorna hálózatba bebocsátani, egyben a vízminőségi követelményeket a működtetésnél megtartani.
- 2.18 Kibocsátási határértékeket állapítok meg az üzemi területről a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Tolna Megyei Szakasz mérnöksége vagyongazdálkodásában lévő Szekszárdi Séd vízfolyásba vezetett csapadékvizek tekintetében:

Sorszám	Megnevezés	Kibocsátási határérték (Általános védettségű kategória befogadói)
1.	pH	6-9,5
	Szennyező anyagok	(mg/l)
2.	Dikromátos oxigénfogyasztás KOIk	150
3.	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	10
4.	Összes lebegő anyag	200

A fent megnevezett kibocsátásra jellemző szennyező anyag komponenseken túl a befogadóba bocsátott csapadékvizek egyéb szennyező anyagaina kibocsátási határértékként a hatályos vízvédelmi jogszabályban foglalt területi kibocsátási határértékek vonatkoznak.

- 2.19 A tárgyi telephelyen folytatott tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követése céljából monitoring rendszer kialakítása és üzemeltetése szükséges.

Az alapállapot jelentés során feltárt talajvíz-szennyezettségre, valamint a telephely méreteire való tekintettel a reprezentatív mintavétel érdekében a háttérszennyezés és a tevékenység hatásának nyomon követésére legalább 4 db monitoring kút kialakítása és évente két alkalommal (félévente) történő mintavételezése szükséges.

A monitoring kutak kialakítására és üzemeltetésére a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által kiadott vízjogi létesítési és üzemeltetési engedély megszerzése szükséges.

A kutak megtervezésének, engedélyezésének és kialakításának határideje: 2023. december 31.

A jövőbeli mintavételezést és a vízminták vizsgálatát az alábbiak szerint kell végezni:

Akkreditált vízmintavételt követően, évente két alkalommal meg kell mérni a talajvíz szintjét és akkreditált laboratóriumi vizsgálattal évente két alkalommal meg kell határozni az alábbi komponenseket:

- általános vízkémia,
- Ag, Br, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Sn, Zn, TPH-GC.

A vízmintákat arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel kell megvetetni, a vízminőség vizsgálatokat akkreditált laboratóriumban a vonatkozó jogszabályba foglalt szabványos mérési módszerrel (B) szennyezettségi határértékre kell elvégezni.

Az eredmények kiértékelését 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 vonatkozó határértékeinek figyelembe vételével kell végezni.

A vizsgálati eredményeket kiértékelt formában a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak, mint vízügyi hatóságnak meg kell küldeni – OKIRkapun keresztül történő feltöltéssel.

A vizsgálati eredmények benyújtásának/feltöltésének határideje minden tárgyévet követő év március 31.

2.20 A telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet naprakészen kell tartani.

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

7. Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye.

#### INDOKOLÁS

A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya TOG/81/01490-8/2022. iktatószámú végzésében a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a BHG-Szekszárd Alkatrészgyártó Kft. (továbbiakban: Engedélyes) kérelmére indult eljárásban, a Szekszárd, Keselyűsi út 4-8. szám (4014 hrsz.) alatti alkatrész gyártó telephelyén végzett tevékenység környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési, összevont közigazgatási hatósági eljárásában.

A Productus Környezetvédelmi, Műszaki Tanácsadói Szolgáltató Bt. által összeállított Összevont Környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció alapján megállapítom, hogy Engedélyes a tárgyi ingatlan 20 000 m<sup>2</sup>-es nagyságú gyártóterületén nagy teljesítményű prégépekkel, kivágó- és hajlító szerszámokkal mindennemű fém alkatrész sorozatgyártását végzi hajlítással, kivágással, hegesztéssel. Emellett fémalkatrészek felületkezelésével és festésével is foglalkozik (tervezett kapacitásbővítést követően a kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m<sup>3</sup>-t).

A vizsgált terület Szekszárd Város belterületének K-i részén, ipari-gazdasági övezetben, a Keselyűsi út D-i oldalán helyezkedik el. Szennyeződés-érzékenységi besorolása a felszín alatti

vizek védelméről szóló 219/2004.(VII.21.) Kormányrendelet (továbbiakban: faviR.) 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100 000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából érzékeny (2c) terület. A telephely közvetlen közelében, a Keselyűsi úton húzódik a Csendes-utcai-árok, mely a Sárkősi-összekötőcsatornába (Baksatói-árok) torkolló állandó vízfolyás.

Az üzem területét korábban érintette a Szekszárd Lőtéri vízbázis, azonban a Lőtéri vízbázist klórozott alifás szénhidrogén szennyezés miatt új parti szűrősű kutakkal váltják ki, így a jelenleg rendelkezésre álló nyilvántartás szerint a tárgyi terület vízbázis védőterületet nem érint.

Az üzem közművekkel ellátott, szociális, valamint ipari célú vízellátását az Egyesült Regionális Önkormányzati Víziközmű Zrt. (továbbiakban: E.R.Ö.V. Zrt.) biztosítja. Az üzem számára lekötött vízigény 35,1 m<sup>3</sup>/nap. A festősor technológiai vízfogyasztását külön mérik, ez kb. 300 m<sup>3</sup>/év. A festőüzem teljes vízfogyasztása a szociális fürdészel és takarításokkal együtt kb. 1000 m<sup>3</sup>/év. A teljes üzem tervezett napi és éves vízfelhasználása és szennyvíz kibocsátása 18,75 m<sup>3</sup>/nap, 240 üzemnappal számolva 4 500 m<sup>3</sup>/év.

A telekhatáron lévő főmérő és az üzemi főmérők leolvasása naponta, a további almérők leolvasása havonta történik. A felhasznált vízmennyiségről nyilvántartást vezetnek.

Az üzemi vízrendszer az alábbi üzemi területeket látja el:

- Kommunális vízfelhasználás, Takarítás,
- Emulzió bekeverés (CNC gépen megmunkálás) (szerszám üzem, TMK),
- Koptatószer bekeverés (Koptató gépnél koptató folyadék) (RECARO),
- Zsírtalanító berendezés, foszfátos berendezés fürdőinek bekeverése (festő és VW)
- Barnító sor fürdőinek bekeverése (HYDRO)

Az üzemben keletkező kommunális és előtisztított technológiai szennyvizet a kiépített városi csatornahálózaton keresztül szintén az E.R.Ö.V. Zrt. üzemeltetésében álló szennyvíztisztító telepre vezetik. Az üzem számára a szolgáltató – a 26/25/2022. számú befogadói nyilatkozat alapján – 8 m<sup>3</sup>/nap ipari szennyvíz és 4500 m<sup>3</sup>/év kommunális szennyvíz elvezetését és tisztítását biztosítja.

Az üzem valamennyi épületének szociális helyisége rá van kötve a belső szennyvízhálózatra. A műhelyekben padlóösszefolyó nincs, ezért szennyezett folyadék csak az udvari akna fedlapoknál tud a csatornába jutni. A hálózat főgerince a terület közepén NY – K irányban lett lefektetve, melyen a szomszédos üzemek szennyvize is átfolyik. A BHG-ASZ KFT műhelyépületei belső ágvezetékekkel csatlakoznak a főgerincre.

A keletkezett szennyvíz kommunális jellegű, de a csatornahálózatba van kötve a festőüzem semlegesített öblítővize is. Az összegyűlt szennyvíz az Epreskert utcai átemelő felé folyik gravitációsan.

Az üzemben keletkező technológiai szennyvíz (lúgos és savas) egy 8 m<sup>3</sup>-es tartályba gyűlik és egy szakaszos szennyvízkezelő berendezésen előtisztítva jut a közcsatornába. A szennyvízkezelés lépései: pH beállítás, üleptetés, szűrés szűrőpréssel. Az egyszerre kezelhető mennyiség 2,8 m<sup>3</sup>. A berendezés elvi kapacitása 8 m<sup>3</sup>/nap.

Szennyvíz előtisztítás létesítményei:

- Szennyvízátemelő akna: 6 m<sup>3</sup>
- Koncentrátumgyűjtő puffer tartály feladó szivattyúval (8 m<sup>3</sup>/d) Feladata a felület-előkezelő soron keletkező koncentrátumok gyűjtése és átemelése a reaktor tartályba.
- Kezelő reaktor – 3 m<sup>3</sup>. Feladata a felület-előkezelő üzemben keletkező szennyvizek kezelése, semlegesítése.
- Dekantáló tartály – 3 m<sup>3</sup>. Feladata a kezelt szennyvíz pihentetése, iszapülepítés.
- Kavicsszűrő – 2 m<sup>3</sup>/óra kapacitású – Feladata a tisztított szennyvízben ülepítés után esetlegesen visszamaradt lebegőanyag kiszűrése. Regenerálása ellenáramú öblítéssel és 10 %-os sósavval.

Vegyszeradagoló tartályok:

- Mésztej adagoláshoz: 200 l-es
- Flokuláló szer adagoláshoz : 100 l-es
- Sósav adagoláshoz: 50 l-es
- Szűrőprés – Feladata az iszapgyűjtő tartályból átemelt híg iszap víztelenítése
- Vég pH ellenőrző tartály – 100 l

A felületkezelő üzem ultrahangos mosójához tartozó szennyvíz előtisztító rendszer üzemeltetésére a Középdunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 50174-20/2005. ügyszámú határozattal adott vízjogi üzemeltetési engedélyt. Az engedély 20598/2012. ügy- és 87525/2012. iktatószámú határozattal, a 35700/7627-13/2017.ált. iktatószámú határozattal, valamint a 35700/8589-7/2022.ált. iktatószámú határozattal került módosításra, a 20598/2012. ügy- és 100740/2012. iktatószámú határozattal kijavításra, továbbá a 35700/10641-1/2017.ált. iktatószámú határozattal kijavításra és kiegészítésre. Az engedély vízikönyvi száma: 240/7411-15688, érvényességi ideje: 2027. október 31.

A keletkező szennyvíz mennyisége: 4500 m<sup>3</sup>/év. Az előkezelte szennyvíz megengedett mennyisége: 8 m<sup>3</sup>/d. Az előkezelte szennyvíz és a kommunális szennyvíz a telephelyen belül egyesül és a közös csatornán kerül a közüzemi szennyvíz elvezető hálózatba.

Engedélyes a kialakított mintavételi ponton a vízügyi hatóság által jóváhagyott önellenőrzési terv alapján önellenőrzést végez, és VAL-VÉL adatszolgáltatást nyújt be, melyek a felülvizsgált időszakban a vízügyi hatóság részéről elfogadásra kerültek.

A telephely területére (épületekre, burkolt és burkolatlan felületekre) hulló csapadékvíz a telken lévő, fedett csapadékvíz elvezető csatornába jut, ezen keresztül gyűlik össze a telek egyik legmélyebben fekvő pontján, ahonnan egy csapadékvíz átemelő szivattyú juttatja a Séd patakra. A Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Tolna Megyei Szakasz mérnöksége, mint a bevezetéssel érintett Szekszárdi Séd vagyongazdálkodója befogadói nyilatkozatát megadta.

A telken lévő csapadékvíz elvezető csatornák egyes csatorna szemeit olajfogóval is ellátták.

Az üzem csapadék elvezető rendszerére Engedélyes a 20.124/1978.számú határozattal kapott vízjogi üzemelési engedély (VKSZ: 240/3238-10754). Módosítások: 22053/1997. 25422/2002. Az engedély 2022.12.31-ig volt érvényes, ezért Engedélyes megkérte annak módosítását, az érvényességi idő meghosszabbítása céljából. A határozat kiadása jelenleg folyamatban van.

A telephely belső csapadékvíz elvezető csatornarendszerrel rendelkezik, az udvari területe szilárd burkolatú (nem csak az utak), a terep a Keselyűsi úti telekhatártól befelé lejt, oda nem tud csapadékvíz kifolyni, így a teljes mennyisége a telephely területén felfogható és elvezethető.

Az üzemi épületek ereszcatornái az új épületeknél zárt rendszerben, a régi épületeknél felszíni folyókával csatlakoznak a csatornahálózatra. Az udvarterületen a terep úgy lett kialakítva, hogy az a belső fő közlekedési utakra lejt, ahol nagy sűrűségben található a csapadékvíz nyelőrácsok. Valamennyi ág az udvar É-D irányú főgerincére köt rá, amely az üzemi terület DNY-i sarkába épített, 2 db FLYGT CP 3300-as szivattyúval üzemelő MOBA átemelőbe vezeti a csapadékvizet, amit az átemelő a Szekszárd- Bátaszék vasútvonal alatti átvezetéssel a Séd-patakba (a Szekszárd-Bátai főcsatorna Szekszárd területi gyűjtője) nyom át.

Az épület előtt lévő parkolók közterületen találhatóak, az itt a lehulló csapadék a városi csapadékvíz elvezető csatornába kerül.

#### Szennyezőanyag elhelyezés:

A felszín alatti víz és földtani közeg minőségét veszélyeztető, faviR. szerinti szennyező anyagok elhelyezése, tárolása zárt épületekben történik, így a faviR. 13. § szerinti szennyező anyag elhelyezési engedély jelen eljárás keretében történő kiadása nem indokolt.

#### Alapállapot jelentés:

Az engedélyezési dokumentáció részét képezte a faviR. 13. sz. melléklete alapján elkészített alapállapot jelentés. Ennek elkészítése során 3 db feltáró fúrásban vizsgálták a tervezési terület talaj és talajvíz minőségét. A fúrások kijelölésénél figyelembe vették a szennyező forrásnak minősülő létesítmények elhelyezkedését, valamint a talajvíz feltételezett áramlási irányát (DK-i).

Az F1, F2, F3 fúrás is 4,0 m-ig mélyült. Talaj- és talajvíz mintavételre mindhárom fúrásból sor került.

Az eredmények kiértékelése 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 rendeletben megállapított határértékek alapján történt.

- A talajminták vizsgálata Cr(VI), TPH, BTEX, PAH, VOCL komponensekre történt. Az elvégzett vizsgálatok alapján az F2 fúrás pont felszín közeli mélységéből (0,5m) származó mintában lehetett a „B” határértéket meghaladó (210 mg/kg) TPH szennyezettséget mérni. A felmérés más pontban nem mutatott ki TPH szennyezettséget. A szennyeződés teljes egészében nagyobb szénatomszámú frakcióból áll (C13-C40), amelyek kevésbé illékonyak.
- Az elvégzett vizsgálatok alapján a talajvízben bór, arzén és szulfát szennyezettség volt kimutatható. A bór szennyezettség (2510, 4650 µg/l – határérték: 500 µg/l) arra vezethető vissza, hogy a fémmegmunkálás során korábban (80-as években) bórsav tartalmú anyagokat is használtak. Az utóbbi 30 évben és a jelenlegi technológiában nem használnak ilyen anyagokat. A szulfát szennyezettséget (545, 1170 mg/k – határérték: 250 mg/l) a kénsavas pácból a környezetbe kerülő szulfát/hidrogén-szulfát idézhette elő. Az arzén szennyezés (16,5, 20,3 µg/l – határérték: 10 µg/l) eredetét a dokumentáció nem jelöli meg.

Fenti szennyezettségi értékek – a tevékenység jövőbeli folytatása, és annak esetleges hatásai tekintetében – alapállapotnak tekinthetők.

A területen létesített 3 db feltáró fúrással a talajvízben feltárt bór, arzén és szulfát lehatárolása nem történt meg.

Az alapállapot felmérést készítő szakértő mennyiségi kockázatfelmérést is végzett, melynek eredményeként megállapította, hogy a szennyezés terjedésével a környező, jelenleg még tiszta talajvíztest is elszennyeződhet, továbbá nem kizárható a területtől délre futó Szekszárdi Séd és a talajvíz kapcsolata révén az arra való negatív hatás sem.

A kockázatfelmérés eredményeként megállapításra került továbbá, hogy fennáll a talajvízben visszamaradt szennyeződés elmozdulásának kockázata, azonban a területen visszamaradt felszín alatti szennyeződés – annak fizikai-kémiai tulajdonsága miatt – humán egészségügyi kockázata kizárt.

Fentiekre való tekintettel a szakértő javaslatot tett egy átfogó monitoring rendszer üzemeltetésére, mellyel a szennyezőanyagok koncentrációjának térbeli és időbeli változása nyomon követhető.

#### Monitoring:

A telephelyen Engedélyes talajvíz figyelő monitoring kutakat nem üzemeltet. Az alapállapot jelentés során feltárt talajvízszennyezésre való tekintettel – a rendelkező részben foglalt előírásnak megfelelően – monitoring kutak kialakítása és rendszeres üzemeltetése indokolt.

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

- Engedélyes a szennyezés kibocsátás csökkentése érdekében szennyvíz előkezelő rendszert alkalmaz. A közcsatornába vezetett tisztított szennyvíz minőségének nyomon követése céljából önellenőrzést végez, melynek adatairól éves adatszolgáltatást nyújt be.
- A felszín alatti víz és földtani közeg minőségét veszélyeztető anyagok elhelyezése zárt épületekben, illetve vízzáró vasbeton műtárgyakban, fém konténerekben történik. A betonozott műtárgyak és a fém konténerek rendeltetésszerű használata során talaj- és talajvízszennyezés nem valószínűsíthető.
- A vízfogyasztást vízmérővel méri, és nyilvántartást vezet a felhasznált vízmennyiségről.
- A telephely kiépített csapadékvíz elvezető rendszerrel rendelkezik, a szennyeződhető csapadékvizeket tisztítást követően vezetik élővíz befogadóba.

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

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

A faviR. 10. § (1) bekezdése alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység végzése során szennyező anyagnak, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható. A fentiek alapján a 2.4-2.6 és 2.9 pontokban előírást tettem.

Állásfoglalásom 2.7 pontjában foglalt előírás jogalapja a faviR. 5. sz. mellékletének 7. pontja.

A 2.8 pontban a havária bejelentésére vonatkozó rendelkezést a faviR. 19. § (1) bekezdése alapján tettem.

A 2.10 pontban közcsatornás küszöbértékeket állapítottam meg a tárgyi telephelyről az E.R.Ö.V. Zrt. üzemeltetésében lévő városi szennyvízelvezető hálózatba vezetett, fémmegmunkálásból származó előtisztított technológiai szennyvizek minőségére vonatkozóan. A 2.10 pont előírásait a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004 (XII.25.) KvVM rendelet (a továbbiakban: határértékR.) 1. sz. melléklet 33. fejezet D) rész (12) oszlop, továbbá a 4. melléklet Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetén előírásai alapján a tevékenységre jellemző anyagokra állapítottam meg, összhangban a szennyvíz-előtisztító rendszerre kiadott hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltakkal.

A 2.11-2.13 pontokban szereplő előírásokat a FvR. kibocsátókra vonatkozó általános előírásai alapján tettem.

A 2.14 pontban az engedélyezett kibocsátható szennyvízmennyiség megállapítására a FvR. szerinti pontszerű szennyvízkibocsátások ellenőrzéséhez nem nélkülözhető érték miatt volt szükség. Az adat megállapításához az E.R.Ö.V. Zrt. 26/25/2022. számú befogadói nyilatkozatában rögzített értéket 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 a FvR. 14. § (4) bekezdésében és 29. § (4) bekezdésében foglaltak értelmében a kibocsátásra vonatkozó engedélyben meg kell állapítani a mintavételi helyet. Ennek megfelelően a mintavételi helyet jelen szakhatósági állásfoglalás 2.15 pontjában rögzítettem.

A 2.16 pontban szereplő előírást a kibocsátott szenny- és használt vizek minőségének mindenkori nyomon követhetősége érdekében a FvR. ellenőrzésre vonatkozó 27., 28., és 30. §-a alapján tettem.

A 2.18 pontban a tárgyi telephelyről a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Tolna Megyei Szakaszmérnöksége vagyonkezelésében lévő Szekszárdi Séd vízfolyásba vezetett csapadékvizek minőségére vonatkozó kibocsátási határértékek megállapítása a FvR. 18. és 25. §-ai szerint eljárva, a határértékR. 2. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően történt, a kibocsátásra jellemző anyagokra, az általános védettségi kategória befogadóira meghatározott kibocsátási határértékek figyelembe vételével.

A faviR. 8. § b) pontja szerint a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást. A faviR. 47. § (3) bek. szerint a felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt

hatásának ellenőrzése céljából monitoring rendszer kialakítását és üzemeltetését írtam elő állásfoglalásom 2.19 pontjában.

Az alapállapot jelentés során feltárt talajvíz-szennyezettségre, valamint a telephely méreteire való tekintettel a reprezentatív mintavétel érdekében a háttérszennyezés és a tevékenység hatásának nyomon követésére legalább 4 db monitoring kút kialakítása és évente két alkalommal (félévente) történő mintavételezése szükséges.

A mintavételezést és a felszín alatti víz minőségi vizsgálatokat a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletbe foglaltak figyelembevételével kell elvégezni.

Szakhatósági állásfoglalásom 2.20 pontjában tett előírásom jogalapja a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Kormányrendelet 6. § (3) bekezdése és e rendelet 2. sz. mellékletének 11. a) pontja.

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

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

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

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

**A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága, mint bányafelügyelet SZTFH-BANYASZ/14070-4/2022. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/01490-24/2022.) szakhatósági állásfoglalásával szakhatósági eljárását megszüntette, amelyet az alábbiakkal indokolt:**

„A Tolna Megyei Kormányhivatal szakhatóságként megkereste a Bányafelügyeletet a BHG-Szekszárd Alkatrészgyártó Kft. (1138 Budapest, Váci út 186.) meghatalmazottja, a Productus Bt. (7695 Óbánya, Fő u 21.; a továbbiakban: kérelmező) kérelme alapján indult eljárásban.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet (Korm. r.) 1. § (1) bekezdése alapján és az 1. sz. melléklet 9. táblázat 20. pontja alapján a Bányafelügyeletnek akkor van hatásköre, ha a létesítés vagy tevékenység végzése felszínmozgás- veszélyes területen tervezett, illetve az állam kizárólagos

tulajdonát képező, az állami ásványi nyersanyag és geotermikus energiavagyon nyilvántartás szerint nyilvántartott ásványi nyersanyagvagyon területét érinti.

A Bányafelügyelet a megkereséshez mellékelte, a kérelmező által készített, „BHG- SZEKSZÁRD ALKATRÉSZGYÁRTÓ KFT. 7100 SZEKSZÁRD, KESELYŰSI ÚT 4-8.SZÁM ALATT LÉVŐ ALKATRÉSZ GYÁRTÓ TELEPHELYÉNEK ÖSSZEVONT KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATA ÉS EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLY KÉRELME” című dokumentáció, és a rendelkezésre álló nyilvántartások alapján megállapította, hogy a tárgyi helyszínek nem szerepelnek a felszínmozgásos területek nyilvántartásában, nem tartoznak bányatelekhez, továbbá nem szerepelnek az Állami Ásványi Nyersanyag és Geotermikus Energia Nyilvántartásban.

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

A jogorvoslati tájékoztató az Ákr. 55. § (4) bekezdésén alapul.

A Bányafelügyelet hatásköre a Korm. r. 1.§ és 1. számú mellékletének 9/20. pontján, illetékessége a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. tv. (Bt). 43.§ (1) bekezdésén alapul.”

**A Tolna Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** 35700/11003-2/2022.ált. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/00022-8/2023.), az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétséggel szakkérdés vonatkozásában, szakhatósági állásfoglalásában hozzájárulását kikötés nélkül megadta, amelyet az alábbiakkal indokolt:

„A BHG-Szekszárd Alkatrészgyártó Kft. (székhelye:1138 Budapest, Váci út 186. adószáma: 11286312-2-41) által meghatalmazott PRODUCTUS Bt. (székhelye:7622 Pécs, Bajcsy-Zsilinszky E. u. 14-16., adószáma: 20249427-2-02) kérelmére indult, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 2. számú mellékletének 2.6. és 3. számú mellékletének 65. pontjában foglalt tevékenységre vonatkozó környezeti hatásvizsgálati közigazgatási hatósági eljárásban a Tolna Megyei Kormányhivatal, mint engedélyező hatóság 2022. november 29-én megkereste a Tolna Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, mint első fokú katasztrófavédelmi szakhatóságot szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából.

A megkereső hatóság által megküldött dokumentumok alapján a Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés értelmében az Ügyfél környezeti hatásvizsgálati engedélyének megadásához hozzájárultam.

A környezeti hatásvizsgálat elbírálása során megállapítottam, hogy a tevékenység végzése helyének közvetlen környezetében alsó és felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem nem működik, így az ipari baleseti kockázatok tekintetében a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleseteknek való kitétségből eredő várható hatások vizsgálata nem indokolt. A természeti katasztrófáknak való kitétség tekintetében a benyújtott dokumentáció vizsgálatát követően megállapítottam, hogy az megfelelően tartalmazza a telepítési hely környezetében feltárt kockázatokat és azok várható hatásait.

Döntésemet a fenti jogszabályi rendelkezések alapján hoztam.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. Hatáskörömet az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és ugyanezen rendelet 1. melléklet 9. táblázatának 4. pontja, illetékességemet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.”

**A Tolna Vármegyei Kormányhivatal (továbbiakban: TVKH) Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi és Járványügyi Osztályának TO/NEF/00729-2/2022. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/01490-23/2022.) szakkérdésben tett nyilatkozata:**

„A vizsgált szakkérdés:

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. számú melléklet I. számú táblázat 3. pontja alapján a vizsgált szakkérdések:

A környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére terjedtek ki.

A vizsgálat eredménye:

A szakkérdések vizsgálatának eredményeképpen megállapítottam, hogy a vizsgált tevékenység közegészségügyi érdekeket nem sért, környezet- és település-egészségügyi szempontból kifogást nem emelek. A benyújtott dokumentáció szerinti alkatrészgyártó tevékenység végzésére a környezethasználati engedély kiadása közegészségügyi érdeket nem sért.

Az érdemi döntésbe foglalandó kikötések, feltételek, előírások:

A szakkérdések vizsgálatának eredményeképpen megállapítottam, hogy a környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban bemutatott módon végzett tevékenységhez egyéb előírást nem teszek.

Egyéb, az ügyhöz tartozó lényeges megállapítások

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

A szakkérdés vizsgálat eredményének indokolása:

A környezet- és természetvédelmi hatáskörben eljáró Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya 2022. november 30-án, TOG/81/01490-13/2022. ügyszámon, szakkérdés vizsgálatában kereste meg a népegészségügyi feladatkörben eljáró Tolna Megyei Kormányhivatalt.

A vizsgálandó szakkérdés a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. számú melléklet I. számú táblázat 3. pontja, valamint a környezeti

hatásvizsgálatról és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. 3. sz. melléklete 2.6. pontjában foglalt tevékenység szerint, a BHG - Szekszárd Alkatrészgyártó Kft. 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 4-8. szám alatt található alkatrész gyártó tevékenység végzésére vonatkozik.

A megküldött összevont környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedély kérelmi dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a vizsgált szakkérdések tekintetében a környezetvédelmi engedély kiadásának környezet-egészségügyi akadálya nincs.

A BHG ASZ Kft. szekszárdi üzeme 20.000 m<sup>2</sup>-es beépített gyártóterülettel rendelkezik egy 4 hektár nagyságú területen. Az üzem nagy teljesítményű prégépekkel, kivágó- és hajlító szerszámokkal mindennemű fém alkatrész sorozatgyártását végzi hajlítással, kivágással, hegesztéssel. Ezen kívül fém alkatrészek felület kezelésével és festésével is foglalkozik. A cég az utóbbi időben megnövekedett megrendelések miatt a termelési képességét növelni szeretné, annak érdekében, hogy mennyiségben és időben teljesíteni tudja a megrendeléseket. Ezért, a felületkezelés technológiákban használt elektrolit térfogatok alapján a 30 m<sup>3</sup>-es határértéket illetően néhány kisebb, mosó és felületkikészítő technológia tervezett bevezetése 30 m<sup>3</sup> fölé emeli az elektrolitok térfogatát, így a szükségessé válik az egységes környezethasználati engedély megszerzése.

A jelenlegi és a tervezett alkatrészgyártó tevékenységeket teljesen zárt üzemcsarnokokban végzik. A tevékenység végzése során a veszélyes anyagok felhasználása a biztonsági adatlapok figyelembevételével történik, a tevékenység bejelentését az OSZIR-KBIR szakrendszerben megtették. A veszélyes anyagok elhelyezése zárt épületekben, illetve vízzáró vasbeton műtárgyakban történik.

A betonozott műtárgyak rendeltetésszerű használata során a talaj- illetve talajvízszennyezés nem valószínűsíthető, a keletkező ipari szennyvíz előtisztítás után kerül a közcsonnába, így az üzemelésből adódóan a felszíni és felszín alatti vizek minőségének romlására nem kell számítani.

A tervezett üzemelés során az eddigi megszokottnál jelentősebb környezet-egészségügyi hatásokkal a közeli lakott területeken nem kell számolni.

Közegészségügyi véleményemet a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. Rendelet 28. § (1) bekezdése, és 5 melléklete I táblázat 3. pontja, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló módosított 1991. évi XI. törvény 2. § (1) bek. d) pontjában foglalt jogkörömben, a 4. § (1) bek. d), p) és r) pontja alapján és a Tolna Megyei Kormányhivatal Vezetője 12/2020. (IV.27.) TMKH utasítása a Tolna Megyei Kormányhivatal Egységes Ügyrendjéről szerint hoztam meg.

Hatóságom hatáskörét a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése állapította meg.”

**TVKH Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztályának** TOD/25B/01649-2/2022. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/01490-21/2022.) örökségvédelmi szakkérdés vizsgálata során tett nyilatkozata:

„A Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya megkeresése alapján a BHG-Szekszárd Alkatrészgyártó Kft. (1138 Budapest, Váci út 186.) kérelmére a 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 4-8. szám alatt található alkatrész gyártó telephelyére vonatkozó környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás kapcsán a Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya előtt TOG/81/01490/2022. számon indult hatósági eljárásban az örökségvédelmi szakkérdés vizsgálata során az alábbi nyilatkozatot teszi,

az örökségvédelmi szakkérdés vizsgálatának jogszabályi feltételei nem állnak fenn.

A Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya azzal kereste meg a Tolna Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztályát, hogy a 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 4-8. szám alatt található alkatrész gyártó telephelyére vonatkozó környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás tárgyában örökségvédelmi szakkérdésben állásfoglalását közölje.

A környezet- és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről és szóló 71/2015 (III. 30.) Korm. rendelet 5. melléklet 1. táblázat 4. pontján alapuló megkeresés vizsgálata során megállapítottam, hogy a szakkérdés vizsgálatának jogszabályi feltételei nem állnak fenn, mivel az érintett ingatlanon nyilvántartott régészeti lelőhely vagy egyéb védett kulturális örökségi elem nem található.

A szakkérdés vizsgálatára a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 3/2020. (II. 28.) MvM utasítás 27. §-ában, valamint a Tolna Megyei Kormányhivatal Egységes Ügyrendjéről szóló 12/2020. (IV. 27.) Kormány megbízotti utasítás III. fejezet 10.3. pontjában foglalt rendelkezések és a Tolna Megyei Kormányhivatal kiadmányozás szabályairól szóló 2/2021. (IV.14.) Kormány megbízotti utasítás 24. pontjában foglalt rendelkezések alapján került sor.

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

**A TVKH Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 5. (Szekszárd) 14801/2/2022. ikt. számon (hatóság ikt. szám: TOG/81/01490-30/2022.) földhivatali szakkérdés vonatkozásában a következő nyilatkozatot tette:**

„A Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály fenti hivatkozási számú szakkérdés megkeresésére válaszolva – mint első fokon eljáró termőföldvédelmi hatóság - közlöm, hogy a BHG\_Szekszárd Alkatrészgyártó Kft. (1138 Budapest, Váci út 186.) meghatalmazottja által benyújtott kérelem és dokumentáció alapján, 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 4-8 szám alatt található alkatrészgyártó telephelyére vonatkozóan a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban

termőföldvédelmi szempontból kifogást nem emelek.

A Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály megkereste hatóságomat a BHG\_Szekszárd Alkatrészgyártó Kft. (1138 Budapest, Váci út 186.), 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 4-8 szám alatt

található alkatrészgyártó telephelyére vonatkozóan a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban.

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. Törvény (továbbiakban: Tftv.) 9.§ (1) bek. szerint: „Ingatlanügyi hatósági engedéllyel lehet termőföldet más célra hasznosítani. Az engedély hiánya esetén a más hatóságok által kiadott engedélyek nem mentesítik az igénybevevőt az e törvényben foglalt jogkövetkezmények alól. Az ingatlanügyi hatóság engedélye nem mentesít a szükséges más hatósági engedélyek megszerzésének kötelezettsége alól.”

A rendelkezésemre álló iratanyagot megvizsgálva megállapítottam, hogy a tevékenység Szekszárd település belterületén termőföldnek nem minősülő, kivett művelési ágú ingatlant érint. A beruházás megvalósítása során termőföldek időleges-, illetve véglegesen más célú igénybevételére nem kerül sor.

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. Törvény (továbbiakban: Tftv.) 9.§ (1) bek. szerint: „Ingatlanügyi hatósági engedéllyel lehet termőföldet más célra hasznosítani. Az engedély hiánya esetén a más hatóságok által kiadott engedélyek nem mentesítik az igénybevevőt az e törvényben foglalt jogkövetkezmények alól. Az ingatlanügyi hatóság engedélye nem mentesít a szükséges más hatósági engedélyek megszerzésének kötelezettsége alól.”vt. 10.§ (1) Termőföld más célú hasznosításának minősül: a) a hasznosítási kötelezettségtől történő olyan időleges vagy végleges eltérés, amellyel a termőföld a továbbiakban mezőgazdasági hasznosításra alkalmatlanná válik.

Tftv. 14. § (1) A termőföld-igénybevétel akkor minősül időleges más célú hasznosításnak, ha az érintett területen

- a) a lábon álló termény megsemmisül, vagy
- b) terméskiesés következik be, vagy
- c) az időszerű mezőgazdasági munkák akadályozására kerül sor, vagy
- d) a talajszerkezet károsodik.

(2) A termőföld időleges más célú hasznosítása csak meghatározott időre, legfeljebb 5 évre engedélyezhető. Az időlegesen más célra hasznosított termőföldön – az engedélyező határozatban megállapított határidő lejártáig – az igénybevevő köteles az ingatlan-nyilvántartásban rögzített előző állapotot helyreállítani, és a termőföldet mező- vagy erdőgazdasági termelés céljára alkalmassá tenni (a továbbiakban: eredeti állapot helyreállítása).

A fentiekre való tekintettel, adtam meg a szakkérdésben válaszomat.

A szakkérdés vizsgálatára a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 7/2015.(III.31) MvM utasítás 25.§-29.§-ainak rendelkezései alapján került sor.

Hatáskörömet és illetékességemet a földhivatalokról, a földhivatalok valamint a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 36.§. 1. sz. melléklete állapítja meg. Szakkérdésben a válaszomat a 71/2015.(III.30.) Korm rendelet alapján adtam meg.”

**A TVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályának TOF/53/00710-2/2022. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/01490-17/2022.) szakkérdésben tett nyilatkozata:**

„A Tolna Megyei Kormányhivatal fenti számú megkeresésére a részemre megküldött iratok felülvizsgálata alapján, mint az adott ügyben a szakkérdés elbírálására kijelölt szervezeti egység az a BHG-Szekszárd Alkatrészgyártó Kft (1138 Budapest, Váci út 186.) (továbbiakban: ügyfél) kérelmére a 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 4-8. szám alatt található alkatrész gyártó telephelyre vonatkozó környezeti hatásvizsgálata és egységes környezethasználati engedélyezési összevont közigazgatási hatósági eljárás során az alábbi talajvédelmi előírásokat adom:

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

A szakkérdés elbírálásához az alábbi dokumentációk álltak rendelkezésemre:

- BHG- SZEKSZÁRD ALKATRÉSZGYÁRTÓ KFT. 7100 SZEKSZÁRD, KESELYŰSI ÚT 4-8.SZÁM ALATT LÉVŐ ALKATRÉSZ GYÁRTÓ TELEPHELYÉNEK ÖSSZEVONT KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATA ÉS EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLY KÉRELME (Összeállította: Productus Bt. (7695 Óbánya, Fő u.21.) - Szakértők: Lovasi Katalin okl. geológusmérnök környezetvédelmi szakértő; Böszörményi Krisztina táj és természetvédelmi szakértő; Kővári László okl. gépészmérnök, zajvédelmi szakértő; Horváth Lajos levegőtisztaság-védelmi szakértő; készült: 2022. október hó)
- Térképmásolatok, helyszínrajzok.

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

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

- A BHG-ASZ Kft. telephelye Szekszárd, Keselyűsi út 4-8. szám alatt található. A telep északi oldalával szemben a Szekszárdi Sportközpont található, keleti és nyugati szomszédja ipari terület, déli oldalát pedig vasút határolja. A létesítmény városias környezetben található, távolabbi környezetében termőföldek, mezőgazdasági művelésű területek is találhatóak.
- A Kft. utóbbi időben megnövekedett megrendelések miatt a termelési képességét növelni szeretné, ezért a vállalkozás vezetősége arra az elhatározásra jutott, hogy a megnövekedett megrendelésekre felkészülve a szekszárdi telephely egységes környezethasználati engedélyezését kezdeményezi.
- Az üzem nagy teljesítményű prégépekkel, kivágó- és hajlító szerszámokkal mindennemű fém alkatrész sorozatgyártását végzi hajlítással, kivágással, hegesztéssel. Ezenkívül fém alkatrészek felületkezelésével és festésével is foglalkozik.
- Az ingatlan belterületén található utak szilárd burkolatúak.
- A telephely esetében a települési, közműves, vezetékes vízellátó rendszer teljesen zárt.
- Az üzem valamennyi épületének szociális helyisége rá van kötve a belső szennyvízhálózatra.
- A műhelyekben padlóösszefolyó nincs, ezért szennyezett folyadék csak az udvari akna fedlapoknál tud a csatornába jutni. A keletkezett szennyvíz kommunális jellegű, de a csatornahálózatba van kötve a festőüzem semlegesített öblítővize is.

- Az összegyűlt szennyvíz az Epreskert utcai átemelő felé folyik gravitációsan. Az előkezelt szennyvíz és a kommunális szennyvíz a telephelyen belül egyesül és a közös csatornán kerül a közüzemi szennyvíz elvezető hálózatba.
- Az összegyűjtött kommunális szennyvizet a kiépített csatornahálózaton keresztül Egyesült Regionális Önkormányzati Víziközmű Zrt üzemeltetésében álló szennyvíztisztító telepre vezetik.
- A technológiai szennyvíz (lúgos és savas) egy 8 m<sup>3</sup>-es tartályba gyűlik és egy szakaszos szennyvízkezelő berendezésen keresztül jut a közcsatornába. A szennyvízkezelés lépései: pH beállítás, üleptetés, szűrés szűrőpréssel. Az egyszerre kezelhető mennyiség 2,8 m<sup>3</sup>. A berendezés elvi kapacitása 8 m<sup>3</sup>/nap.
- A szennyvízkezelő vízjogi üzemeltetési engedélye 2027. 10. 31.-ig érvényes.
- A telephely belső csapadékvíz elvezető csatornarendszerrel rendelkezik, az udvar területe szilárd burkolatú (nem csak az utak), a terep a Keselyűsi úti telekhatártól befelé lejt, oda nem tud csapadékvíz kifolyni, így a teljes mennyisége a telephely területén felfogható és elvezethető.
- A telekre, így az épületekre hulló csapadékvíz is a telken lévő, fedett csapadékvíz-elvezető csatornába jut és gyűlik össze a telek egyik legmélyebben fekvő pontján, ahonnan egy csapadékvíz átemelő szivattyú juttatja a Séd patakra. A telken lévő csapadékvíz elvezető csatornák egyes csatorna szemeit olajfogóval is ellátták.
- Az üzem csapadék elvezető rendszerének vízjogi üzemelési engedélyét a Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság által többször módosított 20.124/1978.számú és 240/3238-10754 vksz adta ki. Az engedély 2022.12.31.-ig érvényes, a meghosszabbított engedély kiadása jelenleg folyamatban van.
- Az épület előtt lévő parkolók közterületen találhatóak, az itt a lehulló csapadék a városi csapadékvíz-elvezető csatornába kerül.
- Az üzem területén több, üzemenként külön munkahelyi hulladék gyűjtőt alakítottak ki, a hulladékok ezekről a munkahelyi gyűjtőkről kerülnek elszállításra.
- A területen a talaj és a talajvíz minőségének vizsgálatára a terület alapállapot-vizsgálatának keretében került sor. A vizsgálat során 3 db feltáró fúrás mélyült, melyekből talaj és talajvíz mintavétel történt. A fúrások kijelölésénél figyelembe vették a területen tervezett tevékenység jellegéből adódóan szennyező forrásnak minősülő létesítmények tervezett elhelyezkedését, valamint a talajvíz feltételezett áramlási irányát.
- Az elvégzett vizsgálatok alapján a felszín alatti közegben az alábbi szennyezettséget sikerült kimutatni:
  - o Felszín közeli talajrétegekben TPH szennyezettség
  - o Talajvízben bór, arzén és szulfát szennyezettség
- A fémmegmunkálás során korábban a 80-as években (a felület-előkezelés, illetve a hűtőkenő folyadékoknál) általánosságban bórsav tartalmú anyagokat is használtak. Az utóbbi 30 évben és a jelenlegi technológiában nem használnak ilyen anyagokat.
- A vizsgálatok során az F2 fúráspont felszín közeli mélységéből (0,5m) származó mintában lehetett a „B” határértéket minimálisan meghaladó (210 mg/kg) TPH szennyezettséget

mérni. A szennyeződés teljes egészében nagyobb szénatom-számú frakcióból áll (C13-C40), amelyek kevésbé illékonyak. A felmérés más pontban nem mutatott ki TPH szennyezettséget.

- A fentiek miatt és annak figyelembevételével, hogy az üzem területén túlnyomórészt beépített és burkolt felületek találhatóak, az F2 fúrásban pontszerűen feltárt TPH szennyeződés kockázatát nem vizsgálták a kockázatelemzés során.
- Az ingatlanon jelenleg a „Szekszárd Lőtéri vízbázis kármentesítése” program keretében (más szekszárdi ingatlannal egyetemben) kármentesítési eljárás zajlik.
- Az iratanyagban foglalt megállapítás szerint: „A meglévő szennyezés korábbi évtizedek tevékenységéből származik, ennek hatásterülete túlnyúlik az üzem területén, komplex vizsgálata folyamatban van, a jelenleg feltárt szennyezőanyagok vizsgálatát az átfogó kármentesítési monitoring keretében kell elvégezni.

A jelenleg üzemelő technológiák az üzemeltetési utasítások betartásával talaj- és talajvíz-szennyezést nem okoznak. A hatásterület az üzemi területre korlátozódik.”

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

A szakkérdés elbírálását a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: kijelölő rendelet) 5. számú melléklet 1. táblázat 5. pontja alapján végeztem, figyelembe véve a Tftv. 43-44. §-a előírásait.

A szakkérdés elbírálására a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 10/2022. (IX.22.) MvM utasítás 26. §-a jogosit fel.”

A **Baranya Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti és Földművelésügyi Osztálya** BA/52/09841-4/2022. ikt. számon (hatóság ikt. szám: TOG/81/01490-20/2022.), erdészeti szakkérdés tekintetében az alábbiak szerint nyilatkozott:

„A természetvédelmi hatóságként eljáró Tolna Megyei Kormányhivatal (Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály; 7100 Szekszárd, Dr. Szentgáli Gyula u. 2.) TOG/81/01490/2022. számú megkeresésére (ügyintéző: Szabó Réka) a BHG-Szekszárd Alkatrészgyártó Kft. (1138 Budapest, Váci út 186.) meghatalmazottja által benyújtott kérelem és dokumentáció alapján a 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 4-8. szám alatt található alkatrész gyártó telephelyére vonatkozó környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési, összevont közigazgatási hatósági eljárása kapcsán vizsgálandó erdészeti szakkérdés tekintetében az erdészeti hatóságként eljáró Baranya Megyei Kormányhivatal (Agrárügyi Főosztály Erdészeti és Földművelésügyi Osztály; a továbbiakban: Erdészeti Hatóság) az alábbi tájékoztatást adja:

A megküldött dokumentáció alapján megállapítható, hogy a 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 4-8. szám alatt található alkatrész gyártó telephely az Országos Erdőállomány Adattárban nyilvántartott erdőterületet nem érint.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés, valamint az 5. melléklet I. táblázatában meghatározottak szerint az erdészeti szakkérdés vizsgálatának feltétele, hogy

az eljárás tárgyát képező tevékenység erdőt érintsen. Mindezekre tekintettel az Erdészeti Hatóság jelen eljárásban erdészeti szakkérdés vizsgálatához hatáskörrel nem rendelkezik.”

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

**Levegőtisztaság-védelmi szempontból:**

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

A telephelyen autóalkatrészek gyártásával foglalkoznak. A gyártás során a különböző csarnokokban számos helyen hegesztés, foszfátózást, illetve zsírtalanítást, valamint egyéb felületkezeléseket végeznek, amely alapján, a telephelyen 28 db pontforrás üzemel.

Az ún. **VW üzemcsarnok** a telephely északkeleti részén található. A csarnokban alkatrészek forrasztását, hegesztését végzik, valamint itt történik a kisebb méretű alkatrészek zsírtalanítása, passziválása. Az üzemcsarnok több pontján alakítottak ki hegesztő munkaállásokat, illetve több hegesztőrobot is üzemel a csarnokban. Az üzemeltető egy új ponthegesztő berendezés üzembe helyezését is tervezi az AVI hegesztők mellett. A munkahelyek, illetve a robotok felett elszívóernyők találhatóak, amelyek elszívóvezetékei a mennyezet közelében található központi vezetékek egyikébe csatlakoznak. A megfelelő elszívást egy-egy ventilátor biztosítja. A négy munkahelyes AVI hegesztő munkaállások elszívóernyőinek közös kibocsátó kürtője a **P59** jelű, a két munkahelyes AVI hegesztő munkaállások elszívóernyőinek, illetve a tervezett ponthegesztő elszívásának közös kibocsátó kürtője a **P60** jelű, az ABB hegesztő robotok elszívóernyőinek kibocsátó kürtője a **P62**, a MOTOMAN típusú hegesztőrobotok elszívóernyőinek közös kibocsátási kürtője pedig a **P68** jelű pontforrás. Az üzemcsarnok északi oldalán egy korábbi hegesztő munkaállomás (volt P53 pontforrás) helyén az üzemeltető egy összeszerelő és hegesztő munkaállás kialakítását tervezi, ahol hangtompítók szerelését, valamint horganyzott elemek hegesztését kívánják végezni. A munkaállomás felett található elszívó ernyők vezetékai egy elszívócsőben egyesülnek. A megfelelő elszívást a porleválasztó után elhelyezett ventilátor biztosítja, amelynek kibocsátó kürtője a **P72** jelű pontforrás. A csarnokban további négy hegesztő munkaállás is található, amelyek munkahelyenként egy-egy állítható helyzetű karos elszívóvezetékkel rendelkeznek. A vezetékek egy közös elszívóvezetékbe csatlakoznak, amelyben a megfelelő elszívást egy ~ 1200 m<sup>3</sup>/h névleges légszállítási teljesítményű ventilátor biztosítja. A négy hegesztőállomás közös elszívó ventilátorának kibocsátó kürtője a **P71** jelű pontforrás. A csarnokban található még négy lángforrasztó munkahely és egy savazókád is. Az egyes kisméretű munkadarabok festés előtti zsírtalanítása és passziválása egy kézi kiszolgálású, 0,5 m<sup>3</sup>-es, fedett zsírtalanító kádban, merítéses eljárással történik. A zsírtalanítást foszfátoldattal végzik. A vegyszeres oldatot tartalmazó kád pH-ját minden zsírtalanítás előtt ellenőrzik, szükség esetén a kívánt értéket beállítják. A fürdő üzemi hőfoka ~ 70 °C, amelyet egy GZSTpiezo típusú, 6,5 kW névleges hőteljesítményű, levegőkeveréses gázégővel biztosítják. A fedett kád zárósapkáját csak a 10-20 perces üzemidőre, napi 3-4 alkalommal nyitják ki. A lángforrasztó munkahelyek és a savazókád felett is egy-egy elszívóernyő helyezkedik el, amelyek vezetékai egyesülnek. A megfelelő elszívást egy közös, ~ 1000 m<sup>3</sup>/h névleges légszállítási teljesítményű ventilátor biztosítja, amely kibocsátó kürtője a **P61** jelű pontforrás. Az üzemcsarnokban egy új hegesztőkabint helyeztek üzembe, amelyben 2 db EWM Phoenix 355 plus típusú hegesztőgéphez egy-egy robot kapcsolódik. A kabin közvetlen elszívását egy TEM 01-0250-4W-13-C típusú, 3600 m<sup>3</sup>/h névleges légszállítási teljesítményű ventilátor

biztosítja, amelynek kibocsátó kürtője a **P73 jelű** pontforrás. A hegesztőrobotok mellett további egy Eberspecher gyártmányú hegesztő berendezés, valamint két darab Wahlenmeier gyártmányú ponthegesztő berendezés üzembe helyezését tervezik, amelyek elszívását egy  $\sim 3000 \text{ m}^3/\text{h}$  névleges légszállítási teljesítményű ventilátorral biztosítják. A ventilátor kibocsátó kürtője a **P74 jelű** pontforrás.

Az ún. **Hammerstein üzemcsarnokban** motor- és forgórész gyártással foglalkoznak. A forgórészgyártó gépsorok automata hegesztőinek elszívó vezetékai a mennyezet közelében egyesülnek. A megfelelő elszívást egy K200 típusú,  $\sim 500 \text{ m}^3/\text{h}$  névleges légszállítási teljesítményű ventilátor biztosítja, amely kibocsátó kürtője a **P42 jelű** pontforrás. Az üzemcsarnokban korábban üzemelő forrasztó állomásokat –technológia váltogatások nélkül– áthelyezik a csarnok északi részébe, ahol a munkaállomások megfelelő elszívását egy  $\sim 450 \text{ m}^3/\text{h}$  névleges légszállítási teljesítményű ventilátor biztosítja, amely kibocsátó kürtője a **P75 jelű** pontforrás. A hegesztő berendezés mellett kapna helyet egy VIDEOJET gyártmányú tintasugaras nyomtató is, amellyel az állórészek feliratozását fogják végezni. A nyomtató és a hegesztő berendezések elszívását egy  $\sim 500 \text{ m}^3/\text{h}$  névleges légszállítási teljesítményű ventilátor biztosítja, amely kibocsátó kürtője a **P76 jelű** pontforrás.

Az ún. **Valco üzemcsarnokban** egy YASNAC RX típusú hegesztőrobotot üzemel, amely függönnyel választható le az üzem többi részétől. A robotot egy fő kezeli, aki a munkadarabok előkészítését, cseréjét és a hegesztési varratok minőségének ellenőrzését végzi. A robot felett egy nagyobb méretű elszívóernyő található, amelynek elszívását egy  $\sim 1200 \text{ m}^3/\text{h}$  névleges légszállítási teljesítményű ventilátor biztosítja. A hegesztőrobot elszívóernyőjének kibocsátó kürtője a **P34 jelű** pontforrás. Az üzemcsarnokban még több hegesztő munkahely és hegesztőrobot is üzemel. A hegesztő munkahelyek egy része felett egy-egy elszívóernyő található, egy részénél pedig flexibilis, karos elszívóvezetéseket építettek ki. Az elszívóvezetékek a mennyezet közelében található központi elszívóvezetékek egyikébe csatlakoznak. A megfelelő elszívást az épületen kívül található  $\sim 1400 \text{ m}^3/\text{h}$  névleges légszállítási teljesítményű ventilátor biztosítja. Az elszívott levegőt egy JETLINE DELTA NEU gyártmányú, JCM 4571500 EXSEO SD NP típusú porleválasztóba juttatják, amelynek kibocsátó kürtője a **P48 jelű** pontforrás. A hegesztőrobotok felett szintén elszívóernyőket helyeztek el, amelyek elszívó vezetékai szintén a mennyezet közelében található központi elszívóvezetékek egyikébe csatlakoznak. Az ISRI és AGUTI típusú hegesztőrobotok ernyőinek közös kibocsátó kürtője a **P65 jelű**, az AGUTI NAK típusú hegesztőrobot kibocsátó kürtője pedig a **P66 jelű** pontforrás. A félkész termékek összeállítása során, egyes alkatrészek rögzítését egykomponensű, hőre szilárduló ragasztó pasztával végzik. A ragasztót egy egyedi gyártmányú elektromos berendezés  $\sim 180 \text{ }^\circ\text{C}$ -os kezelési hőmérsékletre melegíti fel. A mágnesragasztó berendezés felett egy elszívóernyő helyezkedik el, és a megfelelő elszívást egy  $\sim 400 \text{ m}^3/\text{h}$  névleges légszállítási teljesítményű axiálventilátor biztosítja, amelynek kibocsátó kürtője a **P69 jelű** pontforrás. A termékeket a ragasztó teljes szilárdulásáig egy egyedi gyártmányú, elektromos fűtésű beégető kemencébe helyezik, amelynek kibocsátó kürtője a **P70 jelű** pontforrás. Az üzemcsarnok déli végében hegesztő, ponthegesztő, AVI hegesztő és egy forrasztó berendezés beüzemelését tervezik. A hegesztő- és forrasztó berendezések mellett egy ultrahangos mosót is üzembe kívánnak helyezni. A berendezés moduljai elszívással rendelkeznek és az elszívó vezetékai a mennyezet alatt egyesülnek. A moduloktól, a hegesztőktől és a forrasztótól megfelelő elszívást biztosító ventilátor kibocsátó kürtője a **P78 jelű** pontforrás.

A **festő üzemcsarnokban** két zárt kabinsorból álló függőkonvejos felületkezelő berendezés található, ahol a gépkocsialkatrészek felületkezelése több technológiai lépésben történik. Az előkezelő kabinsorban az alkatrészek tisztítását (mosás, zsírtalanítás és foszfátózás) és szárítását, a második, festő kabinsorban a munkadarabok elektrosztatikus festését és a festék beégetését végzik. A

munkafolyamat első lépése a munkadarabok zsírtalanítása. A munkadarabokat a konvejpálya süllyedő szakaszának segítségével egy zsírtalanító kádba merítik, amely elszívással rendelkezik. A megfelelő elszívást  $\sim 4000 \text{ m}^3/\text{h}$  névleges légszállítási teljesítményű ventilátor biztosítja, amelynek kibocsátó kürtője a **P24 jelű** pontforrás. A zsírtalanítás után következik a munkadarabok mosása, illetve foszfátózása. A zsírtalanító és foszfátózó egységek fűtését egy földgáztüzelésű gázégővel ellátott hőlégfűvő biztosítja. A hőlégfűvőhöz kapcsolódó gázégő füstgázelvezető kürtője egy szigetelt acéllemez kéménybe csatlakozik, amely a **P27 jelű** pontforrás. Az első kabinsor utolsó szakaszában történik a munkadarabok szárítása, amelynek hőigényét egy földgáztüzelésű kazán biztosítja. A szárítóban két helyen történik elszívás és egy helyen a kazán által előállított meleg levegő befúvása. A kazán füstgáz kibocsátó kürtője egy szigetelt acéllemez kéménybe csatlakozik, amely a **P26 jelű** pontforrás. A második kabinsorban történik a munkadarabok porszórása, illetve a felvitt festék beégetése. A beégetést két azonos kialakítású szekrényes kemencében végzik, ahol a szükséges hőt egy-egy azonos típusú és teljesítményű égővel ellátott, földgáztüzelésű léghevítővel biztosítják. A léghevítők kibocsátó kürtője a **P57 és P58 jelű** pontforrás. Az üzemcsarnokban a felületkezelő kabinsorok mellett található még egy forgódobos és egy MRM V/01 E típusú futószalagos zsírtalanító berendezés is, amelyekhez egy-egy elszívóvezeték csatlakozik. A megfelelő elszívást a futószalagos zsírtalanító esetében egy  $\sim 1200 \text{ m}^3/\text{h}$  névleges légszállítási teljesítményű ventilátor biztosítja, a forgódobos zsírtalanító elszívórendszeréhez ventilátor nem csatlakozik. A forgódobos zsírtalanító gravitációs szellőzője a **P55 jelű**, a futószalagos zsírtalanító elszívásának kibocsátó kürtője pedig a **P56 jelű** pontforrás. Egyes kisméretű munkadarabok festés előtti zsírtalanítása és passzíválása egy kézi kiszolgálású, 260 l-es, fedett zsírtalanító kádban, merítéssel történik. A vegyszeres oldatot tartalmazó medencék pH-ját minden zsírtalanítás előtt ellenőrzik, szükség esetén beállítják a kívánt értékre. A fürdő üzemi hőfoka  $50-70 \text{ }^\circ\text{C}$ , amelyet egy elektromos fűtőberendezés biztosít. A zsírtalanító medence a fedelére épített elszívással rendelkezik és a megfelelő elszívást egy  $480 \text{ m}^3/\text{h}$  névleges légszállítási teljesítményű ventilátor biztosítja, amelynek kibocsátó kürtője a **P63 jelű** pontforrás. A zsírtalanító medence helyiségének általános szellőztetése érdekében egy ernyős elszívót helyeztek üzembe, amelynek elszívását egy  $5000 \text{ m}^3/\text{h}$  névleges légszállítási teljesítményű ventilátor biztosítja. A teremelszívás kibocsátó kürtője a **P64 jelű** pontforrás. A zsírtalanítók mellé egy vákuumos, oldószeres, zárt mosóberendezés üzembe helyezését is tervezik. A mosni kívánt alkatrészeket a berendezéshez tartozó kalodákba helyezik, amelyeket a berendezés automatikusan továbbít a mosókamrába, ahol hozzáadják a  $100 \text{ }^\circ\text{C}$ -ra előmelegített mosófolyadékot. A mosás hatékonyságát a kalodák mozgatásával, valamint ultrahanggal növelik. A mosási ciklus végén a használt mosófolyadékot a berendezésben található desztillálóba vezetik, ahonnan a megtisztított mosófolyadék visszavezetésre kerül a tárolótartályba. A mosókabinból, a mosási ciklust követően elszívott levegőt egy ESE gyártmányú aktívszenes filteren vezetik keresztül, amely kibocsátó kürtője az általunk vizsgált **P81 jelű** pontforrás. Ezen üzemcsarnokhoz kapcsolódik a **P54 jelű** „porszóró általános szellőző” megnevezésű pontforrás is.

A festő üzemcsarnok mellett található **Hydro csarnokban** a munkadarabok felületkezelését szórópisztollyal, a helyiségben található két azonos kialakítású szórófal előtt végzik. A helyiség a szórófalakon keresztül elszívással rendelkezik. Az elszívott levegőt előbb egy papírlabirint, majd egy üvegszálalás ún. mélységi szűrőn keresztül vezetik át és juttatják a környezeti levegőbe. A megfelelő elszívást szórófalanként egy-egy  $\sim 5500 \text{ m}^3/\text{h}$  névleges légszállítási teljesítményű elszívóventilátor biztosítja. A ventilátorok nyomóvezetéke egy közös kürtőbe csatlakozik, amely a **P46 jelű** pontforrás. Az üzemcsarnokban található hidegbarnító sor mellé egy új melegbarnító sort terveznek, melynek fűtését egy PB gázzal üzemelő gázégővel biztosítják. A kád peremelszívással rendelkezik, amely a

barnítás során felszabaduló gázokat, illetve a gázégő égéstermékét szívja el. A megfelelő elszívást egy ventilátorral biztosítják, amely kibocsátó kürtője a **P77 jelű** pontforrás.

Az alkatrészek vágását egy különálló csarnokban üzemelő **lézervágóval** végzik. A berendezés alulról elszívással rendelkezik. Az elszívott poros levegőt egy patronos porleválasztóba juttatják, majd a megtisztított levegőt a munkatérbe vezetik vissza. A lézervágó fölé egy elszívóernyőt helyeztek, amelynek kibocsátó kürtője a **P67 jelű** pontforrás.

Az üzemcsarnokban (**Wisher csarnok**) két hegesztő és egy forrasztó berendezés üzembe helyezését tervezik. A berendezések megfelelő elszívását egy  $\sim 350 \text{ m}^3/\text{h}$  névleges légszállítási teljesítményű ventilátor biztosítja, amely kibocsátó kürtője a **P79 jelű** pontforrás.

A **szerszámüzemben** található BPH ZONA és az ED5SM típusú köszörűgépek elszívását egy FFD EMT 80 ZA típusú ventilátor biztosítja. Ez elszívott poros levegőt egy a külső falon elhelyezett porleválasztóba vezetik, amelynek kibocsátó nyílása a **P80 jelű** pontforrás.

Az irodaépület kazánházában két azonos típusú és teljesítményű gázkazán található, amelyekkel az épület fűtését és használati melegvíz igényét biztosítják. A kazánok önálló égéstermék elvezető kürtővel rendelkeznek, amelyek egyesülnek és a közös kürtő a kazánház acéllemez kéményébe csatlakozik, amely a **P25 jelű** pontforrás.

Az eljárás során megállapítást nyert, hogy a telephely üzemeltetése az általános érvényű, jogszabályokban rögzített előírások és a jelen határozat előírásainak betartása mellett környezetkárosítást nem eredményez, a tevékenység során várható légszennyezőanyag kibocsátások határérték alattiak. Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos lakossági bejelentés a hatósághoz az elmúlt 5 évben nem érkezett.

A benyújtott dokumentáció alapján a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Levr.) szerint a pontforrások hatásterülete meghatározásra kerültek. A vizsgált pontforrások közül a P46 esetében adódott a legnagyobb a hatásterület, melynek mértéke a forrás köré húzott, 97 m sugarú kör által lehatárolt területtel jellemezhető.

A 2023. január 31. napon, 3506000 azonosítószámon benyújtott LAIR:LAL adatcsomag feldolgozásra került.

A Levr. 25. § (4) bekezdése és 26. § (6) bekezdése alapján az engedély legalább a 6. számú mellékletben felsorolt levegővédelmi követelményeket tartalmazza. A pontforrások esetén az elérhető legjobb technika alapján meghatározott egyedi kibocsátási határértékről a határozat 9.1 pontja rendelkezik.

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

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

A rendelkező rész 9.3.3 pontja szerinti előírást a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: VMr.) 12. § (2) bekezdése és a 15. § (1) bekezdés b) pontja és (3). bekezdés alapján tettem. A P24, P25, P26, P27, P34, P42, P46, P48, P54, P55, P56, P57, P58, P59, P60, P61, P62, P63, P64, P65, P66, P67, P68, P69, P70, P71, P72 és P73

pontforrások kibocsátását a VMr. 14. számú melléklet 1.3 pontnak megfelelően 5 évente egy alkalommal kell ellenőrizni.

A következő mérések határideje a benyújtott dokumentációban foglaltak és a rendelkezésre álló adatok alapján került megszabásra. Az elvégzett mérések alapján jogszabályban előírt határértékeket, illetve küszöbértékeket meghaladó terhelés nem volt.

A határozat 9.3.4 pontja szerinti előírást a VMr. 16. §-ban foglaltak alapján, a határozat 9.3.5 pontja szerinti előírást a VMr. 7. §-ban foglaltak alapján, a határozat 9.3.6 pontjában az üzemnapló tartalmi és formai követelményére vonatkozó előírást a VMr. 18. § (1) bek. és 19. § (6) bek. alapján írta elő a hatóság.

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

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

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

A P74, P75, P76, P77, P78, P79, P80 és P81 pontforrások létesítésére vonatkozó 9.7 és 9.8 pontokban tett előírások jogalapja a Levr. 31. § (1) és a 32. § (1) bekezdései, a 25. § (1) bekezdése és a VMr. 16. §.

#### **Hulladékgazdálkodási szempontból:**

Az üzem területén termelési és települési hulladék keletkezésével kell számolni.

A Kft. a keletkező hulladékok mennyisége alapján kötelezett az éves adatszolgáltatásra, melyet minden év március 1.-ig teljesít.

A veszélyes hulladékok számára üzemi gyűjtőhely nem létesült, a veszélyes hulladékokat közvetlenül a munkahelyi gyűjtőhelyekről szállítatják el. A hulladék átvételét/ártalmatlanítását/hasznosítását engedéllyel rendelkező szakcégek végzik.

A keletkező települési szilárd hulladékokat (tervezett: 30t/év) szabvány szerinti hulladékgyűjtő edényben gyűjtik, és közszolgáltatás keretében szállítatják el. Az üzemben várhatóan 388 fő fog dolgozni.

#### Egyidejűleg gyűjthető veszélyes termelési hulladékok:

<b>HAK</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (t)</b>
08 01 13*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap	0,5
08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	0,125
08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka	0,01
11 01 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	1,25
11 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék	5,5
11 01 16*	kimerült vagy telített ioncserélő gyanta	0,01

12 01 09*	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat	5
12 01 12*	elhasznált viasz és zsír	0,025
12 01 16*	veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatási hulladék	0,1
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	1
14 06 03*	egyéb oldószer és oldószer keverék	0,25
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	1
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	0,15
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	6
15 02 03*	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	0,135
16 05 06*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	0,0005
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	0,025
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21- től és a 20 01 23-től	0,25

A termelés során esetenként az alábbi veszélyes hulladékok keletkezésével is lehet számolni, azonban ezek gyűjtésre nem kerülnek, azonnal átadják a kezelőnek.

<b>HAK</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>
13 05 02*	olaj-víz szeparátorokból származó iszap
11 01 06*	közelebbről meg nem határozott sav
11 01 08*	foszfátzásból származó iszap
16 01 03*	hulladékká vált gumiabroncsok
16 02 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 12-ig terjedő hulladéktípusoktól
16 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék
16 06 02*	nikkel-kadmium elemek
17 03 01*	szénkátrányt tartalmazó bitumen keverék
20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek
17 01 06*	veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke

Egyidejűleg gyűjthető a termelési során keletkező nem veszélyes hulladékok:

<b>HAK</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (t)</b>
08 02 01	por alapú bevonatok hulladéka	0,45
12 01 01	vasfém részek és esztergaforgács	4,5
12 01 03	nemvas fém reszelék és esztergaforgács	0,025
12 01 99	közelebbről meg nem határozott egyéb frakciók	400
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	10
15 01 03	fa csomagolási hulladék	0,025
<b>HAK</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (t)</b>
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	0,45
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	0,025
17 04 05	vas és acél	280
17 04 02	alumínium	0,4
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	0,025
20 01 40	fémek	2

A termelés során esetenként az alábbi nem veszélyes hulladékok keletkezésével is lehet számolni, azonban ezek gyűjtésre nem kerülnek, azonnal átadják a kezelőnek.

<b>HAK</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>
19 12 02	fém vas
17 02 02	üveg
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től
17 01 01	beton
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól
16 02 14	kiselejtezett berendezés, amely különbözik a 16 02 09-től 16 02 13-ig terjedő hulladéktípusoktól
07 02 13	hulladék műanyag
12 01 02	vasfém részek és por
12 01 04	nemvas fém részek és por
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncsok
16 01 17	vasfémek
16 01 19	műanyagok
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től
17 02 03	műanyag
17 04 04	cink
17 04 07	fémkeverék
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól
19 12 04	műanyag és gumi
20 01 39	műanyagok

Jelen engedélybe foglalt előírások jogalapja:

- Ht. 4. §-a
- az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Hlr.) 13.§ (9) és (10) bekezdése, valamint a 15. § (5) és (6) bekezdése
- Ht. 12. § (4) bekezdése
- Hull.nyilv.r. 3. § (1) bekezdése, a Hull.nyilv.r. 10. § (1) bekezdése
- Ht. 31. § (5) bekezdése
- A Ht. 3. § d) pontja
- A Ht. 7. § (1) bekezdése

**Zaj és rezgés elleni védelem szempontjából:**

A benyújtott dokumentáció alapján a jelenleg üzemelő zajforrások a következők:

<b>Megnevezés</b>	<b>Működési időtartam műszakonkénti óra</b>	<b>Zajkibocsátás jellege</b>	<b>Működési helye</b>
<b>VW szerelő csarnok</b> Csőhajlító műveletek hegesztés, préselés,	8	változó	épületben
<b>Aguti robot hegesztőcsarnok</b> Automata hegesztés, csiszolás	8	változó	épületben
<b>Recaro hegesztőcsarnok</b> Automata hegesztés, csiszolás	8	változó	épületben
<b>Hammerstein motorgyártó csarnok</b> Kézi kisgépes szerelő műveletek	8	változó	épületben
<b>Mahle csarnok - használaton kívül</b>	8	változó	épületben
<b>Felület kikészítő festő üzem</b> Elektrosztatikus porfestés / Elszívó légtéchnika	8	változó	épületben
<b>Oldószeres Hydro festő üzem</b> Kézi szerelés	8	változó	épületben
<b>Hydro lakatos üzem - darabolás, szemcseszórás</b>	8	változó	épületben
<b>Raktár - Targonca rakodás</b>	8	változó	épületben
<b>Szerszám üzem - Forgácsolás megmunkáló központok</b>	8	változó	épületben
<b>1000 tonnás préscsarnok</b> Présgépek kivágás mélyhúzás / 1 db szárashűtő	8	változó állandó	épületben tetőn
<b>Alkatrész üzem</b> Excenter és hidraulikus présgépek, lemezolló, egyenetlő	8	változó	épületben

<b>Megnevezés</b>	<b>Működési időtartam műszakonkénti óra</b>	<b>Zajkibocsátás jellege</b>	<b>Működési helye</b>
<b>Hydro hegesztő csarnok</b> Hegesztés, csiszolás, homokszórás, forgácsolás, szellőzés fali ventilátorral	8	változó állandó	épületben falban
<b>Wischer szerelő csarnok</b> kézi szerelés, présgépek, szegecselő gépek,	8	változó	épületben
<b>SMG 1350 tonnás préscsarnok</b> Présgépek kivágás mélyhúzás Kompresszor száraz hűtő	8	változó állandó	épületben
<b>Irodaház - Légkezelés, klíma</b>	8	változó	épületben
<b>TMK - Kézi szerelés</b>	8	változó	épületben
<b>Kompresszorház - Kompresszor</b>	8	változó	épületben
<b>Új szerszámcsarnok - Forgácsolás, szerelés</b>	8	változó	épületben
<b>Hydro végszerelő üzem</b> Kézi szerelés	8	változó	épületben
<b>Alkatrész raktár - Rakodás</b>	8	változó	épületben
<b>Gépraktár - Rakodás</b>	8	változó	épületben
<b>BELSŐ KÖZLEKEDÉS</b> Gázos targonca 7 db nehéz tehergépkocsi /nap 17 db/nap könnyűtehergépkocsi	8	szakaszosan változó	szabadban

A jelenleg üzemelő technológia mellett alapállapot mérés került elvégzésre. A mérések alapján a vizsgált létesítmény zajkibocsátása a vonatkozó előírásoknak megfelel.

A tevékenység végzése során a prés üzemét bővítették és két új nagy teljesítményű hidraulikus présgépet (1300 és 600 tonnás, 8 órás műszakonkénti működési időtartammal) telepítenek. A gépeken mélyhúzó és kivágó szerszámokat is fognak használni. A technológia környezeti hatása számítással került meghatározásra.

A benyújtott dokumentáció alapján a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének határa a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: ZajR.) 6. § (1) bekezdése alapján lehatárolásra került. Az üzemelés hatásterülete nappal Ny-i és D-i irányban nem nyúlik túl a telekhatáron. Ny-i irányban védett területeket, illetve épületeket érint. Éjszaka É-i és Ny-i irányban nyúlik túl a telekhatáron védett területet nem érint.

A fejlesztés hatására kialakuló forgalom növekedés hatása az 5113. jelű út menti területeken nem okoz zajterhelés növekedést. A változás az alapállapothoz képest kisebb, mint 3 dB ezért közvetett hatásterület nem alakul ki.

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

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

„Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), a vegyes terület „

Az itt megengedett zajterhelés:

nappal (06-22 óráig) 55 dB(A)

éjszaka (22-06 óráig) 45 dB(A)

A telephely zajvédelmi hatásterületén lévő védendő létesítmények:

- 7100 Szekszárd, Tartsay lakótelep 1-3. számú, 4093/8 hrsz-ú lakóépület
- 7100 Szekszárd, Tartsay lakótelep 4-6. számú, 4093/6 hrsz-ú lakóépület
- 7100 Szekszárd, Tartsay lakótelep 7-9. számú, 4093/13 hrsz-ú lakóépület
- 7100 Szekszárd, Tartsay lakótelep 10-12. számú, 4093/1 hrsz-ú lakóépület
- 7100 Szekszárd, Tartsay lakótelep 13-15. számú, 4093/3 hrsz-ú lakóépület

A telephely zajvédelmi hatásterülete által érintett védendő területek, létesítmények az Építményjegyzerék szerinti besorolás szerint: 1122 - három és annál több lakásos épületek.

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

A Zaj.KvVM.r. 1. sz. melléklet 1 pontja szerint az üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértéke megegyezik a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló jogszabály szerinti zajterhelési határértékkel, ha közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterületével. A 2. pont szerint, ha több, zajkibocsátási határértékkel még nem rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete fedésben áll, akkor a zajkibocsátási határértéket az  $LKH = LTH - KN$  dB képlet segítségével kell megállapítani, ahol  $KN = 10 \lg N$ , de legfeljebb 5 dB (N-azon üzemi vagy szabadidős zajforrások száma, beleértve az eljárás tárgyát képező zajforrást is, amelyek közvetlen hatásterülete az üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével fedésben áll). A 3. pont szerint amennyiben határértékkel rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete fedésben áll a zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelem tárgyát képező üzemi vagy szabadidős zajforrással, a kérelmező részére megállapított határérték  $LKH = LTH - 5$  dB.

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

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

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

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

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

A határozat 11.1-11.7 pontjaiban szereplő zaj- és rezgésvédelmi előírásokat a fenti jogszabályhelyek alapján tette a hatóság.

#### **Földtani közeg védelmi szempontból:**

Az F1, F2, illetve a F3 fúrás is 4,0 m-ig mélyült. Talajmintavételre mindhárom fúrásból sor került. A talajmintákat a fúrások 0,5 m közötti tartományból vették. A fúrást és a mintavételt a Volumix Kft. végezte. A talajminták laborvizsgálatát a minták vizsgálatát a Bálint Anilitika Kft.

Az elvégzett vizsgálatok alapján a felszín alatti közegben az alábbi szennyezettséget lehetett detektálni:

- Felszín közeli talajrétegekben TPH szennyezettség

A fémmegmunkálás során korábban a 80-as években (a felület-előkezelés, illetve a hűtő-kenő folyadékoknál) általánosságban bórsav tartalmú anyagokat is használtak. Az utóbbi 30 évben és a jelenlegi technológiában nem használnak ilyen anyagokat.

A vizsgálatok során az F2 fúrás pont felszín közeli mélységéből (0,5m) származó mintában lehetett a „B” határértéket minimálisan meghaladó (210 mg/kg) TPH szennyezettséget mérni. A felmérés más pontban nem mutatott ki TPH szennyezettséget. Az F2 fúrásban pontszerűen feltárt TPH szennyeződés kockázatát nem vizsgálták a kockázatfelmérés során, mivel az ingatlanon jelenleg a „Szekszárd Lőtéri vízbázis kármentesítése” program keretében (más szekszárdi ingatlannal egyetemben) kármentesítési eljárás van folyamatban.

A felszín alatti víz és földtani közeg minőségét veszélyeztető anyagok elhelyezése zárt épületekben, illetve vízzáró vasbeton műtárgyakban történik. A betonozott műtárgyak rendeltetésszerű használata során a talaj- illetve talajvízszennyezés nem valószínűsíthető.

A meglévő szennyezés korábbi évtizedek tevékenységéből származik, ennek hatásterülete túlnyúlik az üzem területén, komplex vizsgálata folyamatban van, a szennyezőanyagok vizsgálatát az átfogó kármentesítési monitoring keretében végzik.

A jelenleg üzemelő technológiák az üzemeltetési utasítások betartásával talaj és talajvíz szennyezést nem okoznak. A hatásterület az üzemi területre korlátozódik.

A 90/2007. (IV.26) Kormány rendelet 2. sz. melléklete alapján a telephely üzemi terv készítésére kötelezett, mivel kapacitás bővítést követően (2.6. Fémek és műanyagok felületi kezelésére szolgáló létesítmények elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m<sup>3</sup>-t) meghaladja a rendelet által megállapított kapacitást.

A felhagyási tevékenység során jelentkező környezeti hatások csak a bontás ideje alatt jelentkeznek, védett területeket nem fogják érinteni.

#### **A természet, a táj és az élővilág védelme területén:**

A beruházással érintett belterületi ingatlan védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek, az Országos Ökológiai Hálózat övezetének, illetve tájképvédelmi övezetnek

nem képezi részét, az védett természeti érték tartós előfordulási helyeként sem ismert. Az üzem meglévő telephelyen működik. A legközelebbi természetvédelmi szempontból értékes terület a telephelytől dél-keletre, attól mintegy 2 km-re húzódik, azonban a dokumentáció szerinti hatásterületek nem érik el ezen területet. A környezetvédelmi és vízvédelmi előírások betartásával végzett üzemszerű működés a természeti környezetre nem gyakorol jelentős hatást. Mindezeket figyelembe véve az egységes környezethasználati engedély kiadásával szemben természetvédelmi probléma nem merült fel.

Tájvédelmi szempontból megállapítható, hogy az érintett terület Szekszárd belterületének dél-keleti részén, alapvetően ipari környezetben helyezkedik el. A terület ezidáig is telephelyként funkcionált, ebből adódóan érintetlen tájképi környezetet nem érint a működés, így az egységes környezethasználati engedély kiadásának tájvédelmi kizáró oka nincs, esetleges építési tevékenység esetén pedig már a települési önkormányzat jegyzője, illetve az építésügyi hatóság fogja elbírálni településképi szempontból az újabb építményeket. Mindezekre tekintettel az engedély kiadásával szemben tájvédelmi probléma sem merült fel.

#### **Az elérhető legjobb technika (BAT) területén:**

Az elérhető legjobb technika alkalmazását meg kell vizsgálni, az annak való megfelelés érdekében intézkedni kell:

- a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
  - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
  - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
  - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
  - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
  - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
  - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége.
1. Kevés hulladékot termelő technológia alkalmazása: a telephelyen alkalmazott technológiák ennek figyelembevételével fognak üzemelni. Az Engedélyes gazdasági céljai a hulladék-termelés csökkentését szorgalmazzák.
  2. Kevésbé veszélyes anyagok használata: az Engedélyes a lehetőségekhez mérten figyelembe veszi
  3. A folyamatban keletkező és felhasznált anyagok és hulladékok regenerálásának és újrahasznosításának az elősegítése. Az Engedélyes a lehetőségekhez mérten figyelembe veszi
  4. Alternatív üzemeltetési folyamatok, berendezések vagy módszerek, amelyeket sikerrel próbáltak ki üzemi méretekben. Az Engedélyes korszerű technológiákat tervez alkalmazni, gazdasági érdeke miatt is és nyomon fogja követni az alternatív lehetőségeket
  5. A műszaki fejlődésben és felfogásban bekövetkező változások követése. Az Engedélyes nyomon fogja követni az alternatív lehetőségeket
  6. A környezeti kibocsátások természete, hatásai és mennyisége: Az Engedélyes alkalmaz kibocsátás- csökkentő berendezést (szennyvíz előkezelő) A felszín alatti víz és földtani közeg

minőségét veszélyeztető anyagok elhelyezése zárt épületekben, illetve vízzáró vasbeton műtárgyakban, fém konténerekben történik. A betonozott műtárgyak és a fém konténerek rendeltetésszerű használata során a talaj, illetve talajvízszennyezés nem valószínűsíthető.

7. Az új, illetve a meglévő létesítmények engedélyezésének időpontjai:

8. Az üzemeltetéshez szükséges engedélyek:

- egységes környezethasználati engedély megszerzése, 5 évente felülvizsgálata
- vízjogi engedélyek meghosszabbítása (csapadékvíz elvezetés, szennyvíztisztítási technológia, figyelőkutak).

9. Az elérhető legjobb technika bevezetéséhez szükséges idő.

Az engedélyeztetni kívánt technológia és a hozzá kapcsolódó környezetvédelmi beruházások az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően az engedélyek megszerzését követően is folyamatosan

10. A folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása, jellemzői és a folyamat energia hatékonysága. – Folyamatos mérés biztosított.

A felszín alatti víz és földtani közeg minőségét veszélyeztető anyagok elhelyezése zárt épületekben, illetve vízzáró vasbeton műtárgyakban történik. A betonozott műtárgyak rendeltetésszerű használata során a talaj- illetve talajvízszennyezés nem valószínűsíthető.

Zajvédelmi szempontból az elérhető legjobb technika olyan üzemelési körülmény biztosítását jelenti, amely garantálja a zajkibocsátás környezetre gyakorolt hatásának minimálisra csökkenését, illetve kialakulásának megelőzését.

A dolgozók munka és balesetvédelmi oktatásban részesülnek. Amely oktatás az alábbi témaköröket tartalmazza:

- üzemi balesetmegelőzési terv
- üzemi kárelhárítási terv elkészítése
- veszélyes anyagok és készítmények tárolásának illetve telephelyen belüli mozgatásának belső szabályzatával,
- tűzvédelmi szabályzattal,
- munkavédelmi szabályzattal

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

**A benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és annak kiegészítéseit, a rendelkezésre álló adatok, valamint a szakhatósági állásfoglalásokban foglalt figyelembevételével a hatóság az alapeljárásban, valamint módosításra irányuló eljárásokban elfogadta, a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett a Kvt. 66. § (1) bekezdése, valamint a R. 1.§ (3) bekezdése és 20/A § alapján az alapeljárásban az egységes környezethasználati engedély kiadmányozásra, majd a módosítási eljárások során a R. 20/A. § (10) bekezdése alapján módosításra került.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A R. 17. § (1) bekezdés b) pontja szerint, a környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika

alkalmazásával intézkednie kell: a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról.

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

A fentiekre figyelemmel jelen határozat 13. fejezete tartalmaz rendelkezéseket.

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

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

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

- Az Ákr. 112. § (1) bekezdése alapján a hatóság határozata ellen önálló jogorvoslatnak van helye.
- A határozat elleni fellebbezést az Ákr. 116. § (1) bekezdése, a Kvt. 71/A. § és 71/B. §, valamint a R. 26/A. §-a biztosítja.
- A fellebbezésre nyitva álló határidőről az Ákr. 118. § (3) bekezdése rendelkezik, amely szerint a fellebbezést a döntés közzétételétől számított tizenöt napon belül az azt meghozó hatóságnál lehet előterjeszteni.
- 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 közzétételével.
- A jogorvoslati eljárás díjáról szóló tájékoztatás *a környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet 2. § (5)-(7) bekezdéseiben, az 5. § (1)-(6) bekezdéseiben és az 7. § (1)-(2) bekezdéseiben alapul.
- *A digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól* szóló 2023. évi CIII. törvény (a továbbiakban: Dáptv.) 8.§ 24. pontja szerint: „**gazdálkodó szervezet**: a polgári perrendtartásról szóló törvényben meghatározott, belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet, azzal az eltéréssel, hogy e törvény alkalmazásában
  - a) nem minősül gazdálkodó szervezetnek az adószámmal nem rendelkező egyesület és alapítvány,
  - b) gazdálkodó szervezetnek minősül az adószámmal rendelkező egyesület, alapítvány, egyházi jogi személy”.
- A Dáptv. 19. § (1)-(2) és (4) bekezdés szerint „Ha nemzetközi szerződésből eredő kötelezettség alapján törvény, nemzetközi szerződés, vagy az Európai Unió közvetlenül alkalmazandó jogi aktusa eltérően nem rendelkezik, **elektronikus ügyintézésre köteles**

**valamennyi**, a digitális szolgáltatás nyújtására köteles szerv által nyújtott digitális szolgáltatások tekintetében

- a) a felhasználóként eljáró
  - aa) gazdálkodó szervezet,
  - ab) az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 3. §-a szerinti szervezet,
  - ac) ügyész,
  - ad) jegyző,
  - ae) az ab)–ad) alpontok hatálya alá nem tartozó egyéb közigazgatási hatóság, valamint
- b) a felhasználó jogi képviselője.

- (2) Az (1) bekezdésben megjelölt felhasználó, jogi képviselő, továbbá törvényben elektronikus ügyintézésre kötelezett felhasználó, valamint az aktív felhasználói profillal rendelkező részére küldött dokumentum kézbesítésére a 27. §-t megfelelően alkalmazni kell.
- (4) Természetes személy – a köztulajdonban álló gazdasági társaságok takarékosabb működéséről szóló törvényben meghatározott kivétellel – csak törvényben kötelezhető elektronikus ügyintézésre.”

*A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2025. (VI.19.) FM rendelet (a továbbiakban: Díjr.) 2. § (1) bekezdése szerint igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni a Díjr. 1-4. mellékletben meghatározott eljárásokért.

A Díjr. 3. számú melléklet 2.2. és 10.3. pontja alapján az igazgatási szolgáltatási díj mértéke 202.500 Ft, azaz kettőszázkettőezer-ötszáz forint, amelyet az Engedélyes 2026. március 20. napján, megfizetett.

Tárgyi ügyben a hatóság TOG/81/00540-3/2026. ikt. számú végzésével teljes eljárásra tért át. Tekintettel arra, hogy a hatóság jelen határozattal az ügy érdemében – az ügyintézési határidőt megtartva – döntést hozott, ezért Ákr. 51. §-ban foglalt joghatások nem állnak be.

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

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

A kiadmányozási jog gyakorlása *a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról* szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás és *a Tolna Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozás szabályairól* szóló 8/2025. (VII.31.) TVKH utasítása alapján történt.

Szekszárd, elektronikus aláírás napján

*dr. Lehőcz Regina főispán nevében és megbízásából*

**Szabó Réka**  
**osztályvezető**

# HATÁROZAT MELLÉKLET

## HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

### A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 100420024  
A telephely megnevezése: Fémmegmunkáló üzem  
A telephely címe: 7100 Szekszárd, Kesely si út 4-8.  
KÜJ: 100224199  
Ügyfél neve: BHG-ASZ Kft.  
Ügyfél cím: 1138 Budapest 13. ker., Váci út 186. (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 537  
A technológia megnevezése: Üzemi f tés

### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P25	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P25	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P25	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P25	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P25	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P26	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P26	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P26	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P26	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P26	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P27	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P27	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P27	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P27	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P27	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>	1	P81	Külön jogszabályi alapon

Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P81	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P81	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P81	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P81	Külön jogszabályi alapon

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

P25	Gázakzán kürt
P26	Szárított fűtőgázakzán kürtje
P27	Zsírtalanítót és foszfátot fűtőgázakzán kürtje
P81	Festékabin gázégőkémény

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
KÉN-DIOXID	2002.1	35.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2002.1	100.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO <sub>2</sub> /	2002.1	350.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2002.1	5.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 2000

A technológia megnevezése: Felületkikészítés

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nátrium-hidroxid	715	P24	Általános:2C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)	163	P46	Általános:3C osztály
Aceton	312	P46	Általános:3C osztály
Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	323	P46	Általános:3C osztály
Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	308	P46	Általános:3C osztály
Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321	P46	Általános:3C osztály
Etil-benzol	157	P46	Általános:3C osztály
Heptán	109	P46	Általános:3C osztály

Izo-propil-alkohol	307	P46	Általános:3C osztály
Metil-acetát / ecetsav-metil-észter /	320	P46	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-keton / 4-metil-2-pentanon; izobutil-metil-keton /	316	P46	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P46	Általános:1O osztály
Toluol	151	P46	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumulol)	164	P46	Általános:3C osztály
Xilolok	152	P46	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P54	Általános:1O osztály
Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2	1	P57	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P57	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P57	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P57	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P57	Általános: anyagra
Kén-oxidok ( SO2 és SO3 ) mint SO2	1	P58	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P58	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P58	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P58	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P58	Általános: anyagra
Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	323	P80	Általános:3C osztály
Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	308	P80	Általános:3C osztály
Diaceton-alkohol	317	P80	Általános:3C osztály
Metil-etil-keton / 2-butanon /	313	P80	Általános:3C osztály
Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /	736	P80	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P80	Általános:1O osztály
Xilolok	152	P80	Általános:3C osztály

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

P24	Felület-kikészítélszívó kürt
P46	Egyedi festélszívó
P54	Porszóró általános szellőztetés
P57	Beégetés I. kémény
P58	Beégetés II. kémény
P80	HYDRO festélszívó kürt

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2006.4	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	-
Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)	2017.2	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	-
Nitrogén-oxidok (mint NO <sub>2</sub> )	2006.4	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	-
1O csoport	2016.2	50.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	-
2C csoport	2005.3	30.0 mg/m <sup>3</sup>	0.3	-
3C csoport	2006.4	150.0 mg/m <sup>3</sup>	3	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>

A technológia azonosítója: 5 Besorolás: 1000  
A technológia megnevezése: hegesztés, alkatrészgyártás

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P34	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P34	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P34	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P59	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P59	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P59	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P60	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P60	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P60	Általános: anyagra
Cink és vegyületei Zn-ként	67	P61	Általános:1C osztály
Fluor vegyületek összesen HF-ként megadva (SPECIFIKUS)	979	P61	Határértékkel nem szabályzott
Foszforsav	24	P61	Határértékkel nem szabályzott
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P61	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P61	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P61	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P62	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P62	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P62	Általános: anyagra

Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P65	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P65	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P65	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P66	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P66	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P66	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P67	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P67	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P67	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P68	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P68	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P68	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P71	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P71	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P71	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P72	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P72	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P72	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P73	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P73	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P73	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P74	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P74	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P74	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P76	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P76	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P76	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P78	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P78	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P78	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P79	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P79	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P79	Általános: anyagra

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

P34	Hegeszt 2002/1 elszívó kürt
P59	Négy munkahelyes AWI hegeszt elszívó kürt
P60	Két munkahelyes AWI hegeszt kürt
P61	Lángforrasztó elszívó kürt
P62	ABB robot CMT elszívó kürt
P65	ISRI és AGUTI robot
P66	AGUTI NHK robot
P67	Lézervágó elszívó
P68	Motoman típusú robot elszívó kürt je
P71	TG argon hegeszt elszívó kürt je
P72	Szerel elszívó kürt je
P73	Hegeszt robotok elszívó kürt je
P74	hegeszt robotok elszívó kürt je
P76	Hegeszt elszívó (eber2.0)
P78	Conti hegeszt elszívás I.
P79	Conti hegeszt elszívás II.

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2003.1	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
Nitrogén-oxidok (mint NO <sub>2</sub> )	2003.1	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	5
1C csoport	2002.1	5.0 mg/m <sup>3</sup>	0.025	5
1O csoport	2017.2	50.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	5

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>

A technológia azonosítója: 6 Besorolás: 2000

A technológia megnevezése: vizes alapú zsírtalanítás

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nátrium-hidroxid	715	P55	Általános:2C osztály
Nátrium-hidroxid	715	P56	Általános:2C osztály
Nátrium-hidroxid	715	P63	Általános:2C osztály
Nátrium-hidroxid	715	P64	Általános:2C osztály

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

P55	Forgódobos Zsírtalanító elszívó
P56	Futószalagos zsírtalanító elszívó
P63	Kis VW zsírtalanító
P64	Általános szellőztetés

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
2C csoport	2005.3	30.0 mg/m <sup>3</sup>	0.3	-

A technológia azonosítója: 7 Besorolás: 2000  
 A technológia megnevezése: általános technológia

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P75	Általános:10 osztály

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

P75	Köször elszívó kürt
-----	---------------------

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
10 csoport	2016.2	50.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>

---

A technológia azonosítója: 8 Besorolás: 2000  
A technológia megnevezése: Felülettisztítás

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Aceton	312	P77	Általános:3C osztály
Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	308	P77	Általános:3C osztály

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

P77 Mosó elszívó kürt

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
3C csoport	2006.4	150.0 mg/m <sup>3</sup>	3	-

---

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás

# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

<b>Adatcsomag</b>	4529975
<b>Típus</b>	LAIR: LAL
<b>Időszak</b>	2026.03.14.
<b>Beküldve</b>	2026.03.14. 09:26:28
<b>Ügyfél</b>	<b>BHG-ASZ Kft.</b> 1138, Budapest 13. ker. Váci út 186. <b>KÜJ:</b> 100224199
<b>Telephely</b>	<b>Fémmegmunkáló üzem</b> 7100, Szekszárd Keselyűsi út 4-8. <b>KTJ:</b> 100420024

<b>Telephely törlés</b>	nem
<b>Adatszolgáltatásért felelős</b>	Osztermayer Géza
<b>Beosztása</b>	környezetvédelmi megbízott
<b>Telefon</b>	20/5395668
<b>Fax</b>	
<b>E-mail</b>	oszttermayer@tolna.net
<b>Csatolt helyszínrajzok száma</b>	0 db
<b>Felelős vezető</b>	Balogh Péter
<b>Beosztása</b>	Ügyvezető
<b>Egy helyrajzi szám</b>	4014
<b>Összterület</b>	48068 m2
<b>Burkolatlan felület</b>	26736 m2

Azonosító	8
Megnevezés	Felülettisztítás
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2551
Nemzetközi besorolás	060201 /
Nemzetközi besorolás (2)	005 /
Nemzetközi besorolás (3)	006 /
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	2000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	1,5
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Rendszeres karbantartás

Azonosító	7
Megnevezés	általános technológia
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2932
Nemzetközi besorolás	040617 /
Nemzetközi besorolás (2)	
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	2000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	10
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	porkamra

Azonosító	6
Megnevezés	vizes alapú zsírtalanítás
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2551
Nemzetközi besorolás	040617 /
Nemzetközi besorolás (2)	607 /
Nemzetközi besorolás (3)	005 /
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	2000
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	2300
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	A vizes alapú zsírtalanítás kiegészül egy speciális alakú alkatrészek mosására szolgáló kis méretű berendezéssel.

Azonosító	5
Megnevezés	hegesztés, alkatrészgyártás
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2553
Nemzetközi besorolás	040309 /
Nemzetközi besorolás (2)	607 /
Nemzetközi besorolás (3)	607 /
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	1600
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Az alkatrészgyártó üzembe újabb elszívókat létesítenek, külön, a kibocsátást csökkentő eljárás nincs.

Azonosító	4
Megnevezés	Felületkikészítés
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2551
Nemzetközi besorolás	040617 /

Nemzetközi besorolás (2)	006 /
Nemzetközi besorolás (3)	607 /
Nemzetközi besorolás (4)	612
Besorolás határértékhez	2000
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	300
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-

Azonosító	1
Megnevezés	Üzemi fűtés
Típuskód	3
EPRTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2553
Nemzetközi besorolás	030103 /
Nemzetközi besorolás (2)	004 /
Nemzetközi besorolás (3)	607 /
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	537
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	526,2
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	A tevékenység a telephely egy részének és bizonyos technológiai berendezéseknek a fűtése gázkazánnal. A gázkazánok rendszeres felülvizsgálata, karbantartása és az égési paraméterek rendszeres időközönként való tüzeléstechnikai beállítása csökkenti a kibocsátásokat.

Forrás azonosító	Forrás típusa	Megnevezés	Magasság [m]	Kibocsátó felület [m2]
P81	P	Festőkabin gázégő kémény	10	0,031
P80	P	HYDRO festő elszívó kürtő	9	0,396
P79	P	Conti hegesztő elszívás II.	5	0,049
P78	P	Conti hegesztő elszívás I.	5	0,049
P77	P	Mosó elszívó kürtő	4	0,008
P76	P	Hegesztő elszívó (eber2.0)	6	0,049
P75	P	Köszörű elszívó kürtő	2	0,047
P74	P	hegesztő robotok elszívó kürtője	6	0,049
P73	P	Hegesztő robotok elszívó kürtője	6	0,049
P72	P	Szerelő elszívó kürtője	10	0,071
P71	P	TG argon hegesztő elszívó kürtője	5	0,031
P68	P	Motoman típusú robot elszívó kürtője	5	0,049
P67	P	Lézervágó elszívó	6	0,196
P66	P	AGUTI NHK robot	4	0,075
P65	P	ISRI és AGUTI robot	5	0,077
P64	P	Általános szellőző	9	0,076
P63	P	Kis VW zsírtalanító	4	0,01
P62	P	ABB robot CMT elszívó kürtő	5	0,049
P61	P	Lángforrasztó elszívó kürtő	5	0,049
P60	P	Két munkahelyes AWI hegesztő kürtő	5	0,08
P59	P	Négy munkahelyes AWI hegesztő elszívó kürtő	5	0,075
P58	P	Beégető II. kémény	10	0,031
P57	P	Beégető I. kémény	10	0,031
P56	P	Futószalagos zsírtalanító elszívó	9	0,041
P55	P	Forgódobos Zsírtalanító elszívó	9	0,041
P54	P	Porszóró általános szellőző	11	0,02
P46	P	Egyedi festő elszívó	11	0,64
P34	P	Hegesztő 2002/1 elszívó kürtő	5	0,049
P27	P	Zsírtalanítót és foszfátózót fűtő gázkazán kürtője	11	0,05
P26	P	Száritott fűtő gázkazán kürtője	11	0,05
P25	P	Gázkazán kürtő	12	0,05
P24	P	Felület-kikészítő elszívó kürtő	8	0,332

<b>Berendezés azonosító</b>	L57
<b>Típus</b>	14 - Egyéb leválasztó berendezések - L
<b>Megnevezés</b>	Leválasztó szűrő (P80)
<b>Teljesítmény</b>	8500
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2026
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	fizikai
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	T56
<b>Típus</b>	15 - Kazán - T
<b>Megnevezés</b>	Festőkabin gázégő (P81)
<b>Teljesítmény</b>	150
<b>Mértékegység</b>	kW
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2026
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	Gáz
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	31 - Földgáz
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	V55
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	HYDRO festő elszívó ventilátor (P80)
<b>Teljesítmény</b>	8500
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2026
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	V54
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	P79-hez tartozó ventilátor
<b>Teljesítmény</b>	3000
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2025
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	V53
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	P78-hoz tartozó ventilátor
<b>Teljesítmény</b>	3000
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2025
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	

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

Berendezés azonosító	V52
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Mosó szellőző
Teljesítmény	45
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	2024
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V51
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	P76-hoz tartozó ventilátor
Teljesítmény	1940
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	2024
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L50
Típus	2 - Porkamra - L
Megnevezés	köszörű elszívó porkamra
Teljesítmény	700
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2023
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V49
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	köszörű elszívó ventilátor
Teljesítmény	700
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2023
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

<b>Berendezés azonosító</b>	V48
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	P74-es kürtő ventilátora
<b>Teljesítmény</b>	260
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2023
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	L47
<b>Típus</b>	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L
<b>Megnevezés</b>	P72-höz tartozó porleválasztó
<b>Teljesítmény</b>	5000
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2023
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	2023
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	Szűrés
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	V46
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	P73-hoz tartozó ventilátor
<b>Teljesítmény</b>	1600
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2023
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	2023
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	V45
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	P72-höz tartozó ventilátor
<b>Teljesítmény</b>	2700
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2023
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	2023
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	V44
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	P71-het tartozó ventilátor
<b>Teljesítmény</b>	1040
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2018
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	

<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	V42
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	P68-hoz tartozó ventilátor
<b>Teljesítmény</b>	1290
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2018
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	V41
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	P67-höz tartozó ventilátor
<b>Teljesítmény</b>	5670
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2017
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	V40
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	P66-hoz tartozó ventilátor
<b>Teljesítmény</b>	2890
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2017
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	V39
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	P65-höz tartozó ventilátor
<b>Teljesítmény</b>	3250
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2017
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	

## A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító	V38
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	P64-hez tartozó ventilátor
Teljesítmény	2710
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2017
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V37
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	P63-hoz tartozó ventilátor
Teljesítmény	130
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2017
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V36
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	P62-höz tartozó ventilátor
Teljesítmény	1190
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2017
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V35
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	P61-hez tartozó ventilátor
Teljesítmény	988
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2018
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V34
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	P60-hoz tartozó ventilátor
Teljesítmény	830
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2017

<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	V33
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	P59-hez tartozó ventilátor
<b>Teljesítmény</b>	1200
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2017
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	V32
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	P56-hoz tartozó ventilátor
<b>Teljesítmény</b>	1200
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2017
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	V30
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	P54-hez tartozó ventilátor
<b>Teljesítmény</b>	753
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2016
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	V22
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	Egyedi festő elszívó ventilátor (P46)
<b>Teljesítmény</b>	5420
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2009
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	

**Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

<b>Berendezés azonosító</b>	V21
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	Egyedi festő elszívó ventilátor (P46)
<b>Teljesítmény</b>	5420
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2009
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

<b>Berendezés azonosító</b>	V9
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	P34-es hegesztő elszívó ventilátor
<b>Teljesítmény</b>	1153
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2006
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

<b>Berendezés azonosító</b>	L7
<b>Típus</b>	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L
<b>Megnevezés</b>	P54-hez tartozó porszűrő
<b>Teljesítmény</b>	753
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2016
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	Papír porszűrő

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

<b>Berendezés azonosító</b>	T6
<b>Típus</b>	15 - Kazán - T
<b>Megnevezés</b>	IDF-16-200WG II.
<b>Teljesítmény</b>	200
<b>Mértékegység</b>	kW
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2017
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	Gáz
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	31 - Földgáz
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	

**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

<b>Berendezés azonosító</b>	T5
<b>Típus</b>	15 - Kazán - T
<b>Megnevezés</b>	IDF-16-200WG I.
<b>Teljesítmény</b>	200
<b>Mértékegység</b>	kW

Üzembe helyezés éve	2017
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L4
Típus	13 - Adsorber - L
Megnevezés	Leválasztó fal
Teljesítmény	5420
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2015
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	vízfüggöny
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T4
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	P27-es zsírtalanító fűtését megoldó Pack-Par 150-es Bowterm hőlégfúvó
Teljesítmény	157
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2001
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E3
Típus	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	Forgódobos zsírtalanító
Teljesítmény	2400000
Mértékegység	darab/év
Üzembe helyezés éve	2017
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T3
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	P26-os szárító fülke fűtését megoldó Ultra Fen TV Unets Blowterm hőlégfúvó
Teljesítmény	200
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2001
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	

<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	
-----	
<b>Berendezés azonosító</b>	E2
<b>Típus</b>	29 - Felületkezelő berendezések - E
<b>Megnevezés</b>	Futószalagos zsírtalanító
<b>Teljesítmény</b>	400000
<b>Mértékegység</b>	darab/év
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2017
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	
-----	
<b>Berendezés azonosító</b>	T2
<b>Típus</b>	15 - Kazán - T
<b>Megnevezés</b>	ERE 900-23 Junkers Rock kazán
<b>Teljesítmény</b>	84,6
<b>Mértékegység</b>	kW
<b>Üzembe helyezés éve</b>	1998
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	Gáz
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	31 - Földgáz
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	
-----	
<b>Berendezés azonosító</b>	V2
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	P24-es felület-kikészítő ventilátor
<b>Teljesítmény</b>	3890
<b>Mértékegység</b>	m <sup>3</sup> /h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2013
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	
-----	
<b>Berendezés azonosító</b>	T1
<b>Típus</b>	15 - Kazán - T
<b>Megnevezés</b>	ERE 900-23 Junkers Rock kazán
<b>Teljesítmény</b>	84,6
<b>Mértékegység</b>	kW
<b>Üzembe helyezés éve</b>	1998
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	Gáz
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	31 - Földgáz
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Technológia azonosító</b>	1
<b>Forrás azonosító</b>	P25
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T1	ERE 900-23 Junkers Rock kazán
T2	ERE 900-23 Junkers Rock kazán

<b>Technológia azonosító</b>	1
<b>Forrás azonosító</b>	P26
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T3	P26-os szárító fülke fűtését megoldó Ultra Fen TV Unets Blowterm hőlégfúvó

<b>Technológia azonosító</b>	1
<b>Forrás azonosító</b>	P27
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T4	P27-es zsírtalanító fűtését megoldó Pack-Par 150-es Bowterm hőlégfúvó

<b>Technológia azonosító</b>	1
<b>Forrás azonosító</b>	P81
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T56	Festőkabin gázégő (P81)

<b>Technológia azonosító</b>	4
<b>Forrás azonosító</b>	P24
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V2	P24-es felület-kikészítő ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	4
<b>Forrás azonosító</b>	P46
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 3 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
L4	Leválasztó fal
V21	Egyedi festő elszívó ventilátor (P46)
V22	Egyedi festő elszívó ventilátor (P46)

<b>Technológia azonosító</b>	4
<b>Forrás azonosító</b>	P54
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
L7	P54-hez tartozó porszűrő
V30	P54-hez tartozó ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	4
<b>Forrás azonosító</b>	P57
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
----------	------------------------

T5	IDF-16-200WG I.
----	-----------------

<b>Technológia azonosító</b>	4
<b>Forrás azonosító</b>	P58
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T6	IDF-16-200WG II.

<b>Technológia azonosító</b>	4
<b>Forrás azonosító</b>	P80
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V55	HYDRO festő elszívó ventilátor (P80)
L57	Leválasztó szűrő (P80)

<b>Technológia azonosító</b>	5
<b>Forrás azonosító</b>	P34
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V9	P34-es hegesztő elszívó ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	5
<b>Forrás azonosító</b>	P59
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V33	P59-hez tartozó ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	5
<b>Forrás azonosító</b>	P60
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V34	P60-hoz tartozó ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	5
<b>Forrás azonosító</b>	P61
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V35	P61-hez tartozó ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	5
<b>Forrás azonosító</b>	P62
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V36	P62-höz tartozó ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	5
<b>Forrás azonosító</b>	P65
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V39	P65-höz tartozó ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	5
<b>Forrás azonosító</b>	P66
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V40	P66-hoz tartozó ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	5
<b>Forrás azonosító</b>	P67
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V41	P67-höz tartozó ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	5
<b>Forrás azonosító</b>	P68
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V42	P68-hoz tartozó ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	5
<b>Forrás azonosító</b>	P71
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V44	P71-hoz tartozó ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	5
<b>Forrás azonosító</b>	P72
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V45	P72-höz tartozó ventilátor
L47	P72-höz tartozó porleválasztó

<b>Technológia azonosító</b>	5
<b>Forrás azonosító</b>	P73
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V46	P73-hoz tartozó ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	5
<b>Forrás azonosító</b>	P74
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V48	P74-es kürtő ventilátora

<b>Technológia azonosító</b>	5
<b>Forrás azonosító</b>	P76
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V51	P76-hoz tartozó ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	5
<b>Forrás azonosító</b>	P78
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V53	P78-hoz tartozó ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	5
<b>Forrás azonosító</b>	P79
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V54	P79-hez tartozó ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	6
<b>Forrás azonosító</b>	P55
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E3	Forgódobos zsirtalanító

<b>Technológia azonosító</b>	6
<b>Forrás azonosító</b>	P56
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E2	Futószalagos zsirtalanító
V32	P56-hoz tartozó ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	6
<b>Forrás azonosító</b>	P63
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V37	P63-hoz tartozó ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	6
<b>Forrás azonosító</b>	P64
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V38	P64-hez tartozó ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	7
<b>Forrás azonosító</b>	P75
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V49	köszörű elszívó ventilátor
L50	köszörű elszívó porkamra

<b>Technológia azonosító</b>	8
<b>Forrás azonosító</b>	P77
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V52	Mosó szellőző

<b>Technológia</b>	1
<b>Forrás</b>	P25
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 5 sor]

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

<b>Technológia</b>	1
<b>Forrás</b>	P26
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 5 sor]

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

<b>Technológia</b>	1
<b>Forrás</b>	P27
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 5 sor]

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

<b>Technológia</b>	1
<b>Forrás</b>	P81
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 5 sor]

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

<b>Technológia</b>	4
<b>Forrás</b>	P24
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
715	Nátrium-hidroxid

<b>Technológia</b>	4
<b>Forrás</b>	P46
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 14 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag
109	Heptán

151	Toluol
152	Xilolok
157	Etil-benzol
163	1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumul)
164	Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)
307	Izo-propil-alkohol
308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /
312	Aceton
316	Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /
320	Metil-acetát / ecetsav-metil-észter /
321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /
323	Butil-acetát / ecetsav-butyl-észter /

**Technológia** 4

**Forrás** P54

**Szennyező anyagok** [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag

**Technológia** 4

**Forrás** P57

**Szennyező anyagok** [altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>
7	Szilárd anyag
999	SZÉN-DIOXID

**Technológia** 4

**Forrás** P58

**Szennyező anyagok** [altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok ( SO <sub>2</sub> és SO <sub>3</sub> ) mint SO <sub>2</sub>
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>
7	Szilárd anyag
999	SZÉN-DIOXID

**Technológia** 4

**Forrás** P80

**Szennyező anyagok** [altáblázat - 7 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag
152	Xilolok
308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /
313	Metil-etil-ke-ton / 2-butanon /
317	Diaceton-alkohol
323	Butil-acetát / ecetsav-butyl-észter /
736	Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /

<b>Technológia</b>	5
<b>Forrás</b>	P34
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 3 sor]
<b>Kód</b>	<b>Anyag</b>
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2
7	Szilárd anyag

<b>Technológia</b>	5
<b>Forrás</b>	P59
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 3 sor]
<b>Kód</b>	<b>Anyag</b>
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2
7	Szilárd anyag

<b>Technológia</b>	5
<b>Forrás</b>	P60
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 3 sor]
<b>Kód</b>	<b>Anyag</b>
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2
7	Szilárd anyag

<b>Technológia</b>	5
<b>Forrás</b>	P61
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 6 sor]
<b>Kód</b>	<b>Anyag</b>
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2
7	Szilárd anyag
24	Foszforsav
67	Cink és vegyületei Zn-ként
979	Fluor vegyületek összesen HF-ként megadva (SPECIFIKUS)

<b>Technológia</b>	5
<b>Forrás</b>	P62
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 3 sor]
<b>Kód</b>	<b>Anyag</b>
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2
7	Szilárd anyag

<b>Technológia</b>	5
<b>Forrás</b>	P65
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 3 sor]
<b>Kód</b>	<b>Anyag</b>
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2
7	Szilárd anyag

<b>Technológia</b>	5
<b>Forrás</b>	P66

**Szennyező anyagok** [altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>
7	Szilárd anyag

**Technológia** 5**Forrás** P67**Szennyező anyagok** [altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>
7	Szilárd anyag

**Technológia** 5**Forrás** P68**Szennyező anyagok** [altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>
7	Szilárd anyag

**Technológia** 5**Forrás** P71**Szennyező anyagok** [altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>
7	Szilárd anyag

**Technológia** 5**Forrás** P72**Szennyező anyagok** [altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>
7	Szilárd anyag

**Technológia** 5**Forrás** P73**Szennyező anyagok** [altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>
7	Szilárd anyag

**Technológia** 5**Forrás** P74**Szennyező anyagok** [altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>

7	Szilárd anyag
---	---------------

<b>Technológia</b>	5
<b>Forrás</b>	P76
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2
7	Szilárd anyag

<b>Technológia</b>	5
<b>Forrás</b>	P78
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2
7	Szilárd anyag

<b>Technológia</b>	5
<b>Forrás</b>	P79
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2
7	Szilárd anyag

<b>Technológia</b>	6
<b>Forrás</b>	P55
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
715	Nátrium-hidroxid

<b>Technológia</b>	6
<b>Forrás</b>	P56
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
715	Nátrium-hidroxid

<b>Technológia</b>	6
<b>Forrás</b>	P63
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
715	Nátrium-hidroxid

<b>Technológia</b>	6
<b>Forrás</b>	P64
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
715	Nátrium-hidroxid

<b>Technológia</b>	7
<b>Forrás</b>	P75
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag

---

<b>Technológia</b>	8
<b>Forrás</b>	P77
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 2 sor]

<b>Kód</b>	<b>Anyag</b>
308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /
312	Aceton

<b>Technológia</b>	4
<b>Forrás</b>	P46
<b>Berendezés</b>	L4
<b>Leválasztott anyagok</b>	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	60	névleges

<b>Technológia</b>	4
<b>Forrás</b>	P54
<b>Berendezés</b>	L7
<b>Leválasztott anyagok</b>	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	90	névleges

<b>Technológia</b>	4
<b>Forrás</b>	P80
<b>Berendezés</b>	L57
<b>Leválasztott anyagok</b>	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	90	névleges

<b>Technológia</b>	5
<b>Forrás</b>	P72
<b>Berendezés</b>	L47
<b>Leválasztott anyagok</b>	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99	névleges

<b>Technológia</b>	7
<b>Forrás</b>	P75
<b>Berendezés</b>	L50
<b>Leválasztott anyagok</b>	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99	névleges

<b>Dokumentum</b>	BHG_P80-P81_PLE.pdf
<b>Méret</b>	2 498 466 byte
<b>Megjegyzés</b>	
<b>Dátum</b>	2026.03.14. 09:20:57