



## VAS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: VA/KTHF-KTO/136-1/2021.  
Ügyintéző: dr. Monostori Veronika, Kiss Balázs,  
Bakos Enikő, Törkenczi Arnold  
Telefon: (94) 506-700

**Tárgy:** A BPW-Hungária Kft. Szombathely,  
Körmendi út 98. szám alatti  
telephelyének egységes környezet-  
használati engedélye  
Melléklet: Helyhez kötött légszennyező  
pontforrások kibocsátási határértékei

### H A T Á R O Z A T

A **BPW-Hungária Kft.** (9700 Szombathely, Körmendi út 98.) – a továbbiakban Kft. - részére a 9700 Szombathely, Körmendi út 98. szám alatti telephelyére VA-06/AKF05/121-10/2019. számon kiadott, VA-06/AKF05/121-14/2019. és VA/AKF-KTO/346-2/2020. számokon módosított **egységes környezethasználati engedélyét** a Kft. kérelme alapján

**módosítom és egységes szerkezetbe foglalom**

az alábbiakban rögzített feltételek betartása mellett.

#### I.

**Egységes környezethasználati engedélyes:** BPW-Hungária Kft. (Szombathely, Körmendi út 98.)

**Az engedélyes KSH azonosító száma:** 10575561-2932-113-18

**Tevékenység folytatásának helye:** Szombathely, Körmendi út 98. (10800/12 hrsz.)  
Súlyponti EOY koordináta: X 209670, Y 465684

**Az engedélyes Környezetvédelmi Területi Jele (KTJ):** 100 429 809

**Az engedélyes Környezetvédelmi Ügyfélazonosító Jele (KÜJ):** 100 170 689

**Az engedélyes cégjegyzékszám:** 18-09-100706

**Az engedélyes IPPC azonosító jele (KTJ<sub>IPPC</sub>):** 101 619 447

#### **Az egységes környezethasználati engedély alapján végezhető tevékenység**

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Kormányrendelet) 2. sz. mellékletének 2.6 pontja: Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m<sup>3</sup>-t.

TEÁOR 2932'08 - Közúti jármű, járműmotor alkatrészeinek a gyártása

TEÁOR 3821'08 - Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

NOSE-P 105.01	Surface treatment of metals and plastics (General purpose manufacturing processes)	Fémek és műanyagok felületi megmunkálása (Általános célú gyártófolyamatok)
------------------	--	--

A végzett tevékenység jellemző kapacitása: 150.000-200.000 db futómű/év

## II.

### **A telephelyen folytatott tevékenységek**

#### **Gyártócsarnokok**

- 20.000 m<sup>2</sup>-es csarnok (Agrár program és belső raktár)
- 15.000 m<sup>2</sup>-es csarnok (Nehéz program)

#### **Kiegészítő üzemszervek és létesítmények**

- Központ irodaház (és porta)
- VKK irodaház
- 5.000 m<sup>2</sup>-es összekötő csarnok
- karbantartó és szerszám üzem (TMK csarnok)
- energia központ
- emulzió bontó
- sűrített levegő ellátás
- üzemi gyűjtőhely épülete 3 részre osztható:
  - kizárólag veszélyes hulladék gyűjtése 12 m<sup>2</sup>
  - veszélyes és nem veszélyes hulladék gyűjtése 344 m<sup>2</sup>
  - pihenőhely, temperált helység (bálázó berendezések, irattárolás) 150 m<sup>2</sup>
- üzemi gyűjtőhely területe (nem fedett)
- központi szennyvíztisztító
- külső anyagraktár
- VLK csarnok
- belső úthálózat

#### **A főtevékenységek**

##### **I. Agrár program:**

A 20.000 m<sup>2</sup>-es csarnokban az „Agrár program” alapján különféle vontatott jármű futóműveket, vonó és támasztó szerkezeteket, valamint önhordó aggregát felépítményeket gyártanak. A gyártócsarnokban végzett műveletek a következők:

- védőgázos hegesztés,
- különféle forgácsoló megmunkálások,
- szóró festés, kataforetikus mártó festés (KTL2)
- csomagolás, kiszállítás.

A forgácsolási művelet során elhasznált hűtő-kenő emulziókat és mosó szennyvizet a külön erre a célra létesített szennyvízkezelő berendezésben kezelik és ártalmatlanítják.

## II. Nehéz program

A 15.000 m<sup>2</sup>-es csarnokban a „Nehéz program” alapján nehéz pótkocsik futóműveit és alkatrészeit gyártják. A gyártócsarnokban végzett műveletek a következők:

- - hegesztési eljárások (leolvasztó tompahegesztés, dörzshegesztés, poralatti és védőgázos hegesztés hegesztőrobottal kiegészítve),
- - különféle CNC forgácsoló megmunkálások,
- - kataforetikus mártó festés (KTL1),
- - csomagolás, kiszállítás.

### A tevékenységek részletes leírása és azok környezeti kibocsátásai a következők

#### Alap és segédanyagok beszállítása és tárolása

Az alapanyagok és segédanyagok beszállítása kizárólag közúton történik. A rakodást dízel-motoros, elektromos targoncákkal és csarnoki futódarukkal végzik.

A gyár területén négy helyen található raktározási célú tárolóhely. Kettő a 20.000 m<sup>2</sup>-es csarnokban, a keleti, illetve a déli oldalon. Egy tároló található a 20.000 m<sup>2</sup>-es csarnok mögött, a telephely dél-nyugati sarkában. Egy vállalati logisztikai központ helyezkedik el továbbá a 20.000 m<sup>2</sup>-es csarnok déli oldalánál. Az új épületrészben a rendszer elemeit speciálisan kódolt polcrendszerek és számítástechnikai rendszer alkotják. Az anyagmozgatáshoz elektromos targoncákat használnak. Az épület megközelítése céljából, a létesítmény déli oldalán külön e célra kialakított útvonalat használnak.

#### Szemcseszórás

A művelet a fémalapanyagok mechanikai tisztítására szolgál.

A 15.000 m<sup>2</sup>-es csarnokban 1 db GUTTMANN RZ 1516/97. típusú szemcseszóró berendezés üzemel, amelyhez RM 31-N-60 típusú 7500 m<sup>3</sup>/h teljesítményű elszívó ventilátor kapcsolódik. A berendezésből elszívott szilárd anyag tartalmú levegőt nagy hatásfokú beépített szűrőberendezésen vezetik keresztül, a megtisztított levegőt pedig visszavezetik a berendezésbe. A szemcseszóró berendezésnek légszennyező pontforrása nincs.

A 15.000 m<sup>2</sup>-es csarnokban további 1 db AGTOS típusú szemcseszóró berendezés üzemel, melyben az U-profilok hegesztéshez történő előkészítése történik, mely során a felületi reve- és oxidréteget eltávolítják. A berendezés elszívó rendszerrel működik, mely a folyamat során keletkező port távolítja el a berendezésből, és tisztítja. A folyamatban alkalmazott berendezés: Agtos szemcseszóró, 10000 m<sup>3</sup>/h légszállítású elszívóventilátorral, és 112 m<sup>2</sup> felületű patronos (28 db) szűrőberendezéssel. Kapcsolódó pontforrás: P59

Az 20.000 m<sup>2</sup>-es csarnokban, a KTL 2 területén ABRAZÍV ATK 8x5-5 típusú szemcseverő üzemel. A berendezéshez a P53 jelű pontforrás kapcsolódik.

A 20.000 m<sup>2</sup>-es csarnokban további 1 db GUTTMANN típusú szemcseszóró is üzemel, melyben alkatrészek felületének előkészítése történik, amely során a felületi reve- és oxidréteget eltávolítják. Kapcsolódó pontforrás: P62

#### Forgácsolás

A futóművek fém alkatrészeinek megmunkálása különböző forgácsoló berendezésekkel történik (CNC esztergák, marógépek, csiszológépek, fúrógépek, megmunkáló központok).

A forgácsoló megmunkálások szinte minden esetben hűtő-vágó emulzió használatával történnek. Az elhasznált emulziót a gépektől központi gyűjtőaknába vezetik el kettős falú, szigetelt elvezető árokban.

Az elhasznált emulziók és lúgos mosóvizek szennyvizeit a külön erre a célra üzembe állított szennyvízkezelő berendezéssel ártalmatlanítják.

### **Hegesztés, láng- és lézervágás**

A fém alkatrészek méretre vágásához BYSTAR lézervágó berendezéseket üzemeltetnek az agrártermék gyártó csarnokban, melyekhez a P40 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás csatlakozik.

A termeléshez szükséges alkatrészek táblalemezekből történő kivágását egy Microstep Oxycut lángvágó végzi, a levegő elszívás egy 4500 m<sup>3</sup>/h légszállítású elszívó ventilátorral és a kibocsátás leválasztó berendezésen keresztül történik. Kapcsolódó pontforrás: P62

A hegesztési műveletek különféle eljárásokkal történnek (leolvasztó tompa hegesztés, dörzshegesztés és poralatti védőgázos hegesztés hegesztőrobottal kiegészítve). A hegesztő berendezések mindegyike önálló leválasztó (szűrő) berendezéssel rendelkezik.

A hosszvarratozó hegesztés technológiai folyamatban alkalmazott hegesztő berendezések az U-profilokból készülő tengelytest hosszvarratainak elkészítésére alkalmasak. A berendezések elszívó rendszerrel működnek, ami a fedőporos hegesztés során keletkező füst munkatérből történő elszívását és tisztítását szolgálja.

A folyamatban alkalmazott berendezések: Lincoln hosszvarratozó, 16000 m<sup>3</sup>/h légszállítású elszívó ventilátorral és 324 m<sup>2</sup> felületű patronos (18 db) szűrőberendezéssel; Tandem hosszvarratozó 5 db hegesztő berendezéssel, 28000 m<sup>3</sup>/h légszállítású elszívó ventilátorral, és 450 m<sup>2</sup> felületű patronos (30 db) szűrőberendezéssel. Kapcsolódó pontforrások: P60, P61

### **Felületek festése**

A fémfelületek festésére KTL1-festősor és KTL2-festősor (KTL – Kathodische Tauch-Lackierung, azaz kataforetikus festési eljárás), továbbá Antikorr típusú színre festő berendezés szolgál.

*A kataforetikus festési eljárás mechanizmusa:*

A villamos úton festéket lerakó eljárás olyan különleges bevonat készítő módszer, amelyben, a vízben diszpergált KTL – festék villamos eljárással kerül az alaprétet alkotó felületre, hogy azon egyenletesen képződő és vízben oldhatatlan bevonatrétet alkosson.

A KTL bevonatkészítő eljárásnál a festékrészecskék folyamatosan kerülnek lerakásra négy különféle jelenségnek egyidejűen végbemenő lejátszódása révén.

Ezek a jelenségek: az elektroforézis, az elektromos depozíció (leválasztás), az elektrolízis és az elektrooszmózis.

A KTL bevonatkészítő eljárásnál: a bevonandó felület a katód (-pólus), a dialízis-cellában lévő elektróda az anód (+ pólus).

A festési folyamat során a munkadarabokat mártókádban lévő festékbe merítik.

A mártókád, továbbá az egyenáramot ellátó egység, az ultraszűrő berendezés, az elektrodialízis, a festékutántöltés, a festék leeresztés, a hűtés és az utóöblítések egy összefüggő rendszert képeznek.

### **KTL1 berendezés**

A KTL1-festősor a 15.000 m<sup>2</sup>-es gyártócsarnokban található, lemezburkolattal leválasztva a csarnok többi részétől. A festési technológiánál a szellőzést elszívó berendezések biztosítják, a szellőzőkürtők a fődémpanelek áttörésével vannak kivezetve.

Az alkatrészek folyamatos szállítása a festősorra számítógép vezérlésű, automatikus működtetésű anyagmozgató pályán történik. A festendő munkadarabokat festőkeretbe rakják, mely műveletet, illetve a leszedést kétpályás darukkal végzik.

A festendő acél alkatrészek felülete a megmunkálásból eredően, és az átmeneti korrózióvédelem miatt zsírral, olajjal és porral erősen szennyezett. Ezek eltávolítására és a festékréteg kialakítására szolgál a 12 zónás felületkezelő berendezés. A fürdő (zónák) egymás utáni technológiai sorrendben vannak elhelyezve. A függesztő szerkezet 6 percenként megy tovább egy-egy lépést, közben rövid lecsepegtetési idő csökkenti az áthordást.

### ***A technológia fő lépései:***

#### ***Előzsírtalanítás***

Az 52 m<sup>3</sup>-es 70 °C hőmérsékletű kádban lúgos kémhatású zsíroldó tulajdonságú oldattal oldják le a zsíros anyagok nagy részét. A munkadarabokat mártó eljárással kezelik.

#### ***Zsírtalanítás***

A zsírtalanítás egy 48 m<sup>3</sup>-es 65 °C hőmérsékletű kádban az előzsírtalanításhoz hasonlóan történik. A zsírtalanító fürdőt felváltva keringető szivattyúval hidrociklonon vezeti át, ahol iszapmentesítés történik. Az olajmentesítést olajleválasztóval folyamatosan végzik.

#### ***Öblítés***

Három lépcsőben kiépített kaszkád-rendszerű ellenáramú öblítőben történik meleg vízzel, az öblítő folyadék keringetése mellett.

#### ***Aktiválás***

Az aktiváló fürdő előkészíti a fémfelületet, amelynek következtében egységes, finomkristályos szerkezetű foszfátréteg alakulhat ki. A folyadék enyhén lúgos kémhatású.

#### ***Foszfátózás***

Az eljárás során finomkristályos, mangántartalmú cink-foszfát réteg alakul ki a munkadarabok felületén. A kialakított réteg a korrózióálló tulajdonságot javítja, továbbá a festékréteg alapját képezi. A kezelés 43 °C hőmérsékleten zajlik, savas kémhatású oldattal. A kád keringető szivattyúja folyamatosan szűri az oldatot.

#### ***Öblítés***

Három lépcsőben kiépített kaszkád-rendszerű ellenáramú öblítőben történik hideg vízzel, az öblítőszert keringetése mellett.

#### ***Passziválás***

A művelet által a fémfelület festés alatti korrózióállósága megnövekszik. A kezelés 45 °C hőmérsékleten történik.

#### ***Ioncserélt vizes öblítés***

Az öblítés célja, hogy teljesen tiszta felületű munkadarabok kerüljenek a kataforetikus festőkádba. A művelet szobahőmérsékleten történik.

#### ***Kataforetikus festés***

A művelet során egyenfeszültség hatására, a bevonandó felület minden részére lerakódik a festékréteg. A festék vizes diszperzió, hőmérséklete 32 °C. A fürdő összetételét folyamatos szűréssel biztosítják, szükség szerinti vegyszerpótlással.

**Öblítés**

Három lépcsőben kiépített kaszkád-rendszerű ellenáramú öblítőben történik hideg vízzel. A fürdő tartalmát rendszeresen keringetik.

**Beégetés**

A végső festékréteg a beégetés során alakul ki. Egy folyamatos rendszerű beégető alagútban földgáztüzeléssel előállított füstgázokkal ellenáramban haladnak a munkadarabok. Az alagútból távozó oldószer gőzöket is tartalmazó gázelegyet utánégető berendezésbe vezetik (750 °C hőmérsékleten működik).

Kapcsolódó légszennyező pontforrások: P37, P38.

**KTL2 berendezés**

A KTL2 festési technológiánál a festendő munkadarabokat keretbe rakják, ezután számítógép vezérléssel történik az anyag kezelése. A kezelés során zsírtalanítást, festést, szárítást és beégetést végeznek. A művelet során egyenfeszültség hatására rakódik a festékréteg a megmunkálandó anyagra, amelyet ca. 750 °C hőmérsékleten beégetnek. A berendezés a felhasznált fölös festéket keringetéssel forgatja, hasznosítja újra.

A keletkezett szennyvizek egy külön szennyvíz tisztító soron kerülnek kezelésre.

**A technológia fő lépései:****Előzsírtalanítás**

70 °C hőmérsékletű kádban lúgos kémhatású zsíroltó tulajdonságú oldattal oldják le a zsíros anyagok nagy részét. A munkadarabokat szórókoszorúk alkalmazásával kezelik.

**Zsírtalanítás**

A zsírtalanítás egy 65 °C hőmérsékletű kádban az előzsírtalanításhoz hasonlóan történik. A munkafolyamat során iszapmentesítést, továbbá olajleválasztóval történő olajmentesítést folyamatosan végeznek.

**Öblítés**

Három lépcsőben kiépített kaszkád-rendszerű ellenáramú öblítőben történik meleg vízzel, az öblítő folyadék keringetése mellett.

**Aktiválás**

Az aktiváló fürdő előkészíti a fémfelületet, amelynek következtében egységes, finomkristályos szerkezetű foszfátréteg alakulhat ki. A folyadék enyhén lúgos kémhatású.

**Foszfátózás**

Az eljárás során finomkristályos, mangántartalmú cink-foszfát réteg alakul ki a munkadarabok felületén. A kialakított réteg a korrózióálló tulajdonságot javítja, továbbá a festékréteg alapját képezi. A kezelés kb. 43 °C hőmérsékleten zajlik, savas kémhatású oldattal. A kád keringető szivattyúja folyamatosan szűri az oldatot.

**Öblítés**

Három lépcsőben kiépített kaszkád-rendszerű ellenáramú öblítőben történik hideg vízzel, az öblítőszer keringetése mellett.

### *Passzíválás*

A művelet által a fémfelület festés alatti korrózióállósága megnövekszik. A kezelés 45 °C hőmérsékleten történik.

### *Ioncserélt vizes öblítés*

Az öblítés célja, hogy teljesen tiszta felületű munkadarabok kerüljenek a kataforetikus festőkádba. A művelet szobahőmérsékleten történik.

### *Kataforetikus festés*

A művelet során egyenfeszültség hatására, a bevonandó felület minden részére lerakódik a festékréteg. A festék vizes diszperzió, hőmérséklete 32 °C. A fürdő összetételét folyamatos szűréssel biztosítják, szükség szerinti vegyszerpótlással.

### *Beégetés*

A végső festékréteg a beégetés során alakul ki. Egy folyamatos rendszerű beégető alagútban földgáztüzeléssel előállított füstgázokkal ellenáramban haladnak a munkadarabok. A beégetés kb. 750 °C hőmérsékleten történik. Kapcsolódó légszennyező pontforrások: P49, P48, P47.

### **Antikorr típusú színre festő berendezés**

Az "Agrár program" keretében készülő berendezések festendő alkatrészeinek festése a 300.000 m<sup>2</sup>/év kapacitású festősoron, száraz leválasztású, műszálas filterrel ellátott, szóró festőkabinban történik. A festendő felületek előkészítése zsírtalanító kabinban történik. A mosást követően a felületet szárítják (szikkasztó). A festéshez a felületeket nagynyomású gőzborotvával készítik elő. A festőkabinban kézi szórással juttatják a festéket a felületre, a festett alkatrész szárítása szárító alagútban történik. A festőkabinhoz kapcsolódó légszennyező pontforrások: P50, P51, P52.

### **Fék tesztpad**

A fék tesztpadon a kész berendezéseket szabványban meghatározott előírások szerint tesztelik. A teszt során az adott fékberendezés fékhatását, nyomatékát, fékezettséget, féknyomást, hőmérsékletet és egyéb paramétereket vizsgálják, tehát az egész fékrendszer hatékonyságát határozzák meg.

A fékpad elszívását illetve tisztítását egy CORAL S.p.A gyártmányú levegőszűrő végzi, melyben egy durva leválasztó és 9 db zsákszűrő található. A berendezéshez a P57 jelű pontforrás kapcsolódik.

### **Hőtermelés**

A technológiai hőigényt, az üzemcsarnokok és a szociális létesítmények fűtését és meleg víz ellátását az *1. számú Hőtermelés I.* technológiához tartozó TEN HORN Docusto 10/12 típusú földgáztüzelésű kazán (T4) és a VASFA AKH-4000 F/10 EU típusú földgáztüzelésű kazán (T111) illetve a *11. számú Hőtermelés II.* technológiához tartozó VASFA AKH-2000 F/12 típusú földgáztüzelésű kazán (T140) biztosítja.

Kapcsolódó légszennyező pontforrások: P27, P56 és P63.

### **Nem veszélyes hulladékkezelés**

A Kft. telephelyén elsősorban jelentős mennyiségű fém hulladék, valamint csomagolási hulladék keletkezik.

A Kft. a saját tevékenysége során keletkező papír és műanyag csomagolási hulladék előkezelését, tömörítését, és bálázását végzi. A hulladékkezelési tevékenység keretében az Üzemelési feltételek fejezet Hulladékgazdálkodás rész 1. pontjában felsorolt hulladékok hasznosításra történő előkészítése,

azaz előkezelése (kezelési kód: R12; E02-04: tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás) történhet.

A hulladékok előkezelési tevékenysége során a hulladékos körjáratokkal összegyűjtött hulladékokat a Kft. az üzemi gyűjtőhelyére szállítja be, ahol a hulladékokat a 2 db különálló ORWAK 3410-SD típusú tömörítőgépben dolgozza fel.

A hulladékok mérlegelése a teherportán található hídmérleggel történik.

A bálázott hulladékokat és a termelésből származó egyéb hulladékokat együtt tárolják a fedett üzemi gyűjtőhelyen.

Az üzemi gyűjtőhelyek üzemeltetési szabályzattal rendelkeznek, mely Osztályunk által VA-06/AKF05/516-2/2018. számon került jóváhagyásra.

A telephelyen a hulladékgazdálkodás munkatársai 3 műszakban dolgoznak, a hulladékkezelési tevékenység környezetvédelmi irányítására A Kft. felsőfokú környezetvédelmi végzettségű környezetmérnököt foglalkoztat. A Kft. környezetszennyezési károokra vonatkozó felelősségbiztosítással rendelkezik.

### **A tevékenység környezeti hatásai**

#### **Levegőtisztaság-védelem**

Tárgyi telephelyen az alábbi technológiákhoz kapcsolódnak engedélyköteles pontforrások.

<b>A technológia azonosítója</b>	<b>A technológia megnevezése</b>
1	Hőtermelés I.
2	Festés
4	Lézervágás
7	Szemcseverés
8	Féktesztelés
9	Hegesztés
10	Láng- és plazmavágás
11	Hőtermelés II.

A technológiákhoz kapcsolódó engedélyköteles légszennyező pontforrások jele, megnevezése és kapcsolódó berendezései az alábbiak:

#### *1. számú technológia – Hőtermelés I.*

Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó berendezés	Kibocsátási magasság (m)	Kilépési keresztmetszet (m <sup>2</sup> )
<b>P27</b> Kazánház kéménye	<b>V1</b> 04-D8-2 típ. égéslevegő ventilátor <b>V2</b> 04-D8-2 típ. égéslevegő ventilátor <b>V3</b> SH-63 típ. égéslevegő ventilátor <b>T4</b> TEN HORN Docusto 10/12 típ. gázk.	40	1,32



Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó berendezés	Kibocsátási magasság (m)	Kilépési keresztmetszet (m <sup>2</sup> )
<b>P56</b> Kazán 2 kéménye	<b>T111</b> VASFA AKH 4000 típusú gázkazán <b>V112</b> WM-G 30/3 monoblokk ventilátor	10	0,5

## 2. számú technológia – Festés

Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó berendezés	Kibocsátási magasság (m)	Kilépési keresztmetszet (m <sup>2</sup> )
<b>P37</b> Mártókád elszívó kürtő	<b>V33</b> H-R/14. típ. elszívó ventilátor <b>V34</b> H-R/11. típ. elszívó ventilátor <b>V35</b> H-R/11. típ. elszívó ventilátor <b>E39</b> 12 zónás felületkezelő berendezés <b>E40</b> Ultraszűrő <b>E43</b> Festő mártó berendezés	21	0,38
<b>P38</b> Véggáz utánégető elszívó kürtő	<b>V29</b> RH 22-E225 típ. szárító elszívó v. <b>V30</b> ERVF 1100-6 keringető ventilátor <b>V31</b> ERVF 1100-6 típ. keringető vent. <b>V32</b> ERVF 1100-6 típ. keringető vent. <b>V36</b> THLZ-100-T típ elszívó ventilátor <b>V37</b> THLZ-100-T típ. elszívó ventilátor <b>E41</b> Szárító alagút <b>E42</b> Szállító konvektor <b>L139</b> TNV 1430 utánégető berendezés	21	0,13
<b>P47</b> KTL2 beégető kemence kéménye	<b>E104</b> Antikorr típ. beégető kemence <b>V105</b> P2M-L6F2L típ. elszívó ventilátor <b>L120</b> TNV200 típ. utánégető	12	0,38
<b>P48</b> KTL2 vízleszártó kéménye	<b>E106</b> Antikorr típ. vízleszártó alagút <b>V107</b> P2M-L6F2L típ. elszívó ventilátor	12	0,12
<b>P49</b> KTL2 kád és utó-öblítő elszívó kürtő	<b>E108</b> Emapot K34 típ. Konvektor pálya <b>E109</b> KTL mártókád és utánöblítő <b>V110</b> A 5685 típ. elszívó ventilátor	12	0,12
<b>P50</b> Vízleszártó kamra, szikkasztó kivezető kürtője	<b>E97</b> vízleszártó alagút <b>V98</b> FVP710-150 típ. elszívó ventilátor	15	0,12
<b>P51</b> Festő kabin kivezető kürtője	<b>V99</b> WLE-9-290/230-W26 típ. elszívó v. <b>L100</b> PA 560G-10/EU5 típ. műszálas filter	15	0,96
<b>P52</b> Szárító alagút kivezető kürtője	<b>E101</b> szárító alagút <b>V102</b> FVP 710-150 típ. elszívó ventilátor	15	0,07

## 4. számú technológia - Lézervágás

Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó berendezés	Kibocsátási magasság (m)	Kilépési keresztmetszet (m <sup>2</sup> )
<b>P40</b> Plazmavágó elszívó kürtő	<b>E103</b> BYSTAR 4020 típ. lézervágó ber. <b>V104</b> DFPRO 6 típ. elszívó berendezés	11	0,16

Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó berendezés	Kibocsátási magasság (m)	Kilépési keresztmetszet (m <sup>2</sup> )
	<b>L105</b> DFPRO 6 típusú filter <b>E141</b> BYSTAR 3015 típ. lézervágó ber. <b>L142</b> DFPRO 6 típusú filter <b>V143</b> DFPRO 6 típusú elszívó ventilátor		

#### 7. számú technológia – Szemcseverés

Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó berendezés	Kibocsátási magasság (m)	Kilépési keresztmetszet (m <sup>2</sup> )
<b>P53</b> Szemcseverő kürtő	<b>E113</b> ATK 8x5-5 típ. szemcseverő <b>V114</b> CH5RLB500 típ. elszívó ventilátor	12	0,07
<b>P59</b> Agtos szemcseszóró kürtő	<b>V127</b> Agtos PF-4-28-1 ventilátor <b>L128</b> EN 60335-2-69 szabvány szerinti "M" osztályú szűrő <b>E129</b> Agtos szemcseszóró	13	0,159

#### 8. számú technológia – Féktesztelés

Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó berendezés	Kibocsátási magasság (m)	Kilépési keresztmetszet (m <sup>2</sup> )
<b>P57</b> Féktesztpad kürtő	<b>V121</b> Coral S.p.A FILTRO DF MAX9 ventilátor <b>L122</b> Coral S.p.A FILTRO DF MAX9 zsákos levegőszűrő <b>E123</b> Energotest ET-R13-10500 2016/5702 féktesztpad	6	0,385

#### 9. számú technológia – Hegesztés

Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó berendezés	Kibocsátási magasság (m)	Kilépési keresztmetszet (m <sup>2</sup> )
<b>P60</b> Lincoln hosszvarrató kürtő	<b>V130</b> Füchtenkötter FKPF 324/18V <b>L131</b> EN 60335-2-69 szabvány szerinti "M" osztályú szűrő <b>E132</b> Lincoln hosszvarrató	13	0,283
<b>P61</b> Tandem hosszvarrató kürtő	<b>V133</b> AC Plymovent MDBB-30 <b>L134</b> EN 60335-2-69 szabvány szerinti "M" osztályú szűrő <b>E135</b> Tandem hosszvarrató	13	0,385

## 10. számú technológia – Láng- és plazmavágás

Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó berendezés	Kibocsátási magasság (m)	Kilépési keresztmetszet (m <sup>2</sup> )
<b>P62</b> Microstep Oxycut lángvágó + Guttman szemcseszóró kürtője	<b>V136</b> Radiál ventilátor <b>L137</b> Torit Ultra WEB <b>E138</b> Microstep Oxycut lángvágó + Abrázív RB1650-8 szemcseszóró	6	0,283

## 11. számú technológia – Hőtermelés II.

Pontforrás megnevezése	Kapcsolódó berendezés	Kibocsátási magasság (m)	Kilépési keresztmetszet (m <sup>2</sup> )
<b>P63</b> Kazán kémény	<b>T140</b> VASFA AKH-2000 F/12	11	0,44

**Zajvédelem**

A telephely Szombathely város belterületén helyezkedik el. Keleti irányban a nagy forgalmú Körmendi út (86-os számú főút) húzódik, melyen túl mezőgazdasági hasznosítású terület található. Északi irányban családi házas lakótelek sorakoznak a Rába utcára és a Külső Pozsonyi utcára számozva. Déli irányban a telephelyet horgásztó, és kertészeti telephely határolja.

A telephely tevékenységének funkcióját figyelembe véve zajforrások az agráripari berendezésekhez gyártott különböző típusú futóművek, tengelyek gyártására szolgáló technológiai gépek és a technológiát kiszolgáló segédberendezések. A gyártás három műszakos munkarendben történik. A telephely domináns zajforrásai a csarnokok tetején elhelyezett zajvédelmi burkolattal ellátott szellőző berendezések.

A telephelyen belüli járműforgalom targoncák és teherautók közlekedése, a ki- és beszállítás tevékenységhez kapcsolódó forgalom pedig nagyrészt a 86-os számú főutat érinti.

**Hulladékgazdálkodás**

A tevékenység során kommunális hulladékok, nem veszélyes hulladékok és veszélyes hulladékok egyaránt keletkeznek.

A keletkező kommunális hulladékok gyűjtése 1100 literes, illetve 5000 literes gyűjtőedényekben történik, elszállításukat a SZOVA Zrt. végzi

A tevékenységből keletkező nem veszélyes hulladékok

A hulladék 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti		Kezelő megnevezése
azonosító száma	megnevezése	
120101	vasfém részek és esztergaforgács	Alcufer Kft.
120199	közelebbről meg nem határozott hulladék	Alcufer Kft.
150101	papír és karton csomagolási hulladék	Alcufer Kft.

<b>A hulladék 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti</b>		<b>Kezelő megnevezése</b>
<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	
150102	műanyag csomagolási hulladék	Alcufer Kft.
150103	fa csomagolási hulladék	Falco Zrt.

A tevékenységből keletkező veszélyes hulladékok

<b>A hulladék 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti</b>		<b>Kezelő megnevezése</b>
<b>azonosító száma</b>	<b>megnevezése</b>	
080113*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-iszap	Megoldás Kft.
150110*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	Megoldás Kft.
150202*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törőkendők, védőruházat	Megoldás Kft.
110108*	foszfátból származó iszap	Megoldás Kft.
050109*	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagot tartalmazó iszap	Megoldás Kft.
120119*	biológiailag lebomló gépolaj	Megoldás Kft.
160708*	olajat tartalmazó hulladék	Megoldás Kft.
160215*	kiselejtezett berendezésből eltávolított veszélyes anyag	Megoldás Kft.
200121*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	Megoldás Kft.
160601*	ólomakkumulátorok	Megoldás Kft.

A Kft. a tevékenysége során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) számú Kormányrendelet előírásai szerint kialakított munkahelyi gyűjtőhelyeken, majd azt követően üzemi gyűjtőhelyeken gyűjti. A munkahelyi gyűjtőhelyekről a hulladékok egyrészt a telephely északnyugati sarkánál lévő betonozott nem fedett, kerítéssel ellátott üzemi gyűjtőhelyre, másrészt a mellette található több részből álló üzemi gyűjtőhelyre kerül, melyben a bálázó berendezések is találhatóak.

A Kft. a saját tevékenysége során keletkező nem veszélyes papír és műanyag csomagolási hulladékokat az elszállítást megelőzően előkezeli, a lehető legjobb helykihasználás érdekében.

A Kft. tevékenysége során keletkezik porsalak anyag, mely ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. által bevizsgálásra került, és erről a Kft. ATB-2/2015. számon alkalmazástechnikai bizonyítvánnyal rendelkezik. A Kft. ezen anyagokat építőipari cégeknek értékesíti.

A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat engedéllyel rendelkező szervezetnek adják át.

## Földtani közeg védelme

A telephelyen a következő technológiai létesítmények veszélyeztethetik a földtani közeg minőségét: KTL 1 festősor, KTL 2 festősor, üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhely, üzemanagykút.

A telephelyen 1 db belső használatú gázolaj töltő kutat üzemeltetnek, a saját anyagmozgató gépeik ellátására. A berendezés 1 db 50 m<sup>3</sup>-es felszín alatti duplafalú védelemmel valamint szivárgás érzékelővel ellátott fekvőhengeres tartályból, védelemmel rendelkező csővezetékekből, és kiszolgálóegységből (kútfej) áll. A rendszerhez csatlakozik a potenciálisan szennyezett csapadékvíz megtisztítására telepített 1 db olaj és iszapfogó berendezés is. Az előtisztított csapadékvizek a telephely egységes gyűjtőrendszerébe kerülnek. A telephelyen a szennyezéssel kitétt területekről összegyűlekező csapadékvizek iszap- és olajfogó berendezéseken keresztül jutnak a Pap-árokba, majd a Sorok-Perint-patakba. Az előtisztított csapadékvíz árokba történő bevezetése a földtani közeg minőségét jelentősen nem terheli.

A telephelyen kommunális és technológiai céllal történik vízfelhasználás. A keletkező kommunális és technológiai szennyvizek – az utóbbiak az előtisztító berendezéseken (EISENMANN típusú, AUSTROWAREN típusú, Antikorr szennyvíz tisztító berendezés) keresztülvezetve – a városi közcatorna-hálózatba kerülnek bevezetésre, ezért a földtani közeget közvetlenül nem veszélyeztetik.

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció összeállítása során 4 db fúrásban vizsgálták a talaj minőségét. Az eredmények szerint 4 mintában mutatkozott szennyezettségi határértéket meghaladó nikkelszennyezés (65,9,3 mg/kg, 50,9 mg/kg, 69,2 mg/kg és 41,0 mg/kg), valamint két mintában szennyezettségi határértéket meghaladó krómszennyezés (79,2 mg/kg és 120 mg/kg)

## Élővilág védelme, táj- és természetvédelem

### Élővilág

Tárgyi objektum az ipari tevékenység következtében antropogén hatásokkal terhelt és ökológiailag degradált, területén leginkább vegetáció-mentes felületek, szilárd burkolatú utak találhatóak. Természetközeli állapotok, élőhelyek nincsenek, védett állat- és növényfajok, természeti értékek előfordulása nem tapasztalható.

### Táj

Tárgyi létesítmény Szombathely település belterületén, a 86-os közút mellett, lakóövezet szomszédságában helyezkedik el. Nyugatról szántók határolják, déli irányba 50 m-re egy volt kavicsbánya tó van. A legközelebbi, 5 km-re északra lévő természetvédelmi szempontból értékes terület az országos jelentőségű természetvédelmi oltalom alatt álló Kámoni Arborétum. Európai közösségi jelentőségű természetvédelmi oltalom alatt álló Natura 2000 terület a telep 10 km-es körzetében nem található.

## III.

### Üzemeltetési feltételek

#### Általános előírások

1. Havária események bekövetkezésének a lehetőségét gondossággal és megfelelő óvintézkedésekkel minimálisra kell visszazorítani. Fel kell készülni a telephelyen esetlegesen bekövetkező havária elhárítására. Rendkívüli üzemállapot bekövetkeztét azonnal jelezni kell a környezetvédelmi hatóság (ügyeleti szám: 06-30-385-87-69) felé. A felszíni vizeket, felszín alatti

vizeket és földtani közeget érintő havária esemény észlelésekor a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot (ügyeleti szám: 06-30-300-42-42) és a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát (ügyeleti szám: 06-94-513-430) értesíteni kell, valamint haladéktalanul intézkedni kell a rendkívüli állapot megszüntetéséről, a kárelhárítási és kárenyhítési feladatok egyidejű megkezdésével. A rendkívüli szennyezést okozó technológiai kibocsátás működtetését a hiba elhárításáig szüneteltetni kell.

2. A tevékenység, illetve annak felhagyása során a lehetséges szennyeződések megelőző, csökkentő intézkedéseket a Kft. köteles megvalósítani.
3. Havária esetén a képződött veszélyes hulladékot a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII.07.) Korm. rendelet előírásait alkalmazva, környezetszennyezést kizáró módon kell gyűjteni, további kezelésre csak az arra feljogosított szervezetnek lehet átadni.
4. A tevékenységet a mindenkori elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni a környezetszennyezés megelőzése és a környezet terhelésének csökkentése érdekében.
5. Az engedélyezett tevékenységet a vonatkozó hatályos jogszabályokban és jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.

### **Levegőtisztaság-védelem**

A telephelyen üzemelő, a határozat mellékletében rögzített azonosítójú és megnevezésű, helyhez kötött légszennyező pontforrások működtetését az alábbiak szerint engedélyezem.

1.) A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit a határozat mellékletét képező táblázatban (verziószám: 20) rögzítettek szerint állapítom meg.

2.) Az *1. és 11. számú technológiáknál* a mg/m<sup>3</sup>-ben kifejezett koncentrációk 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak. A *2. számú technológia* termikus eredetű szennyező komponensek esetében a mg/m<sup>3</sup>-ben kifejezett kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz 5 tf% oxigéntartalmú véggázra vonatkoznak. A többi technológiához tartozó mg/m<sup>3</sup>-ben kifejezett kibocsátási határértékek száraz, 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású véggázra vonatkoznak.

3.) A légszennyező pontforrások üzemeltetését a légszennyező anyagok kibocsátásának minimalizálása érdekében a mindenkori elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni.

4.) A P63 jelű pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok közül a szén-monoxid és nitrogén-oxidok mennyiségét legalább **háromévente**, a többi pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok mennyiségét **ötévente** méréssel kell meghatározni, az utolsó mérés időpontjától számított három illetve öt éven belül. A méréseket feladatai szerinti **akkreditálással rendelkező szervezettel** kell elvégeztetni. A mérést a hatályos mérési szabványban előírt mérőhely kialakításával kell biztosítani. A mérésről készített jegyzőkönyvet a 2., 4., 7, 8 és 9. számú technológiák esetében 5 évig, az 1. és 11. számú technológiák esetében 6 évig szükséges megőrizni.

5.) Az üzemeltető a légszennyező forrásokra köteles légszennyezés mértéke (LM) éves bejelentést tenni a hatóság felé. A bejelentést minden év március 31-ig kell teljesíteni. A levegőtisztaság-védelmi alapnyilvántartás adatainak megváltozása esetén LAL változásjelentést kell tenni a változást követő 30 napon belül. Az adatszolgáltatások elektronikus úton teljesítendőek.

6.) Rendkívüli üzemállapot bekövetkeztét azonnal jelezni kell a környezetvédelmi hatóság felé, és haladéktalanul intézkedni kell a rendkívüli állapot megszüntetésére. A rendkívüli légszennyezést okozó technológia, pontforrás működtetését a hiba elhárításáig szüneteltetni kell.

## Zaj- és rezgésvédelem

A telephely zajforrásaira a zajkibocsátási határértékeket az alábbiak szerint állapítom meg:

a Rába utca 10795/1., 10795/2., 10795/3., 10795/6., 10795/7., 10795/8., 10795/9. hrsz., Külső Pozsonyi út 10758, 10759, 10760/2, 10761, 10762, 10763, 10764, 10765, 10766, 10767, 10769/1, 10769/2, 10769/3, 10769/4, 10769/5, 10769/6, 10769/7, 10769/8, 10777, 10778, 10779, 10780, 10781., 10782, 10783, 10784, 10785, 10786, 10787, 10788, 10789, 10790, 10791, 10792, 10793 hrsz. alatti, a Zalai Tóth János utca 10748/7, 10748/3, 10748/2, 10748/1, 10747, 10746 hrsz. alatti lakóházak védendő homlokzatai előtt 2 m-re:

nappal (06<sup>00</sup>- 22<sup>00</sup>): 50 dB(A)

éjjel (22<sup>00</sup>- 06<sup>00</sup>): 40 dB(A)

1. Kötelezem az üzemeltetőt a fenti határértékeknek a mindenkori megtartására.
2. A fentiekben megállapított zajkibocsátási határérték túllépése bírságfizetési kötelezettséget von maga után.
3. A környezeti zajforrást üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, továbbá az üzemeltető tevékenységének megszüntetését, az új üzemeltető tevékenységének megkezdését köteles a környezetvédelmi hatóságnak a változást követő 30 napon belül jelenteni.
4. Amennyiben a zajvédelmi szempontú hatásterület kiterjedése megváltozik a zajkibocsátási határértékekre vonatkozóan az engedély módosítását kell kérni.

## Hulladékgyűjtés

1. A telephelyen előkezelhető nem veszélyes hulladékok hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VII. 27.) VM rendelet szerinti kódszáma és éves mennyisége a következő táblázatban összefoglaltaknak megfelelően:

A hulladékok			
azonosító kódja	megnevezése	mennyisége t/év	egyidejűleg gyűjthető hulladékmennyiség (t)
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	109	8
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	33	6
<b>Összesen:</b>		<b>142</b>	<b>14</b>

2. A 1. pontban szereplő hulladékok előkezelése a Kft. Szombathely, Körmendi út 98. szám alatti telephelyén történhet.
3. A telephelyen az egyidejűleg gyűjtött hulladékok mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerint elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását.
4. A Kft. köteles az előkezelésre váró és már előkezelt hulladékokat a környezet veszélyeztetését és szennyeződését kizáró módon gyűjteni.
5. A tevékenységből keletkező hulladékok előírásoknak megfelelő gyűjtéséről és engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadásáról folyamatosan gondoskodni kell.
6. A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.
7. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de legfeljebb 1 évig gyűjthető.
8. A hulladéktermelő az ingatlanon képződött hulladék gyűjtését az ingatlan területén

hulladékgazdálkodási engedély nélkül legfeljebb 1 évig végezheti.

9. Az anyagmozgatás, rakodás során kiemelt figyelmet kell fordítani a környezeti elemek elszennyeződésének kizárására.
10. A telephelyen az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésnek szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján összeállított üzemnaplót kell vezetni.
11. A hulladékgazdálkodási tevékenységből esetlegesen bekövetkező környezetszennyezés elhárítására megfelelő eszközöket, anyagokat biztosítani kell. A környezetszennyezést – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – az illetékes környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.
12. Az engedély alapján átvett és előkezelt hulladékokról a mindenkor érvényes jogszabályokban előírtak szerint kell nyilvántartást vezetni és az illetékes hatóság felé adatszolgáltatást teljesíteni.
13. Az engedély érvényességi ideje alatt a hulladékgazdálkodási tevékenységhez kapcsolódó pénzügyi garanciát (környezetvédelmi felelősségbiztosítás) folyamatosan biztosítani kell.
14. A Kft. köteles a hulladékgazdálkodási tevékenységről a mindenkor érvényes jogszabályok szerinti nyilvántartást vezetni és a hatóság felé adatszolgáltatást teljesíteni.
15. A telephely bezárásának feltétele az ott található valamennyi hulladék további kezeléséről való gondoskodás, valamint a visszamaradt környezeti állapot bemutatása, dokumentálása a környezetvédelmi hatóság felé.
16. A telephely bezárásának, a tevékenység felhagyásának feltétele az ott található valamennyi hulladék további kezeléséről való gondoskodás, valamint a visszamaradt környezeti állapot bemutatása, dokumentálása a Hatóság felé.

#### **Földtani közeg védelme**

1. A telephely területén belül a felülvizsgálatok alkalmával továbbra is legalább 3 fúráspontra talajvizsgálat szükséges a következő komponensek tekintetében: nikkel, réz, ólom, összes króm, kadmium, cink, TPH (üzemanyag kút közelében).
2. Az iszap- és olajfogó műtárgyak rendszeres tisztításáról, karbantartásáról gondoskodni kell, a keletkező iszapot veszélyes hulladékként kell kezelni a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően.
3. Havária esetén a környezetvédelmi hatóság által VA/KTHF-KTO/26-1/2021. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szerint kell eljárni. A kárelhárítási terv folyamatos aktualizálásáról gondoskodni kell.

#### **IV.**

#### **Szakhatósági állásfoglalások, szakkérdés vizsgálata, megkeresés**

**A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint vízügyi hatóság 36800/1711-2/2021.ált. számú szakhatósági hozzájárulását az alábbi kikötésekkel adta meg:**

1. A gyár vízilétesítményeit a 36800/2769-14/2019.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak alapján kell üzemeltetni.
2. A közcsatornára vezetett szennyvizek minőségének az 1. pontban hivatkozott vízjogi üzemeltetési engedélyben előírt küszöbértékeknek kell megfelelni a következők szerint:

##### Kibocsátási küszöbértékek

A fémmegmunkálásból és festésből származó technológiai szennyvíz minőségére vonatkozó **követelmények a közüzemi szennyvízelvezető műbe való bevezetés előtt, a gyári végkontrollnál:**

pH	6,5 - 10,0
Dikromátos oxigénfogyasztás (KO <sub>k</sub> )	1000 mg/l
Összes szervesen nitrogén (ammónium, nitrát, nitrit)	120 mg/l



Összes alumínium	3 mg/l
Összes vas	20 mg/l
Fluoridok	50 mg/l
Nitrit nitrogén	5 mg/l
Összes alifás szénhidrogén (TPH)	10 mg/l
Összes foszfor	20 mg/l
Toxicitás <sub>Hal</sub>	6 T <sub>H</sub>
Szulfát	400 mg/l
10' ülepedő anyag	150 mg/l
Összes só	2500 mg/l

A fémmegmunkálásból és festésből származó technológiai szennyvíz minőségére vonatkozó **követelmények más szennyvizekkel való elkeveredés előtt a szennyvíz előtisztító után:**

Aktív klór	0,5 mg/l
Könnyen felszabaduló cianidok	0,2 mg/l
Összes cink	2 mg/l
Összes kadmium	0,1 mg/l
Króm VI.	0,1 mg/l
Összes króm	0,5 mg/l
Összes ólom	0,5 mg/l
Összes réz	0,5 mg/l
Összes nikkel	0,5 mg/l
Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX)	1 mg/l

3. A Pap-árokba vezetett csapadékvíz és hűtővíz minőségének az 1. pontban hivatkozott vízjogi üzemeltetési engedélyben előírt küszöbértékeknek kell megfelelni a következők szerint:

pH	6,5-9
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOl <sub>k</sub> )	75 mg/l
Szerves oldószer extrakt (SzOE)	5 mg/l
Összes lebegő anyag	50 mg/l

4. Az üzemből a közcsatornára vezetett előkezelt technológiai szennyvíz minőségének ellenőrzését a vízjogi üzemeltetési engedélynek megfelelően a jóváhagyott önellenőrzési terv alapján kell végezni.
5. Az előírt kibocsátási határértékek túllépése, illetve az engedélyben meghatározottaktól eltérő szennyező vagy tiltott anyag kibocsátása esetén a vízvédelmi hatóság a kibocsátót vízszennyezési bírság megfizetésére kötelezi.
6. A technológiai szennyvíz kezelésére szolgáló előtisztító berendezések, valamint a csapadékvíz tisztítását végző iszap- és olajfogó műtárgyak rendszeres tisztításáról, karbantartásáról gondoskodni kell. A keletkező iszap veszélyes hulladéknak minősül, csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelő részére adható át.
7. Havária esetén a jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szerint kell eljárni. A kárelhárítási terv folyamatos aktualizálásáról gondoskodni kell.

8. A szennyvízelvezető és tisztítómű üzemeltetésével összefüggő, a környezetet károsító, vagy annak közvetlen veszélyével járó üzemzavart az üzemeltetőnek haladéktalanul be kell jelentenie a vízügyi hatóságnak, és a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóságnak.
9. A vízügyi hatóság értesítése és jóváhagyása szükséges minden olyan esetben, amikor a szennyvízzel kibocsátott szennyezőanyag(ok) minőségét vagy mennyiségét megváltoztató technológiai módosítást terveznek végrehajtani.
10. A hidrogeológiai „B” védőidomra vonatkozó – a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletben meghatározott – korlátozásokat és előírásokat be kell tartani.

**A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály VA-06/NEO/9081-2/2021. számú állásfoglalásával hozzájárulását közegészségügyi szempontból kikötés nélkül megadta.**

#### V.

Az engedély a Kormányrendelet - 20/A § (1) bekezdésére figyelemmel **2029. április 15-ig** érvényes, azzal a kikötéssel, hogy az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat a VA-06/AKF05/121-10/2019. számú engedély kiadásától számított öt éven belül felül kell vizsgálni.

Az engedély kiadásához alapul vett körülmények jelentős megváltozását, továbbá a tulajdonos változást a környezetvédelmi hatóságnak **15 napon belül** be kell jelenteni.

#### VI.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 3. számú mellékletének 2.2., 10.2. és 10.3. pontjai alapján az eljárás igazgatási szolgáltatási díját 165.000,- Ft-ban állapítottam meg, melyet a kérelmezőnek kell viselnie. Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díj-fizetési kötelezettségének eleget tett.

Határozatom ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik, annak bírósági felülvizsgálatát – jogszabálysértésre hivatkozással - a közléstől számított 30 napon belül a Győri Törvényszékhez címzett (9021 Győr, Szent István út 6.), de a Vas Megyei Kormányhivatalnál (Szombathely, Vörösmarty M. u. 2.) 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezett esetében elektronikus úton benyújtott keresettel lehet kérni. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

A keresetlevél kötelező tartalmi elemeit, illetve mellékleteit a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 37.§-a tartalmazza.

A közigazgatási határozat bírósági felülvizsgálata iránti eljárás illetéke 30.000 Ft. A közigazgatási bírósági eljárásban a feleket jövedelmi és vagyoni viszonyaikra tekintet nélkül illeték-feljegyzési jog illeti meg.

Tájékoztatom az ügyfelet, hogy a jogi képviselővel eljáró fél és a belföldi székhelyű gazdálkodó szervezet elektronikus úton köteles benyújtani a keresetlevelet a Kp. 39.§ (1) bekezdésében, valamint az elektronikus ügyintézés és bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII törvény 9. §-ában foglaltak szerint az elsőfokú közigazgatási határozatot hozó szervnél (hivatali kapu azonosító: NYUDUKTVF, KRID: 401253775).

Ha törvény eltérően nem rendelkezik, a keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincs. Akinek jogát, jogos érdekét a közigazgatási tevékenység vagy az azzal előidézett helyzet fenntartása sérti, keresetlevelében, vagy a bíróságtól az eljárás során bármikor azonnali jogvédelmet kérhet, melynek keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése, feloldása, ideiglenes intézkedés, illetve előzetes bizonyítás elrendelése.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, azonban bármelyik fél kérésére tárgyalást tart. A tárgyalás tartását a keresetlevélben lehet kérni, ennek elmulasztása esetén igazolási kérelemnek nincs helye.

### **Indokolás**

A Kft. a 9700 Szombathely, Körmendi út 98. szám alatti telephelyén folytatott tevékenységére vonatkozóan VA-06/AKF05/121-10/2019. számon kiadott, VA-06/AKF05/121-14/2019. és VA/AKF-KTO/346-2/2020. számokon módosított egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

A Kft. az egységes környezethasználati engedélyének módosítása tárgyában kérelmet nyújtott be a környezetvédelmi hatóságához.

A Kft. 9700 Szombathely, Körmendi út 98. szám alatti telephelyére vonatkozó egységes környezethasználati engedély módosítása tárgyában - vízjogi üzemeltetési engedélyének módosítása és a P58 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrásának megszüntetése miatt - eljárás indult a környezetvédelmi hatóságnál.

A kérelem mellékleteként csatolt dokumentációban foglaltak a Kormányrendelet 20. § (3) bekezdése és a 20/A § aiban rögzítettek alapján, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) szerinti eljárási rendben kerültek elbírálásra.

Az engedélyezési eljárás során az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 9. táblázat 2-3. pontjai, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés és 5. melléklet I. 3. pontja alapján megkerestem az érintett szerveket szakhatósági állásfoglalás és szakkérdés vizsgálata céljából.

A benyújtott dokumentáció valamint a megkeresett hatóságok állásfoglalásának áttanulmányozását követően, az egységes környezethasználati engedély - rendelkező részben meghatározott üzemelési feltételekkel történő – módosításáról és egységes szerkezetben történő kiadásáról döntöttem az alábbiak figyelembe vételével.

### **Levegőtisztaság-védelem**

A Kft. kérelmében a 9. számú *Hegesztés technológiához* tartozó P58 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás megszüntetése kapcsán a pontforrás és a hozzá kapcsolódó berendezések törlését kérte az engedélyből. A Kft. a Levegőtisztaság-védelmi alapnyilvántartás adataiban történt változása kapcsán változásjelentést tett. Az elektronikusan megküldött változások a Levegőtisztaság-védelmi Alapnyilvántartó Rendszerben (LAIR) jóváhagyásra kerültek.

A levegőtisztaság-védelmi üzemelési feltételeket a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 22. § (1) bekezdés, 25. § (1)-(2) bekezdése, valamint a 6. számú mellékletében foglalt tartalmi követelmények figyelembe vételével határoztam meg.

Az 1. számú technológiához (*hőtermelés*) tartozó határértékek megállapítása a 140 kWth és az ennél nagyobb, de 50 MWth -nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési

feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: FM rendelet) 12. § (2) és (3) bekezdéseinek és az 1. melléklet 2. pontjának F oszlopában foglaltak figyelembe vételével történt.

A 2., 4., 7., és 8. számú technológiákból származó légszennyező anyagok kibocsátási határértékeinek megállapítása a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I.14.) VM rendelet (a továbbiakban: VM rendelet) 7. § (1) és (2) bekezdése alapján, a 6. számú mellékletében, valamint a 2. számú technológiából származó szilárd anyagra vonatkozóan a 7. számú melléklet 2.9. pontjában foglaltak szerint történt.

A 9. és 10. számú technológiákból származó légszennyező anyagok kibocsátási határértékeinek megállapítása a VM rendelet 7. § (2) bekezdése alapján és a 7. számú melléklet 2.52.1. pontjában foglaltak szerint történt.

A 11. számú technológiához (*Hőtermelés II.*) tartozó határértékek megállapítása az FM rendelet 4. § (5) bekezdésének és az 5. melléklet 2. pontjának F oszlopában foglaltak figyelembe vételével történt.

A pontforrásokon távozó légszennyező anyagokra vonatkozó mérési kötelezettséget a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: 6/2011. VM rendelet) 15. § (1) és (3) bekezdései alapján, a 14. számú mellékletében foglaltak figyelembevételével, illetve az FM rendelet 8. § (1) és (2b) és a 12. § (5) és (6) bekezdései, valamint a Korm. rendelet 25. § (2) bekezdése alapján írtam elő.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a mérést kizárólag a 6/2011. VM rendelet 12. § (2) bekezdésében foglalt feltételeknek megfelelő szervezet végezheti, a 6/2011. VM rendelet 6. § (1) bekezdésére figyelemmel.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó követelményeket a Korm. rendelet 31. §-a és 32. §-a alapján állapítottam meg, az adatszolgáltatást a 4. számú (LAL alapbejelentés) és 7. számú (LM lap) melléklet szerinti adattartalommal elektronikus úton kell benyújtani.

A teljes körű felülvizsgálat keretében benyújtott engedélyezési dokumentáció (Medio Tech Kft., Szombathely, 2018-2019.) és a rendelkezésemre álló iratelőzmények alapján megállapítottam, hogy a telephelyen működő helyhez kötött légszennyező pontforrások légszennyező-anyag kibocsátása nem haladja meg a vonatkozó jogszabályokban rögzített határértékeket, ezért határozatom rendelkező részében rögzítettek szerinti működtetéshez hozzájárultam.

### **Zaj- és rezgésvédelem**

A zajvédelemre irányuló előírásokat a benyújtott dokumentáció, és a rendelkezésemre álló iratelőzmények alapján megvizsgáltam és megállapítottam, hogy az előírások továbbra is szükségesek.

A zajkibocsátási határérték megállapítása és feltételek rögzítése a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló, módosított 284/2007. (X.29.) Kormányrendelet (a továbbiakban: 284/2007. Kormányrendelet) 10. §. (4) bekezdése, a 11. §. (5) és (6) bekezdése alapján, a zajkibocsátási határérték megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. §. (1) és (4) bekezdése, és a környezeti zaj-és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelete 2. § (1) bekezdésének és 5. § -ának, illetve az 1. sz. mellékletének figyelembevételével történt.

A határértékeket a 284/2007. Kormányrendelet 6. § (1) bekezdése alapján meghatározott hatásterületen lévő védendő objektumokra állapítottam meg.

A határértékek betarthatósága a dokumentáció alapján biztosítható.

## Hulladékgazdálkodás

A veszélyes hulladékok gyűjtése a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet előírásainak megfelelően munkahelyi gyűjtőhelyeken és üzemi gyűjtőhelyen történik.

A tevékenység során keletkező hulladékok hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezeteknek történő átadásáról a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény előírásainak megfelelően gondoskodnak.

A Kft. rendelkezik a tevékenység végzéséhez szükséges tárgyi feltételekkel, és a tevékenység végzéséhez szükséges személyi feltételek és pénzügyi garanciák is rendelkezésre állnak.

## Földtani közeg védelme

A dokumentáció áttanulmányozása során megállapítottam, hogy a létesítmények üzemszerű működése - az előírások betartása mellett - nem veszélyezteti a földtani közeget.

Az engedély öt éves felülvizsgálatához készített dokumentáció alapján az üzem sekélymélységű földtani képződményeinek feltárására, és egyben a talajvizek vizsgálatára 4 db 5,0 m talpmélységű fúrást végeztek. A 2018. évi talajvizsgálatok (minden fúrásból két minta) eredménye alapján az 1. és 3 sz. fúrás esetében egy-egy mintában, a 4. sz. fúrás esetében mindkét mintában a nikkeltartalom kissé meghaladja a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: 6/2009. Rendelet) szerinti „B” szennyezettségi határértékét (40 mg/kg).

Ezen felül a 4. sz. fúrás króm tartalma mindkét mintában meghaladja a 6/2009. Rendelet szerinti „B” szennyezettségi határértékét (75 mg/kg).

A korábbi talajvizsgálatok alapján nagyságrendi változást nem mutattak ki, így feltételezhető, hogy az üzemeltetésből adódóan szennyezés nem történik.

A vizsgálati időszakok eredményei szerint a telephelyen detektált szennyezés a háttérből érkezik. Az áramlási háttér antropogén hatásokkal erősen terhelt. Az áramlási háttérben található a VASI VOLÁN telephelye, a VOLLTANK benzinkút, valamint a régi városi kommunális hulladéklerakó.

A telephelyen a jelenlegi technológiához köthetően kialakult talajszennyezés nem bizonyítható, azonban a „B” határérték feletti eredmények jelenléte miatt talajvizsgálatok előírása indokolt.

A monitoringra vonatkozó előírást a Kormányrendelet 22. § (10) bekezdés alapján tettem.

Az iszap-és olajfogó műtárgyak tisztítására vonatkozó előírást a környezet védelméről szóló 1995. évi LIII. törvény 6., 8. és 13. §-ain, illetve a 15. § (1) bekezdésén, valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet és 10. § (1) b) és c) pontjaiban foglaltaknak megfelelően, a földtani közeg védelme érdekében írtam ki.

Az üzemi vízminőségi kárelhárítási tervre vonatkozó előírást a a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése írja elő.

## Élővilág védelme, táj- és természetvédelem

Megállapítottam, hogy az érintett **Szombathely 10800/23** hrsz-ú „kivett ipartelep” művelési ágú belterületi ingatlan nem áll országos védettség vagy európai jelentőségű természetvédelmi oltalom alatt. Az üzem területén természet-közeli állapotok nincsenek, védett fajok, természet-közeli élőhelyek előfordulása nem tapasztalható.

Az ipari komplexumtól 5 km-re északra országos természetvédelmi oltalom alatt álló terület található, a Kámoni Arborétum, amelyre a telephelyen folytatott tevékenység hatással nincs.

A cég tárgyi telephelyen futómű és gépalkatrész gyártási tevékenységet folytat a többször módosított VA-06/AKF05/121-14/2019. számú egységes környezethasználati engedély alapján.

A gyártási tevékenység nem változik, a P58 pontforrás megszűnése, a csapadékvíz-elvezető rendszer kiépülése, a vízellátáshoz egy mélyfúrású kút kialakítása, vas-mangántalanító berendezés és egy új központi szennyvíztisztító beépítése további környezetterhelést nem jelent, és meglévő telephelyen belül valósult meg.

Előzőek alapján megállapítható, hogy az ipari tevékenység a technológiai fegyelem betartásával nem változtatja meg a jelenlegi állapotokat jelentős mértékben, a természeti környezetre számottevő hatást nem gyakorol, következésképpen táj- és természetvédelmi szempontból a módosított egységes környezethasználati engedély kiadható.

### **A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint vízügyi hatóság 36800/1711-2/2021.ált. számú szakhatósági hozzájárulásának indokolása**

A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Osztálya (a továbbiakban: Környezetvédelmi Osztály) VA/AKF-KTO/860-6/2021. számú – 2021. február 18-án érkezett – megkeresésével a BPW-Hungária Kft. (9700 Szombathely, Körmendi u. 98.; a továbbiakban: Kft.) ugyanezen szám alatti telephelye egységes környezethasználati engedély módosítása ügyében indított eljárásában a Hatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

*Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről* szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdése, illetve 1. melléklet 9. fejezet 2. és 3. sora alapján az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdés annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére és állapotromlására jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthető-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.

A szakhatósági megkeresés mellékleteként megküldött – a Szakály Környezetvédelmi és Hidrogeológiai Mérnöki Iroda Kft., 9700 Szombathely, Apáczai Csere János sétány 98. által készített – dokumentáció, iratok és a rendelkezésemre álló vízikönyvi okmánytárban elhelyezett iratelőzmények, tervdokumentációk alapján a fent hivatkozott szakkérdések tekintetében az alábbiakat állapítottam meg.

A telephely vízellátási tervéi 36800/2769-14/2019.ált. számon egységes szerkezetben kiadott vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek, technológiai és ivóvíz ellátása, szociális és technológiai szennyvíz elvezetése, továbbá csapadékvíz-elvezetése megoldott. A vízjogi üzemeltetési engedély 2024. június 30-ig érvényes.

#### Vízellátás:

A telephelyen kommunális és technológiai céllal használnak vizet. Az üzem két független vízellátó rendszerrel rendelkezik: városi vízműre települt üzemi vízellátó rendszer és saját vízbázisra települt vízellátó rendszer. Az üzem technológiai vízbeszerzését az újonnan megépült 3. számú mélyfúrású kút (B-151) biztosítja, mivel az 1. számú (B-65) és 2. számú (B-66) mélyfúrású kút vize oly mértékben elszennyeződött, hogy ipari célra sem használható fel. A két régi kút tartalékkútként funkcionál (vízigény 0 m<sup>3</sup>/d), egyben a Körmendi úti hulladéklerakó monitoring rendszerének részét képezi, ezért az

üzemeltethetőségüket biztosítani kell a mintavételek idejére. Kommunális célokra a vezetékes városi vizet használják, míg technológiai célokra a saját mélyfúrású kútból vett és saját technológiával kezelt vizet használják.

A 3. számú új kútból kitermelt víz magas vas- és mangán tartalma miatt a felhasznált víz kezelésére víztechnológiai (vas- mangántalanító) berendezés létesítése volt szükséges. A rendszer működése teljesen automatikus. A telepen a meglévő víztároló tartály (T2 = 350 m<sup>3</sup>) és fertőtlenítőszer adagoló tartály (VA-2 = 100 dm<sup>3</sup>) mellé egy új nyersvíz tároló tartály (T1 = 20 m<sup>3</sup>) és a vízkezelő berendezés (F1-F3 szűrőoszlopok, valamint előoxidáló vegyszer adagoló tartály: 100 dm<sup>3</sup>) elhelyezésére szolgáló vízgépház került kialakításra. A vas és mangán vegyületek kiszűrése katalitikus oxidálással és szűréssel történik. A folyamatos kezelt vízellátás biztosítása érdekében 3 db, párhuzamosan működő szűrőoszlop került telepítésre. A szűrőoszlopokról kijövő előkezelt vízhez fertőtlenítés céljából nátrium-hipoklorit oldat kerül adagolásra. A vastalanított, fertőtlenített víz a meglévő 350 m<sup>3</sup> hasznos tároló térfogatú beton földalatti tartályba kerül bevezetésre további felhasználásig.

#### Szennyvízelvezetés:

A telephelyen kommunális és technológiai szennyvizek keletkeznek, melyek a városi közcsatorna-hálózatba kerülnek bevezetésre. A technológiai szennyvizek az új központi szennyvíz előtisztító berendezésen keresztülvezetve kerülnek bevezetésre a városi közcsatorna-hálózatba. A szennyvízkezelő berendezés feladata a telephelyen keletkező összes ipari szennyvíz (KTL1, KTL2 festőüzemek szennyvizei, illetve olajos emulziós szennyvizek) tisztítása. A központi szennyvíztisztító 120 m<sup>3</sup>/nap összes kapacitású.

A központi szennyvíztisztítási technológia együttes összekapcsolódó technológiával kezeli a 15.000 m<sup>2</sup>-es, és 20.000 m<sup>2</sup>-es gyártócsarnokokban keletkező olajos-emulziós szennyvizeket és a KTL1 és a KTL2 festő üzemből származó szennyvizeket.

A fémmegmunkálás, karbantartás, egyéb kiegészítő tevékenységek során keletkező olajos-emulziós szennyvizek, mosóvizek és koncentrátumok kezelése a már meglévő, de kiegészített emulzióbontó reaktorokban történik az eddigiekkel megegyező módon és technológiával.

A KTL1 és a KTL2 festő üzemek különböző műveleteiből származó szennyvízáramok öblítővizei és koncentrátumai az ott meglévő kialakított feladó zsompokból az ott meglévő gyűjtőtartályokba kerülnek, majd onnan külön csővezetéken jutnak az AUSTROWAREN emulzióbontó területén kialakított új központi szennyvíztisztítóba.

#### A szennyvíztisztítási technológia főbb lépései:

- olajos emulziós szennyvízgyűjtés, koncentrátumgyűjtés, átlagosítás a 15.000 m<sup>2</sup>-es, és 20.000 m<sup>2</sup>-es gyártócsarnokokban
- olajos-emulziós szennyvizek kezelése, emulzióbontás
- KTL1 felületkezelő üzem szennyvízgyűjtés, átlagosítás
- KTL2 felületkezelő üzem szennyvízgyűjtés, átlagosítás
- savas, lúgos koncentrátumgyűjtés KTL1 felületkezelő üzem
- savas, lúgos koncentrátumgyűjtés KTL2 felületkezelő üzem
- pH állítás, kémiai kezelés és flokkulálás, olajos-emulziós szennyvizek utótisztítása
- egyéb szennyezőanyagok leválasztása kémiai úton
- iszapfázis elválasztás üleptéssel
- az iszap sűrítése, víztelenítése
- felúsztatott olaj gyűjtése
- a tisztított szennyvíz végkontroll utáni elvezetése
- vegyszer előkészítés

Az üzem területére külső forrásból is kerül szennyvíz (Rába utcai befolyás) melynek mértéke, összetétele részletesen nem ismert, de tartalmaz kommunális és ipari eredetű komponenseket is.

#### Csapadékvíz-elvezetés:

Az üzem csapadékvízelvezető hálózata a fejlesztések, és az átalakítások miatt jelentősen átalakult. A korábbi két nagy vízgyűjtő helyett összesen hét vízgyűjtő jött létre, mindegyik külön kivezetéssel a befogadóba. Az üzem összes csapadékvizeinek befogadója az üzem D-i oldalán húzódó Pap-árok, ahová mind a hét vízgyűjtő egy-egy kivezetéssel torkollik ki. A csapadékvíz elvezető hálózat teljes egészében gravitációs, fedett.

A jelenlegi hét kivezetésből haton van olajfogó (CS-1-0-, CS-2-0, CS-3-0, CS-4-0-, CS-5-0, CS-7-0), egy kivezetés (CS-6-0), amely csak tiszta tetővizet bocsát ki, olajfogó nélküli.

Az üzem területén lévő hordós olajtároló 600 m<sup>2</sup>-es burkolt felületén keletkező, és a telephelyen az üzemi töltőállomás környezetében (100 m<sup>2</sup>) esetlegesen szennyeződő csapadékvizek szintén olaj- és iszapfogó műtárgyon keresztül kerülnek átvezetésre.

A hővel terhelt hűtővizek visszaforgatásra kerülnek rendszerbe.

A logisztikai raktárcsarnok tetőszerkezetéről lefolyó - nem szennyezett - csapadékvíz a meglévő csapadékvíz elvezető rendszertől elkülönülten kerül összegyűjtésre további hasznosítás céljából. (pl. tűzivíz igény, illetve a toalették öblítése)

Szombathely közigazgatási területe a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet) 7. § (4) bekezdése által nevesített térkép és a 2. számú melléklet, valamint a *felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról* szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete alapján a felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan érzékeny területnek minősül, valamint kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen helyezkedik el. A tevékenységhez igénybe vett terület a Szombathely, Újperinti Vízmű - 5041-1/4/2009. számú határozattal kijelölt - sérülékeny, üzemelő ivóvízbázisának 50 éves hidrogeológiai „B” védőterületén helyezkedik el.

A tárgyi terület nem érinti vízfolyás parti sávját, vagy nagyvízi medrét. A tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra nem gyakorol hatást.

A dokumentáció átanulmányozása során megállapítottam, hogy a létesítmények üzemszerű működése - az előírások betartása mellett - nem veszélyezteti a felszíni és felszín alatti vizeket.

A szennyvízkibocsátási határértékeket a *felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet), illetve a *vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól* szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklet III. rész 33. fejezet, Fémmegmunkálás és fém felületkezelés technológiai határértékek alkalmazásával határoztam meg.

A vízszennyezési bírságra vonatkozó figyelmeztetést a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése alapján tettem.

A havária események kapcsán a bejelentési kötelezettség a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rend. 2. § (6) bekezdése alapján áll fenn.

Előírásaim 6. pontjában foglaltakat a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 14. § (1) bekezdése alapján írtam elő.



A rendelkező részben tett további kikötéseket a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. §, illetve 10. §-ában, valamint a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. és 5. §-ában foglaltaknak megfelelően tettem.

A rendelkezésemre álló iratok, a megkeresés és a mellékleteként benyújtott dokumentáció érdemi vizsgálatát követően a fenti jogszabályi hivatkozást figyelembe véve a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2017. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) és (2) bekezdése alapján adtam.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

A Hatóság hatáskörét, valamint illetékességét a *vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 6. pontja, valamint a 10. § (2) bekezdése és a 2. számú melléklet 6. pontja, továbbá az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetve 1. melléklete 9. fejezet 2. és 3. sora állapítja meg.

#### **Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály VA-06/NEO/9081-2/2021. számú állásfoglalásnak indokolása**

A BPW – Hungária Kft. (9700 Szombathely, Körmenyi út 98.) kérelmére indult Szombathely, Körmenyi út 98. szám alatti telephelyen végzett tevékenységek egységes környezethasználati engedély módosításának ügyében a Vas Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2.) megkereste hatóságomat közegészségügyi szakkérdés vizsgálatával kapcsolatban az a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. §. (1) bekezdése és a 5. számú melléklet I/3. pontja alapján.

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

Az egységes környezethasználati engedély módosításával kapcsolatos dokumentációt áttekintve megállapítást nyert, hogy az üzem ivóvízellátása a városi közműhálózatról biztosított, az üzemi hálózat egy helyen módosult, az új VLK csarnok bekötésével. A technológiai vízellátás az 1. és 2. számú ipari víz kutak helyett az új 3. számú mélyfúrású kútról történik. Az 1 és 2. számú kutak tartalék kútként szerepelnek, illetve részei a Körmenyi úti hulladéklerakó monitoring rendszerének. A 3. sz. út vize magasabb vas- és mangántartalom miatt kezelésre szorul, vas- és mangántalanító technológia beépítésre került. Az üzemben négyféle szennyvíz keletkezik – szociális szennyvíz (új a VLK csarnok bekötése), technológiai szennyvíz tisztítással, technológiai szennyvíz tisztítás nélkül, Rába utca felőli bekötés. Az üzemből egy kibocsátási ponton kerülnek – egy átemelőn keresztül – a közcsatornába. Az olajos-emulziós szennyvíz, és a festőüzemi szennyvíz is előtisztítást követően jut a szennyvízcsatorna hálózatba bevezetésre. Az új szennyvíztisztító - a próbaüzemi vizsgálati eredmények alapján - tisztítási hatásfoka megfelelő. Az üzem területéről hét vízgyűjtővel összegyűjtött csapadékvizek külön kivezetéssel kerülnek a befogadó Pap-árokba, hat kivezetésen van olajfogó, egy csak tiszta, tetőről lefolyó vizeket bocsát ki.

A dokumentációban foglaltak alapján az egységes környezethasználati engedély módosításának közegészségügyi szempontból nincs akadálya.

A szakkérdést a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. §. (1) bekezdése és az 5.. számú melléklet I. 3 pontjában meghatározottak alapján bíráltam el.

Illetékességemet 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 5. § és a 2. számú melléklete állapítja meg.

A szakkérdés vizsgálata során a részletes szabályokat a Miniszterelnökséget vezető miniszter 2/2020. (II.28.) MvM utasítása és a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatának 24-27. §-a és a Vas Megyei Kormányhivatal hatályos ügyrendje tartalmazza.

A szakkérdés kiadása kapcsán eljárási költség nem merült fel.

A Kormányrendelet 20/A. § (1) bekezdésében foglaltak szerint az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejét 10 évben állapítottam meg.

Határozatomat a fenti jogszabály helyek mellett a 314/2005. Kormányrendelet 20/A § (10) bekezdése alapján, valamint az Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdéseire figyelemmel hoztam meg.

Döntésemet az Osztályom által nem ismert érintett ügyfelekkel az Ákr. 89. § (1) bekezdésére figyelemmel közlemény formájában közhírré tettem.

Az önálló fellebbezést Ákr. 116. § (2) bekezdése alapján zártam ki.

Határozatom bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése alapján biztosítottam. A törvényszék illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017 évi I. törvény (továbbiakban: Kp) 13. § (1) bekezdése alapján állapítottam meg. A keresetlevél benyújtásának helyét és idejét a Kp 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről szóló tájékoztatás a Kp 77. §-án alapul, mely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás megtartását, és azt a bíróság nem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védiratban kérheti.

Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályiról szóló 2015. évi CCXXII törvény 9. §-a határozza meg.

A bírósági eljárás illetékének mértékét az ltv. 45/A. § (1) és 59. § (1) bekezdései alapján állapítottam meg, a tárgyi illetékfeljegyzési jogot az ltv. 62.§ (1) bekezdés i) pontja biztosítja.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a Rendelet 2. § (3) bekezdése, valamint 3. számú mellékletének 2.2., 10.2. és 10.3. pontjai határozzák meg.

A Vas Megyei Kormányhivatal hatásköre a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (1) c) pontján és 9. § (2) bekezdésén, illetékessége ugyanezen jogszabály 8/A. § (1) bekezdésén alapul.

A kiadmányozás joga a Vas Megyei Kormányhivatalt vezető Kormány megbízott kiadmányozás rendjéről szóló, módosított 5/2020. (II. 28.) számú utasítása alapján került átruházásra.

A határozatot kapja:

1. BPW-Hungária Kft. 9700 Szombathely, Körömdi út 98.
2. Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály  
9700 Szombathely, Ady tér 1.
3. Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály  
9700 Szombathely, Sugár út 9.

Szombathely, 2021. április 12.

**Harangozó Bertalan kormány megbízott  
névében és megbízásából:**

**Bencsics Attila  
mb. főosztályvezető**

# HATÁROZAT MELLÉKLET

## HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

### A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 100429809  
A telephely megnevezése: futóm gyár  
A telephely címe: 9700 Szombathely, Körmendi út 98  
KÜJ: 100170689  
Ügyfél neve: BPW-Hungária Kft.  
Ügyfél cím: 9700 Szombathely, Körmendi Ut 98 (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 1001  
A technológia megnevezése: H termelés I.

### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
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
Szén-monoxid	2	P27	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P56	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P56	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P56	Külön jogszabályi alapon

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

P27 Kazánház kéménye  
P56 kazán 2 kéménye

### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2003.4	35.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2003.4	100.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO <sub>2</sub> /	2003.4	350.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2003.4	5.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 25  
A technológia megnevezése: Festés

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	360	P37	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-eton / 4-metil-2-pentanon; izobutil-metil-eton /	316	P38	Általános:3C osztály
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P38	Általános: anyagra
Szén-monoxid	2	P38	Általános: anyagra
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P38	Általános:1C osztály
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P47	Általános: anyagra
Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /	736	P47	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P47	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P47	Általános: anyagra
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P47	Általános:1C osztály
2-METOXI PROPIL-ACETÁT	261	P48	Általános:3B osztály
Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	360	P48	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-eton / 4-metil-2-pentanon; izobutil-metil-eton /	316	P48	Általános:3C osztály
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P48	Általános: anyagra
Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /	736	P48	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P48	Eljárás specifikus alapon
Sztirol	160	P48	Általános:3C osztály
Szén-monoxid	2	P48	Általános: anyagra
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P48	Általános:1C osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumulol)	163	P49	Általános:3C osztály
2-METOXI PROPIL-ACETÁT	261	P49	Általános:3B osztály

Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	323	P49	Általános:3C osztály
Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	360	P49	Általános:3C osztály
Metil-izobutil-eton / 4-metil-2-pentanon; izobutil-metil-eton /	316	P49	Általános:3C osztály
Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /	736	P49	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P49	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P50	Általános: anyagra
2-METOXI PROPIL-ACETÁT	261	P51	Általános:3B osztály
Butil-glikol-acetát	331	P51	Határértékkel nem szabályzott
Etil-benzol	157	P51	Általános:3C osztály
Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	360	P51	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t I	598	P51	Általános:3C osztály
Szilárd anyag	7	P51	Eljárás specifikus alapon
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	164	P51	Általános:3C osztály
Xilolok	152	P51	Általános:3C osztály
2-METOXI PROPIL-ACETÁT	261	P52	Általános:3B osztály
Butil-glikol-acetát	331	P52	Határértékkel nem szabályzott
Etil-benzol	157	P52	Általános:3C osztály
Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	360	P52	Általános:3C osztály
Paraffin-szénhidrogének C9-t I	598	P52	Általános:3C osztály
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	164	P52	Általános:3C osztály
Xilolok	152	P52	Általános:3C osztály

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

P37	Mártókád elszívó kürt
P38	Véggáz utánéget elszívó kürt
P47	KTL2 beéget kemence kéménye
P48	KTL2 Vízeszártó kéménye
P49	LTL2 kád és és utóöblít elszívó kürt
P50	vízleszártó kamra, szikkasztó kivezet kürt je
P51	fest kabin kivezet kürt je
P52	szárító alagút kivezet kürt je

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2004.4	3.0 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Szén-monoxid	2004.4	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	-
Nitrogén-oxidok (mint NO <sub>2</sub> )	2004.4	500.0 mg/m <sup>3</sup>	5	-
1C csoport	2004.4	5.0 mg/m <sup>3</sup>	0.025	-
3B csoport	2016.3	100.0 mg/m <sup>3</sup>	2	-
3C csoport	2004.4	150.0 mg/m <sup>3</sup>	3	-
3B+3C csoport	2016.3	150.0 mg/m <sup>3</sup>	3	-

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 2000  
A technológia megnevezése: Lézervágás

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Mangán és vegyületei Mn-ként	77	P40	Általános:1C osztály
Réz és vegyületei Cu-ként	49	P40	Általános:1C osztály

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

P40 Plazmavágó elszívó kürt

#### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1C csoport	2003.4	5.0 mg/m <sup>3</sup>	0.025	-

---

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

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P53	Általános:1O osztály
Szilárd anyag	7	P59	Általános:1O osztály

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

P53 szemcseverő kúrt  
P59 Agtos szemcseszűrő

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
10 csoport	2016.3	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: Féktesztelés

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P57	Általános:1O osztály

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



## A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
10 csoport	2016.3	50.0 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0.5	-

Az 10 osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m<sup>3</sup>

A technológia azonosítója: 9 Besorolás: 128  
A technológia megnevezése: Hegesztés

## A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P60	Eljárás specifikus alapon
Szilárd anyag	7	P60	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P60	Eljárás specifikus alapon
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P61	Eljárás specifikus alapon
Szilárd anyag	7	P61	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P61	Eljárás specifikus alapon

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

P60 Lincoln hosszvarratózó  
P61 Tandem hosszvarratózó

## A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

SZÉN-MONOXID	2017.2	500.0 mg/m3 véggáz	-	-
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2017.2	500.0 mg/m3 véggáz	-	-
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2017.2	150.0 mg/m3 véggáz	-	-

A technológia azonosítója: 10 Besorolás: 128  
A technológia megnevezése: Láng- és plazmavágás

#### A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2	3	P62	Eljárás specifikus alapon
Szilárd anyag	7	P62	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P62	Eljárás specifikus alapon

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

P62 Microstep Oxycut lángvágó + Abrízív RB1650-8 szemcseszórá

#### A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t l	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZÉN-MONOXID	2017.2	500.0 mg/m3 véggáz	-	-
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2017.2	500.0 mg/m3 véggáz	-	-
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2017.2	150.0 mg/m3 véggáz	-	-

A technológia azonosítója: 11 Besorolás: 1024  
A technológia megnevezése: H termelés II.

**A technológiához tartozó kibocsátott anyagok**

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok ( NO és NO <sub>2</sub> ) mint NO <sub>2</sub>	3	P63	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P63	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P63	Külön jogszabályi alapon

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

P63 Vasfa AKH-2000 F/12

**A technológia kibocsátási határértékei**

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2003.4	35.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2003.4	100.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO <sub>2</sub> /	2020.1	100.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2003.4	5.0 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	-	3

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás