



KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: KE/041/02348-25/2024.  
Ügyintéző: Szentesi Zsófia, Bakai Zsolt,  
Holdampf Miklós, Sulyok Zoltán  
Recsák Flóra  
Tárgy: OTTO FUCHS Hungary Kft.  
– Tatabánya 7867\8 hrsz. –  
egységes környezethasználati és  
egyben környezetvédelmi  
működési engedély  
felülvizsgálata  
Melléklet: 1. sz. melléklet (BAT)  
Kibocsátási határértékek és a  
levegőtisztaság-védelmi  
alapadatok a számítógépes  
nyilvántartás szerint  
(19. verziószám)

## HATÁROZAT

### I.

A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (a továbbiakban: Főosztály), mint a fenti számú ügyben eljáró hatóság, az **OTTO FUCHS Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 2800 Tatabánya, Búzavirág u. 12., KÜJ: 100296738; a továbbiakban: Ügyfél) részére

*egységes környezethasználati és egyben  
környezetvédelmi működési engedélyt*

adok a 2800 Tatabánya, Búzavirág u. 12. szám (Tatabánya 7867/8 hrsz.) alatti ingatlanon lévő telephelyén (KTJ: 100469469; a továbbiakban: telephely) **alumínium keréktárcsa gyárban folytatott fém felületkezelő tevékenységre – levegőtisztaság-védelmi engedélyt, üzemi gyűjtőhely és munkahelyi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatot és a telephely üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyását is** magába foglalva – a II-X. fejezet szerint.

### II.

#### II.1. Az Ügyfél adatai:

Név: **OTTO FUCHS Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság**  
Székhely: 2800 Tatabánya, Búzavirág utca 12.  
Adószám: 11194185-2-11  
Cégjegyzékszám: 11-09-003721  
Statisztikai számjel: 11194185-2932-113-11  
KÜJ: 100296738

## **II.2. A telephely adatai:**

Telephely címe: 2800 Tatabánya, Búzavirág utca 12.  
Helyrajzi szám: Tatabánya 7867/8 hrsz.  
EOV koordináták: Y: 598017,8; X: 249304,3  
KTJ<sub>telephely</sub>: 100469469  
KTJ<sub>létesítmény</sub>: 102486211  
KTJ<sub>tevékenység</sub>: 101592678  
A telephely teljes területe: 110.000 m<sup>2</sup>  
Gyárépület területe: 42.055,9 m<sup>2</sup>

## **II.3. Tevékenységek és műveletek adatai:**

### **II.3.1. TEÁOR kód:**

#### **Engedélyköteles tevékenység:**

25.61 – felületkezelés

#### **Kapcsolódó tevékenységek:**

25.62 – fémmegmunkálás

29.32– Közúti jármű, járműmotor alkatrészeinek gyártása (fő tevékenység)

### **II.3.1. NOSE-P kód**

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

### **II.3.2. E-PRTR kód:**

2. f) – Fémek és műanyagok felületkezelésére szolgáló létesítmények, elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal (Amennyiben az összes kezelőkád térfogata eléri a 30 m<sup>3</sup>-t)

## **II.4. Besorolás**

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 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.*).

## **II.5. Tevékenység**

Az Ügyfél telephelyén alumíniumból készült könnyűfém keréktárcsa gyártását végzi. A gyártás préskovácsolással, maratással, festéssel, lakkozással történik. A keréktárcsa alapanyagok jelenleg engedélyezett kapacitása 2,5 millió darab.

### **II.5.1. Technológia**

#### ***Préskovácsolás:***

A beérkező alumínium rudakat automata HE típusú körfűrészgép darabolja, megfelelő súlyú tuskókra. A kovácsoláselőtt a tuskókat gázfűtésű előhevítő BSN gyártmányú kemencében (1 db) 500-530 °C hőmérsékleten hevítik, majd három fokozatban sajtolják, az SMS típusú 40 és 80 MN-s, valamint 8 MN-s Müller-Weingarten gyártmányú présgépeken. A kovácsolási műveleteknél a kenéshez olaj-grafit keveréket használnak. A sajtoló gépek központi elszívó berendezéssel vannak ellátva, ebbe az elszívó rendszerbe van bekötve a préskovács üzemben működő gépek zöme. A légszennyezés csökkentése érdekében az elszívó rendszerbe BETH rendszerű elektrosztatikus cseppelválasztót is beépítettek. A tűzvédelemről automatikus oltórendszer gondoskodik.

A préselést követő rövid üzemi tárolás során a félkész kerek lehűlnek, így a következő technológiai lépés a hengerezés a 2 db Röcher típusú hengerező gépekkel 260-320 °C-on zajlik. A szükséges kerék hengerezési hőfokot a hengerezők előtt található gázfűtésű BSN gyártmányú hevítő kemencékben állítják elő, a kerek megfelelő idejű tartózkodása révén. A hengerezőknél 1 db olajköd elszívó berendezést üzemeltetnek. A készre alakított tárcsák szilárdságát kétlépcsős hőkezeléssel érik el, 2 db BSN gázfűtésű hőkezelő kemencében felmelegítik, majd gyorsan lehűtik egy edzővizes kemencében. Ezt követi egy ún. megeresztéses folyamat, a másik 2 BSN villamos ellenállás fűtésű hőkezelő kemencében, 220-240 °C-on.

Ezzel az eljárással a kerék a megfelelő szilárdságot eléri, a belső szerkezeti feszültségek kiegyenlítésre kerülnek. A következő technológiai lépés az esztergálás a 2x2 db Danobat típusú esztergával, majd méretellenőrzés után a fúrás következik 2x2db Chiron fúrógéppel, majd ismét méretellenőrzést végeznek. Ezt követően a Löser típusú kefézőgépen a sorjátlanítás és kefézés műveleteit végzik el 22 db ABB sorjázó és 9 db ABB berakó robot segítségével.

A technológiához kapcsolódó minőségellenőrző vizsgálatok során a terméket közbenső ellenőrzésnek vetik alá, amely során sor kerülhet csiszolásra, festékeltávolításra, amikor a kisebb felületi hibák esetében különböző csiszolófejekkel szerelt kézi csiszolókkal végeznek javításokat.

#### **Maratás:**

A préskovács üzemből a kerekek további előkezelésre kerülnek. Az előkezelés a Blasberg típusú marató berendezésen megy végbe, ahol zsirtalanítás, előmaratás, maratás és semlegesítés műveletei történnek. Az előkezelés vizes oldatokban lejátszódó vegyi folyamat, amelyek során mosó, vegyi és öblítő fürdők követik egymást. A festésre és lakkozásra kerülő tárcsák előkezelése két párhuzamos soron megy végbe, a technológiai lépések sorrendje és időtartama közel azonos, de a fürdők koncentrációját tekintve különböznek. Az előkezelés a nedves tárcsák szárításával befejeződik. A marató kádjai felett keletkező savas és lúgos gőzök elszívására elszívó berendezés működik. A marató berendezés automata üzemű, a sorjázóról szállítókarok viszik végig a kezelendő tárcsákat a kádrendszeren az alábbiak szerint:

Először egy 70-80 °C hőfokra melegített zsirtalanító fürdőbe (kádterefogat: 12 m<sup>3</sup>) kerül bemelegítésre a tárcsa, amely víz és METAROX 3308/II zsirtalanító vegyszer keverékét tartalmaz. Ezekután átkerül az előmarató fürdőbe (3,0 m<sup>3</sup>), ahol kénsav vizes oldatával kezelik. A marató folyamatos termelése közben a vegyszerek elkeverednek. Ezt követően elemzik az összetételt. A következő kád a marató fürdő (6 m<sup>3</sup>), amely NaOH oldatot tartalmaz. Végül a Semlegesítő (dekapírozó) fürdőbe – hidrogén-peroxidot tartalmaz (3,0 m<sup>3</sup>) merítik a tárcsát. A marató kádak között 20 °C-os öblítő kádakban mossák a tárcsát. A vegyszeres kádak összterefogata: 24 m<sup>3</sup>.

#### **Festés:**

A felületkezelt tárcsák igény szerint a festő üzembe kerülnek, vagy további gépi felület kikészítésen esnek át. A további megmunkálások lehetnek, gépi marás, tüköresztergálás, polírozás, kefézés, és még egy mosás, majd a festő üzembe történő továbbítás következik. A porfestés előtt a tárcsákat az eddigi szóró technika kiegészítéseként mártókádakban tervezik tisztítani és mosni az alábbiak szerint:

Először egy szóró zsirtalanítás történik Gardoclean 5086 vegyszer vizes oldatával. Vizes szóró öblítés után Gardacid P4325 vegyszer oldatával 45-65 °C fokon tisztítják bemártással (9,5 m<sup>3</sup>). Ismételt vizes szóró öblítés után Gardobond X4707A vegyszeres mártókádba merítik cirkónium-titán felület kialakítása céljából (7,3 m<sup>3</sup>) majd vizes szóró öblítést követően a felület passziválására védőréteggel vonják be (9,7 m<sup>3</sup>). Az utolsó vizes szóró öblítés után a lecsepegtetéssel zárul a festés előkészítési sor. A vegyszeres kádak összterefogata: 26,5 m<sup>3</sup>.

A festés lépései; az alapozás, a bázis festék- és a fedőlakk felvitele, majd a rétegek beégetése. Az alapozó réteget elektrosztatikus porszórással viszik fel, erre kerül folyékony szórással a bázis festék, majd a fedő lakkréteg, amely lehet elektrosztatikus por vagy folyékony lakk. Az egyes rétegek felvitele között a keréktárcsákat szárítják, hűtik.

#### **Lakkozás:**

A lakkozás előtt a tárcsákat az eddigi szóró technika kiegészítéseként mártókádakban tervezik tisztítani és mosni az alábbiak szerint:

Először egy szóró zsirtalanítás történik Gardoclean 5086 vegyszer vizes oldatával. Vizes szóró öblítés után Gardacid P4325 vegyszer oldatával környezeti hőmérsékleten tisztítják (8 m<sup>3</sup>). Ismételt vizes szóró öblítés után Gardobond X4707A vegyszeres mártókádba merítik cirkónium-titán felület kialakítása céljából (7,3 m<sup>3</sup>) majd vizes szóró öblítést követően a felület passziválására védőréteggel vonják be (9,7 m<sup>3</sup>). Az utolsó vizes szóró öblítés után végső ionmentesítéssel zárul a lakkozás előkészítési sor. A vegyszeres kádak összterefogata: 25 m<sup>3</sup>.

A lakkozás lépései: az alapozó- és fedőlakk rétegek felvitele, majd a rétegek beégetése. Az elektrosztatikus porszórással felvitt alapozó lakkrétegre nedves szórással egy fedő lakkréteget visznek fel. Az egyes rétegek felvitele között a keréktárcsákat szárítják, hűtik. A technológia részben automatizált, csak a minőség ellenőrzés és a festés egy része nem gépesített. A tervezett karbantartáskori leállítástól eltekintve a termelés az év során folyamatosan, 5 munkanap zajlik.

### ***Festék eltávolító berendezés:***

Az alkalmazni tervezett Recover típusú eljárás egy vízmentes kémiai eljárás, ami gyorsan áthatol és eltávolítja a szerves bevonatok széles választékát (vizes bázisú- és oldószeres festék, porfesték és elektroforetikus bevonatot) a munkadarabról. Az eljárással nagy értékű alkatrészek javíthatók anélkül, hogy káros hatással lenne az alkatrész megjelenésére és metallurgiai tulajdonságaira. Az alkalmazott vegyszer kombináció leoldja a legtöbb szerves bevonatot úgy, hogy a felület kész a következő technológiai lépésre, az alkatrészeket lehet újra festeni, megmunkálni plusz művelet nélkül.

A berendezésbe a tisztítandó munkadarabok bemenítésre kerülnek. A kezelés során két lépésben történik meg az eltávolítás. A kezelő berendezés ennek megfelelően egy eltávolító és egy öblítő kádból áll. A kádak térfogata  $1 \text{ m}^3$ , melyből az effektív térfogat  $0,773 \text{ m}^3$ . A berendezés egy hőszigetelt külső héjazatból, illetve a belső felületkezelő kádakból áll. Az eltávolító kád  $150 \text{ }^\circ\text{C}$  üzemi hőmérsékletű, a felfűtött vegyszer folyamatosan keverésre kerül a nagyobb hatékonyság érdekében. Az öblítő kád szobahőmérsékletű.

A berendezésben alkalmazott vegyszerek (összetevők):

1. RECOVER 5000 (KOH 1-2%)
2. MASTER REMOVER ACTIVATOR (KOH 80-100%)
3. RECOVER RINSE AID (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 15-40%)

Az előkészítésrészeként az eltávolító kádba a RECOVER 5000 anyag kerül betöltésre, majd felfűtésre, ezt követően kerül a MASTER REMOVER ACTIVATOR beoldásra. A felületkezelési tevékenység során az eltávolított bevonatoló anyagok, festékek az oldatba beoldódnak, illetve a relatíve magas hőmérsékletre visszavezethetően a felületkezelő anyag párolog, melyet a RECOVER 5000 utántöltésével pótolnak. A felületkezelő keverék adott használati időt követően a leoldott anyagokra visszavezethetően „betöményedik” ezt követően a teljes kádtérfogat cseréje szükséges, mely hulladékként kerül átadásra ártalmatlanító szervezetnek.

A párolgásra, illetve munkavédelmi követelményekre tekintettel a berendezéshez egy elszívó kapcsolódik, mely újonnan telepített forrásként kerül bejelentésre és értékelésre.

### ***Maszkmosó berendezés:***

A berendezés célja a maszkra került festék eltávolítása vegyszeres maratással, mosással.

A berendezés három különálló kádból áll:

- 1. fűthető vegyszeres kád; itt történik a tényleges festéklemarás
- 2. fűthető vegyszeres kád; itt történik a második festéklemarás
- 3. fűthető öblítő kád; a vegyszermaradék leöblítésére szolgál

A végellenőrzésen kiszedett kész kerekekből egy állványra kerülnek a festékes maszkok majd, amikor az megtelik, bekerül a maszkmosóba. Az állványt behelyezik az első kádba úgy, hogy ellepje a felső maszkokat is a vegyszer. A kádban legalább 40-50 percig kell tartani az állványt. Ezután át daruzzák a 2. vegyszeres kádba, ahol szintén 40-50 percig tartják, majd ezek után az utolsó 3. öblítő kádba. Ha kész a művelet, az állványt kiveszik, majd, ha marad a maszkon még festékmaradvány, nagynyomású mosóval átmoszák azt.

A maszkmosó kádakban alkalmazott vegyületek az alábbiak szerint foglalhatók össze:

- Stripper 303 S-8 felületkezelő vegyület (oldószer és lúgtartalmú)
- Stripper 303 S-8 Additiv felületkezelő vegyület (oldószer tartalmú)
- Controx E 230 festék lemaró szer (oldószer és lúgtartalmú)

A kádakban a vegyszer fogyását ipari előírások szerinti vegyszer hozzáadagolással ellensúlyozzák. Havonta egyszer, illetve, ha azt a kádakban lévő víz minősége indokolja, a kádak tartalma szennyvízcsatorna hálózatba részben, vagy teljes egészében leengedésre kerül és a telepi szennyvíztisztítóra jut. A kádak kapacitása nem indokolja a szennyvíztisztító átalakítását, engedélyének módosítását.

### **Kapcsolódó technológiák:**

#### **Tárolás, raktározás**

A csarnok nyugati oldalán acél szerkezetű, fedett elő-tetősor került kialakításra a beérkező alapanyagok időjárástól védett lerakódásának és tárolásának biztosítása érdekében.

## **Szennyvíz előtisztítás**

Az üzemben keletkező technológiai szennyvizek a telephelyen létesített szennyvíz előkezelőben történő előkezelést követően a városi közcsontra hálózatba kerülnek bevezetésre.

## **Karbantartás**

A megelőző és tervezett karbantartási tevékenyek, és az esetleges javítási munkálatok elvégzésére az Ügyfél saját karbantartó személyzettel rendelkezik.

## **II.6. Kapacitás**

A felületkezelő technológia kapacitása: 2.500.000 m<sup>2</sup>/év  
Kezelőkádák összes térfogata: 75,5 m<sup>3</sup>  
Maximális kapacitás: 2,5 millió db keréktárcsa/év

## **II.7. Hulladékgazdálkodás**

### **II.7.1. Hulladékok gyűjtése**

Az üzemelés során veszélyes és nem veszélyes technológiai valamint kommunális hulladékok keletkeznek. A keletkező hulladékok többségében munkahelyi gyűjtést követően üzemi gyűjtőhelyre kerülnek. A gyártócsarnokban 15 db megfelelően jelölt munkahelyi gyűjtőhely került kialakításra. A csarnokban elhelyezett munkahelyi gyűjtőhelyen helyenként 3-4 db 110 l-es műanyag és 1 db 110 l-es fém gyűjtőedénnyel. A munkahelyi gyűjtőhelyek ürítése napi rendszerességgel történik.

A telephelyen keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése 2 db üzemi gyűjtőhelyen valósul meg. A gyűjtőhelyekhez szilárd burkolattal ellátott út vezet. A gyűjtőhelyek fedettek, zárható kapukkal rendelkeznek. A hulladékok elhelyezése az üzemi gyűjtőhelyeken ADR előírásainak megfelelő edényzetben (konténerek, hordó, Big-bag zsák) történik. Az üzemben keletkező hulladékok mennyiségéről, minőségéről a Kft. nyilvántartást vezet, és ezekről rendszeresen adatot szolgáltat. A nem veszélyes hulladékok közül magas a kommunális jellegű hulladék mennyisége. A gépek karbantartása, üzemeltetése során fáradt olaj keletkezik. A fáradt olaj elszállításra kerül újrahasznosítás céljából. Az üzemrészek működése és karbantartása során olajos rongy, fáradt olaj és olajos iszap keletkezik. Az olajok felhasználása során olajjal szennyezett csomagolás (fémhordó) is keletkezik. Az alap és segédanyagok beérkezése, a raktárban folyó tevékenység, az anyagok felhasználásából és az üzemi tevékenységből következően papír, göngyöleg, fa, raklapok csomagolóanyag hulladék, nem szennyezett fém hulladékok keletkeznek jelentős mennyiségben. A gyár rendszeres üzemelése, az üzemi szociális helyiségek és iroda használatból, az étkezések következtében, az üzem és udvar takarítása során keletkező általános üzemi hulladék nem veszélyes.

## **III.**

### **Levegőtisztaság védelmi engedély**

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére

*e n g e d é l y e z e m*

a telephelyen lévő **helyhez kötött légszennyező pontforrások üzemeltetését** a III.1-III.3. pontban foglalt levegővédelmi követelmények szerint.

### **III.1. Légszennyezést okozó technológiák megnevezése:**

- T5** Fémalakítás, préskovácsolás
- T6** Festés
- T7** Gőz-, és melegvíz ellátás (tüzelőberendezések)
- T9** Felületkezelés
- T10** Szárítás

### III.2. Légszennyező pontforrások megnevezése:

T5

- P8 Elektrosztatikus cseppleválasztó I.
- P9 Elektrosztatikus cseppleválasztó II.
- P10 Tuskó előmelegítő kemence 1.
- P12 Tárcsa hőkezelő kemence
- P41 Keller elsz. megmunkáló kürtő
- P42 Keller elsz. hengerező kürtő
- P44 Forgács leválasztó ciklon kürtő
- P47 Tárcsa hőkezelő kürtő II.
- P49 BSN kemencék kürtő
- P50 BETH olajköd elszívó
- P52 Tuskóhevítő
- P53 Szerszámmelegítő kemence elszívó
- P54 Hengerező olajköd elszívó
- P55 Pizza kemence
- P56 LGO hőkezelő kemence
- P62 Sprinkler tartály dízel aggregátor
- P68 BSN kemence

T6

- P17 1. Festékszóró robot
- P18 1. Festékszóró robot + kézi
- P19 2. Festékszóró robot
- P20 2. Festékszóró robot + kézi
- P24 3. Festékszóró robot (3. porkabin bekötve)
- P25 3. Festékszóró robot + kézi (3. porkabin bekötve)

T7

- P16 Melegvíz kazán
- P29 Melegvíz kazán

T9

- P15 Polírozás – kefézés nedves porleválasztó
- P22 2. Porszárító kemence
- P27 1. Porszárító kemence
- P30 Vízszárító kemence
- P31 Festékleégető kemence
- P37 Kefézés, nedves porleválasztó
- P39 Por 1. kemence nyaktag elszívó kürtő
- P40 Por 2. kemence nyaktag elszívó kürtő
- P46 Előkezelő ventilátor kürtő
- P59 Próbamarató (mintafelület-kezelő)
- P60 Felületkezelő (marató) nedves cseppleválasztó
- P63 Festékeltávolító elszívás
- P64 Rösler szemcseszóró elszívó
- P65 1-2 sori kefézők elszívó
- P66 4-5 sori kefézők elszívó
- P67 Maszkmosó
- P69 Maszkmosó

T10

- P21 2. Festékszárító kemence
- P23 3. Festékszárító kemence
- P26 1. Festékszárító kemence

### III.3. Kibocsátási határértékek

A kibocsátható légszennyező anyagokat és az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques) alapulvételével meghatározott kibocsátási határértékeket jelen egységes környezethasználati engedélyt módosító határozat elválaszthatatlan részét képező 19. verziószámú melléklete tartalmazza.

## IV.

### Üzemeltetési szabályzatok, munkahelyi gyűjtőhelyek és üzemi kárelhárítási terv

#### IV.1. Üzemi gyűjtőhely

IV.1.1. A fentiekkel egyidejűleg a telephely **üzemi gyűjtőhelyeinek** **üzemeltetési szabályzatát**

*j ó v á h a g y o m*

az alábbiak szerint:

IV.1.2. A – termelői hulladékok **legfeljebb egy évig** történő *elkülönített* gyűjtésére szolgáló – üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető **veszélyes és nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége gyűjtőhelyenként:

IV.1.2.1. Az „A” jelű **üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető

**Veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **70,5 tonna**

**Nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **64 tonna**

IV.1.2.2. A „B” jelű **üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető

**Veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **3 tonna**

**Nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **49,5 tonna**

**Hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladék (20 03 01)** maximális mennyisége: **5 tonna**

IV.1.2.1. „A” jelű üzemi gyűjtőhely

1. számú táblázat: Az „A” jelű üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok

Azonosító kód	Hulladéktípus	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg vagy m <sup>3</sup> )
07 02 99	Közelebről meg nem határozott hulladék	konténer	6.000 kg
08 01 11*	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék-, és lakkhulladék	200 l-es hordókba	15.000 kg
08 02 01	Por alakú bevonatok hulladéka	eredeti csomagolás	15.000 kg
11 01 98*	Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	3 db 10 m <sup>3</sup> -es konténer	30 m <sup>3</sup> (~13.000 kg)
12 01 14*	Veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap	200 l-es hordó	16.000 kg
12 01 18*	Olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)	7 m <sup>3</sup> -es konténer	7 m <sup>3</sup> (5.000 kg)
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	10 m <sup>3</sup> -es konténer	3.000 kg
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	Big-bag zsák	15 db zsák (9.000 kg)

Azonosító kód	Hulladéktípus	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg vagy m <sup>3</sup> )
15 01 03	Fa csomagolási hulladék	Ömlesztve	20.000 kg
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	Ömlesztve	4.000 kg
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	1 m <sup>3</sup> -es konténer	1 m <sup>3</sup> (1.000 kg)
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	10 m <sup>3</sup> -es konténer	10 m <sup>3</sup> (6.000 kg)
16 01 03	hulladékká vált gumiabroncs	ömlesztve	6.000 kg
20 01 01	Papír és karton	doboz	5.000 kg
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	1 m <sup>3</sup> -es konténer vagy láda	1 m <sup>3</sup> (500 kg)
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	5 db 1 m <sup>3</sup> -es konténer, ömlesztve	10.000 kg

#### IV.1.2.2. „B” jelű üzemi gyűjtőhely

2. számú táblázat: A „B” jelű üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok

Azonosító kód	Hulladéktípus	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)
16 06 01*	Ólomakkumulátorok	1 m <sup>3</sup> -es konténer	1 m <sup>3</sup> (2.000 kg)
17 04 05	Vas és acél	2 db 7 m <sup>3</sup> -es konténer és ömlesztve	40.000 kg
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	5 db 1 m <sup>3</sup> -es konténer	5 m <sup>3</sup> (4.500 kg)
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	2 db 1 m <sup>3</sup> -es konténer	2 m <sup>3</sup> (1.000 kg)
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-től és a 20 01 35-től	10 m <sup>3</sup> -es konténer	10 m <sup>3</sup> (5.000 kg)
20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	3 db 10 m <sup>3</sup> -es konténer	30 m <sup>3</sup> (5.000 kg)



## IV.2. Munkahelyi gyűjtőhelyek

A gyártócsarnokban 15 db munkahelyi gyűjtőhely került kialakításra. A csarnokban kijelölt munkahelyi gyűjtőhely szigeteken 3-4 db 110 l-es műanyag és 1 db 110 l-es fém gyűjtőedényzet került elhelyezésre. A Prés területen lévő 2 db munkahelyi gyűjtőhelyen 1 m<sup>3</sup>-s konténerekben kerül gyűjtésre a 17 04 05 HAK vas és acél hulladék valamint 15 01 02 HAK műanyag csomagolási hulladék. A munkahelyi gyűjtőhelyek ellenőrzése napi rendszerességgel történik, amikor megtelnek, az üzemi gyűjtőhelyre szállítják.

A gyártócsarnokban kijelölt munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok típusát, az üzemi gyűjtőhelyre szállítás gyakoriságát a **3. számú táblázat** tartalmazza.

*3. számú táblázat: A gyártócsarnokban kijelölt munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok*

Azonosító kód	Hulladéktípus	Gyűjtés módja	Üzemi gyűjtőhelyre szállítás gyakorisága
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	110 l-es műanyag edényzet	2 alkalom/nap
15 01 06	Egyéb, kevert csomagolási hulladék	110 l-es műanyag edényzet	2 alkalom/nap
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	110 l-es műanyag edényzet	2 alkalom/nap
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	110 l-es fém edényzet	2 alkalom/nap
17 04 05	Vas és acél	110 l-es műanyag edényzet/ 1 m <sup>3</sup> konténer	2 alkalom/nap

Az üzemelés során és a karbantartási munkálatok során eseti jelleggel keletkező egyes hulladékok gyűjtése kizárólag munkahelyi gyűjtőhelyeken történik. Az egyes munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok típusát, gyűjtés módját és egyidejűleg gyűjthető mennyiségét a **4. számú táblázat** tartalmazza.

*4. számú táblázat: Munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok*

Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Azonosító kód	Hulladéktípus	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)
Szennyvízkezelő helyiségben vegyszerálló bevonatú padozaton 1 m <sup>3</sup> -es nyitott konténerekben	11 01 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	9 db 1 m <sup>3</sup> -es konténerben	9.000 kg
3 db 5 m <sup>3</sup> -es fáradt olaj tartály	13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	3 db 5 m <sup>3</sup> -es tartály kármentőben	14.000

Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Azonosító kód	Hulladéktípus	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)
Keverő, ülepítő műtárgyban, annak tisztítása során megjelenő hulladék (eseti jelleg)	13 05 08*	Homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	nincs gyűjtés	n.a.
15 m <sup>3</sup> -es olajos víz tartály	16 07 08*	Olajat tartalmazó hulladék	15 m <sup>3</sup> -es tartály kármentőben	14.000 kg
Építési és bontási munkálatok során keletkező szigetelő anyag Nincs állandó kijelölt helye	17 06 03*	Egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	30 m <sup>3</sup> -es konténer <b>Fedett helven elhelyezve</b>	30.000 kg
Esetenként, bontási munkálatok során keletkező hulladék Nincs állandó kijelölt helye	17 09 04	Kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 9 03-tól	5-7 m <sup>3</sup> -es konténer	35.000 kg

#### IV.3. Üzemi kárelhárítási terv

A fentiekkel egyidejűleg a telephely **üzemi kárelhárítási tervét**

*j ó v á h a g y o m .*

#### V.

#### **Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási előírások**

##### V.1.1. Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) előírások:

1. Az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
  - a) a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről!
  - b) a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról!
  - c) a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről!
  - d) a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről!
  - e) a hulladék minél nagyobb arányú hasznosításáról, ártalmatlanításra csak a gazdaságosan nem hasznosítható hulladék kerülhet!
  - f) a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről!
  - g) a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek bekövetkezésének minimumra csökkentésére az alábbi területeken:
    - a légszennyezés, illetve a kiporzásból származó portterhelés, valamint kellemetlen szaghatások
    - üzemi zajterhelés
    - a forgalom okozta zaj- és rezgésterhelés
    - a tüzesetek
  - h) a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról!
2. A szállított és tárolt anyagokat környezetszennyezést kizáró módon folyamatosan, biztonságosan és ellenőrizhetően kell kezelni, a rendkívüli események és katasztrófa helyzetek lehetőségének kizárása, minimalizálása mellett.
3. Minden olyan anyag tárolásakor, melyek folyékonyak, vagy tárolásuk során belőlük folyadék szivároghat ki, szivárgásmentes tárolókat kell alkalmazni.

4. A tárolást úgy kell végezni, hogy közben ne történjen elfolyás, illetve csöpögés.
5. **Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetésekben foglalt előírások teljesülését biztosítani kell.**

#### **V.1.2. Hulladékgazdálkodási előírások:**

##### **V.1.2.1. Általános hulladékgazdálkodási előírások:**

1. A tevékenység során keletkező hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon kell gyűjteni és azok hasznosításáról, ártalmatlanításáról gondoskodni kell.
2. Termelői hulladékok **kizárólag munkahelyi gyűjtőhelyen legfeljebb fél évig** vagy **üzemi gyűjtőhelyen legfeljebb egy évig** *elkülönítetten* gyűjthetők, melyekről utóbbi esetben *naprakész üzemnaplót* kell vezetni.
3. A telephelyen lévő üzemi gyűjtőhely csak a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatnak megfelelően működtethetők. A telephelyen lévő – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb egy évig történő *elkülönített* gyűjtésére szolgáló – üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok és nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége gyűjtőhelyenként:
  - 3.1. Az „A” jelű üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **70.500 kg**  
nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **64.000 kg**.
  - 3.2. A „B” jelű számú üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **3.000 kg**  
nem veszélyes hulladék maximális mennyisége: **49.500 kg**.
4. Munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes és veszélyes hulladékok mennyiségét gyűjtőhelyenként az engedély IV.2. számú fejezetében határoztam meg.**
5. A folyékony halmazállapotú veszélyes hulladékokat mind a munkahelyi, mind az üzemi gyűjtőhelyeken kármentő felett kell gyűjteni.
6. A munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok típusát és egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiségét az adott hulladék halmazállapotára, veszélyességi jellemzőire, a gyűjtőhely műszaki adottságainak figyelembe vételével kell megvalósítani.
7. A hulladékok további kezeléséről (hasznosításukról, ártalmatlanításukról) a hulladékokról szóló törvényben meghatározott módon gondoskodni kell.
8. Amennyiben lehetséges, a keletkező hulladékok hasznosításra történő átadását kell előtérbe helyezni az ártalmatlanítással szemben.
9. A keletkezett hulladékokról – a telephelyen hozzáférhető – *naprakész nyilvántartást* kell vezetni.
10. A **nyilvántartást, üzemnaplót és bizonylatot legalább 5 évig** – veszélyes hulladék esetén **10 évig** – meg kell őrizni.
11. A környezetvédelmi biztosítás megkötését, rendelkezésre állását a **tárgyévét követő év május 31. napjáig** a Hulladékgazdálkodási Osztály felé igazolni kell.
12. Az esetleges haváriáról, illetve környezetszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – az Főosztályt haladéktalanul tájékoztatni és a képződött hulladékok kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
13. A jelen határozatban foglalt környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedélyben meghatározott feltételekben, technológiában, avagy adatokban bekövetkező változást annak bekövetkezését követő **15 napon belül** az Főosztály felé be kell jelenteni.
14. A telephely bezárása előtt valamennyi ott lévő hulladék kezeléséről gondoskodni kell.

##### **V.1.2.2. Az üzemi gyűjtőhelyeken folytatott tevékenységre vonatkozó – külön – hulladékgazdálkodási előírások:**

1. A telephelyen lévő üzemi gyűjtőhely csak a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatnak megfelelően működtethetők.
2. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatban foglalt tevékenységen kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység csak a környezetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.
3. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
4. Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladék mennyisége nem haladhatja meg a gyűjtőhely összes befogadó kapacitását. Az üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető **veszélyes és nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége gyűjtőhelyenként:

- a) Az „**A**” **jelű üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **70.500 kg**  
**nem veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **64.000 kg.**
  - b) A „**B**” **jelű üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető **veszélyes hulladékok** maximális mennyisége: **3.000 kg**  
**nem veszélyes hulladék** maximális mennyisége: **49.500 kg.**
5. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékok legfeljebb 1 évig gyűjthetők.
  6. Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan kell feltüntetni.
  7. Az üzemeltető az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékokról, naprakész módon üzemnaplót köteles vezetni a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalommal.
  8. A gyűjtőhely üzemeltetése során alkalmazott műszaki megoldásokkal biztosítani kell, hogy a gyűjtés időtartama, továbbá a be és kiszállítások alatt a hulladék ne szennyezze a környezetet.
  9. Az esetlegesen bekövetkező baleset megelőzésére, illetve környezetszennyező hatásainak enyhítésére az üzemi gyűjtőhely üzemeltetőjének az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakat be kell tartania.
  10. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során a következő műszaki felszereléseket a telephelyen folyamatosan biztosítani kell:
    - kármentesítési anyagok;
    - tűzoltó készülékek;
    - kéziszerszámok;
    - egyéni védőfelszerelés;
    - telefon.

#### **V.1.2.3. Hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek összefoglalása:**

1. Az Ügyfél köteles adatszolgáltatási kötelezettségének keletkezését, megváltozását és megszűnését annak bekövetkezését követő 15 napon belül az Főosztály felé bejelenteni.
2. Az Ügyfél köteles technológiáknak és hulladéktípusoknak a tevékenysége során képződő, másnak átadott hulladékról nyilvántartást, illetve üzemnaplót vezetni, valamint a hulladékgazdálkodási hatóság felé adatot szolgáltatni.
3. A keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokról évente a tárgyévét követő év március 1. napjáig adatszolgáltatást kell teljesíteni a Hulladékgazdálkodási Osztály felé.
4. A tárgyévét követően - az éves adatszolgáltatás mellé - nyilatkozatot, igazolást kell csatolni arra vonatkozóan, hogy a hulladék jellegének megszűnését meghatározó kritériumok minden esetben teljesültek-e, továbbá nem teljesülés esetén meg kell adni annak okát, fennállásának időtartamát, keletkező hulladékok azonosító kódszámát és mennyiségét.
5. Újbóli hitelesítés esetén a Hitelesítői nyilatkozatot 15 napon belül meg kell küldeni az Osztály részére.
6. Amennyiben a telephelyről évente 2 tonna mennyiség feletti veszélyes hulladékot vagy évente 2.000 tonna mennyiség feletti nem veszélyes hulladékot szállítanak el kezelés céljából – ide nem értve a talajban történő kezelést és mélyinjektálást – az Ügyfél évente a tárgyévét követő év március 1. napjáig (E)PRTR adatszolgáltatás teljesítésére kötelezett.

#### **V.1.3. Földtani közegvédelmi előírás:**

1. A telephely üzemeltetését a földtani közeg veszélyeztetését kizáró módon kell végezni!
2. A tevékenységet a megfelelő elővigyázatossággal kell végezni, a tevékenység nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint a felszín alatti víz és a földtani közeg „B” szennyezettségi határértéke.
3. Szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és műszaki védelemmel folytatható!
4. A műtárgyak, tartályok, kiszolgáló berendezések rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról, szivárgásmentességéről folyamatosan gondoskodni kell a földtani közeg veszélyeztetésének kizárása érdekében.
5. A környezethasználó a földtani közegben, illetve a felszín alatti vízben okozott szennyezést, illetve károsodást a környezetvédelmi, valamint a vízvédelmi hatóság részére köteles bejelenteni, illetve köteles megkezdeni a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (továbbiakban: Ker.) foglaltaknak megfelelően.

#### V.1.4. Üzemi Kárelhárítási Terv jóváhagyásával kapcsolatos előírások:

1. A kárelhárításhoz szükséges anyagok és eszközök készletben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni kell!
2. Gondoskodni kell a terv adatainak folyamatos vezetéséről, az azokban bekövetkezett változások rögzítéséről, átvezetéséről!
3. A bekövetkező változásokról 30 napon belül értesítést kell küldeni a Főosztály részére!
4. A tervet a változások átvezetésétől függetlenül ötvenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálni.
5. Esetleges káresemény bekövetkezte esetén a környezetvédelmi veszély megszüntetésében a tervben foglaltak szerint kell eljárni!
6. A kárelhárítás során keletkező hulladékokat, azok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelően, zártan, szóródásmentesen, környezetszennyezését kizáró módon kell gyűjteni, továbbá hasznosításukról, ártalmatlanításukról, a környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadással kell gondoskodni!

#### V.1.5. Levegőtisztaság-védelmi előírások:

1. A telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról az üzemeltető köteles gondoskodni, a diffúz forrás kialakulásának elkerülése érdekében.
2. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az üzemeltető köteles LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni.  
A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változást elektronikus úton, ügyfélkapun keresztül annak bekövetkezését követő 30 napon belül be kell jelenteni és ezzel egyidejűleg az engedélykérelmet megküldeni a Főosztály részére!
3. A légszennyező forrásokról *évente* a tárgyévot követő év március 31. napjáig – a kibocsátási határértékekben szereplő valamennyi légszennyező anyagra vonatkozóan – **éves levegőtisztaság-védelmi jelentést** (a továbbiakban: LM) kell teljesíteni.
4. A VOC oldószermérleg adatait az aktuális LM éves jelentéshez csatolni kell.
5. A légszennyező forrásokról és a hozzájuk kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan – 6 évig (T7 technológia) és 5 évig (T5, T6, T9 és T10 technológia) megőrzendő – üzemnaplót kell vezetni.
6. Biztosítva az III. fejezet 3. pontjában meghatározott kibocsátási határértékek betartását – a kifogástalan üzemvitelt és a berendezések rendszeres karbantartását biztosítani kell, melynek keretében a leválasztó berendezéseket folyamatosan működtetni kell.
7. A légszennyező pontforrások – teljes üzemmenet melletti – emisszióját és a határértékeknek való megfelelést akkreditált szervezet által végzett szabványos vagy azzal egyenértékű méréssel, illetve számítással az alábbi táblázatban ismertetett időközönként legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni és mérési jegyzőkönyv benyújtásával kell igazolni.

Pontforrás azonosító	Mérési gyakoriság	Következő mérés elvégzésének határideje
P27, P29, P30, P42	5 évente	2025. február 1.
P8, P9, P41, P59	5 évente	2025. március 1.
P10, P12, P16, P39, P46, P47, P60	5 évente	2025. június 1.
P31, P44	5 évente	2025. július 1.
P17, P18, P20, P23, P26, P61	2 évente	2026. április 1.
P67, P69	5 évente	2027. július 1.
P15, P37, P56, P63, P64, P65, P66, P68	5 évente	2027. április 1.

Pontforrás azonosító	Mérési gyakoriság	Következő mérés elvégzésének határideje
P49, P50, P52, P53, P55	5 évente	2028. május 1.
P62	5 évente	ha a tüzelőanyag felhasználás 50 kg/h felett van
P19, P21, P24, P25	2 évente	üzembe helyezést követő 60 napon belül
P22, P40, P54,	5 évente	üzembe helyezést követő 60 napon belül

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

A mérés tervezett időpontjáról 15 nappal korábban írásban értesítést kell küldeni. **A mérésről készült jegyzőkönyvet a mérést követő 60 napon belül meg kell küldeni a Főosztály részére.**

8. A VOC véggáz kibocsátást azoknál a pontforrásoknál, amelyeknél a szénben (C) kifejezett, összes VOC véggáz kibocsátás eléri az 1 kg/h, de nem haladja meg a 10 kg/h átlagos értéket, évente egyszer időszakos méréssel kell vizsgálni.
9. Az időszakos mérések során alkalmazandó mérőhelyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
10. A mérőhely kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.
11. Az esetleges haváriáról, illetve rendkívüli légszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével és a berendezések azonnali leállításával – haladéktalanul tájékoztatást kell küldeni és a szennyezés okának elhárításáról haladéktalanul gondoskodni kell.

#### V.1.6. Zaj- és rezgésvédelmi előírások:

1. Az üzemelési tevékenységet úgy kell végezni, hogy az abból származó zajkibocsátás megfeleljen a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Zvr.) , valamint a zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EÜM együttes rendelet 1. mellékletében foglalt előírásoknak.
2. Az üzemelés során a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, mely határérték túllépést okozhat, az üzemeltető 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint köteles bejelenteni a Főosztály részére.
3. Amennyiben a létesítmény működése során annak üzemeltetőjeként az Ügyfél olyan intézkedéseket hajt végre, ami miatt tárgyi tevékenység zajvédelmi szempontból védendő épületet, illetve egyéb területet érint – és így az engedélyezés során megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn –, a létesítményben folytatott tevékenységre vonatkozó zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtani a Főosztály részére.

#### V.1.7. Természet- és tájvédelmi előírások:

1. Fa- és cserjekivágást, a madarak fő költési és fiókanevelési időszakán kívül, tárgyév augusztus 1. napja és tárgyévet követő év március 1. napja között lehet elvégezni.
2. A jövőbeni esetleges létesítések alkalmával, a munkálatok során létrejött ideiglenes árkokat és gödröket mihamarabb be kell temetni, továbbá naponta és a betemetésük előtt még egyszer ellenőrizni kell azokat. A munkálatok megkezdése/folytatása előtt a beléjük került állatfajok (kisemlősök, hullók, kétlábúak, rovarok) egyedeit kíméletesen el kell belőlük távolítani és számukra alkalmas élőhelyen elhelyezni, az érintett területtől biztonságos távolságra.
3. A jövőbeni esetleges építések és egyéb létesítések során, törekedni kell a környezethez igazodó, egyidejűleg a meglévő építményekkel való összhangot megvalósító építmény-kialakítások, felületképzések és színhasználatok alkalmazására.

4. A tevékenységek végzése által, a területen lévő vagy ott megjelenő védett és közösségi jelentőségű fajok és élőhelyeik (*kiemelt figyelemmel az építményekben vagy építményeken potenciálisan fészket építő fecskéfajokra*) nem szenvedhetnek károsodást!
5. Biztosítani kell, hogy tárgyi telephelyen és környezetében invázióra hajlamos fajok a zöldfelületek képzése és átalakítása (pl. kikopott gyeppótlása, fászszerűak ültetése) során ne kerüljenek telepítésre, illetve spontán megtelepedésük esetén haladéktalanul el legyenek távolítva. Inváziós növényfajok alkalmazása tilos!
6. Az üzemelés időszakában a gyepfelszíneket rendszeresen nyírni/kaszálni szükséges, a gyomosodás és az inváziós fajok terjedésének megakadályozása érdekében.
7. A felhagyás kapcsán természetvédelmi szempontból kármegelőző intézkedésekre van szükség. Ez leginkább az özönfajok visszaszorításában nyilvánulhat meg. Felhagyás esetén folyamatosan biztosítani kell ezeknek a fajoknak az azonnali eltávolítását, vagy meg kell előzni megtelepedésüket.

#### **V.1.8. Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:**

1. A jelen határozatban foglalt egységes környezethasználati engedélyben meghatározott feltételekben, technológiában, avagy adatokban bekövetkező **változást** annak bekövetkezését követő 15 napon belül be kell jelenteni a Főosztály részére!
2. A tevékenység szüneteltetését vagy végleges felhagyását a szükséges intézkedések meghatározására vonatkozó terv benyújtásával kell bejelenteni!
3. A tevékenység felhagyása esetén az üzemelés és felhagyás során keletkező hulladékok engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadásáról gondoskodni kell!

#### **V.2. Felügyeleti díj**

**2024. tárgyévre vonatkozóan a felügyeleti díj 200.000,- Ft (azaz kétszázezer forint), melyet az Ügyfél megfizetett.**

**Az Ügyfél 2025. tárgyévtől kezdődően köteles – a tárgyév február 28. napjáig – éves felügyeleti díjat fizetni,** melynek összege 200.000,- Ft (azaz kétszázezer forint) – a közlemény rovatban az ügyiratszám feltüntetésével – a „*Megosztott bevételek beszédése célelszámolási számla – KEVKH Környezet- és Természetvéd. fel. ell.*” megnevezésű 10036004-00299554-38100004 számlaszámra történő átutalással.

#### **V.3 Szankciók**

Jogsértő tevékenység esetén – szankciós jelleggel – a **környezetvédelmi működési és egységes környezethasználati engedélyt visszavonom, továbbá intézkedési terv benyújtására, az abban foglaltak megvalósítására, valamint környezetvédelmi, illetve egyéb szakági (hulladékgazdálkodási, levegőtisztaság-védelmi, zaj- és rezgés-, stb.) bírság megfizetésére kötelezem az Ügyfelet.**

## **VI.**

### **VI.1. Az eljárásban szakhatóságként közreműködő**

#### **Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi hatóság (a továbbiakban: Katasztrófavédelem) 35800/2646-1/2024. ált számon a következő állásfoglalást adta:**

„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; **a továbbiakban: Környezetvédelmi Osztály**) KE/041/02348-5/2024. iktatószámú megkeresése alapján a **Otto Fuchs Hungary Kft. (2800 Tatabánya, Búzavirág út 12., a továbbiakban: Ügyfél)** részére a Tatabánya, Ipari park,

Búzavirág út 12. szám, 7867/8 hrsz. alatti telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálatához és az üzemi kárelhárítási terv elfogadásához vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi feltételekkel

#### **hozzájárul.**

1. A tevékenység végzéséhez szükséges vízellátási-műhelyek (szennyvíz előtisztító rendszer, csapadékvíz elvezető rendszer) kizárólag hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában üzemeltethetők.

2. Az üzemeltetés során fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszíni és a felszín alatti víz ne szennyeződjön. A tevékenység végzéséhez szükséges tároló műtárgyak, kármentők, a szennyezőanyaggal érintkezhető felületek műszaki állapotának, vízzáróságának, szivárgásmentességének rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a felszíni és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.
3. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni – a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett – az Igazgatóságnak.
4. Gondoskodni kell a tervben rögzített, kárelhárításhoz szükséges anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról.

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

*A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.*

*A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.”*

## **VI.2. Az eljárásban szakhatóságként közreműködő**

**Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Bányászati és Gázipari Főosztály Budapesti**

**Bányafelügyeleti Osztálya (a továbbiakban: Bányafelügyelet)**

**SZTFH-BANYASZ/6926-4/2024. számon az alábbiakról tájékoztatott:**

*„A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága (a továbbiakban: Bányafelügyelet) az OTTO FUCHS Hungary Kft. (székhely: 2800 Tatabánya, Búzavirág utca 12., adószám: 11194185-2-11; a továbbiakban: Kérelmező) tárgyi egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálata ügyében a szakhatósági eljárását*

***megszünteti.***

*A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”*

## **VII.**

### **Az eljárásban vizsgált környezetvédelmi szakkérdések**

**VII.1.** A talajvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatát elvégezte és a **KE/040/895-2/2024. számú szakkérdés véleményében az alábbi előírásokat tette:**

*„Az eljárás során megállapítottam, hogy az eljárással érintett ingatlan „kivett ipartelep” megnevezésű, a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. 2. § 19. pontja alapján nem minősül termőföldnek, valamint szomszédságában sem található termőföld, így osztályom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 17.§-a alapján hatáskörének hiányát állapította meg.”*

**VII.2.** A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 4. a termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a **17086/2/2024. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében az alábbiakról tájékoztatott:**

*„1. A mellékelt dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a vizsgálat a Tatabánya belterület 7867/8 hrsz.-ú ingatlanra vonatkozik.*

*2. A hiteles ingatlan nyilvántartási adatok alapján az ingatlanok megnevezése „udvar, melléképület, iroda, üzem”. Előzőkből következően az ingatlan nem minősül termőföldnek, így hatásköröm hiányát állapítom meg.*

*Az eljárás során egyéb költség nem merült fel.”*

**VII.3.** Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály a kulturális örökség (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, védetté nyilvánított régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére kiterjedően a szakkérdés vizsgálatot



elvégezte és a szakkérdés vizsgálatról készült KE/028/255-2/2024. számú feljegyzésében az alábbi megállapítást tette:

„A közhiteles örökségvédelmi nyilvántartás jelenlegi adatai alapján a vizsgált területen, vagy közvetlen környezetében nincs ismert, nyilvántartott örökségvédelmi érték (műemlék, vagy régészeti lelőhely).

**Ebből adódóan a telephely egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének megadása örökségvédelmi szempontból nem kifogásolható.**

A szakkérdés vizsgálata során a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Övr.) 87-88. §-ában felsorolt szempontokat vizsgáltam.”

**VII.4.** A népegészségügyi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály, 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 a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a szakkérdés vizsgálatról készült KE-06/NEO/00774-2/2024. számú feljegyzésében az alábbi eredményt állapította meg:

„A népegészségügyi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal a <https://komarom-filr.kh.gov.hu> honlapra feltöltött dokumentációt áttanulmányozta, és az abban foglaltakat figyelembe véve, a tevékenység környezetvédelmi engedélyezését közegészségügyi szempontból kizáró ok nem merült fel.”

**VII.5.** Az állami főépítési hatáskörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda a KE/8/390-2/2024. számú feljegyzésében a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálatát elvégezte és a szakkérdés vizsgálata során az alábbi eredményt állapította meg:

„A Környezetvédelmi Hatóság a 2024.05.03-án kelt, KE/041/02348-7/2024. számú végzésében megkereste hatóságomat a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 11. § (1) bekezdése és 3. sz. mellékletének alapján.

A Rendelet 3. melléklet 9. pontja alapján a területrendezési tervekkel a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvénnyel (MoTrT) és Komárom-Esztergom Megyei Közgyűlés Komárom-Esztergom Megyei Területrendezési Tervéről szóló 6/2020. (VI. 25.) Önkormányzati rendeletével való összhang tekintetében a szakkérdést az állami főépítési hatáskörében eljáró kormányhivatal vizsgálja, ha a kérelem a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet szerinti országos vagy térségi jelentőségű műszaki infrastruktúra hálózatok és egyedi építmények megvalósítására, valamint azok jelentős módosítására irányul.

A területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 7. számú melléklete tartalmazza a területrendezési tervek részletes tartalmi követelményeit, mely nevesíti az egyedi építményeket is. A hivatkozott mellékletben a keréktárca üzem nincs egyedi építményként nevesítve.

Fentiek alapján nem rendelkezem hatáskörrel a szakkérdés vizsgálatával kapcsolatban, ezért a vizsgálatot megszüntetem.”

**VII.6.** Tatabánya Megyei Jogú Város Jegyzője VU/819-3/2024. számon az alábbiakról tájékoztatott:

„A módosítási kérelemben szereplő Tatabánya – 7867/8 hrsz-ú ingatlan a Tatabányai Megyei Jogú Város Önkormányzatának Közgyűlése által a 8/2018. (IV.19.) önkormányzati rendelettel jóváhagyott Helyi Építési Szabályzatban és annak mellékletét képező Szabályozási Tervben (HÉSZ 1.3. melléklet) Gip-10 egyéb ipari terület építési övezetben szerepel, a tevékenység a rendelet előírásainak megfelel.

Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzatának a helyi jelentőségű természeti értékek védetté nyilvánításáról és kezeléséről szóló 32/2011.(IX.23.) sz. önkormányzati rendelet alapján a benyújtott dokumentáció szerinti területekkel és tevékenységgel szemben helyi természetvédelmi érintettség nem áll fenn.”

## VIII.

**VIII.1.** Jelen **egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2034. június 25. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy az engedély **felülvizsgálatát** az Ügyfélnek teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció benyújtásával kell kezdeményezni **2028. december 25. napjáig**.

**VIII.2.** Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben foglalt **levegőtisztaság-védelmi engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2029. június 25. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy új engedély iránti kérelmét – a vonatkozó melléletekkel együtt – ismételtelen be kell nyújtania a fenti határnapot megelőzően **2028. december 25. napjáig**.

**VIII.3.** Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben jóváhagyott telephelyi **üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatának határideje: 2029. június 25. napjáig**. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy az engedély **felülvizsgálatát** az Ügyfélnek a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációval történő egyidejű benyújtásával kell kezdeményezni **2028. június 25. napjáig**.

**VIII.4.** A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél **többször módosított, 3147-45/2019. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyét visszavonom, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti.**

## IX.

Eljárási költségként az Ügyfél igazoltan megfizetett 750.000,- Ft, (azaz hétszázötvenezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat eljárása során, melynek viselője az Ügyfél.

## X.

Jelen határozattal szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik. Jelen határozat bírósági felülvizsgálatát – jogszabálysértésre hivatkozással – a közléstől számított 30 napon belül a Győri Törvényszékhez címzett, de a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezett esetén elektronikus úton benyújtott kereseti kérelemmel lehet kérni. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per és egyéb közigazgatási bírósági eljárás illetéke – ha törvény másként nem rendelkezik – 30 000 forint.

## INDOKOLÁS

Az Ügyfél a Tatabánya, Búzavirág u. 12. szám alatti telephelyén lévő alumínium keréktárcsa gyártási tevékenység végzésére vonatkozó, többször módosított, 3147-45/2019. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének felülvizsgálatára irányuló eljárás lefolytatása iránt kérelmet terjesztett elő 2024. április 27. napján.

Az Otto Fuchs Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság Tatabánya területén megvalósuló beruházásával, valamint az ehhez szükséges infrastruktúra kiépítésével összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról szóló 130/2016. (VI. 7.) Korm. rendelet értelmében tárgyi eljárás nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy.

A kérelemnek és melléleteinek vizsgálata nyomán megállapítottam, hogy az Ügyfél által végzett tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 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.) szerint történik, melynek alapján a Khvr. 1. § (3) bekezdés c) pontjában foglaltakra figyelemmel – a Khvr. 20/A. § (6) bekezdése értelmében fenti egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálatára irányuló eljárást kell lefolytatni.*

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (1) és a 37. § (2) bekezdéseinek megfelelően – 2024. április 27. napján közigazgatási eljárás indult; melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 67. § (2) bekezdése értelmében – figyelemmel a magyar építészetéről szóló 2023. évi C. törvény (a továbbiakban: 2023. évi C. törvény) 198. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltakra is – 60 nap, amibe nem számítanak be az Ákr. 50. § (5) bekezdése a) pontja szerinti időtartamok.

A Khvr. 21. § (1) – (4) és (8) bekezdései szerinti közleményt közzétettem.

A Khvr. 21. § (1) – (4) és (8) bekezdései alapján publikált közlemény nyomán nem érkezett az eljárással kapcsolatos nyilatkozat, avagy észrevétel a rendelkezésre álló határidőn belül.

Az Ákr. 55. § (1) bekezdésének megfelelően az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 3. pont, valamint ugyanezen jogszabály 1. melléklet 9. táblázat 20. pontja alapján tárgyi eljárásába szakhatóságot kellett bevonni a tényállás tisztázása érdekében.

Az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkerestem a telephely szerint illetékes jegyzőt, valamint a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 11. § (1) bekezdése és 3. sz. mellékletének alapján a – népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, állami főépítési és hulladékgazdálkodási feladatkörében eljáró – kormányhivatalt.

A kérelemnek és mellékleteinek a Kvt. 75. § (1) bekezdése, a Khvr. 17. §-a és 8-9. sz. mellékletei; és a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 7. § (1) bekezdése és 2. sz. melléklete szerinti vizsgálatát követően – az Ákr. 44. §-ában foglaltaknak megfelelően hozott végzéssel hiánypótlásra hívtam fel az Ügyfelet, aminek megfelelően eleget tett.

Fentiekre tekintettel az Ákr. 41. § (2) bekezdése alapján mellőztem az Ákr. 41. § (1) bekezdése szerinti sommás eljárás szabályait és a teljes eljárás szabályai szerint jártam el.

\*

**Az eljárása során az alábbi környezeti igénybevételeket állapította meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben:**

**1. BAT**

A BAT-nak való megfeleléssel kapcsolatban az alábbiakat állapítottam meg:

A benyújtott dokumentáció készítői megvizsgálták a telephelyen üzemelő technológiák elérhető legjobb technikának történő megfelelését (a dokumentáció 11-12. fejezete). A dokumentáció 11-12. fejezetében leírtak összefoglalásaként megállapítható, hogy az Ügyfél telephelyén alkalmazott technológiák és berendezések - a folyamatos korszerűsítést is figyelembe véve - megfelelnek az elérhető legjobb technológia követelményeinek.

**2. Hulladékgazdálkodás**

Az Ügyfél telephelyén alumíniumból készült könnyűfém keréktárcsa gyártását végzi. A gyártás préskovácsolással, maratással, festéssel, lakkozással történik. A keréktárcsa alapanyagok jelenleg engedélyezett kapacitása nem változott, 2,5 millió darab. A megközelítőleg téglalap alakú telephely mérete 42 056 m<sup>2</sup>, amely teljes egészében az Ügyfél tulajdonában van. A telephelyen hulladéktároló, hűtő és tűzvíz medence, valamint PB és gázolaj tároló tartályok helyezkednek el. A felülvizsgált időszakban módosulás a

fünt ismertettett adatokban nem történt. Az üzem területén a technológiai szennyvizek semlegesítését a telephelyen kialakított szennyvíz előkezelőben végzik. Az anyagmozgatást 20 db targonca segíti.

Az Ügyfél a Tatabánya, Búzavirág u. 12. szám alatti (Tatabánya 7867/8 hrsz.) telephelyén lévő alumínium keréktárcsa gyárban folytatott fém felületkezelő tevékenységre vonatkozó KE/041/03370-11/2022. számú határozattal módosított 3147-45/2019. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének felülvizsgálata irányuló eljárás lefolytatása iránt kérelmet terjesztett elő. A gyártási technológiában az elmúlt 5 évben nem történt változás.

5.számú táblázat: 2019-2023.években keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok mennyisége

Hulladék azonosító kód*	Hulladék megnevezése*	Mennyiség (kg)				
		2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
<b>Festési technológia hulladékai</b>						
060205*/S	egyéb lág	1880	-	-	-	-
080111*/F	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	4160	4320	200	-	-
080201/P	por alapú bevonatok hulladéka	15140	16240	13620	9060	5220
110198*/S	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	59470	47520	45520	32940	36510
150110*/S	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	22000	10660	12160	-	-
<b>Préskovácsolási technológia hulladékai</b>						
070299/S	közelebből meg nem határozott hulladék	1760	1420	-	-	-
110109*/9	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	217120	204160	218380	97100	125740
120114*/4	veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap	225400	112840	131600	-	16840
120118*/9	olajat tartalmazó fémszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)	-	4720	4160	-	-
120118*/S	olajat tartalmazó fémszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)	14900	5160	5280	6260	6120
130205*/F	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtóműés kenőolaj	41060	38780	34540	35040	45600
130502*/4	olaj-víz szeparátorokból származó iszap	-	-	6840	162320	164800
150101/S	papír és karton csomagolási	16240	10140	7880	6060	11400

Hulladék azonosító kód*	Hulladék megnevezése*	Mennyiség (kg)				
		2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
	hulladék					
150102/S	műanyag csomagolási hulladék	44083	32420	14980	15120	15360
150103/S	fa csomagolási hulladék	176460	141840	137680	110720	127880
150111*/S	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	-	-	1000	-	480
150202*/S	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	45850	32090	24510	18840	33780
160103/S	hulladékká vált gumiabroncsok	-	-	980	620	1424
160601*/S	ólomakkumulátorok	-	-	-	-	1160
160708*/F	olajat tartalmazó hulladék	385790	85120	164910	79840	49000
161001*/F	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	789	1976	2110	1890	2120
170405/S	vas és acél	144852	87847	77430	61402	57100
170409*/S	veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék	-	16280	-	-	-
190905/S	telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	-	1160	-	-	-
200101/S	papír és karton	1780	6809	1200	737	-
200201/S	biológiailag lebomló hulladék	-	-	-	280	-
<b>Átalakítási munkákból származó hulladékok</b>						
120102/S	vasfém részek és por	-	2907	-	-	-
170107/S	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	473020	9180	7700	-	-
170411/S	kábel, amely különbözik a 17 04 10-tól	2116	889	1350	553	560
170504/S	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	686700	-	-	-	-
170603*/S	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	-	-	830	-	-

Hulladék azonosító kód*	Hulladék megnevezése*	Mennyiség (kg)				
		2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
170904/S	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	330280	3880	-	-	-
200121*/S	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	14	-	190	-	-
<b>Irodai tevékenységből származó hulladékok</b>						
200136/S	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	1810	2184	1180	880	1760
<b>Összes hulladék mennyisége (kg)</b>		<b>2915581</b>	<b>877635</b>	<b>916230</b>	<b>639662</b>	<b>702854</b>

### Üzemelés:

A Kft. üzemelése során veszélyes és nem veszélyes technológiai, illetve kommunális hulladékok keletkeznek, amelyek elkülönített gyűjtése és kezelése a jogszabályi előírásoknak megfelelően történik. Az üzemben keletkező hulladékok mennyiségéről, minőségéről nyilvántartást vezetnek, és ezekről rendszeresen adatot szolgáltatnak. A gépek karbantartása, üzemeltetése során fáradt olaj keletkezik. A fáradt olaj elszállításra kerül újrahasznosítás céljából. Az üzemszerek működése és karbantartása során olajos rongy, fáradt olaj és olajos iszap keletkezik. Az olajok felhasználása során olajjal szennyezett csomagolás (fémhordó) is keletkezik. Az alap és segédanyagok beérkezése, a raktárban folyó tevékenység, az anyagok felhasználásából és az üzemi tevékenységből következően papír, göngyöleg, fa, raklapok csomagolóanyag hulladék, nem szennyezett fém hulladékok keletkeznek jelentős mennyiségben. A gyár rendszeres üzemelése, az üzemi szociális helyiségek és iroda használatból, az étkezések következtében, az üzem és udvar takarítása során keletkező általános üzemi hulladék nem veszélyes.

Az Kft. üzemelése során veszélyes és nem veszélyes technológiai, illetve kommunális hulladékok keletkeznek, amelyek elkülönített gyűjtése és kezelése a jogszabályi előírásoknak megfelelően történik. Az üzemben keletkező kommunális és karbantartási hulladékok mennyiségét nehéz felosztani technológiák szerint, ezekre a hulladékokra csak összesített, a gyár egészére vonatkozó adatok állnak rendelkezésre. A nem veszélyes hulladékok közül magas a kommunális jellegű hulladék mennyisége.

A festékekkel szennyezett hulladékok (HAK 110198\*) 2/3-át teszi ki a festékes papír, ami a festékszórás következtében keletkezik. A felületkezelő kádakból nem keletkezik folyékony hulladék, a keletkező szennyvizet ülepités, és semlegesítés után közcsatornára bocsájtják. Az alumínium maradék, a 333/2011 EK rendelet szerint tanúsított rendszerrel kerül ki a hulladékstátuszából. A hulladékok gyűjtése minden esetben fajtánként elkülönítve történik, a külön erre a célra kialakított munkahelyi gyűjtőhelyeken, a környezet szennyezését kizáró edényben. A megnövekedett hulladékmennyiség gyűjtése a rendelkezésre álló gyűjtőhelyeken, illetve az újonnan épített üzemi gyűjtőhelyeken történik. A telephely zárt, körbekerített udvarán 2 db zárható a jogszabályi előírásoknak megfelelő üzemi gyűjtőhely került kialakításra. A gyűjtőhelyek illetéktelenek elől zárva vannak. A telephely 24 órában őrzött, elhagyni csak a biztonsági őr ellenőrzése után lehet. Az üzemi gyűjtőhelyre beszállított hulladék mennyisége nem haladja meg a napi 1 tonnát. A hulladékok elszállítása a gyűjtőkonténerek, tároló helyek megtelésének függvényében történik, átlagosan három hetente. A gyártócsarnokban 15 db megfelelően jelölt munkahelyi gyűjtőhely került kialakításra. A csarnokban elhelyezett munkahelyi gyűjtőhelyen helyenként 3-4 db 110 l-es műanyag és 1 db 110 l-es fém gyűjtőedénnyel, a következő frakciók kerülnek gyűjtésre:

Hulladék megnevezése	HAK
Ipari vegyes	15 01 06
Műanyag hulladék	15 01 02
Fém hulladék	17 04 05
Olajos rongy	15 02 02*

Használt toner	08 03 17
Üres sprays flakon	15 01 11*

A Prés területen lévő 2 db munkahelyi gyűjtőhelyen 1 m<sup>3</sup>-s konténerekben kerül gyűjtésre a HAK 17 04 05 fém hulladék, valamint HAK 15 01 02 műanyag hulladék. A konténereket naponta ellenőrzik a területen dolgozó kollégák, amikor megtelnek az üzemi gyűjtőhelyre szállítják és a megfelelő konténerbe ürítik. Az üzemi gyűjtőhelyeken történő gyűjtéséért és felügyeletéért a Szennyvíztelep, és takarítási csoport vezető és a Biztonságtechnikai Vezető felel. Az üzemi gyűjtőhelyen a veszélyes hulladékok nyitott, fém konténerekben vannak elhelyezve, és gyűjtve, melyek megfelelnek az ADR előírásainak, valamint ellenállnak a hulladékok kémiai hatásainak. A Szennyvíztelep, és takarítási csop. vez minden nap munkakezdekskor ellenőrzi az üzemi gyűjtőhelyek állapotát, megteszi a szükséges intézkedéseket: kitölti az elektronikus üzemnaplót és a nyilvántartást az előző napra vonatkozóan, megrendeli a szükséges szállításokat stb. A gyűjtőhelyi üzemnaplót és a hulladéknyilvántartást egy elektronikus táblázat tartalmazza, mely a hálózaton a Szennyvíztelep, és takarítási csop. vez és a biztonságtechnikai vezető számára elérhető. Papír alapon nem vezetünk nyilvántartást és üzemnaplót a hulladékok sokfélesége és a környezet védelmének érdekében. A konténerek és hordók állapotát minden ürítésnél szemrevételezéssel ellenőrzik, szükség esetén az edényzet cserére kerül. A konténerek nem az OFH tulajdonában vannak, azokat a cég a hulladék kezelőktől bérlí. A keletkező veszélyes hulladékokat szelektíven kell gyűjteni, egymással nem keveredhetnek. Az üzemi gyűjtőhelyek környezetének tisztántartásáért az Udvaros a felelős, aki köteles minden műszak elején szemrevételezéssel meggyőződni az üzemi gyűjtőhelyek állapotáról, saját hatáskörben gondoskodik a rend és tisztaság megőrzéséről. A hulladékok elszállítását több vállalkozó és szállító cég végzi a megkötött szerződések alapján.

#### A hulladékok elszállításának gyakorisága:

*Kommunális hulladék:* hetente 3-szor, illetve az edényzet megtelése szerinti gyakorisággal történik a gyűjtőkonténerek elszállítása. *Nem veszélyes ipari hulladékok:* A hulladék keletkezésének függvényében, havi több alkalommal, sűrűbb elszállítás. *Veszélyes ipari hulladék:* A hulladék keletkezésének függvényében, általában havonta egyszeri helyett kétszeri elszállítás.

#### Felhagyás:

Az elkövetkezendő 5 éves időszakban a létesítmény felszámolása, illetve a tevékenység felhagyása nem tervezett. A jövőben tervezett felszámolás során az épületek és burkolat bontása, a közművek és egyéb felszín alatti infrastruktúra bontása történik meg. A bontási tevékenység során kivitelezési zaj és levegőterhelés kialakulása várható. A bontás során nagy mennyiségű bontási hulladék keletkezése várható, melynek azonban nagyobb része várhatóan hasznosíthatóvá válik. A környezetszennyezés elkerülése érdekében a bontási tevékenység megkezdését megelőzően a közművek, felszín feletti és felszín alatti tartályok leürítése, a közművek esetében szükség esetén a szakaszok ledugózása fog történni. A területen jelentősebb környezetszennyezés kialakulása a burkolatkialakítás jellege miatt nem valószínű. A létesítmény talajvíz monitoring rendszerrel rendelkezik, így jelentősebb felszín alatti víz szennyezés kialakulása esetén a probléma rövid időn belül észlelésre kerül. A teljes létesítmény elbontását követően gondoskodni kell a terület helyreállításáról. Tekintettel azonban arra, hogy a létesítmény ipari parki területen kerül kialakításra, így az egyedüli feladat az inváziós növényfajok elszaporodásának megakadályozása.

#### Havária:

Havária eseményként a tehergépjárművek meghibásodása, borulása, illetve veszélyes anyagok, veszélyes hulladékok kijutása okozta szennyezés kialakulása feltételezhető. Balesetek esetén a talaj és felszín alatti víz hidraulika olaj-, vagy üzemanyag általi szennyezése lehetséges. Ilyen esetben a környezetterhelés megakadályozása érdekében a szennyező forrás megszüntetését, hibaelhárítást, szennyezőanyag lehatárolását, felitatását, a szennyeződött talaj eltávolítását, cseréjét szükséges haladéktalanul megkezdni. A felszín alatti vízíg terjedő szennyezés kialakulása azonban a burkolt felületek kiterjedésére tekintettel normál esetben nem valószínű.

### **3. Földtani közegvédelem**

#### **Létesítés:**

Az Ügyfél 2800 Tatabánya, Ipari park Búzavirág út 12 sz. alatti telephelyén keréktárcsa gyártási tevékenységet végez a KE/041/00473-17/2024. és KE/041/03370-11/2022. számú határozattal módosított 3147-45/2019. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély alapján. Az Ügyfél a telephelyen alumíniumból készült könnyűfém keréktárcsa gyártását végzi. A gyártás préskovácsolással, maratással, festéssel, lakkozással történik.

A keréktárcsa gyártás jelenleg engedélyezett kapacitása nem változott.

A tartálypark korszerűsítés a KE/041/00473-17/2024. iktatószámú határozattal került elfogadásra. A fejlesztés a felülvizsgálat időszakában még nem történt meg. A létesítendő tartálypark a gyárnak az dél-keleti épületében, a szennyvízkezelő helyiségben lesz felállítva a meglévő tartályokkal egyvonalon az épülethomlokzat belső oldalán.

T6 tartály: 6,73 m<sup>3</sup> névleges űrtartalmú, 35 %-os hidrogén-peroxid tárolására

T7-T8 tartályok: 15,4 m<sup>3</sup> névleges űrtartalmúak, 95-97 %-os kénsav tárolására

T9-T10 tartályok: 15,4 m<sup>3</sup> névleges űrtartalmúak, 50 %-os nátronlúg tárolására

A fentebb ismertetett tartályok telepítésének célja a korábbi tárolókapacitások korszerűsítése, a gyártás folytonosságát biztosítása. Az új tartályok telepítését követően a régi tartályok elbontásra kerülnek. Egyszerre egy időben a régi és az új tartályok nem fognak működni. A kármentő tálcák a meglévő tartályparkkal azonos minőségű és betonszilárdságilag megfelelő, vegyszerálló gyantafelülettel bevont, sík betonlemezre kerülnek telepítésre. A kármentő tálca termékkel érintkező részei rozsdamentes acélanyagból készülnek.

A tartályok feltöltési módja azonos a meglévő tartálypark tartályainak a töltési módjával. A tartályokat a gyárépületnek a főúttal párhuzamosan kialakított töltő állomásán, az épület homlokzatára kiépített csatlakozásain lehet feltölteni. A töltő csatlakozások kizárólag az adott vegyszertípusoknak megfelelően vannak kialakítva úgy, hogy a véletlenszerű kapcsolódás nem lehetséges.

A tartályok fejlesztéséhez kapcsolódó kivitelezési tevékenység során, tekintettel arra, hogy az burkolt területen, az épületen belül kerül végrehajtásra, érdemi hatások kialakulása nem várható a megfelelő műszaki fegyelem betartása mellett.

#### **Üzemelés:**

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete szerint Tatabánya Város területe a felszín alatti víz szempontjából fokozottan és kiemelten érzékeny területnek minősül.

A telephelyen hulladéktároló, hűtő és tűzvíz medence, valamint PB és gázolaj tároló tartályok helyezkednek el. A felületkezeléshez szükséges vegyszereket – nátrium-hidroxid, kénsav, hidrogénperoxid – a szennyvíztelepen telepített, kármentővel ellátott tartályokban tartják. A nátronlúgot 2 db 10 m<sup>3</sup>-es, a kénsavat 2 db 10 m<sup>3</sup>-es, a hidrogénperoxidot 1 db 6 m<sup>3</sup>-es tartályban tárolják. A tartályokból a felhasználás helyszínén levő 1 m<sup>3</sup>-es tartályokba zárt vezetéken keresztül jutnak a vegyszerek.

Fentiekén kívül az üzemi üzemanyagtöltő részeként PB-gáz és gázolajtartály található az üzem területén. A PB-gáz és a gázolajtartály épületen kívül, burkolt felületen került kialakításra. A PB-gáz tartály 5 m<sup>3</sup>-es, a Fejér Megyei Kormányhivatal Székesfehérvári Járási Hivatalának FE/08/MMBO/02461-27/2017. számú; a gázolajtartály 10 m<sup>3</sup>-es, a Fejér Megyei Kormányhivatal Székesfehérvári Járási Hivatalának FE-08/MMBO/01449-12/2019. számú üzembevételi engedélyével rendelkezik.

A csarnok nyugati oldalán acél szerkezetű, fedett elő-tetősr került kialakításra a beérkező alapanyagok időjárástól védett lerakódásának és tárolásának biztosítása érdekében. Az üzemben használt vegyi anyagokat több helyen tárolják, a mosószerket, festékeket, lakkokat a központi raktárban és a festő üzem vegyi raktárában gyári csomagolásban, raklapon.

A tárolt anyagok a felhasználás helyére targoncával, illetve kézi erővel jutnak el, a feltöltések kézi erővel történnek.

A tároló helyek, a szállítási útvonal és a felhasználás helye is vízzáró betonnal fedett, vegyi anyag padozatra kerülésével a talaj és a felszín alatti víz szennyeződése nem várható.



A létesítmény működtetéséhez vezetékes, ivóvíz minőségű vizet használnak fel a regionális vízellátó rendszerről. A kommunális szennyvizet közcsatornába vezetik el. Az üzemben keletkező technológiai szennyvizet a telephelyen létesített szennyvíz előkezelőben történő előkezelést követően a városi közcsatorna hálózatba kerülnek bevezetésre. A csapadékvíz tisztítás után a városi csapadékcatornába kerül.

Az üzemelés során normál üzemben a földtani közegbe szennyező anyag bevezetése nem történik, a földtani közeg szennyezése nem várható.

Mivel az érintett ingatlanon korábban környezeti kármentesítési eljárás volt folyamatban, ezért a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: Favir.) szerinti alapállapot-jelentés elkészítése nem szükséges.

Az Ügyfél a Ker. 2. számú mellékletének 2.6. pontja (Fémek és műanyagok felületi kezelésére szolgáló létesítmények elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m<sup>3</sup>-t.) alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett tevékenységet folytat.

Az Ügyfél benyújtotta a jelenlegi állapot szerint felülvizsgált, a Ker.-ben foglalt előírások szerint összeállított üzemi kárelhárítási tervet.

#### **Havária:**

A létesítmény vonatkozásában talajszennyezés az elmúlt időszakban nem történt.

Haváriás eseményként a tehergépjárművek meghibásodása, borulása, illetve veszélyes anyagok, veszélyes hulladékok kijutása okozta szennyezés kialakulása feltételezhető.

Balesetek esetén a talaj és felszín alatti víz hidraulika olaj-, vagy üzemanyag általi szennyezése lehetséges.

Ilyen esetekben a környezetterhelés megakadályozása érdekében a szennyező forrás megszüntetését, hibaelhárítást, szennyezőanyag lehatárolását, felitatását, a szennyeződött talaj eltávolítását, cseréjét szükséges haladéktalanul megkezdeni. A felszín alatti vízig terjedő szennyezés kialakulása a burkolt felületek kiterjedésére tekintettel normál esetben nem valószínű. A lokalizációt elsősorban a szennyezés közvetlen környezetében kell elvégezni.

A tartályok telepítése során új, a tartályok kapacitásának figyelembevételével kialakított kármentő kerül telepítésre.

A kármentőben esetlegesen összegyülekező szennyezőanyagok megfelelő edényzetbe átszivattyúzásra, és a szennyvíztisztító részét képező puffertartályba beadagolásra kerülnek, így a felszín alatti víz és a földtani közeg terhelése kizárható.

#### **4. Levegőtisztaság-védelem**

A tevékenységgel érintett terület a *légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről* szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján a „Komárom-Tatabánya-Esztergom” légszennyezettségi zónába tartozik.

A telephelyen 5 technológia keretében 46 db légszennyező pontforrás üzemel.

A felülvizsgált időszakra vonatkozó határozatokban foglaltakhoz képest, a telephelyen alkalmazott technológiákban és a hozzájuk kapcsolódó pontforrásokban és berendezésekben az alábbi változás történt:

- T7 technológiához tartozó P36 jelű pontforrás törlésre került,
- A P63, P67, P68 és P69 jelű pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagokban változás történt.

LAL változásjelentés, a 3951381 azonosító számon, a felülvizsgálati dokumentációhoz benyújtásra került. A telephelyen diffúz forrást nem üzemeltetnek. A belső szállítási útvonalak szilárd burkolattal ellátottak.

A telephelyen alkalmazott technológiák és a pontforrásokhoz kapcsolódó berendezések megfelelnek az Elérhető Legjobb Technikának (BAT-követelmények).

A benyújtott dokumentációban foglaltak szerint a mért értékek felhasználásával végzett terjedésszámítás alapján a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 2. § 14. a) pontja szerint értelmezett legnagyobb hatásterület 572 m sugarú körrel jelölhető ki a pontforrások körül, mely a 2-butoxi-etanol légszennyező anyag kibocsátásra vezethető vissza. A hatásterületen belül a mért

koncentrációk nem haladják meg a terhelhetőséget, a levegővédelmi követelmények teljesülnek. A hatásterület az alábbi hrsz.-ú tatabányai ingatlanokat érinti:

Tatabánya belterület:

7867/8, 7867/44, 7867/51, 7867/50, 7867/63, 867/12, 7867/9, 7865/4, 7865/5, 7865/6, 7865/2, 7867/64, 7867/68, 7867/66, 7867/84, 7867/84, 7867/82, 7867/47, 7867/49, 7867/35, 7867/70, 7867/44, 7867/42, 7867/20, 3811, 3810, 3809/2, 3812, 3813, 7869/3, 7869/16, 7869/17, 7868, 7869/14, 7869/15, 7870, 7871, 12082/54, 7872, 7875/5, 7875/66, 7876/6, 7876/11, 7876/7, 12082/33, 12082/34, 12082/35, 12082/36, 12082/37, 12082/38, 12082/39, 12082/40, 12082/41, 12082/42, 12082/43, 12082/44, 12082/45, 12082/46, 12082/47, 12082/48, 12082/49, 12082/50, 12082/51, 12082/52, 12082/53 hrsz.

Tatabánya külterület:

043/3, 043/4, 044, 052/39, 048, 049/1, 049/2 hrsz.

A felülvizsgálat időszakában történt fejlesztések következtében a telephelyre irányuló teherforgalom 9-ről, 10 tehergépjármű/napra, valamint a személygépjármű forgalom 300-ról 350 személygépjármű/napra növekedett. A számítások alapján, az uralkodó szélirány figyelembevételével számított immissziós koncentrációk az érintett útszakaszok esetében nem okozzák az egészségügyi határértéket meghaladó koncentrációk kialakulását, sem az adott közút tengelyében, sem a legközelebbi védendő vonalában. Az eredmények tekintetében kijelenthető, hogy az egészségügyi határértékek a védendő vonatkozásában tarthatók maradnak.

A **T5 technológia** légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeire *a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről* szóló 4/2011. (I.14.) VM rendelet (a továbbiakban: VM rendelet) 6. melléklet 2.1.1., 2.2. és 2.3.1. pontja alapján általános technológiai kibocsátási határértékeket állapítottam meg.

Tömégárammal is szabályozott technológiai kibocsátási határértékek esetében, ha a légszennyező anyag kibocsátása a tömegáram alsó határa (küszöbértéke) alá esik, a kibocsátási határérték a tömegáram alsó határához hozzárendelt, mg/m<sup>3</sup>-ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a küszöbérték alatt nem kell alkalmazni.

A P62 (Sprinkler tartály dízel generátor) pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok esetében a kibocsátási határértékeket nem kell alkalmazni, amennyiben a tüzelőanyag felhasználás 50 kg/h alatt van.

A kibocsátott szén-monoxid, nitrogén-oxidok és kén-oxidok légszennyezőanyagok esetén a mg/m<sup>3</sup>-ben kifejezett koncentrációk száraz, 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 5 % oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A **T6 technológia** pontforrásain kibocsátott légszennyező anyagokra vonatkozó VOC véggáz kibocsátási határértéket *az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról* szóló 26/2014. (III.25.) VM rendelet (a továbbiakban: VOC rendelet) - 1. melléklet 2.5.2. pontja szerint – a 2. melléklet 1. pont 8. alpontja alapján (*Egyéb bevonat felviteli, festési eljárások, beleértve a fém, műanyag, textil, szövet, fólia és papír festését (>5)*) alapján állapítottam meg. Az ellenőrzés elvégzésekor a VOC diffúz kibocsátási határértékeknek (oldószerbevitel 20 %-a) való megfelelést is igazolni kell.

A kibocsátott szilárd anyagra vonatkozóan a VM rendelet 7. melléklet 2.9. pontja alapján állapítottam meg a kibocsátási határértéket.

A **T7 technológia** pontforrásain kibocsátott légszennyező anyagokra vonatkozó technológiai kibocsátási határértékeket *a légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről* szóló 53/2017. (X.18.) FM rendelet (továbbiakban: FM rendelet) 1. melléklete alapján állapítottam meg. A kibocsátási határértékek (mg/Nm<sup>3</sup>) 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, gázhalmazállapotú tüzelőanyaggal működő tüzelőberendezések esetében, száraz 3 tf % oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A **T9 technológia** légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeire a VM rendelet 6. melléklet alapján általános technológiai kibocsátási határértékeket állapítottam meg.

Tömégárammal is szabályozott technológiai kibocsátási határértékek esetében, ha a légszennyező anyag kibocsátása a tömegáram alsó határa (küszöbértéke) alá esik, a kibocsátási határérték a tömegáram alsó

határához hozzárendelt,  $\text{mg}/\text{m}^3$ -ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a küszöbérték alatt nem kell alkalmazni.

A kibocsátott szén-monoxid, nitrogén-oxidok és kén-oxidok légszennyezőanyagok esetén a  $\text{mg}/\text{m}^3$ -ben kifejezett koncentrációk száraz, 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 5 % oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A **T10 technológia** pontforrásain kibocsátott légszennyező anyagokra vonatkozó technológiai kibocsátási határértékeket a VOC rendelet - 1. melléklet 2.5.2. pontja szerint – a 2. melléklet 1. pont 8. alpontja alapján (*Egyéb bevonat felviteli, festési eljárások, beleértve a fém, műanyag, textil, szövet, fólia és papír festését (>5)*) és a VM rendelet 6. melléklete alapján állapítottam meg. Az ellenőrzés elvégzésekor a VOC diffúziós kibocsátási határértéknek (oldószerbevitel 20 %-a) való megfelelést is igazolni kell.

A kibocsátott szilárd anyagra vonatkozóan a VM rendelet 7. melléklet 2.9. pontja alapján állapítottam meg a kibocsátási határértéket.

A kibocsátott szén-monoxid, nitrogén-oxidok és kén-oxidok légszennyezőanyagok esetén a  $\text{mg}/\text{m}^3$ -ben kifejezett koncentrációk száraz, 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 5 % oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A T5 technológiához tartozó P54, a T6 technológiához tartozó P19, P24, P25, a T9 technológiához tartozó P22, P40, és a T10 technológiához tartozó P21 jelű pontforrások és a hozzájuk kapcsolódó berendezések üzembe helyezése nem történt meg.

Megvizsgáltam a pontforrások méréséről készült, az ENCOTECH Környezetvédelmi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. Laboratóriuma (A NAH által NAH-1-1201/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.) által készített alábbi vizsgálati jegyzőkönyveket:

- 1-419/2019. (P8, P9, P10, P12, P16, P27, P29, P30, P31, P39, P41, P42, P44, P46, P47, P59, P60)
- 1-174/2022. (P15, P17, P18, P20, P23, P26, P37, P56, P61, P63, P64, P65, P66, P68)
- 1-356/2022. (P67, P69)
- 1-196/2023. (P49, P50, P52, P53, P55)

A mérések és mintavételezések ideje:

- 1-419/2019. 2020.02.12., 2020.03.19., 2020.06.17., 2020.06.24., 2020.06.25., 2020.07.03.
- 1-174/2022. 2022.04.05., 2022.04.06., 2022.04.13.
- 1-356/2022. 2022.07.19.
- 1-196/2023. 2023.05.11.

A mért értékek levegővédelmi szempontból megfelelőek, határérték túllépés nincs, akkreditált mérésenként elfogadtam.

A területi környezetvédelmi hatóság a légszennyezettségi határértékek ellenőrizhetősége és betarthatósága érdekében a kibocsátott szennyezőanyagok méréssel történő meghatározásának gyakoribb ellenőrzését írta elő a T6 és T10 technológiákhoz tartozó pontforrások esetében, tekintettel a VOC rendelet 8. § (2) b) pontjára.

A fentiek értelmében a következő mérés időpontjáról a V.1.5. fejezet 7. pontja szerint döntöttem.

## **5. Környezeti zaj- és rezgésvédelem**

Tárgyi telephelyen folytatott tevékenység a Zvr. tárgyi hatálya alá tartozó környezeti zajkibocsátással jár.

A felülvizsgált időszakra vonatkozó határozatokban foglaltakhoz képest, a telephelyen alkalmazott technológiákban és a hozzájuk kapcsolódó környezetbe zajt kibocsátó berendezésekben változás nem történt.

A 2023. október 24. napján, nappali és éjjeli időszakra vonatkozóan, elvégzett mérések (mérési jegyzőkönyv száma: 2023/70/ZV) alapján megállapítható, hogy tárgyi telephelyről származó környezeti zajkibocsátás a telephely környezetében található más üzemektől származó zajterheléstől nem különíthető el. A Zvr. 5. § (2) bekezdés és 6. § szerint lehatárolt zajvédelmi hatásterület nem érint zajvédelmi szempontból védendő épületet, területet, ezért a telephelynek a Zvr. 10. § (3) bekezdése a) pontja alapján nem kell rendelkeznie zajkibocsátási határértékkel. A zajvédelmi hatásterület legtávolabb, a telephely határától számított 242 méter távolságra terjed.

<b>Égtáj</b>	<b>Hatásterület</b>
Északkelet	156 m
Délkelet	126 m
Délnyugat	161 m
Északnyugat	242 m

A hatásterületen belül elhelyezkedő ingatlanok hrsz.-i számai az alábbiak:

<b>Település</b>	<b>Közterület elnevezése, házszám</b>	<b>Ingtalan helyrajzi száma</b>	<b>Területi besorolás</b>	<b>Építmény jegyzék (2000.) szerinti besorolása</b>
Tatabánya	Búzavirág u. 8-10.	7865/2	Gip-10	Ipari épület - 1251
Tatabánya	Szarkaláb u.	7865/4	Gip-10	Út - 2112
Tatabánya	-	7865/5	Gip-10	Út - 2112
Tatabánya	-	7865/6	Gip-10	Buszmegálló - 1274
Tatabánya	Szarkaláb u.	7867/9	Gip-10	Út - 2112
Tatabánya	Kerék u.	7867/10	Gip-10	Út - 2112
Tatabánya	-	7867/12	Gip-10	-
Tatabánya	Kerék u.	7867/35	Gip-10	Út - 2112
Tatabánya	Búzavirág u. 14.	7867/42	Gip-10	Ipari épület - 1251
Tatabánya	Kerék u. 1.	7867/44	Gip-10	Ipari épület - 1251
Tatabánya	Szarkaláb u.	7867/50	Gip-10	Út - 2112
Tatabánya	Szarkaláb u. 1.	7867/51	Gip-10	Ipari épület - 1251
Tatabánya	Szarkaláb u. 3.	7867/52	Gip-10	Ipari épület - 1251
Tatabánya	-	7867/63	Gip-10	-
Tatabánya	Galamb József u.	7867/66	Gip-10	Út - 2112
Tatabánya	Szarkaláb u. 6.	7867/68	Gip-10	Ipari épület - 1251
Tatabánya	Búzavirág u.	7868	Gip-10	Út - 2112
Tatabánya	Búzavirág u. 11-13.	7869/14	Gip-10	Ipari épület - 1251
Tatabánya	Búzavirág u. 15.	7869/16	Gip-10	Ipari épület - 1251
Tatabánya	-	7869/17	Gip-10	Elektromos hálózati műtárgy - 2224

A létesítmény üzemeléséhez kapcsolódó szállítás forgalma nem növeli meg számottevően az érintett utak, útszakaszok zajterhelését, az eredő járulékos zajszint változás nem éri el a Zvr. 7. § (1) szerinti 3 dB-es növekményt.

A számított zajterhelés nagysága a legközelebbi védendő ingatlanoknál:

<b>Mérés pont</b>	<b>Zajterhelés</b>		<b>Besorolás</b>	<b>Határérték</b>	
	<b>nappal</b>	<b>éjjel</b>		<b>nappal</b>	<b>éjjel</b>
Cseresznyefa utca 83.	29,4	29,2	falusias	50	40
Mályva u. 15/A.	29,3	29,1	falusias	50	40

## **6. Természet- és tájvédelem**

Az eljárással érintett telephelynek (a továbbiakban: tárgyi telephely) Tatabánya 7867/8 hrsz. alatti ingatlan (a továbbiakban: tárgyi ingatlan) nem része országos vagy helyi jelentőségű védett természeti területnek, nem része a Natura 2000 hálózatnak, továbbá nem része a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben kihirdetett „ökológiai hálózat” –nak sem.

Tárgyi ingatlan nem képezi részét a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI.14.) MvM rendelettel kihirdetett „tájképvédelmi terület” övezetének sem.

Közvetlenül tárgyi ingatlanon a helyszín természetvédelmi kezelője, a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által vezetett térképes biotikai adatbázis védett, illetve Natura 2000 jelölő faj jelenlétét nem jelzi, ugyanakkor tekintettel arra, hogy az ingatlan D-i sarkában jelentős mértékben van jelen összefüggő fás-bokros vegetáció, számítani lehet az általánosan előforduló védett és nem védett állatfajok (főként madarak) megjelenésére. A telephely üzemelése során mindezen fajokra, életterükre és mozgásukra tekintettel kell lenni.

A dokumentációban foglaltak és a rendelkezésekre álló információk alapján megállapítottam, hogy tárgyi telephely további üzemelése (és felhagyása) a tágabb térség védett természeti területeit és a védett természeti értékeket, valamint a Natura 2000 hálózatot és annak elemeit nem veszélyezteti, természetvédelmi érdeket nem sért. Az üzemelés a védett természeti és Natura 2000 területekre mérhető hatást alapesetben nem fejt ki, mivel jelentős távolságra fekszik ezektől.

Megállapítottam egyúttal, hogy tárgyi telephely további fennállása, a régóta megváltozott, ipari-gazdasági tevékenységek és ahhoz társuló infrastruktúra által meghatározott tájrészlet tájképi megjelenését sem érinti negatívan.

\*

A Katasztrófavédelem szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – e határozat VI. fejezet VI.1. pontjában rögzítettem, indokolása – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

*„A Környezetvédelmi Osztály KE/041/02348-5/2024. iktatószámom megkereséssel fordult az Igazgatósághoz az Ügyfél részére a Tatabánya, Ipari park, Búzavirág út 12. szám, 7867/8 hrsz. alatti telephelyen folytatott tevékenységre egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálatához szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása iránt.*

*Az Igazgatóság a rendelkezésére álló adatok, valamint kérelem mellékleteként benyújtott dokumentáció alapján az alábbiakat állapított meg:*

*Az Ügyfél a tárgyi telephelyen alumíniumból készült könnyűfém keréktárcsa gyártását végzi.*

*A gyártás préskovácsolással, maratással, festéssel, lakkozással történik.*

*A keréktárcsa alapanyagok jelenleg engedélyezett kapacitása 2,5 millió darab.*

*A létesítmény működtetéséhez vezetékes, ivóvíz minőségű vizet használnak fel a regionális vízellátó rendszerről. A kommunális szennyvizet közcsatornába vezetik el. Az üzemben keletkező technológiai szennyvizet a telephelyen létesített szennyvíz előkezelőben történő előkezelést követően a városi közcsatorna hálózatba kerülnek bevezetésre.*

*Az Ügyfél a szennyvíz előtisztító rendszerre vonatkozóan a 35800/3588-3/2021.alt. számú határozattal kiadott, 2026. október 15. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Az Ügyfél szennyvíz előtisztító önellenőrzését a 35800/7478-2/2021.alt. számú határozattal jóváhagyott, 2026. december 31. napjáig hatályos önellenőrzési terv alapján végzi.*

*A csapadékvíz tisztítás után a városi csapadékcatornába kerül. A telephely csapadékvíz elvezetése 4374-4/2012. számú határozattal kiadott és 35800/6174-3/2017. ált. számú határozattal módosított, 2027. november 30. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.*

*A vízellétesítmények üzemeltetésére vonatkozó műszaki paraméterek, előírások a vízjogi üzemeltetési engedélyekben kerültek megadásra.*

*A felületkezeléshez (marató) szükséges vegyszereket – nátrium-hidroxid, kénsav, hidrogénperoxid – a szennyvíztelepen telepített, kármentővel ellátott tartályokban tárolják. A nátronlúgot 2 db 10 m<sup>3</sup>-s (kármentő mérete: 12,24 m<sup>3</sup>), a kénsavat 2 db 10 m<sup>3</sup>-s (kármentő mérete: 10,18 m<sup>3</sup>, a hidrogénperoxidot 1 db 6 m<sup>3</sup>-s, -ig tölthető fém tartályban (kármentő mérete: 4,62 m<sup>3</sup>). A tartályokból a felhasználás helyszínén lévő 1 m<sup>3</sup>-s tartályokba zárt vezetéken keresztül jutnak a vegyszerek.*

*A 2024-es évben 5 db tartályból álló tartályparkhoz kapcsolódóan 3 db új kármentő tálca létesítése is tervezett. A T06-os azonosító számmal rendelkező 6,7 m<sup>3</sup> térfogatú (6,5 m<sup>3</sup> üzemelő térfogat)*

hidrogénperoxid tartályhoz tartozó kármentő tálca fogadó térfogata 8,5 m<sup>3</sup>. A T07-T08 jelű, kénsav tárolására alkalmas 15,4 m<sup>3</sup>-es tartályokhoz (13,3 m<sup>3</sup> üzemelő térfogat) egy 19,2 m<sup>3</sup> fogadó térfogatú kármentő tálca csatlakozik (üzemelő térfogata max. 13,3 m<sup>3</sup>), a T09-T10 azonosítóval ellátott, nátronlúgot tároló 15,4 m<sup>3</sup> térfogatú tartályok (13,3 m<sup>3</sup> üzemelő térfogat) pedig egy 18,6 m<sup>3</sup> fogadó térfogatú kármentő tálcában kerülnek elhelyezésre.

A fentebb ismertetett tartályok telepítésének célja a korábbi tárolókapacitások korszerűsítése, a gyártás folytonosságát biztosítva az új tartályok telepítését követően a régi tartályok elbontásra kerülnek. Egyszerre egy időben a régi és az új tartályok nem fognak működni. A technológia részére 10 m<sup>3</sup>-es tartályban kerül tárolásra a kenőanyagként használt gázolaj. Emellett 5 m<sup>3</sup> PB gáztartályból biztosított a targoncák töltése. Az anyagok tárolása az olajtárolóban történik gyári csomagolásban. A préskovácsoláshoz szükséges mennyiséget targoncával szállítják a helyszínre, a feltöltés kézi módon történik. A többi napi gyártáshoz szükséges kenőanyag, hidraulika olaj, hajtómű olaj mennyiséget kármentővel ellátott hordókban tárolják, ahonnan zárt vezetéseken keresztül történik a gépek ellátása.

A dokumentációban megvizsgálták a tevékenységre vonatkozóan a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a Bizottság (EU) 2018/1147 végrehajtási határozatában foglalt BAT követelményeknek való megfelelést. Az alkalmazott technikák a dokumentációban rögzítettek szerint megfelelnek a vízbe történő kibocsátásokra vonatkozó BAT követelményeknek.

Az üzemi kárelhárítási tervdokumentáció vízügyi és vízvédelmi szempontból megfelel a környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet) előírtaknak.

A tárgyi ingatlan érinti a 35800/1737-14/2016.ált. számú határozattal kijelölt tatabányai XIV/A vízakna és a 35800/2352-8/2020.ált. számú határozattal kijelölt tatabányai XV/C vízakna vízbázisának hidrogeológiai „B” védőidomát. A tevékenység a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet) szerint a vízbázis hidrogeológiai „B” védőidomán végezhető, így az megfelel a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet követelményeinek.

A tevékenység nem érint nagyvízi medret, parti sávot, várhatóan nincs hatással a vizek lefolyására, mederfenntartásra, illetve az árvíz-és jég levonulására, így a nagyvízi meder, parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet előírásai nem érintik tárgyi eljárást.

A tervezett tevékenység a felszíni és felszín alatti vizekre mennyiségi és minőségi szempontból a rendelkező részben foglalt előírások betartása esetén várhatóan nem gyakorol káros hatást, nem okozza a felszíni és a felszín alatti vizek szennyeződését, károsodását, így megfelel a Favr., valamint a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Fvr.) követelményeinek.

Tatabánya közigazgatási területe a felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan és kiemelten érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján kiemelten és fokozottan érzékeny területen található.

A rendelkező rész 1. pontjában foglalt feltétel a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 28/A. §-án alapul.

A rendelkező rész 2. pontjában foglaltak a Favr. 9. §-án és 10. §-án alapulnak.

A rendelkező rész 3. és 4. pontjában foglalt előírások 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeleten, a Fvr. 11. § (2) bekezdésén és a Favr. 9. §, 10. § és 19. § (1) bekezdésén alapulnak.

Fentiek alapján az Igazgatóság az engedély kiadásához a rendelkező részben foglalt előírásokkal hozzájárul.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.”

\*

A Bányafelügyelet szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – e határozat VI. fejezet VI. 2. pontjában rögzítettem, az indokolása – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a tárgyi környezetvédelmi eljárása során szakhatóságként megkereste a Bányafelügyeletet.

A Bányafelügyelet a beérkezett dokumentáció, valamint saját nyilvántartásai alapján az alábbiakat állapította meg:

- A tárgyi terület nem felszínmozgás-veszélyes.
- A tárgyi területen bányatelek, nyilvántartott ásványvagyon nincs.

A fentiek alapján, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. pontjában foglalt szakhatóság bevonására vonatkozó feltételek nem teljesülnek, ezért a Bányafelügyelet hatáskörének hiányát állapította meg, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 17. §-a alapján a rendelkező rész szerint döntött.

Kérelmező a bányafelügyelet részére fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról és egyéb eljárási költségekről, valamint a felügyeleti díj fizetésének részletes szabályairól szóló 9/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet 2. § által előírt, 2. számú melléklet 5. pontja szerinti 23 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette.”

\*

A hulladékgazdálkodási feladatkörben eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály a KE/046/03996-4/2024. számú szakkérdés véleményében tett előírásait jelen határozat V. fejezet V.1.2. alfejezetében, a megállapításait jelen határozat Indokolás „Az eljárás során az alábbi környezeti igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben: 2. Hulladékgazdálkodás” részében rögzítettem.

A fent leírtak mellett az üzemi gyűjtőhely és munkahelyi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzat jóváhagyására vonatkozóan az IV. fejezetben IV.1. és IV.2. pontjában rendelkeztem.

A talajvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a KE/040/895-2/2024. számú szakkérdés véleményében tett előírásait a jelen határozat VII. fejezet 1. pontjában rögzítettem.

A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 4. a 17086/2/2024. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében tett megállapításait a jelen határozat VII. fejezet 2. pontjában rögzítettem.

Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály a KE/028/255-2/2024. számú feljegyzésében a kulturális örökségvédelmi szakkérdés vizsgálatának eredményeként tett megállapítását a jelen határozat VII. fejezet 3. pontjában rögzítettem.

A népegészségügyi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály KE-06/NEO/00774-2/2024. számú szakkérdés vizsgálatáról készült feljegyzésének szakkérdés vizsgálat eredményére vonatkozó részét jelen határozat VII. fejezet 4. pontjában rögzítettem. A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya KE-06/NEO/00774-2/2024. számú szakkérdés vizsgálatát véleményét az alábbiakkal indokolta:

„A különféle könnyűfém alkatrészeket gyártó Otto Fuchs cégcsoport világszerte több mint 9000 alkalmazottat foglalkoztat. A gyárban többek között a Porsche, az Audi és a Volvo számára gyártnak alumíniumfeltniket. A vizsgált telephely Tatabányán található, amely terület teljes egészében az Otto Fuchs Hungary Kft. tulajdona. A telephelyet ipari és kereskedelmi épületek szegélyezik, a legközelebbi lakott terület kb. 350 m-re található északkeletre. A telephelyen alumíniumból készült könnyűfém keréktárcsák gyártását végzik. A gyártás préskovácsolással, maratással, festéssel, lakkozással történik. A létesítmény

működtetéséhez vezetékes, ivóvíz minőségű vizet használnak fel a regionális vízellátó rendszerről. Kommunális szennyvíz a szociális létesítmények, irodák használatából keletkezik. Az üzemelés során veszélyes és nem veszélyes technológiai, illetve kommunális hulladékok keletkeznek, amelyek elkülönített gyűjtése és kezelése a jogszabályi előírásoknak megfelelően történik. A hulladékok gyűjtése fajtánként elkülönítve, szelektíven történik a munkahelyi gyűjtőhelyeken. A munkahelyi gyűjtőhelyek ürítése napi rendszerességgel történik. A kommunális hulladékot hetente háromszor, illetve az edényzet megtelése szerinti gyakorisággal történik a gyűjtőkonténerek elszállítása. A nem veszélyes ipari hulladékot a hulladék keletkezésének függvényében, havi több alkalommal szállítják el. A tervezett kapacitásbővítés kapcsán a belső téri zajterhelés mértéke nem módosul, így a homlokzatok mint felületi források által okozott zajterhelés nem változik. Az üzemelő létesítmény a végrehajtott ellenőrző mérések és az elkészített 3D modell számítási eredményei alapján nem okozza a zajvédelmi és zajkibocsátási határértékek túllépését. A közlekedő utakon a bővítéshez kapcsolódóan kialakuló forgalomnövekmény nem okoz érzékelhető mértékű változást a védendő környezetben. A telephely környezetének levegőminőségi állapotát a térség légszennyezettségi alapterhelése, és az üzem pontforrásain keresztül a légtérbe kikerülő légszennyező anyagok határozzák meg. A vizsgált telephelyen folytatott tevékenység légszennyező anyag kibocsátásai megfelelnek a hatályos jogszabályokban előírtaknak. A légszennyező anyag kibocsátása a környezetben lényegesen az egészségügyi határérték alatti terhelést okoz. A telephelyen jelenleg nem üzemel monitoringkút. A tartályok fejlesztéséhez kapcsolódó kivitelezési tevékenység kapcsán érdemi hatások kialakulása nem várható a felszín alatti víz és a földtani közeg vonatkozásában a megfelelő műszaki fegyelem betartása mellett. A létesítmény üzemeltetése során normál üzemmenetet feltételezve a felszín alatti víz és a földtani közeg szennyeződésének valószínűsége igen csekély. Haváriás események kialakulása esetén számolni lehet szennyezések kialakulásával. Balesetek esetén a talaj és felszín alatti víz hidraulikai olaj vagy üzemanyag általi szennyezése lehetséges. Ilyen esetben a környezetterhelés megakadályozása érdekében a szennyező forrás megszüntetését, hibaelhárítást, szennyezőanyag lehatárolását, felitátását, a szennyeződött talaj eltávolítását, cseréjét szükséges haladéktalanul megkezdeni. A felszín alatti vízig terjedő szennyezés kialakulása azonban a burkolt felületek kiterjedésére tekintettel normál esetben nem valószínű. A keletkező veszélyes hulladékokat szelektíven kell gyűjteni, egymással nem keveredhetnek. A veszélyes ipari hulladékok elszállítást a hulladék keletkezésének függvényében, általában havonta kétszeri elszállítással végzik. A felszíni vizekre gyakorolt várható hatások nem jelentősek.”

Az állami főépítési hatáskörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda a KE/8/390-2/2024. számú feljegyzésében** a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálata során tett megállapításokat jelen határozat VII.5. pontjában rögzítettem.

**Tatabánya Megyei Jogú Város Jegyzője által megküldött VU/819-3/2024. számú véleményében leírt megállapításait** jelen határozat VII. fejezet 6. pontjában rögzítettem.

\*

Fentiek, valamint – az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően – a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkeresett telephely szerint illetékes Jegyző állásfoglalása; a Katasztrófavédelem, a Bányafelügyelet szakhatósági állásfoglalása; továbbá a népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, állami főépítési és hulladékgazdálkodási feladatkörében eljáró – kormányhivatal Kr. 11. § (1) bekezdése és 3. sz. melléklete alapján adott véleményei nyomán – a Kvt. 81. § (1) bekezdésének, a Khvr. 20. § (11) bekezdésének és 11. sz. mellékletének megfelelően – a Kvt. 66. § (1) bekezdés b-c) pontjai, 71. § (1) bekezdés c) pontja és 79. § (1) bekezdés a) pontja, valamint a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján jelen határozattal környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedély kiadásáról döntöttem az Ákr. 80. § (1) bekezdése szerint. (I-VIII. fejezet)

\*

#### **A V. fejezetbe foglalt előírások az alábbi jogszabályhelyeken nyugszanak:**

##### **BAT-előírások:**

- Khvr. 17. § ; Kvt. 70. § (1) bekezdése.



## **Hulladékgazdálkodási előírások:**

### **Általános hulladékgazdálkodási előírások (V.1.2.1. fejezet):**

1. A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 4. § és 32.§ (2) bekezdése
2. Ht. 12. § (4) bekezdése; 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hlr.) 13. § (6) és (10) bekezdései, 15. § (2) bekezdése és (5) bekezdése, 17. § (1) bekezdése
3. Hlr. 15. (6) bekezdése, 17. § (3) bekezdése
4. Hlr. 13. (9) bekezdése
5. Hlr. 13.§ (8) bekezdése, 16. § (2) bekezdése
6. Hlr. 13. § (8) bekezdése, 16. § (2) bekezdése
7. Ht. 31. § (1)-(2) bekezdése, 66. § (4) bekezdése
8. Ht. 6. §
9. Ht. 65. § (1) bekezdése; a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hnyr.) 3-7. § és 1. sz. melléklete
10. Ht. 65. § (4) bekezdése
11. Ht. 72. § (1) bekezdése; a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII.29.) Korm. rendelet 8. § (1) bekezdése
12. Kvt. 8. §-a
13. Kvt. 82. § (1) bekezdése
14. Ht. 31. § (1)-(2) bekezdései és 32. § (2) bekezdése

### **Az üzemi gyűjtőhelyen, valamint a munkahelyi gyűjtőhelyeken folytatott tevékenységre, vonatkozó – V.1.2.2. fejezet szerinti külön –hulladékgazdálkodási előírások:**

1-10. Ht. 4. §-a, Hlr. 15. § (2)., (3)., (4), (5), (6), (7), (8) bekezdések és Hlr. 2. sz. melléklet 2.3. pont

### **Hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek összefoglalása (V.1.2.3. fejezet):**

- 1-3. Ht. 65. § (5) bekezdése; Hnyr. 10-12. § és 3-4. sz. mellékletei;
- 4-5. 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti hulladék jellegének megszűnését meghatározó kritériumok megállapításáról szóló 333/2011/EK rendelet
6. Az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló 166/2006/EK rendelete 5. cikkének (1) bekezdés b) pontja és 1. sz. melléklete

### **Földtani közegvédelmi előírás:**

- A Kvt. 6. §-a., a Favir. 10. § (1) bekezdés a) és c) pontja.
- A „B” szennyezettségi határértéket 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 határozza meg.
- A haváriára vonatkozó előírás a Favir. 19. § (1) bekezdésének figyelembevételével, a Kvt. 8. §-án, valamint a Ker.-en alapul.
- Az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyására vonatkozó előírások a Ker. 8-9. és 11. §-án alapulnak.

### **Levegőtisztaság-védelmi előírások:**

- Lvr. 4. §, Lvr. 5. § (2) bekezdése; Lvr. 26. § (2) bekezdése;
- Lvr. 31. § (4) bekezdése; Lvr. 32. § (1) bekezdése;
- Lvr. 31. § (2) bekezdése és 7. sz. melléklete;
- VOC rendelet 10. § (1) és (2) bekezdései;
- *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: VM rend.) 18. § (1) bekezdése, 19. § (6) bekezdése és az FM rendelet 8. § (10) bekezdése;
- Lvr. 6. sz. mellékletének 2-4. pontjai;

- Lvr. 6. sz. mellékletének 5. pontja; VM rend. 6. § (1) bekezdése, 8. § (1)-(2) bekezdései, 12. § (1)-(2) bekezdései, 15. § (1) bekezdés b) pontja, (3) bekezdése és 14. melléklete, FM rendelet 8. § (2) a) pontja, VM rend. 15. § (1) b) pontja;
- VOC rendelet 8. § (2) bekezdés b) pontja;
- VM rend. 16. §-ban foglaltak;
- VM rend. 7. §-ban foglaltak;
- *a környezetvédelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 8. §, a Lvr. 6. sz. mellékletének 6-7. pontjai.

#### **Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:**

- A Zvr. 3. § (1), 11. § (1) bekezdése és (5) a).
- A környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. § (1) bekezdése és 1. melléklete.
- A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. § (1) bekezdése és 2. sz. melléklete.

#### **Természet- és tájvédelmi előírások:**

- A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 5. § (1) bekezdése
- Tvt. 7. § (2) bekezdésének a) pontja
- Tvt. 8. § (1) bekezdése
- Tvt. 17. § (1) bekezdése
- Tvt. 42. § (1) bekezdése
- Tvt. 43. § (1) bekezdése
- Tvt. 44. § (3) bekezdése
- Az inváziós növényfajok tárgyában tett előírások alapját a Tvt. releváns jogszabályhelyein túl „az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről” szóló 408/2016. (XII. 13.) Korm. rendeletben, továbbá az Európai Parlament és a Tanács „az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről” szóló 1143/2014/EU rendeletében (2014. október 22.) foglaltak is szerepelnek.

#### **Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:**

- Kvt. 82. § (1) bekezdése
- Ker.
- Khvr. 17. § (1) bekezdés f) pontja
- Ht. 31. § (1) és (2) bekezdése

\*

A V. fejezet 2. pontját a Kvt. 96/B. § (1) és (3) bekezdései állapítják meg.

A V. fejezet 3. pontjában hivatkozott szankciók alkalmazhatóságát a Khvr. 26. § (1) és (3)-(5) bekezdései; a Ht. 86. § (1) bekezdése; a hulladékgazdálkodási bírság mértékéről, valamint kiszabásának és megállapításának módjáról szóló 271/2001. (XII. 21.) Korm. rendelet; a Hr. 15. § (1)-(2) bekezdései; az Lvr. 34. § (1)-(2) bekezdései és 9. sz. melléklete; a Zvr. 17. § (1)-(3) bekezdései és 26. § (1) bekezdése teremtik meg.

A Khvr. 20/A. § (1) bekezdése értelmében:

*„Az egységes környezethasználati engedély meghatározott időre, de **legalább tíz évre** adható meg...”*

A (teljes körű környezetvédelmi) felülvizsgálati dokumentáció előterjesztésének határnapját a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével határoztam meg. (VIII. fejezet 1. pontja)

A Khvr. 20. § (3) bekezdése értelmében:

*„A környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.”*

A Khvr. 20/A. § (3) bekezdése értelmében:

*„Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.”*

Az Lvr. 25. § (5) bekezdése értelmében:

*„Az engedély legfeljebb 5 évre adható ki.” (VIII. fejezet 2. pontja)*

Az Lvr. 6. sz. mellékletének megfelelően – az Lvr. 25. § (3) és (4) bekezdései alapján jelen határozatban egyúttal levegőtisztaság-védelmi engedély kiadásáról is döntöttem a Khvr. 20. § (3) bekezdése szerint. (III. fejezet)

A jelen határozatban szerepeltett hulladéktípusokat a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. § (2) bekezdése és 2. sz. melléklete szerint felsorolt azonosító kódok alapulvételével állapítottam meg.

Az Ügyfél a Ker. 2. számú mellékletének 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.)* alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett tevékenységet folytat.

A Ker. 9. § (1) bekezdése értelmében:

*„A terveket 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.”*

A telephely üzemi kárelhárítási tervének felülvizsgálati határidejét Ker. 9. § (1) bekezdése és a Khvr. 20/A. § (3) bekezdése alapján határoztam meg. (VIII. fejezet 3. pontja)

\*

A telephelyre vonatkozóan új egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt adtam, melyre tekintettel a 3370-11/2022., 3147-36/2019. számokon módosított, 3147-45/2019. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés b) pontja alapján visszavontam, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti. (VIII. fejezet 4. pontja)

Az Ákr. 124. §-a szerinti eljárási költségként – figyelemmel az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségterítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontjára – az Ügyfél igazoltan megfizetett 750.000,- Ft, (azaz hétszázötvenezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat – a Kvt. 95/A. §-ának megfelelően – a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (1) bekezdése és 3. sz. mellékletének 2. főszám 2.2. alszáma alapján, figyelemmel a Rend. 3. sz. mellékletének 10. főszám 10.1. alszámára.

Jelen határozat IX. fejezete – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – az Ákr. 124. §-án, 125. § (1) bekezdésén, 126. § (1) bekezdésén és a 129. § (1) bekezdésén alapul.

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A döntés közlésének napját az Ákr. 85. § (5) bekezdése és a 2023. évi C. törvény 196. § (2) bekezdése határozza meg. A Györi törvényszék hatáskörét és illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 7. § (1) bekezdés a) pontja, 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdés e) pontja és a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §-a állapítja meg. A kérelem benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg. Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-a határozza meg. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes keresetlevélben az alperes a védiratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási

per és egyéb közigazgatási bírósági eljárás illetékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. (1) bekezdése alapján állapítottam meg. (X. fejezet)

Hatáskörömet a Kr. 5. § (1) bekezdés c) pontja, valamint a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm.rend.) 6. § (1) bekezdés c) pontja, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. Korm. rendelet (a továbbiakban: Hkr.) 2. § (1) bekezdése, illetékességemet a Kr. 2. § (1) bekezdése, a Korm.rend. 2. § (1) bekezdése és a Hkr. 1. § (2) bekezdése állapítja meg.

Tatabánya, az elektronikus bélyegző szerinti időpontban

Dr. Kancz Csaba főispán nevében és megbízásából:

**Makra Gábor**  
főosztályvezető

*Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező*

*Ezen lap nem része az eredeti iramnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.*