



**Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal
Tatabányai Járási Hivatal**

POLGÁRMESTERI HIVATAL	
Tatabánya, 2019. május 2.	
Adószám: 2019. május 2.	Állomány: 5111-3/2019.
S2.2.	

Iktatószám: 3147-46/2019.

Tárgy: OTTO FUCHS Hungary Kft.
(Tatabánya) – Egységes
környezethasználati engedély
felülvizsgálata

Ügyintéző: Fegyveresné Társi Mónika
Imrő Zsuzsanna

Telefonszám: +36 (34) 795-888

Melléklet: 3147-44/2019., 3147-45/2019.

HIRDETMÉNY

Az OTTO FUCHS Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 2800 Tatabánya, Búzavirág u. 12.; KSH azonosító: 11194185-2932-113-11; KÜJ: 100296738; a továbbiakban: Ügyfél) a Tatabánya, Búzavirág u. 12. alatti telephelyen (KTJ: 100469469; a továbbiakban: telephely) folytatott fém felületkezelési tevékenységére vonatkozóan a 3147-6/2019., 406-6/2016., 203-12/2017., 203-22/2017. és 246-2/2018. számú határozatokkal módosított 1681-18/2014. számú jogerős határozattal kiadott egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata iránti ügyben a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatala környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörében eljáró Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya értesíti a lakosságot, hogy kijavítva és egyben kiegészítve a 3147-36/2019. sz. határozatát – a 3147-44/2019. sz. kijavító és kiegészítő határozatával meghozva érdemi döntését környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedélyt adott.

A hirdetmény a hatóság hirdetőtábláján kifüggesztésre, valamint honlapján közzétételre kerül.

Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (KRID azonosító: 746202396)
H-2800 Tatabánya, Fő tér 4. fszt. – Telefon: +36 (34) 795-888 – Fax: +36 (34) 795-655
E-mail: kornyeztvedelem@komarom.gov.hu – Honlap: <http://www.kormanyhivatal.hu/hu/komarom-esztergom>

A hirdetmény kifüggesztésének és közzétételének napja: 2019. év 12. hó 02. nap.

Hirdetmény kifüggesztésének időtartama: 5 nap

Levétel napja: 2019. év hó nap.

Tatabánya, 2019. november 28.

Hajasné dr. Hertelendi Valéria hivatalvezető nevében és megbízásából:



Makrá Gábor
főosztályvezető

Címzettek:

1. Informatika
2. Ügyfélszolgálat

Helyben

Helyben



Makra
Gábor

Digitálisan aláírta:
Makra Gábor
Dátum: 2019.11.28
15:59:04 +01'00'

**Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal
Tatabányai Járási Hivatal**

FOLGAMUTATÓI HIVATAL VÉRTESZÁMOLÓ	
Érkezett: 2019. NOV. 2	Működési
511-10/2019	Előzetes
Száma:	Dátum: 2019.11.28

Ügyiratszám: 3147-44/2019.
Ügyintéző: Fegyveresné Társi Mónika/Imrő
Zsuzsanna
Telefonszám: 34/795-888
Tárgy: Otto Fuchs Hungary Kft.- Egységes
környezethasználati engedély
felülvizsgálata -*határozat* kijavítása
kicseréléssel
Melléklet: 3147-45/2019.

HATÁROZAT

I.

A Tatabányai Járási Hivatal környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörében eljáró Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (a továbbiakban: Osztály), mint első fokon eljáró hatóság az **OTTO FUCHS Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 2800 Tatabánya, Búzavirág u. 12.. KÜJ: 100296738), statisztikai számjel: 11194185-2932-113-11, a továbbiakban: Ügyfél) Tatabánya, Búzavirág u. 12. (Tatabánya 7867/8 hrsz-ú ingatlanon (KTJ: 100 469 469, a továbbiakban: telephely) lévő 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 magában foglaló környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedélyt adó 3147-36/2019. *ügyiratszámú határozatát*

kijavítom és egyben kiegészítem

a II. fejezet szerint.

II.

A 3147-36/2019. számú *határozatot* – **bevonva** – **kicserélem** a 3147-45/2019. számú *határozatra*.

III.

Eljárási költség nem merült fel az eljárás során.

IV.

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 Közigazgatási és Munkaügyi Bírósághoz címzett, de a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási hivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezett esetén elektronikus úton benyújtott kereseti kérelemmel lehet kérni. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per és egyéb közigazgatási bírósági eljárás illetéke – ha törvény másként nem rendelkezik – 30 000 forint.

INDOKOLÁS

Az Ügyfél tárgyi telephelyére vonatkozó, többször módosított 1681-18/2014. számú egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálatára irányuló eljárásban az Ügyfél telephelyén lévő 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 is magában foglalva – a 3147-36/2019. ügyiratszámú, 2019. november 15. napján kelt határozattal környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: Engedély) adtam.

Az Ügyfél 2019. november 22. napján érkezett beadványában (a továbbiakban: beadvány) az Engedély kijavítását kérte az Engedély I. Fejezetében szereplő KTJ szám, a II. Fejezet II.3.1 pontjában feltüntetett TEÁOR kód, a II. Fejezet II.3.4. pontjában a kezelőkádák összes térfogatának meghatározása, az engedély V. Fejezet 2. pontjában a légszennyező források megnevezése és a VI. Fejezet VI.2. pontjában a 2019. évre megállapított felügyeleti díj vonatkozásában. Az Engedély VI.2. pontja vonatkozásában előadta, hogy a 2019. tárgyévre vonatkozó felügyeleti díj teljes összege már befizetésre került.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 90. § (1) bekezdése értelmében:

„Ha a döntésben elírás, illetve számítási hiba van, és az nem hat ki az ügy érdemére, a hatóság a döntést kijavítja.”

Az Ákr. 91. § (1) bekezdése értelmében:

„Ha döntésből jogszabály által előírt kötelező tartalmi elem hiányzik, vagy az ügy érdeméhez tartozó kérdésben nem született döntés, a hatóság a döntést kiegészíti.”

Az Osztály a 3147-36/2019. számú határozat kibocsátása után maga is észlelte az Engedély II.3.1 II.3.4. V.2. pontjaiban, valamint a KTJ szám vonatkozásában a hiányosságokat, elírásokat, ezért a jelen eljárás hivatalbóli megindításáról döntött az Ákr. 104. § (1) bekezdés a) pontja alapján melynek értelmében:

*„A hatóság az illetékességi területén hivatalból megindítja az eljárást, ha
a) az eljárás megindítására okot adó körülmény jut a tudomására”*

A 2019. november 23. napján hivatalból indított eljárásban az értesítést az Ákr. 104. § (3) bekezdés a) pontja alapján mellőztem, figyelemmel arra, hogy az eljárás megindítása után nyolc napon belül érdemi döntést hoztam.

A fentiekre tekintettel az ügy érdemére ki nem ható, az Engedély II.3.1 II.3.4. V.2. pontjaiban, valamint a KTJ szám vonatkozásában az elírási hibát továbbá a jogszabály által előírt kötelező tartalmi elem hiányosságát tartalmazó határozatot jelen határozat I-II. fejezeteinek megfelelően az Ákr. 90. § (1) bekezdése és 91. § (1) bekezdése alapján – az Ákr. 91. § (3) bekezdés szerint – kijavítottam, kiegészítettem az Ákr. 80. § (1) bekezdése szerint.

Az Engedély VI.2. pontja vonatkozásában előadott Ügyféli észrevételre az alábbi megállapítást teszem:

Az Engedély VI.2. pontjában foglalt, a felügyeleti díj megfizetésére vonatkozó kötelezettséget az Engedély IX.4. pontjában foglaltakkal összhangban – mely az Ügyfél többször módosított 1681-18/2014. számú jogerős határozatban foglalt egységes környezethasználati engedélyének a visszavonásáról rendelkezett – állapította meg figyelemmel arra, hogy a 2019. tárgyévre vonatkozó felügyeleti díj megfizetésére vonatkozó kötelezettség egyrészről a 1681-18/2014. számú jogerős határozat, másrészről a 3147-36/2019. számú határozat alapján áll fenn. Mindezekre tekintettel az Engedély VI.2. pontjának kijavítása, törlése, módosítása nem indokolt.

Amennyiben az Ügyfél a 2019. évre vonatkozó felügyeleti díj teljes összegét – azaz 200.000,- Ft-ot – egy összegben már teljesítette, a felügyeleti díj vonatkozásában nincs további fizetési kötelezettsége a 2019. tárgyévre vonatkozóan.

Jelen határozat III. fejezete – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – az Ákr. 125. § (1) bekezdésén és 129. § (1) bekezdésén alapul, miután az eljárás során nem merült fel az Ákr. 124. §-a szerinti eljárási költség.

A határozattal szembeni önálló fellebbezés jogát az Ákr. 116. § (4) bekezdés e) pontja zárja ki. A közigazgatási és munkaügyi bíróság illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 13. § (3) bekezdés d) pontja alapján állapítottam meg. A kérelem benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határozatom 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 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. (IV.fejezet)

Az Ákr. 90. § (2) bekezdése és az Ákr. 91. § (5) bekezdése alapján a kijavítást, kiegészítést közlöm mindazokkal, akikkel a kijavítandó, kiegészítendő döntést is közöltem.

Hatáskörömet a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés d) pontja, (2) bekezdése, (3) bekezdés a) pontja, 13. § (1) bekezdés c) pontja, (2) bekezdése és

(3) bekezdés a) pontja; illetékességemet ugyanezen jogszabály 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

Tatabánya, 2019. november 28.

Hajasné dr. Hertelendi Valéria hivatalvezető nevében és megbízásából:



Makra Gábor
főosztályvezető

Címzettek:

- 1.) Otto Fuchs Magyarország Kft. adószám: 11194185
- 2.) Tatabánya MJV Jegyzője KRID azonosító: 405049904
- 3.) Környe Község Jegyzője KRID azonosító: 609210773
- 4.) Vértesszőlős Község Jegyzője KRID azonosító: 308150169
- 5.) GYMS MKI – Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (KRID azonosító: 305233304) – hivatali kapun keresztül
- 6.) Komárom-Esztergom Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (KRID azonosító: 515531100) – hivatali kapun keresztül
- 7.) KEMKH Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály nepeu.tatabanya@komarom.gov.hu - e-mail
- 8.) KEMKH Tatabányai Járási Hivatal Földhivatali Osztály foldhivatal.tatabanya@komarom.gov.hu - e-mail
- 9.) KEMKH Tatabányai Járási Hivatal Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály epitesugy.tatabanya@komarom.gov.hu - e-mail
- 10.) Főosztályon belül: Növény- és Talajvédelmi Osztály nto@komarom.gov.hu - e-mail
- 11.) PMKH – Bányafelügyeleti Főosztály – Bányászati Osztály (MBFHBBK) - hivatali kapun keresztül
- 12.) KEMKH – Állami Főépítész foepitesz@komarom.gov.hu - e-mail
- 13.) Irattár

Véglegessé válást követően:

- 1.

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező

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



**Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal
Tatabányai Járási Hivatal**

Ügyiratszám: 3147-45/2019.

Ügyintéző: Fegyveresné Társi Mónika, Imró
Zsuzsanna, Gyömörei-Neuberger Orsolya,
Orbán Balázs, Ferenczy Judit

Telefonszám: +36 (34) 795-888

Tárgy: Otto Fuchs Hungary Kft.

(Tatabánya) – Egységes környezethasználati
engedély felülvizsgálata

Mellékletek: Kibocsátási határértékek és
levegőtisztaság-védelmi alapadatok a
számítógépes nyilvántartás szerint

HATÁROZAT

I.

A Tatabányai Járási Hivatal környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörében eljáró Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (a továbbiakban: Osztály), mint első fokon eljáró hatóság az **OTTO FUCHS Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 2800 Tatabánya, Búzavirág u. 12.. KÜJ: 100296738), statisztikai számjel: 11194185-2932-113-11, a továbbiakban: Ügyfél – részére

***egységes környezethasználati és egyben
környezetvédelmi működési engedélyt***

adok Tatabánya, Búzavirág u. 12. (7867/8 hrsz.) ingatlanon lévő telephelyén (KTJ: 100 469 469, a továbbiakban: telephely) lévő **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-IX. fejezet szerint.

II.

II.1. Az Ügyfél mint üzemeltető adatai

Név: OTTO FUCHS Hungary Korlátolt Felelősségű

Társaság

Székhely: 2800 Tatabánya, Búzavirág u. 12.

Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (KRID azonosító: 746202396)

H-2800 Tatabánya, Fő tér 4. fszt. – Telefon: +36 (34) 795-888 – Fax: +36 (34) 795-655

E-mail: kornyeztvedelem@komarom.gov.hu – Honlap: <http://www.kormanyhivatal.hu/hu/komarom-esztergom>

Környezetvédelmi ügyféljel: 100 296 738
Statisztikai számjel: 11194185-2932-113-11
Adószám: 11194185-2-11

II.2. A telephelyre vonatkozó műszaki jellegű adatok

Cím: 2800 Tatabánya, Búzavirág u. 12.
Telephely helyrajzi száma: Tatabánya, 7867/8
Település statisztikai azonosítója: 18157
KTJ-szám: 100 469 469
EOV-koordináták: EOY Y: 598 017,8 m
EOV X: 249 304,3 m
A telephely teljes területe: 110.000 m²
Gyárépület területe: 42.055,9 m²

II.3. Tevékenységek és műveletek adatai

3.1 TEÁOR kód

29.32 – Közúti jármű, járműmotor alkatrészek gyártása (főtevékenység)
25.61 – Fémfelület-kezelés (egységes környezethasználati engedély-köteles tevékenység)
25.62 – Fémmegmunkálás (kiegészítő tevékenység)

3.2. NOSE-P kód

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

3.3. Besorolás

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 2. pont 2.6. pontja:

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

3.4. Kapacitás

A felületkezelő technológia kapacitása: 2.500.000 m²/év
Kezelőkádak összes térfogata: 75,5 m³

II.4. Tevékenység

Az Ügyfél tárgyi telephelyén alumíniumból készült könnyűfém keréktárcsa gyártását végzi. A préskovács technológia a korábban engedélyezetthez képest nem változik.

A gyártási technológiák a következő főbb lépésekből áll:

- Préskovácsolás
- Maratás
- Festés
- Lakkozás
- Festék eltávolító berendezés
- Tárolás, raktározás

III.

III.1. Technológia

III. 1.1. Préskovácsolás

A beérkező alumínium rudakat automata HE típusú körfűrészgép darabolja megfelelő súlyú tuskókra. A kovácsolás előtt a tuskókat gázüzemű előhevitő BSN gyártmányú kemencében 500-530 °C hőmérsékleten hevítik, majd három fokozatban **sajtolják**, az SMS típusú 40 és 80 MN-os, valamint 8 MN-os Müller-Weingaren gyártmányú présgépeken. A kovácsolási műveleteknél a kenéshez olaj-grafit keveréket használnak. A sajtoló gépek központi elszívó berendezéshez kapcsolódnak. A kibocsátott légszennyező anyagok csökkentése érdekében az elszívó rendszerbe BETH rendszerű elektrosztatikus cseppelválasztó került beépítésre.

A préselést követő – rövid üzemközi tárolás utáni – technológiai lépés a **hengerezés**, mely 2 db Röcher típusú hengerező géppel 260-320 °C-on zajlik. A szükséges kerék hengerezési hőfokot a hengerezők előtt található gázüzemű 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 db BSN villamos ellenállás fűtésű hőkezelő kemencében 220-240 °C-on. Ezzel az eljárással a kerék eléri a megfelelő szilárdságot és belső feszültségek kiegyenlítésre kerülnek.

A következő technológiai lépés az **esztergálás** a 2x2 db Danobat típusú esztergával, majd méretellenőrzés után a fűrés következik 2x2 db Chiron fűrőgéppel, majd ismét méretellenőrzést végeznek. Ezt követően a Löser típusú kefézőgépen a sorjátlanítás és kefézés műveleteket végzik 22 db ABB sorjázó és 9 db ABB berakó robot segítségével.

III.1.2. Maratás

A préskovács üzemből kikerülő kerek további előkezelésen esnek át. Az előkezelés a Blasberg típusú marató berendezésben megy végbe, ahol zsírtalanítás, előmaratás, maratás és semlegesítés műveletek zajlanak. Az előkezelés vizes oldatokban lejátszódó vegyi folyamat, amely 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, azonban a fürdők koncentrációját tekintve különböznek. Az előkezelés a nedves tárcsák szárításával befejeződik.

A marató berendezés automata üzemű, a sorjázőról szállítókarok viszik végig a kezelendő tárcsákat a kádrendszeren. Maratás során először egy 70-80 °C hőfokra melegített zsirtalanító fürdőbe (kádtérfogat: 12 m³) kerül bemerítésre a tárcsa, mely víz és METAROX 3308/II zsirtalanító vegyszer keveréket tartalmaz. Ezt követően az előmarató fürdőbe kerül (3,0 m³), ahol kénsav vizes oldatával kezelik. Ezután a marató kád következik (6 m³), amely NaOH oldatot tartalmaz, végül pedig semlegesítő (dekapirozó) fürdőbe (3,0) – hidrogén – peroxid tartalmú – merítik a tárcsát. A marató kádak között 20 °C-os öblítővizes mosatás történik.

A vegyszeres kádak összterfoglata: 24 m³.

III.1.3. Festés

A felületkezelt tárcsák igény szerint a festő üzembe kerülnek, vagy további gépi felület kikészítésen esnek át.

A további gépi megmunkálások: gépi marás, tüköresztergálás, polírozás, mosás. A fentieket a festő üzembe való továbbítás következik.

A porfestés előtt a tárcsákat az eddigi szórótechnika kiegészítéseként mártókádakban kívánják tisztítani és mosni az alábbi módon:

Először egy szóró zsirtalanítás történik Gardoclean 5086 vegyszer vizes oldatával. Vizes szóró öblítés után Gardacid P 4325 vegyszer oldatával 45-65 °C-on tisztítják bemártással (9,5 m³). Ismételt vizes szóró öblítés után Gardobond X4707A vegyszeres mártókádba merítik cirkónium-titán felület kialakítása céljából (7,3 m³), majd vizes szóró öblítést követően a felület passziválására védőréteggel vonják be (9,7 m³). A festés előkészítési sor a lecsepegtetéssel zárul.

A vegyszeres kádak összterfoglata 26,5 m³.

A festés technológiai lépései: alapozás, a bázis festék és fedőlakk felvitele, majd a rétegek beégetése.

Az alapozó réteget elektrosztatikus porszórással viszik fel, erre kerül folyékony szórással a bázis festék, majd fedő lakkréteg, amely elehet elektrosztatikus por, vagy folyékony lakk. Az egyes rétegek felvitele között a keréktárcsákat szárítják, hűtik.

III.1.4. Lakkozás

Lakkozás előtt a keréktárcsákat az eddigi szóró technika kiegészítéseként mártókádakban tisztítják és mosatják az alábbiak szerint:

Először egy szóró zsirtalanítás történik Gardoclean 5086 vegyszer vizes oldatával. Vizes szóró öblítés után Gardacid P 4325 vegyszer oldatával környezeti hőmérsékleten tisztítják (8 m³). Ismételt vizes szóró öblítés után Gardobond X4707A vegyszeres mártókádba merítik cirkónium-titán felület kialakítása céljából (7,3 m³), majd vizes szóró öblítést követően a felület passziválására védőréteggel vonják be (9,7 m³). Az utolsó vizes szóró öblítés után végső ionmentesítéssel zárul a lakkozás előkészítő sor.

A vegyszeres kádak összterfoglata: 25 m³.

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.

III.1.5. Festék eltávolító berendezés

Az alkalmazott Recover típusú eljárás egy vízmentes kémiai eljárás, ami gyorsan áthatol és eltávolítja a szerves bevonatokat (vízes bázisú-, és oldószeres festék, porfesték és elektroforetikus bevonat) a munkadarabról. Az eljárással az alkatrészek javíthatók anélkül, hogy az káros hatással lenne az alkatrész megjelenésére és metallurgiai tulajdonságaira. Az alkalmazott vegyszer-kombináció leoldja a legtöbb szerves bevonatot úgy, hogy a felület ész a következő technológiai lépésre.

A festék eltávolítás a munkadarab berendezésbe való bemelegítésével történik. A kezelés során két lépésben történik meg a bevonat eltávolítása. A kezelő berendezés ennek megfelelően egy eltávolító és egy öblítő kádából áll. A kádak térfogata 1 m^3 . A berendezés egy hőszigetelt külső héjazatból, illetve a belső felületkezelő kádakból áll. Az eltávolító kád $150\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os üzemi hőmérsékletű, a felfűtött vegyszer folyamatos keverése történik a nagyobb hatékonyság érdekében.

Az előkészítés részeként az eltávolító kádba RECOVER 5000 (KOH 1-2%), majd felfűtésre, ezt követően oldják bele a MASTER REMOVER ACTIVATOR-t (KOH 80-100%). A felületkezelési tevékenység során az eltávolított bevonatoló anyagok, festékek az oldatba beoldódnak. A párolgás következtében fellépő veszteséget RECOVER 5000 utántöltésével pótolják. A vegyszerkeverék adott használati időt követően „betöményedik”, ezt követően a teljes kádtérfogat cseréje szükséges, mely a szennyvíz előkezelőre kerül rávezetésre. A vezetékek kiépítése a berendezés és a szennyvíz előkezelő között megtörtént, a használt folyadék zárt rendszeren keresztül jut az előkezelőre.

A bevonat eltávolító berendezéshez egy elszívó berendezés kapcsolódik.

III.2. Kapcsolódó technológiák

III.2.1. Tárolás, raktározás

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

III.2.2. Szennyvíz előtisztítás

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

III.2.3. Karbantartás

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

III. 2.4. Hulladékok gyűjtése

A telephelyen keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére 2 db új **üzemi gyűjtőhely** került kialakításra. Az „A” jelű gyűjtőhely 247,88 m², míg a „B” jelű gyűjtőhely 93,68 m² alapterületű. A gyűjtőhelyekhez szilárd burkolattal ellátott út vezet.

A gyűjtőhelyek fedettek, három oldalról burkoltak (negyedik oldal rácsosított), zárható kapukkal rendelkeznek.

A gyűjtőhelyek padozata az épületek belseje felé, az ott kialakított, egyenként 80 l befogadó képességű zsompok irányába lejt, melyek a gyűjtőhelyen esetlegesen kijutó hulladék összegyűjtésére, környezetbe jutásának megakadályozására szolgálnak.

A hulladékok elhelyezése az üzemi gyűjtőhelyeken ADR előírásainak megfelelő edényzetben (konténerek, hordó, Big-bag zsák) történik.

IV. Üzemeltetési szabályzatok:

IV.1. Üzemi gyűjtőhelyek

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:

1.2.1. Az „A” jelű **üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető
Veszélyes hulladék maximális mennyisége: **82 tonna**
Nem veszélyes hulladék maximális mennyisége: **88,5 tonna**

1.2.2. A „B” jelű **üzemi gyűjtőhelyen** egyidejűleg gyűjthető
Veszélyes hulladék maximális mennyisége: **9,5 tonna**
Nem veszélyes hulladék maximális mennyisége: **20 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 ³)
07 02 99	Közelebbről meg nem határozott hulladék	konténer	12.000 kg
08 01 11*	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék-, és lakkhulladék	200 l-es hordókba	12.000 kg
08 02 01	Por alakú bevonatok hulladéka	eredeti csomagolás	15.000 kg
11 01 09*	Veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	30 m ³ -es konténer	30 m³ (~15.000 kg)
11 01 98*	Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	3 db 10 m ³ -es konténer	30 m³ (~13.000 kg)
12 01 14*	Veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap	200 l-es hordó	12.000 kg
12 01 18*	Olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)	7 m ³ -es konténer	7 m³ (5.000 kg)
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	30 m ³ -es konténer	30 m³ (3.000 kg)
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	Big-bag zsák	15 db zsák (9.000 kg)
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 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	10 m ³ -es konténer	10 m³ (6.000 kg)
17 04 05	Vas és acél	7 m ³ -es konténer és ömlesztve	20.000 kg
17 04 11	Kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	5 db 1 m ³ -es konténer	5 m³ (4.500 kg)
20 01 01	Papír és karton	doboz	5.000 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)
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	1 m ³ -es konténer	1 m ³ (1.000 kg)
16 06 01*	Ólomakkumulátorok	1 m ³ -es konténer	1 m ³ (2.000 kg)
17 04 05	Vas és acél	7 m ³ -es konténer és ömlesztve	20.000 kg
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	2 db 1 m ³ -es konténer	2 m ³ (1.000 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 ³ -es konténer, vagy láda	1 m ³ (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	10 m ³ -es konténer	10 m ³ (5.000 kg)
20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	3 db 10 m ³ -ews konténer	30 m ³ (5.000 kg)

IV.3. Munkahelyi gyűjtőhelyek

A gyártócsarnokban 13 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 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 közelebbről 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	2 alkalom/nap

Az üzemelés során és a karbantartási munkálatok során eseti jelleggel keletkező egyes hulladék gyűjtése 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)
3 db 5 m ³ -es fáradt olaj tartály	13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	3 db 5 m ³ -es tartály kármentőben	14.000
Keverő, ülepítő műtárgyban, annak tisztítása	13 05 08*	Homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból	nincs gyűjtés	n.a.

során megjelenő hulladék (eseti jelleg)		származó hulladékok keveréke		
15 m ³ -es a olajos víz tartály	16 07 08*	Olajat tartalmazó hulladék	15 m ³ -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 ³ -es konténer Fedett helyen elhelyezve	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 ³ -es konténer	35.000 kg

V.

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére

engedélyezem

a telephelyen lévő **légszennyező források üzemeltetését** a V.1-V.2. pontban foglalt levegővédelmi követelmények szerint.

1. Légszennyezést okozó technológiák megnevezése:

T5 Fémalakítás, préskovácsolás

T6 Festés

T7 Gőz-, és melegvíz ellátás

T9 Felületkezelés

T10 Szárítás

2. Légszennyező pontforrások megnevezése:

T5

P8 Elektrosztatikus cseppleválasztó I.

P9 Elektrosztatikus cseppleválasztó II.

P10 Tuskó előmelegítő kemence I.

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 kürtője
P50 BETH olajköd elszívó
P52 Tuskóhevitő
P53 Szerszámmellegítő kemence elszívó
P54 Hengerező olajköd elszívó
P55 Pizza kemence
P56 LGO hőkezelő kemence
P62 Sprinkler tartály dízel aggregátor

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
P36 Presco mosó vízmelegítő

T9

P15 Polírozás – kefézés nedves porleválasztó
P22 2 Porszárító kemence
P27 1. porszárító kemence
P30 Vízszárító kemence
P31 Festékleégető kemence
P37 Kefezés, 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

T10

P21 2. Festékszárító kemence
P23 3. Festékszárító kemence
P26 1. Festékszárító kemence
P61 Elpárologtató (flah off)

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 17. verziójának melléklete tartalmazza.

VI.

VI.1. A tevékenységre vonatkozó hatósági előírások:

VI.1.1.BAT előírások:

- 1.) Minden olyan anyag tárolásakor, melyek folyékonyak, vagy tárolásuk során belőlük folyadék szivároghat ki, szivárgásmentes tárolókat kell alkalmazni.
- 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.

VI.1.2. Levegőtisztaság-védelmi előírások:

- 1.) A létesítmény üzemelése során folyamatosan gondoskodni kell a légszennyezési kibocsátási határértékek betartásáról. A légszennyező technológiákhoz tartozó pontforrásokat, a kibocsátott légszennyező anyagok felsorolását, valamint az elérhető legjobb technika alapján megállapított kibocsátási határértékeket, a határozat elválaszthatatlan részét képező **melléklet** tartalmazza (**17. számú verzió**). A T5 technológiához kapcsolódó P62 sz. pontforráson kibocsátott légszennyezőanyagok esetében a kibocsátási határértékeket nem kell alkalmazni.

A T5, T9 és T10 technológiák pontforrásain kibocsátott szén-monoxid, nitrogén-oxidok és kén-oxidok légszennyezőanyagok esetén a mg/m^3 -ben kifejezett koncentrációk száraz, 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 5 % oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

- 2.) A technológiákhoz tartozó légtechnikai- és leválasztó berendezéseket üzemeltetni kell, meghibásodás esetén a tevékenységet a hiba kijavításáig fel kell függeszteni.

- 3.) A leválasztó berendezések karbantartásáról és a biztonsági berendezések ellenőrzéséről folyamatosan gondoskodni kell.

- 4.) A légszennyező források üzemeltetéséről üzemnaplót kell vezetni. Az üzemnaplóban rögzíteni kell a termelési adatokat, üzemidőt, üzemzavarokat, karbantartások, szűrőcserék elvégzésének idejét és módját.

- 5.) Az üzemeltető a légszennyező forrásra vonatkozóan köteles adatokat szolgáltatni a környezetvédelmi hatóság számára. Az adatszolgáltatási kötelezettség az Általános Nyomtatványkitöltő Keretprogrammal (ÁNYK) kitöltött és az ügyfélkapun keresztül beküldött adatlapokkal teljesíthető. A KAR, LAL és LM adatlap csomagok az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer (OKIR) honlapján, az elektronikus nyomtatványok menüpont alatt érhetők el a <http://web.okir.hu> címen.

- 6.) A levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást valamennyi, a határérték megállapításban szereplő-, valamint a termikus eljárások esetében a 999 kódjelű CO₂-ra, mint üvegházhatású gázra vonatkozóan kell megtenni.

- 7.) Az üzemeltetőnek a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül elektronikus úton - az

ügyfélkapun keresztül benyújtott LAL változásjelentés formájában - jelezni kell, mellyel egyidejűleg kérnie kell a levegőtisztaság-védelmi engedély módosítását.

8.) A levegőtisztaság-védelmi éves jelentést minden év március 31-ig elektronikus úton, az ügyfélkapun keresztül beküldött LM adatlapokon kell teljesíteni. Az éves jelentésben a mérési eredményeknek tükröződniük kell. Az éves adatszolgáltatás abban az esetben tekinthető teljesítettnek, ha erről az ügyfél ügyfélkapun keresztül visszaigazolást kap.

9.) A pontforrások emisszió mérését az alábbiak szerint kell végezni:

- A **T6** és **T10** technológiához tartozó pontforrások kibocsátását **kétévente** el kell végeztetni.

A **P15, P21, P22, P24, P25, P37** és **P40** számú pontforrások kibocsátását az üzembehelyezést követő 30 napon belül kell méréssel igazolni.

A mért értékek alapján, azoknál a pontforrásoknál, amelyeken az összes VOC véggáz kibocsátás karbonban (C) kifejezve 1 és 10 kg/h közötti, évente egy alkalommal szakaszos kibocsátásmérést – és ennek során legalább három méréssorozatot - kell elvégezni. Szakaszos mérések esetén a kibocsátási határértéket betartja a légszennyező, ha valamennyi méréssorozatban az egyes méréssorozatokra számított átlag határérték alatt van.

A VOC diffúz kibocsátási határértékek teljesítésének megítélése céljából minden év március 31-ig el kell készíteni az előző naptári évre a hatályos rendelet szerinti éves oldószermérleget a tényleges kibocsátások megállapításához.

Az éves oldószermérleg adatait a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 31. § (2) bekezdése szerinti éves levegőtisztaság-védelmi jelentés részeként be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságához.

A VOC diffúz kibocsátások ellenőrzésére vonatkozó előírásokat a az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet (a továbbiakban: Vmr.) és annak 5. melléklet 3.3. pontja tartalmazza.

- A **T5, T7** és **T9** technológiákhoz tartozó pontforrások kibocsátását ötévente méréssel kell igazolni. Az ötévenkénti mérési kötelezettség a **T5** technológiához kapcsolódó **P62** sz. pontforrásra nem vonatkozik.

- A **P63** pontforrás kibocsátását ötévente méréssel kell igazolni. A mérési határidő első alkalommal: **2020. április 30.**

- A **P55** és **P56** számú pontforrások kibocsátását a pontforrásokhoz kapcsolódó újonnan telepíteni tervezett kemencék („pizza” és „LGO”) **üzembehelyezését követő 30 napon** belül kell méréssel igazolni.

10.) A kizárólag földgázzal üzemelő 50 MW névleges teljesítmény alatti tüzelőberendezéseknél kén-dioxid és szilárdanyag mérést nem kell végezni, továbbá a füstgáz sebességét és nyomását nem kell mérni, ha a füstgáz térfogatárama számítással is meghatározható.

11.) A tervezett mérés időpontjáról legalább 15 nappal korábban írásban értesíteni kell az Osztályt és a mérési jegyzőkönyvet a mérést követő 60 napon belül meg kell küldeni.

12.) A kibocsátások mérése során szabványos, vagy azzal bizonyítottan egyenértékű eredményt adó mérési módszert kell alkalmazni.

13.) A pontforrások kibocsátásának mérését kizárólag akkreditált, a Levegőtisztaság-védelmi Referenciaközpont által szervezett körmérésen, évente legalább egy alkalommal résztvevő szervezet végezheti. A mérőszervezetnek a mérések előtt el kell végeznie az ellenőrző kalibrálást.

14.) A rendkívüli légszennyezést a szennyezés bekövetkezésekor azonnal be kell jelenteni, a berendezéseket le kell állítani, és gondoskodni kell a szennyezés okának elhárításáról. A légszennyezésre vonatkozó adatokat az üzemnaplóban rögzíteni kell.

VI.1.3. Hulladékgazdálkodási előírások:

- 1.) A telephelyen lévő munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyek kizárólag a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatnak megfelelően működtethetők.
- 2.) A folyékony halmazállapotú veszélyes hulladékokat mind a munkahelyi, mind az üzemi gyűjtőhelyeken kármentő felett kell gyűjteni.
- 3.) 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.
- 4.) Termelői hulladékok kizárólag munkahelyi gyűjtőhelyen legfeljebb fél évig vagy üzemi gyűjtőhelyen legfeljebb egy évig elkülönítetten gyűjthetők, melyekről utóbbi esetben naprakész üzemnaplót kell vezetni.
- 5.) A hulladékok további kezeléséről (hasznosításukról, ártalmatlanításukról), érvényes hatósági engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadással gondoskodni kell.
- 6.) A keletkezett hulladékokról – a telephelyen hozzáférhető – naprakész nyilvántartást kell vezetni.
- 7.) A nyilvántartást, üzemnaplót és bizonylatot legalább 5 évig – veszélyes hulladék esetén 10 évig – meg kell őrizni.
- 8.) A keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokról évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig adatszolgáltatást kell teljesíteni.
- 9.) A tárgyévet 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.
- 10.) Újbóli hitelesítés esetén a Hitelesítői nyilatkozatot 15 napon belül meg kell küldeni az Osztály részére.
- 11.) A telephelyről évente 2 tonna mennyiség feletti veszélyes hulladék vagy évente 2.000 tonna mennyiség feletti nem veszélyes hulladék kezelési célból – ide nem értve a talajban történő kezelést és mélyinjektálást – történő elszállítása esetén évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig E-PRTR-jelentést kell tenni.
- 12.) Az esetleges haváriáról, illetve környezetszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – az Osztályt 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 Osztály felé be kell jelenteni.

14.) A telephely bezárása előtt valamennyi ott lévő hulladék kezeléséről gondoskodni kell.

VI.1.4. Földtani közegvédelmi előírás:

A környezethasználó a felszín alatti vízben, illetve földtani közegben okozott szennyezést, illetve károsodást a vízvédelmi hatóságnak köteles bejelenteni, illetve a vizek állapotának azonnali beavatkozást igénylő környezetkárosodása esetén köteles megkezdeni a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló kormányrendeletben foglaltaknak megfelelően.

VI.1.5. Zaj- és rezgésvédelmi előírás:

A környezeti zajforrást üzemeltető (a környezeti zajforrásnak minősülő tevékenységet végző) a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint köteles bejelenteni.

VI.1.6. Az üzemi kárelhárítási terv végrehajtása során betartandó előírások:

- 1.) A jelen határozattal jóváhagyott terv egy példányát a gazdálkodó szervezet székhelyén, egy példányát, pedig azon telephelyen kell tartani, amelyre a terv vonatkozik.
- 2.) A tervben rögzített anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni kell.
- 3.) A terv adatainak folyamatos vezetéséről, az azokban bekövetkezett változások rögzítéséről, átvezetéséről gondoskodni kell.
- 4.) A változásokról **30 napon** belül értesítést kell küldeni.
- 5.) A tervet a terv készítésére kötelezettnek a változások átvezetésétől függetlenül **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő **60 napon** belül felül kell vizsgálni.
- 6.) Az esetleges káresemény bekövetkezése esetén a környezetvédelmi veszély megszüntetésében a környezetvédelmi hatóság felügyelete mellett – a tervben foglaltak szerint – közreműködni köteles.
- 7.) A kárelhárítás során keletkező hulladékokat, azok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelően, zártan, szóródásmentesen, a környezet szennyezését kizáró módon kell gyűjteni, továbbá hasznosításukról, ártalmatlanításukról erre engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadással kell gondoskodni.

VI.1.7. Felhagyásra vonatkozó előírások:

- 1.) A tevékenység felhagyását megelőzően környezeti állapotfelmérést kell végezni az egyes környezeti elemekre vonatkozóan.
- 2.) A telephelyen végzett tevékenység megszűnése, illetve a telephely bezárása esetén az Ügyfél köteles a telephely tevékenység végzését megelőző környezeti állapotát visszaállítani, valamint a telephelyen kezelt, illetve a tevékenység során képződött hulladékok teljes mennyiségének további kezeléséről gondoskodni.

3.) A telephely bezárásának szándékát annak határnapját megelőzően legalább 30 nappal írásban be kell jelenteni az Osztály felé. A telephely bezárására indított eljárás során az Ügyfélnek be kell mutatni a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, mely alapján megállapítom az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.

VI.2. Felügyeleti díj

2019. tárgyévre vonatkozóan a felügyeleti díj arányos részét (a teljes tárgyévre vonatkozó 200.000,- Ft, (azaz Kétszázezer forint) időarányos részét jelen határozat véglegessé válását követően 2019. december 31. napjáig tartó időszakra vonatkozóan) **kell megfizetni jelen határozat véglegessé válását követő 30 napon belül** – a közlemény rovatban az ügyiratszám feltüntetésével – a „Megosztott bevételek beszédése célelszámolási számla – KEMKH Környezet- és Természetvéd. fel. ell.” megnevezésű 10036004-00299554-38100004 számlaszámra (a továbbiakban: kincstári számla) történő átutalással. **Az Ügyfél 2020. tárgyévtől kezdődően köteles a tárgyév február 28. napjáig a teljes éves felügyeleti díjat fizetni** a kincstári számlára történő átutalással, melynek összege 200.000,- Ft, (azaz Kétszázezer forint).

VI.3. Szankciók

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

VII.

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére a telephelyére vonatkozó **üzemi kárelhárítási tervét**

j ó v á h a g y o m .

Az eljárásban – a kárelhárítási terv jóváhagyására vonatkozóan- szakhatóságként közreműködő Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi hatóság (a továbbiakban: Katasztrófavédelem) 35800/3042-1/2019.ált. számon a következő állásfoglalást adta:

„A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: Igazgatóság) a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; a továbbiakban: Környezetvédelmi Osztály) 3147-3/2019. számú megkeresése alapján az Otto Fuchs Kft. (2800 Tatabánya, Búzavirág út 12.; a

továbbiakban: Ügyfél) részére, a Tatabánya 7867/8 hrsz.-ú ingatlanon található telephely egységes környezethasználati engedély módosítása (üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálat) - üzemi kárelhárítási terv jóváhagyására irányuló hatósági eljárásban vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi szakhatósági állásfoglalást adja:

Az üzemi kárelhárítási tervet elfogadom.

Előírások, feltételek:

1. Gondoskodni kell a tároló műtárgyak rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról, csöpögés, szivárgás- és szennyezésmentes tárolásáról.
2. Az üzemi kárelhárítási terv egy példányát a gazdálkodó szervezet székhelyén, egy példányát pedig a terv által érintett üzemegységnél, telephelyen kell tartani.
3. Az üzemi kárelhárítási tervek adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról – ideértve az üzem munkarendjében bekövetkezett változásokat – a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia.
4. Az üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötvenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.
5. A változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül a Környezetvédelmi Hatóságot, valamint az Igazgatóságot és az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot tájékoztatni kell.
6. Az Ügyfél az esetleges káresemény bekövetkezése esetén a kárelhárításban az illetékes vízügyi igazgatóság szakmai irányítása mellett – a tervben foglaltak szerint – köteles közreműködni.
7. Az üzemi kárelhárítási tervben rögzített anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni kell.
8. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni - a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett - az Igazgatóságnak.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.”

VIII.

VIII.1. Az eljárásban szakhatóságként közreműködő

**Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
mint területi vízügyi hatóság (a továbbiakban: Katasztrófavédelem)
35800/6240-1/2019.ált számon a következő állásfoglalást adta:**

„A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; a továbbiakban: **Környezetvédelmi Hatóság**) 3147-18/2019. ügyiratszámú megkeresése alapján az 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 telephelyén folytatott tevékenységére

vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi feltételekkel

hozzájárul.

1. Gondoskodni kell a tároló műtárgyak szivárgásmentességének rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról.
2. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni - a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett - az Igazgatóságnak.
3. A vízáteresztőművek (csapadékvíz elvezető rendszer, szennyvíz előtisztító rendszer) csak hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában üzemeltethetők.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít. Jelen szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal az eljárást lezáró határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés ellen benyújtott fellebbezés keretében lehet élni. A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel."

VIII.2. Az eljárásban szakhatóságként közreműködő Komárom-Esztergom Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 36100/1791-1/2019. ált számon a következő állásfoglalást adta:

„A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatala megkeresése alapján az Otto Fuchs Hungary Kft. (2800 Tatabánya, Búzavirág út 12., a továbbiakban: Ügyfél) kérelmére 2800 Tatabánya, Búzavirág út 12. alatti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély megadásához **az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésével kapcsolatos katasztrófavédelmi szempontból**

h o z z á j á r u l o k .

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az csak az eljáró hatóság határozata, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzése elleni jogorvoslat keretében támadható meg."

IX.

IX.1. Jelen **egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2029. november 30. 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 **2024. május 31. napjáig.**

IX.2. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben foglalt **levegőtisztaság-védelmi engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2024. november 30. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy

új engedély iránti kérelmét – a vonatkozó mellékletekkel együtt – ismételten be kell nyújtania a fenti határnapot megelőzően **2024. május 31. napjáig.**

IX.3. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben jóváhagyott telephelyi **üzemi kárelhárítási terv** felülvizsgálatának határideje **2024. április 30.**

IX.4. A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél - a 3147-6/2019., 406-6/2016., 203-12/2017., 203-22/2017. és 246-2/2018. számú határozatokkal módosított **1681-18/2014. számú jogerős határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyét visszavonom**, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti.

X.

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

XI.

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 Közigazgatási és Munkaügyi Bírósághoz címzett, de a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási hivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezett esetén elektronikus úton benyújtott kereseti kérelemmel lehet kérni. 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 tárgyi telephelyre vonatkozó, a többször módosított 1681-18/2014. számú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló eljárás lefolytatása iránt kérelmet terjesztett elő 2019. október 4. napján.

A kérelemnek és mellékleteinek 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. számú melléklet 2.6 . pontja szerint (*Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t;*) szerint történik, melynek alapján a Khvr. 1. § (3) bekezdés c) pontjában foglaltakra figyelemmel – a Khvr. 20/A. § (6) bekezdése értelmében fenti egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló eljárást kell lefolytatni.

Megállapítottam, hogy az eljárás 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 üggyé nyilvántartásáról szóló 130/2016. (VI. 7.) Korm. rendelet alapján *nemzetgazdasági szempontból kiemelt ügy*.

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (1) bekezdése és a 37. § (2) bekezdéseinek megfelelően – 2019. október 5. napján közigazgatási eljárás indult; melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (2) bekezdése értelmében – figyelemmel a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Ngvt.) 3. § (1) bekezdésében foglaltakra is – 42 nap, amibe nem számítanak be az Ákr. 50. § (5) bekezdése által meghatározott időtartamok.

A Kvt. 98. § (1) bekezdése alapján – az Ákr. 10. § (2) bekezdésének megfelelően – elektronikus irat útján értesítettem az érintett civil szervezeteket az eljárás megindulásáról, akik nem kérték ügyféli jogállásuk megállapítását, az eljárással kapcsolatban nyilatkozatot nem tettek, emellett a Khvr. 21. § (1) – (4) és (8) bekezdései alapján publikált közlemény nyomán sem érkezett az eljárással kapcsolatos nyilatkozat, avagy észrevétel a rendelkezésre álló határidőn belül.

Az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkerestem a telephely szerint illetékes jegyzőt, valamint a Kr. 28. § (1) bekezdése és 5. sz. mellékletének I. fejezete alapján a – népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, bányafelügyeleti és állami főépítész feladatkörében eljáró – kormányhivatalt.

Fentiekre tekintettel az Ákr. 41. § (2) bekezdése alapján mellőztem az Ákr. 41. § (1) bekezdése szerinti sommás eljárás szabályait és függő hatályú végzés meghozataláról döntöttem az Ákr. 43. § (1) bekezdése értelmében:

„A hatóság – az e §-ban meghatározottak szerint – az eljárás megindításától számított nyolc napon belül **függő hatályú döntést** hoz.”

Az eljárás során az alábbi környezeti igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben:

Az Ügyfél 2020. évben egy új préskovács sor telepítését tervezi, mely műszaki jellemzőit tekintve megegyezik a telephelyen jelenleg is üzemelő gyártósorral. A festési technológia bővítése, módosítása a tervezett bővítéshez kapcsolódóan nem szükséges.

Az Ügyfél a telephelyi próbaüzemet követően – **új technológiaként** – üzemeltetni kíván egy **festék eltávolító berendezést** is, mely a nem megfelelően festett termékek festék eltávolítását biztosítja.

Év	2014	2015	2016	2017	2018
Termelés (t/év)	26.881	32.833	33.850	36.978	27.121

Előállított tárcsa (millió db)	0,8	1,1	2,0	1,2	1,2
---------------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----

A bővítés kapcsán az eddigi 1,3 millió tárcsa helyett 1,8-2,0 millió gyártása tervezett, amely mennyiség nem éri el az eredetileg engedélyezett 2,5 milliót. A tervezett bővítés eredményeképpen az előállított termék mennyisége a jelenlegihez képest ~50%-kal nő.

Hulladékgazdálkodás:

Az Ügyfél telephelyen folytatott tevékenysége során veszély és nem veszélyes technológiai, valamint kommunális hulladékok keletkeznek, melyek mennyiségéről naprakész nyilvántartást vezet. Az üzemben keletkező kommunális is karbantartási hulladékok mennyiségi adatai telephely egészére vonatkoztatva állnak rendelkezésre.

A gépek karbantartása, üzemeltetése során fáradt olaj keletkezik. Az üzemrészek működése és karbantartása során olajos rongy, fáradt olaj és iszap, valamint olajjal szennyezett csomagolási hulladék (hordó) keletkezik.

Az alap-, és segédanyagok beérkezéséből, a raktárban folyó tevékenységből, az anyagok felhasználásából és az üzemi tevékenységből adódóan papír, fa és műanyag csomagolási hulladékok, nem szennyezett fém hulladékok keletkeznek jelentős mennyiségben.

A felületkezelési és kapcsolódó technológiák működése során keletkező hulladékok mennyiségi alakulását a 2015-2018. évig terjedő időszakban a **6. számú táblázat** szemlélteti:

6. számú táblázat

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Mennyiség (kg)			
		2015	2016	2017	2018
Festési technológia hulladékai					
08 02 01	Por alakú bevonatok hulladéka	14.800	18.580	17.720	9.840
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék-, és lakkhulladék	12.900	10.310	8.340	5.060
11 01 98*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	44.990	55.880	48.660	42.540
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	18.028	25.708	21.392	19.420

Préskovácsolási technológia hulladéakai					
07 02 99	Közelebbről meg nem határozott hulladék	960	11.820	4.160	4.840
11 01 09*	veszélyes anyagokat tartalmazó iszap és szűrőpogácsa	121.920	229.660	183.760	181.040
12 01 14*	Veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap	73.760	86.950	108.300	124.900
12 01 18*	Olajat tartalmazó fémiszap (csiszolás, hónolás, lappolás iszapja)	11.030	16.060	21.360	19.080
13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	15.680	16.920	15.300	15.020
13 05 08*	Egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj	11.030	16.060	21.360	19.080
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	15.680	16.920	15.300	15.020
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	225.513	167.359	190.002	154.800
15 01 03	Fa csomagolási hulladék	3.499	1.820	8.170	4.230
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	44.550	58.200	59.900	53.000
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törölkendők, védőruházat	44.550	58.200	59.900	53.000
16 06 01*	Ólomakkumulátor	6.410	1.860	1.190	-
16 07 08*	Olajat tartalmazó hulladék	780	-	-	-

17 04 05	Vas és acél	28.100	37.665	62.920	76.470
20 01 01	Papír és karton	73.760	86.950	108.300	124.900
20 01 35*	Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01	9.080	15.160	13.520	8.140
Karbantartási hulladék					
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	186	20	0	340
Irodai tevékenységből származó hulladék					
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	80	0	0	0
08 03 17*	Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	0	0	0	419.220
20 01 36	Kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től	0	0	45	0
Összes termelési hulladék mennyisége:		927.066	1.068.552	1.117.999	1.536.500
17 01 07	Beton, tégl, cserép és kerámia frakciók vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	0	0	4.580	14.440
17 04 11	Kábelek, amelyek különböznek a 17 04 10-től	4.245	9.312	2.355	4.129
17 05 04	Föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	0	3.600	51.740	18.920
17 09 04	Kevert építési-bontási	126.360	2.200	111.860	419.220

	hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól				
17 06 03*	Egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	2.030	480	4.440	2.660
Összes hulladék mennyisége:		1.059.701	1.084.144	1.292.974	1.995.869

A telephelyen keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére 2 db új **üzemi gyűjtőhely** került kialakításra. Az „A” jelű gyűjtőhely 247,88 m², míg a „B” jelű gyűjtőhely 93,68 m² alapterületű. A gyűjtőhelyekhez szilárd burkolattal ellátott út vezet.

A gyűjtőhelyek fedettek, három oldalról burkoltak (negyedik oldal rácsozott), zárható kapukkal rendelkeznek.

A gyűjtőhelyek padozata az épületek belseje felé, az ott kialakított, egyenként 80 l befogadó képességű zsompok irányába lejt, melyek a gyűjtőhelyen esetlegesen kijutó hulladék összegyűjtésére, környezetbe jutásának megakadályozására szolgálnak.

A tevékenység során keletkező hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon hordókban, konténerekben, Big-bag zsákokban, kármentős tartályokban gyűjtik kezelőnek történő átadásukig.

A termelés bővítés következtében a telephelyen keletkező hulladékok körében nem várható változás, kizárólag a préskovácsolással, csomagolással, felületkezeléssel és szennyvízkezeléssel összefüggésben keletkező hulladékok mennyiségi növekedésével kell számolni. A keletkező hulladékok mennyisége várhatóan egyenes arányban nő a termelés növekedésével, azaz a keletkező hulladékok tekintetében ~50%-os növekedés várható a jelenlegi mennyiséghez képest.

A vizsgált időszakban a telephelyen keletkező nem veszélyes hulladékok teljes mennyiségét, míg a veszélyes hulladékok kb. 50-70%-át az Ügyfél hasznosítás céljából adta át.

A keletkező nem veszélyes hulladékok elszállítása, kezelőnek történő átadása a vizsgált időszakban havonta több alkalommal történt. A bővítést követően az elszállítás gyakorisága tovább nő.

A veszélyes hulladékok elszállítása a keletkezés függvényében, de általában havonta egyszer történik. Bővítést követően veszélyes hulladékok elszállításának gyakorisága havi két alkalomra növekszik.

Felhagyás

A tevékenység felhagyása kapcsán két opció lehetséges:

- Az épületek alapvető funkciója (ipari létesítmény) megmarad, csak az üzemeltető személye, illetve esetlegesen a technológia változik;
- A tevékenység teljes felszámolása

A tevékenység teljes felhagyás az alábbi intézkedéseket vonja maga után:
a berendezéseket (kezelőkádak, festőkád, szennyvíz előkezelő tartályai) ki kell üríteni, azok tartalmát hulladékként kezelő részére átadják, vagy szennyvíz előkezelőbe bocsátást követően szennyvízként kibocsátják;
a telephelyen lévő, még fel nem használt anyagokat értékesítik, vagy hulladékként kezelő részére átadják;
a berendezéseket tisztítás után értékesítik, vagy elszállíttatják;
a tevékenység végzése során keletkező hulladékokat érvényes engedéllyel rendelkező részére átadják.

2. Földtani közeg védelme:

Az érintett területen (Tatabánya 7867/8 hrsz.) korábban folytatott kármentesítési monitoring tevékenység és a környezeti kármentesítés a 4234-8/2014. számú határozattal került lezárásra.

Az alapállapot-jelentés elvégzése nem indokolt, mivel a Tatabánya 7867/8 hrsz.-ú ingatlanon bekövetkezett olajszennyezés környezeti kármentesítésével összefüggően 2006-ban tényfeltárást végeztek (elfogadva: H-2800-14/2006). A tényfeltárást elvégzését követően nincs tudomásunk a felszín alatti környezet szennyezésére kiterjedő havária eseményről.

A tevékenység normál üzemeltetése mellett nem gyakorol jelenős hatást a földtani közegre. A tevékenység zártan, csarnokon belül valósul meg. A szennyvíztelep, a vegyi anyag raktár és a vegyi laboratórium, valamint a festőüzem kármentő padlóval vannak ellátva.

A felületkezeléshez (marató) szükséges vegyszereket a szennyvíztelepen telepített, kármentővel ellátott tartályokban tárolják. A tartályokból a felhasználás helyszínén lévő 1 m³-s tartályokba zárt vezetéken keresztül jutnak a vegyszerek.

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 nem szennyeződhet.

Körültekintő munkavégzés mellett (veszélyes anyag, hulladék elszállítása, tartályok és vezetékek ürítése) a tevékenység felhagyása nem okoz a földtani közegben szennyezést.

A veszélyes anyagok és hulladékok tárolása burkolattal ellátott területen történik. A telephelyen belül esetlegesen bekövetkező havária esemény kialakulása (pl.: targoncás szállítás) során a szennyezőanyag földtani közegbe jutását megakadályozza a megfelelő állapotú burkolat és szegélykövezés. A szennyező anyagok felvitására a telephelyen több helyszínen is rendelkezésre állnak kárelhárítási eszközök.

Az eljárás során megállapítást nyert, hogy az Ügyfél a Ker. 2. számú mellékletének 2.6 pontja alapján *üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett tevékenységet folytat*.

Az Ügyfél benyújtott üzemi kárelhárítási tervét a 3147-6/2019. számú határozattal a Ker. 6. § (5) bekezdése alapján jóváhagytam, figyelemmel arra, hogy az megfelelt a Ker.-ben

előírtaknak. A Ker. 9. § (1) bekezdésében és a Khvr. 20. § (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel az üzemi kárelhárítási tervet jelen határozatba foglalva jóváhagytam.

Az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyására irányuló eljárásban a Katasztrófavédelem szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a e határozat VII. fejezetében rögzítettem, indokolása – az Ákr. 81. (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„A Környezetvédelmi Osztály 3147-3/2019. számú megkeresésével az Ügyfél részére, a Tatabánya 7867/8 hrsz.-ú ingatlanon található telephely egységes környezethasználati engedély módosítása (üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálat) - üzemi kárelhárítási terv jóváhagyására irányuló hatósági eljárásban az Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

Az Igazgatóság a benyújtott dokumentációk, és az egyéb rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

A Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által jóváhagyott és többször módosított 1681-18/2014. számú határozat üzemi kárelhárítási terv jóváhagyására vonatkozó rendelkezései öt évig hatályosak, ezért megbízta az Ügyfél az Öko-Nett-Solution Kft-t (9012 Győr, Hármashatár út 4-8.) az üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatával. Az Öko-Nett-Solution Kft. által elkészített „Otto Fuchs Hungary Kft., Tatabánya, 2800 Búzavirág út 12., alumínium keréktárcsa gyár üzemi kárelhárítási terve” című tervdokumentáció megfelel a környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben **(a továbbiakban: 90/2007. (IV.26.)Korm. rendelet)** előírtaknak.

Az Ügyfél hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik a csapadékvíz elvezetés és aszennvíz előtisztító rendszer működtetésére. Az Ügyfél a csapadékvíz elvezetést a 4374-4/2012. számú határozattal kiadott és 35800/6174-3/2017.ált. számú határozattal módosított vízjogi üzemeltetési engedély alapján, a szennyvíz előtisztító rendszer üzemeltetését a 35800/5217-13/2016.ált. számú határozattal módosított és egységes szerkezetbe foglalt vízjogi üzemeltetési engedély alapján végezheti.

A tároló műtárgyak rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról szóló előírás a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet **(a továbbiakban: Favr.)** 10. § bekezdésén alapul.

Az Igazgatóság a 2.-7. pontban foglalt előírásokat a 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet alapján tette.

Felszíni és a felszín alatti vízvédelmi szempontból az esetlegesen bekövetkező rendkívüli szennyezés bejelentésére vonatkozó előírás a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet **(a továbbiakban: Fvr.)** 11. § (2) bekezdésén és a Favr. 19. § (1) bekezdésén alapul.

A tevékenység a felszíni és felszín alatti vizekre minőségi szempontból a rendelkező részben előírt feltételek betartása esetén nem gyakorol káros hatást a felszíni és felszín alatti vizekre, vízbázis védőterületet nem érint.

A teruban szereplő kialakítás a vonatkozó jogszabályok és a fenti kikötések betartása mellett, megfelel a Favr., az Fvr, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási-művek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet és a nagyvízi meder, a 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 követelményeinek.

Az Igazgatóság a rendelkezésre álló iratok, a kérelem és a mellékleteként benyújtott iratanyag érdemi vizsgálatát követően a fenti jogszabályi hivatkozásokat figyelembe véve a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet **(továbbiakban: Korm. rendelet)** 10. § (1) és (3) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja állapítja meg.

Az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 29. § (3) bekezdése és 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontjában biztosított jogkörében eljárva és az ott meghatározott szakkérdések vonatkozásában, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény **(a továbbiakban: Ákr.)** 55. § (1), (2) bekezdésében előírt módon adta meg.

A döntés elleni önálló fellebbezést az Ákr. 55. § (4) bekezdése nem teszi lehetővé.

Az eljárás 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 üggyé nyilvántartásáról szóló 130/2016. (VI. 7.) Korm. rendelet alapján nemzetgazdasági szempontból kiemelt ügy.”

A telephelyi üzemi kárelhárítási tervet a Ker. 6. § (5) bekezdése alapján hagyta jóvá az Osztály.

3. Levegőtisztaság-védelem

Az Ügyfél tevékenységi köre, alumíniumból készült könnyűfém keréktárcsa gyártása.

Az alkalmazott technológia ismertetése

A beérkező alumínium rudakat automata HE típusú körfűrészgép darabolja, megfelelő súlyú tuskókra. A kovácsolás előtt a tuskókat gázfűtésű előhevitő 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 cseppleválasztót is beépítettek. A tűzvédelemről automatikus oltórendszer gondoskodik.

A préselést követő rövid üzemközi tárolás során a félkész kerek lehűlnék, 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 fűrés következik 2x2db Chiron fűrőgéppel, 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 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 (kádtérfogat: 12 m³) kerül bemeztetésre a tárcsa, amely víz és METAROX 3308/II zsirtalanító vegyszer keveréket tartalmaz. Ezekután átkerül az előmarató fürdőbe (3,0 m³), 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 m³), amely NaOH oldatot tartalmaz. Végül a Semlegesítő (dekapírozó) fürdőbe – hidrogén-peroxidot tartalmaz (3,0 m³) merítik a tárcsát. A marató kádak között 20 °C-os öblítő kádakban mossák a tárcsát. A vegyszeres kádak összterfogata: 24 m³.

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 P 4325 vegyszer oldatával 45-65 °C fokon tisztítják bemártással (9,5 m³). Ismételt vizes szóró öblítés után Gardobond X4707A vegyszeres mártókádba merítik cirkónium-titán felület kialakítása céljából (7,3 m³) majd vizes szóró öblítést követően a felület passzivalására védőréteggel vonják be (9,7 m³). Az utolsó vizes szóró öblítés után a lecsepegtetéssel zárul a festés előkészítési sor.

A vegyszeres kádak összterfogata: 26,5 m³.

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.

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

Először egy szóró zsírtalanítás történik Gardoclean 5086 vegyszer vizes oldatával. Vizes szóró öblítés után Gardacid P 4325 vegyszer oldatával környezeti hőmérsékleten tisztítják (8 m^3). Ismételt vizes szóró öblítés után Gardobond X4707A vegyszeres mártókádba merítik cirkónium-titán felület kialakítása céljából ($7,3 \text{ m}^3$) majd vizes szóró öblítést követően a felület passziválására védőréteggel vonják be ($9,7 \text{ m}^3$). Az utolsó vizes szóró öblítés után végső ionmentesítéssel zárul a lakkozás előkészítési sor.

A vegyszeres kádak összterfoglata: 25 m^3 .

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.

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 bemerítésre kerülnek. A kezelés során két lépésben történik meg az eltávolítás. A kezelő berendezés ennek megfelelően egy eltávolító és egy öblítő kádból áll. A kádak térfoglata 1 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°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_2SO_4 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 kádterfogat 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.

A telephelyen 5 technológia keretében 41 db légszennyező pontforrás üzemel.

Kibocsátott anyagok:

a földgáz tüzelés füstgázai, illékony szerves légszennyező anyagok, szerves sav- és lúg - gázok, ásványolaj gázok és szilárd anyag.

A préskovácsolási technológia pontforrásainak kibocsátását elektrosztatikus leválasztással, nedves szűréssel és ciklonos leválasztással csökkentik.

A felületkikészítés gőzeinek leválasztását cseppleválasztókkal, a festésnél történő szilárd anyagok kibocsátását szendvics szerkezetű porózus (10-50 μm pórusméretű), papír és üvegszál kombinációval készült szűrőpaplan alkalmazásával csökkentik.

A T5 számú technológiához tartozó pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagokra vonatkozóan a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú melléklete alapján általános technológiai kibocsátási határértékeket állapítottam meg.

A T7 számú technológiához tartozó pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagokra vonatkozóan a 140 kWth és az annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X.18.) FM rendelet 1. sz. melléklete alapján állapítottam meg kibocsátási határértékeket.

A mg/m^3 -ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A T6 számú technológiához tartozó pontforrásokon kibocsátott illékony szerves légszennyező anyagokra vonatkozóan a hatóság az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 1. sz. mellékletének 2.5.2. pontja illetve a 2. sz. melléklet 8. pontja alapján (Egyéb bevonat felviteli, festési eljárások, beleértve a fém, műanyag, textil, szövet, fólia és papír festését, ahol az oldószer- felhasználás több, mint 15 t/év) VOC véggáz kibocsátási határértékeket és a bevitt oldószer 20 százalékában meghatározott VOC diffúz kibocsátási határértéket határozott meg. A szárítási folyamatra 50 mgC/Nm^3 , a festésre 75 mgC/Nm^3 VOC véggáz kibocsátási határérték vonatkozik.

A T6 technológia pontforrásain kibocsátott füstgáz komponensekre a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú melléklete alapján általános technológiai kibocsátási határértékek, a festés során kibocsátott szilárd anyagra pedig a 7. számú melléklet 2.9 pontja (Gépek, berendezések, alkatrészek, termékek üzemi festése) alapján eljárás-specifikus technológiai kibocsátási határértékek kerültek megadásra.

A hatóság a T9 számú technológiához tartozó pontforrásokon kibocsátott szerves anyagokra és füstgáz komponensekre vonatkozóan a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről

szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú melléklete alapján általános technológiai kibocsátási határértékeket adott meg.

Tömegárammal szabályozott technológiai kibocsátási határérték esetében - ha a légszennyező anyag kibocsátása a tömegáram alsó határa (küszöbértéke) alá esik - a kibocsátási határérték a tömegáram alsó határához hozzárendelt, mg/m³-ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a küszöbérték alatt nem kell alkalmazni. Ugyanabba az osztályba tartozó több anyag együttes, egyidejűleg történő kibocsátása esetén is meg kell tartani a fenti határértékeket. Több, különböző osztályba tartozó anyag együttes, egyidejűleg történő kibocsátása esetén a saját osztályra vonatkozó határértéket önmagában is meg kell tartani.

Az Ügyfél által megküldött mérési jegyzőkönyvek alapján a légszennyező pontforrások kibocsátásai megfeleltek a határértékeknek.

A kibocsátott légszennyező anyagok terjedésének számítását, a pontforrások hatásterületének meghatározását az Öko-Nett Solution Kft. végezte.

Az elvégzett számítások alapján a pontforrások együttes kibocsátásai közül a butoxi-etanol kibocsátás adja a legnagyobb hatásterületet (1373 m sugarú kör).

A hatásterülettel érintett ingatlanok helyrajzi számai az alábbiak:

Tatabánya belterület

6020/1; 6020/2; 6020/3; 6020/4; 6021/1; 6021/2; 6021/4; 6027; 6028; 6029; 6048/1; 6048/7; 6048/9; 6048/15; 6048/29; 6048/30; 6052; 6056; 6057; 6058/1; 6058/2; 6059; 6060/1; 6060/2; 6061/1; 6061/2; 6062/1; 6062/2; 6063; 6064; 6065/1; 6065/2; 6065/3; 6066/5; 6066/13; 6066/15; 6066/16; 6066/17; 6066/19; 6066/21; 6068; 6070; 6072; 6073; 6080; 6086; 6087; 6088; 6095; 6102; 6107/3; 6107/4; 6107/7; 6107/8; 6107/9; 6107/11; 6107/12; 6107/13; 6107/14; 6107/15; 6107/16; 6107/17; 6107/18; 6107/19; 6107/20; 6107/22; 6107/24; 6107/25; 6107/26; 6107/27; 6107/28; 6151/9; 6151/10; 6151/11; 6151/12; 6151/13; 6151/14; 6151/15; 6151/16; 6151/17; 6151/18; 6151/19; 6151/20; 6151/21; 6151/22; 6151/23; 6151/24; 6151/25; 6151/26; 6151/27; 6151/28; 6151/29; 6151/30; 6151/31; 6151/32; 6151/44; 6151/45; 6151/46; 6151/47; 6151/48; 6151/49; 6151/50; 6151/55; 6151/56; 6151/58; 6151/60; 6151/61; 6151/63; 6151/64; 6151/66; 6151/68; 6151/79; 6151/80; 6151/81; 6151/82; 6151/83; 6151/84; 6151/85; 6151/87; 6151/88; 6151/89; 6151/90; 6151/91; 6151/92; 6151/93; 6151/95; 6151/97; 6151/101; 6151/102; 6151/103; 6151/104; 6151/106; 6151/107; 6151/108; 6151/109; 6151/110; 6151/111; 6151/112; 6151/113; 6151/114; 6151/115; 6151/116; 6151/117; 6151/118; 6151/119; 6151/120; 6151/121; 6151/122; 6151/123; 6151/124; 6151/126; 6151/129; 6151/130; 6151/133; 6151/134; 6151/135; 6151/136; 6151/137; 6151/138; 6151/140;

6151/141; 6151/142; 6151/143; 6151/144; 6151/145; 6151/146; 6171; 6176; 6177;
 6178; 6179; 6180;
 6182/1; 6183; 6184; 6185; 6205; 6206; 6207; 6208; 6209; 6229; 6230/1; 6230/2;
 6231/1; 6232; 6233;
 6234; 6235; 6236; 6278; 6279; 6280; 6281/1; 6281/2; 6282; 6283; 6284; 6285; 6286;
 6287; 6288; 6289;
 6290; 6291; 6292; 6293; 6294; 6295; 6296; 6298; 6306; 6307; 6308; 6309; 6310; 6311;
 6312; 6313; 6332;
 6333; 6334; 6335; 6336; 6665/1; 7319/2; 7331/3; 7331/5; 7334/3; 7334/4; 7334/6;
 7334/8; 7334/9;
 7334/10; 7334/11; 7334/14; 7334/15; 7334/16; 7334/17; 7334/18; 7334/19;
 7334/20; 7334/21;
 7334/23; 7334/24; 7334/25; 7334/26; 7334/27; 7334/28; 7334/29; 7334/30;
 7334/31; 7334/32;
 7334/33; 7334/34; 7334/36; 7334/37; 7334/38; 7364/1; 7364/2; 7365; 7366/1;
 7366/2; 7367/5; 7854;
 7856/2; 7856/4; 7856/6; 7856/7; 7856/10; 7856/13; 7856/14; 7860/1; 7860/2;
 7860/3; 7860/7;
 7860/14; 7860/17; 7860/18; 7860/23; 7860/26; 7860/29; 7860/30; 7860/31;
 7860/34; 7860/35;
 7860/36; 7860/37; 7860/38; 7860/39; 7861; 7862; 7863/1; 7863/2; 7863/3; 7863/4;
 7863/5; 7863/6;
 7863/7; 7863/8; 7863/9; 7863/10; 7863/11; 7863/12; 7863/13; 7863/14; 7863/15;
 7863/16; 7863/17;
 7863/18; 7863/19; 7863/20; 7863/21; 7865/2; 7865/4; 7865/5; 7865/6; 7867/8;
 7867/9; 7867/10;
 7867/12; 7867/18; 7867/20; 7867/32; 7867/35; 7867/42; 7867/44; 7867/47;
 7867/48; 7867/49;
 7867/50; 7867/51; 7867/52; 7867/55; 7867/56; 7867/58; 7867/60; 7867/62;
 7867/63; 7867/64;
 7867/65; 7867/66; 7867/68; 7867/69; 7867/70; 7867/72; 7867/73; 7867/74;
 7867/75; 7867/76;
 7867/77; 7867/78; 7867/79; 7867/80; 7867/81; 7868; 7869/3; 7869/14; 7869/15;
 7869/16; 7869/17;
 7870; 7871; 7872; 7873/1; 7873/2; 7874; 7875/1; 7875/2; 7875/3; 7876/3; 7876/6;
 7876/7; 7876/9;
 7876/10; 7876/11; 7876/13; 7876/14; 7877/1; 7877/2; 11901; 11907; 11908; 11909;
 11910; 11911;
 11912; 11913; 11914; 11915; 11916; 11917; 11918; 11920; 11921; 11922; 11923;
 11924; 11925; 11926;
 11927; 11928; 11929; 11930; 11931; 11932; 11933; 11934; 11935; 11936; 11937;
 11938; 11939; 11940;
 11941; 11942; 11943; 11944; 11945; 11946; 11947; 11948; 11949; 11950; 11951;
 11952; 11953; 11954;
 11955; 11956; 11957; 11958; 11959; 11960; 11961; 11962; 11963; 11964; 11965;
 11966; 11967; 11968;
 11969; 11970; 11971; 11972; 11974; 11975; 11977; 11978; 11979; 11980; 11981;
 11982; 11983; 11984;
 11985; 11986; 11987; 11988; 11989; 11990; 11991; 11992; 11993; 11994; 11995;
 11996; 11997; 11998;
 11999; 12000; 12001; 12002; 12003; 12004; 12005; 12006; 12007; 12008; 12009;
 12010; 12011; 12012;
 12013; 12014; 12015; 12016; 12017; 12018; 12019; 12020; 12021; 12022; 12023;
 12024; 12026; 12027;

12028; 12029; 12030; 12031; 12032; 12033; 12034; 12035; 12036; 12037; 12038/2;
 12038/3; 12038/6;
 12038/8; 12040; 12041; 12042; 12043; 12044; 12045; 12046; 12047; 12048; 12049;
 12050; 12051;
 12052; 12053; 12054; 12055; 12056; 12057; 12058; 12059; 12060; 12061; 12062;
 12063; 12064; 12065;
 12066; 12067; 12068; 12069; 12070; 12071; 12072; 12073; 12074; 12075; 12076;
 12077; 12078; 12079;
 12080; 12081; 12082/3; 12082/4; 12082/5; 12082/6; 12082/7; 12082/8; 12082/9;
 12082/10; 12082/11;
 12082/12; 12082/13; 12082/14; 12082/15; 12082/16; 12082/17; 12082/18;
 12082/19; 12082/20;
 12082/21; 12082/22; 12082/23; 12082/24; 12082/25; 12082/26; 12082/27;
 12082/28; 12082/29;
 12082/30; 12082/31; 12082/32; 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; 12082/54;
 12082/55; 12082/56;
 12082/57; 12082/58; 12082/59; 12082/60; 12082/61; 13501; 13502; 13503; 13504;
 13505; 13506;
 13507; 13508; 13509; 13510; 13511; 13512; 13513; 13514; 13515; 13516; 13517;
 13518; 13519; 13520;
 13521; 13522; 13523; 13524; 13525; 13526; 13527; 13528; 13529; 13530; 13531;
 13532; 13533; 13534;
 13535; 13536; 13537; 13538; 13539; 13540; 13541; 13542; 13543; 13544; 13545;
 13546; 13547; 13548;
 13549; 13550; 13551; 13552; 13553; 13554; 13555; 13556; 13557; 13558; 13559;
 13560; 13561; 13562;
 13563; 13564; 13565; 13566; 13567; 13568; 13569; 13570; 13571; 13572; 13573;
 13574/1; 13574/2;
 13574/3; 13574/4; 13575; 13576; 13577; 13578; 13579; 13580; 13581; 13582; 13583;
 13584; 13585;
 13586; 13587; 13588; 13589; 13590; 13591; 13594; 13596; 13598; 13600; 13602;
 13604; 13606; 13608;
 13609; 13610; 13611; 13612; 13613; 13614; 13615; 13616; 13617; 13618; 13619;
 13620; 13621; 13622;
 13623; 13624; 13625; 13626; 13627; 13628; 13629; 13630; 13651; 13652; 13653;
 13654; 13655; 13656;
 13658; 13659; 13660; 13661/2; 13661/3; 13661/5; 13661/6; 13662; 13663; 13664;
 13665; 13667;
 13668; 13669/1; 13669/2; 13670; 13671; 13672; 13673; 13674/1; 13674/2; 13674/3;
 13674/5; 13674/7;
 13674/9; 13674/10; 13674/12; 13674/13; 13675; 13676/1; 13676/2; 13676/3; 13677;
 13678; 13679/1;
 13679/2; 13679/3; 13679/4; 13680; 13681; 13682; 13683; 13684; 13685; 13686;
 13687; 13688; 13689;
 13690; 13691; 16701/1; 16701/3; 16701/4; 16701/5; 16701/6; 16701/7; 16701/8;
 16701/9; 16701/10;
 16701/11; 16701/12; 16702/1; 16702/26; 16702/27; 16702/28; 16702/29; 16702/30;
 16702/31;
 16702/32; 16702/33; 16702/34; 16702/35; 16702/36; 16702/37; 16702/38;
 16702/39; 16702/40;

16702/41; 16702/42; 16702/43; 16702/44; 16702/45; 16702/46; 16702/47;
16702/48; 16702/49;
16702/50; 16702/51; 16702/52; 16702/53; 16702/54; 16702/55; 16702/56;
16702/57; 16702/58;
16702/59; 16702/60; 16702/61; 16702/62; 16702/63; 16702/64; 16702/65;
16702/66; 16702/67;
16702/68; 16702/69; 16702/70; 16702/71; 16702/72; 16702/73; 16702/74;
16702/75; 16702/76;
16703; 16704/1; 16704/2; 16704/3; 16704/4; 16704/5; 16704/6; 16704/7; 16704/8;
16704/9;
16704/10; 16704/11; 16704/12; 16704/13; 16704/14; 16704/15; 16704/16;
16704/17; 16704/18;
16705; 16706/1; 16706/2; 16706/3; 16706/4; 16706/5; 16706/6; 16706/7; 16706/8;
16706/9;
16706/10; 16706/11; 16706/12; 16706/13; 16706/14; 16706/15; 16706/16;
16706/17; 16706/18;
16707/1; 16707/2; 16707/3; 16707/4; 16707/5; 16707/6; 16707/7; 16707/8;
16707/9; 16707/10;
16707/11; 16707/12; 16707/13; 16707/14; 16708; 16709/1; 16709/2; 16709/3;
16709/4; 16709/5;
16709/6; 16709/7; 16709/8; 16709/9; 16709/10; 16709/11; 16709/12; 16709/13;
16709/14; 16709/15;
16709/16; 16709/17; 16709/18; 16709/19; 16709/20; 16709/21; 16709/22; 16710/1;
16710/2;
16710/3; 16710/4; 16710/5; 16710/6; 16710/7; 16710/8; 16710/9; 16710/10;
16710/11; 16710/12;
16710/13; 16710/14; 16710/15; 16710/16; 16710/17; 16710/18; 16710/19; 16711;
16712/1; 16712/2;
16712/3; 16712/4; 16712/5; 16712/6; 16712/7; 16712/8; 16712/9; 16712/10;
16712/11; 16712/12;
16712/13; 16712/14; 16712/15; 16712/16; 16712/17; 16712/18; 16712/19;
16712/20; 16712/21;
16712/22; 16712/23; 16712/24; 16712/25; 16712/26; 16712/27; 16712/28;
16712/29; 16713; 16714/1;
16714/2; 16714/3; 16714/4; 16714/5; 16714/6; 16714/7; 16714/8; 16714/9;
16714/10; 16714/11;
16714/12; 16715; 16716/1; 16716/2; 16716/3; 16716/4; 16716/5; 16716/6; 16716/7;
16716/8;
16716/9; 16716/10; 16716/11; 16716/12; 16716/13; 16716/14; 16716/15; 16716/16;
16716/17;
16716/18; 16716/19; 16716/20; 16716/21; 16716/22; 16717/1; 16717/2; 16717/3;
16717/4; 16717/5;
16717/6; 16717/7; 16717/8; 16717/9; 16717/10; 16718/1; 16718/2; 16718/3;
16718/4; 16718/5;
16718/6; 16719; 16720; 16721/2; 16721/7; 16721/9; 16721/10; 16721/12; 16721/13;
16721/14;
16721/15; 16721/16; 16721/17; 16721/18; 16721/19; 16721/20; 16721/21;
16721/22; 16721/23;
16721/24; 16721/25; 16721/26; 16721/27; 16721/28; 16721/29; 16722; 16723

Tatabánya zártkert

8654/1; 8654/2; 8654/3; 8654/4; 8654/5; 8654/6; 8654/7; 8654/8; 8654/9; 8654/10

Tatabánya külterület

011/16; 011/17; 014/2; 015; 027/2; 027/3; 027/5; 027/6; 027/7; 027/8; 027/9; 027/10; 027/11; 027/12; 027/13; 027/14; 027/15; 027/16; 027/20; 027/21; 027/22; 027/23; 027/24; 027/25; 027/26; 030/2; 032/2; 032/3; 032/4; 032/5; 032/6; 032/7; 032/21; 032/22; 032/23; 032/24; 032/26; 032/29; 032/37; 032/39; 032/40; 032/42; 032/43; 032/44; 032/45; 032/46; 032/47; 032/48; 032/49; 033/1; 033/3; 033/5; 033/6; 034/2; 034/3; 034/4; 034/5; 034/6; 034/7; 034/8; 034/9; 034/11; 034/20; 034/23; 034/24; 034/25; 034/30; 034/32; 034/33; 034/34; 036; 043/1; 043/2; 043/3; 043/4; 044; 045; 046; 047; 048; 049/1; 049/2; 052/2; 052/3; 052/4; 052/7; 052/8; 052/9; 052/10; 052/11; 052/12; 052/13; 052/14; 052/15; 052/16; 052/17; 052/18; 052/19; 052/20; 052/21; 052/22; 052/23; 052/25; 052/26; 052/27; 052/28; 052/29; 052/30; 052/31; 052/32; 052/33; 052/34; 052/35; 052/36; 052/37; 052/38; 052/39; 052/41; 052/42; 052/43; 052/44; 052/45; 052/46; 052/47; 052/48; 052/49; 052/50; 052/51; 052/52; 052/53; 052/54; 052/55; 052/56; 052/57; 052/59; 052/60; 052/61; 052/63; 052/64; 052/65; 052/66; 052/67; 053/3; 053/6; 053/7; 053/8; 053/9; 053/10; 053/11; 053/12; 053/13; 053/14; 053/15; 053/16; 053/17; 053/18; 054; 055/1; 055/2; 055/3; 055/6; 055/7; 055/8; 055/9; 055/10; 055/11; 055/12; 055/13; 055/14; 055/15; 055/16; 055/18; 055/19; 055/20; 055/21; 055/22; 056; 057; 058.

Környe

3801/1; 3802; 3803; 3806; 3807/1; 3807/2; 3801/1; 3802; 3803; 3806; 3807/1; 3807/2; 3808/11; 3808/12; 3808/13; 3808/14; 3809/2; 3809/4; 3809/6; 3809/7; 3809/11; 3809/14; 3809/15; 3809/23; 3810; 3811; 3812; 3813; 3814; 3819; 3820; 3821; 3822; 3823; 3824; 3825; 3826; 3827; 3828; 3829; 3830; 3831; 3832; 3833; 3834; 3835; 3836; 3837; 3838; 3839; 3840; 3841; 3842; 3843; 3844; 3845; 3846; 3847; 3848; 3849; 3850; 3851; 3852; 3853.

Vértesszőlős

1686; 1691; 1696; 1697; 1698; 1699; 1700; 1701; 1757; 1758; 1759; 1761; 1763; 1766; 1768; 1769; 1770; 1771/1; 1772; 1773/1; 1773/2; 1774; 1775; 1776/2; 2037/1; 2037/2; 2038/1; 2038/2; 2038/4; 2038/5; 2039/1; 2039/2; 2039/3; 2039/4; 2040/1; 2040/2; 2041/1; 2041/2; 2041/3; 2042; 2043; 2044; 2045; 2046; 2047; 2048; 2049; 2050; 2051/1; 2051/2; 2052/1; 2052/2; 2053/1; 2053/2; 2054; 2055; 2056; 2057; 2058/1; 2058/2; 2059/1; 2059/9; 2059/10; 2059/11; 2060/2; 2061; 2062/6; 2081; 2082; ; 2049; 2050; 2051/1; 2052/1; 2053/1; 2054; 2056; 2057; 2059/1; 2059/3; 2059/4; 2059/5; 2059/6; 2059/9; 2059/10; 2059/11; 2059/12; 2059/13; 2060/1; 2060/2; 2061; 2062/1; 2062/2; 2062/3; 2062/4; 2062/5; 2062/6; 2063/1; 2063/2; 2064/2; 2064/3; 2064/4; 2067/1; 2067/2; 2068; 2069; 2070/1; 2070/2; 2071/1; 2072; 2073; 2081.

0197; 0198/5; 0199; 0200/1; 0200/2; 0200/3.

5. Környezeti zaj- és rezgésvédelem

Az Ügyfél által benyújtott felülvizsgálati dokumentáció bemutatja a terület jelenlegi zajállapotát, ismerteti az alkalmazott technológiát, az abból eredő zajkibocsátást.

A kérelem részét képező, GREND Szolgáltató Kft. KZ/17./1./2019. számú mérési jegyzőkönyve alapján megállapítható, hogy a telephely környezetében levő zajtól védendő területeken a zajterhelési határértékek teljesültek.

A területfelhasználási kategóriákat Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének 43/2018. (IV.19.) határozata Tatabánya Megyei Jogú Város új Településszerkezeti Tervének előírásai szerint vették figyelembe.

A dokumentáció szerint a tevékenységből erdő környezeti zaj hatásterülete a legközelebbi lakóterületet nem éri el.

A szállítás, mint kapcsolódó tevékenység során az érintett útvonalak mentén a forgalom növekedéséből eredő járulékos zajszint változás nem éri el a 284/2007.(X.29.) Korm. rendelet 7.§ (1) szerinti 3 dB-es mértéket.

Fentiek alapján a telephelyre vonatkozóan külön zajkibocsátási határértékek megállapítása nem indokolt.

6. Természet- és tájvédelem

Az érintett terület nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, nem része a Natura 2000 hálózathoz, sem az Országos Ökológiai Hálózathoz.

A tevékenység védett természeti értéket nem veszélyeztet, az érintett tájrészlet tájhasználati jellemzőit nem befolyásolja, védendő tájképi elemet nem érint, természet- és tájvédelmi érdeket nem sért.

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

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

„Az Ügyfél kérelmére a Tatabánya, Ipari park, Búzavirág út 12. szám, 7867/8 hrsz. alatti telephelyén folytatott tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához a Környezetvédelmi Hatóság, mint engedélyező hatóság 3147-18/2019. számon megkereste az Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalásának kiadása céljából.

Az Igazgatóság a megkereséshez csatolt dokumentáció alapján az alábbiakat állapította meg:

Az Ügyfél a telephelyén alumínium keréktárcsák gyártásával foglalkozik. Az Ügyfél 2020-ban egy új préskovács vonal telepítését tervezi, valamint egy festékeltávolító berendezést is üzemeltetni kíván. Az Ügyfél a tevékenységét zárt csarnokban végzi. A felületkezeléshez (marató) szükséges vegyszereket (nátrium-hidroxid, kénsav, hidrogén-peroxid) a szennyvíztelepen telepített, kármentővel ellátott tartályokban tárolják. A tartályokból a felhasználás helyszínén levő 1 m³-es tartályokba zárt vezetéken keresztül jutnak a vegyszerek. A tároló helyek, a szállítási útvonal és a felhasználás helye is vízzáró betonnal fedett. A telephely vízellátása városi közműhálózatról megoldott. A kommunális szennyvíz közcsonnába kerül. A technológiai szennyvíz tisztítás után kerül a közcsonnába. A csapadékvíz tisztítás után a városi csapadékcsonnába kerül.

A szennyvíz előtisztító rendszer 35800/5217-13/2016.ált. számon kiadott, 2021. augusztus 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, melyben a műszaki paraméterek, előírások megadásra kerültek.

A telephely csapadékvíz elvezetése 4374-4/2012. számon kiadott és 35800/6174-3/2017.ált. számon módosított, 2027. november 30. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, melyben a műszaki paraméterek és előírások megadásra kerültek.

A tárgyi terület érinti a 35800/1737-14/2016.ált. számú tatabányai XIV/A vízakna vízbázisának hidrogeológiai „B” védőidomát. A tevékenység a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízálléscímények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet **(a továbbiakban: 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet)** szerint a vízbázis hidrogeológiai „B” védőidomán korlátozás nélkül végezhető, így az megfelel a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet követelményeinek.

Az ingatlan nem érint nagyvízi medret, parti sávot, 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.

Az Igazgatóság megállapította, hogy a tevékenység a tervdokumentációban rögzítettek, illetve a rendelkező részben foglalt előírások betartása esetén megfelel a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet **(a továbbiakban: Favr.)**, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet **(a továbbiakban: Fvr.)** követelményeinek.

A rendelkező rész 1. pontjában foglaltak a Favr. 9. §-án és 10. §-án alapulnak.

A környezetszennyezés elhárítására vonatkozó előírás a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeleten, az Fvr. 11. § (2) bekezdésén és a Favr. 19. § (1) bekezdésén alapul.

A vízálléscíményekre vonatkozó előírás a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28/A. §-án alapul.

Az Igazgatóság felhívja a figyelmet a következőre: ①

- A vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglaltakat be kell tartani.

Fentiek alapján az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását a rendelkező részben foglalt előírásokkal megadja.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.

Az Igazgatóság hatásköre a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet **(a továbbiakban: Korm. rendelet)** 10. § (1) bekezdés 1. pontján és a 10. § (3a) bekezdésén alapul, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja állapítja meg.

Az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése és 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontjában biztosított jogkörében eljárva és az ott meghatározott szakkérdések vonatkozásában, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény **(a továbbiakban: Ákr.)** 55. § (1), (2) bekezdésében előírt módon adta meg.

A jogorvoslatról szóló tájékoztatás az Ákr. 55. § (4) bekezdésén alapul.

Az eljárás 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 alapján nemzetgazdasági szempontból kiemelt ügy.

A Komárom-Esztergom Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – az e határozat VIII.2. fejezetében rögzítettem, indokolása – az Ákr. 81. (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„Az Ügyfél kérelmére indult egységes környezet használati engedélyezési ügyben a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatala, mint engedélyező hatóság 2019. október 14-én megkereste a Komárom-Esztergom Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (a továbbiakban: Hatóság), mint első fokú katasztrófavédelmi szakhatóságot szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet (Az egyes közigazgatási hatósági eljárásokban közreműködő szakhatóságok) 9. táblázat (Környezet- és természetvédelmi ügyek) 6. sora alapján.

Az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében, a megkereső hatóság által csatolt iratokat Hatóságom megvizsgálta és a következőket állapította meg. Az Ügyfél által benyújtott dokumentáció alapján nem merült fel olyan körülmény, amely alapján a telepítési hely ipari baleseteknek, illetve természeti katasztrófáknak való kitettsége feltételezett lenne.

Fentiekre tekintettel, mivel Ügyfél kérelme az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség tekintetében jogszabályt nem sért, az Ügyfél egységes környezethasználati engedélyének megadásához hozzájárultam.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. Hatáskörömet az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 8. táblázat 6. sora, illetékességemet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg.

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

A bányafelügyeleti feladatkörében eljáró Pest Megyei Kormányhivatal Bányafelügyeleti Főosztálya a PE/V/3299-2/2019. sz. szakkérdésben adott szakvéleményében az alábbi megállapítást tette: „A Pest Megyei Kormányhivatal Bányafelügyeleti Főosztálya (a továbbiakban Bányafelügyelet) a tárgyi beruházás egységes környezethasználati engedélyéhez

hozzájárul.

A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztálya megküldte a fenti, szakkérdés vizsgálatára vonatkozó megkeresést a Bányafelügyeletnek.

A felülvizsgálati dokumentáció összefoglaló munkarésze szerint haváriás események kivételével a felszín alatti vízre és földtani közegre gyakorolt negatív hatások kialakulása nem várható. A fentiek értelmében a Bányafelügyeletnek a környezethasználati engedély jóváhagyása ellen nincs kifogása.

A dokumentáció áttanulmányozása alapján a Bányafelügyelet megjegyzi a következőket. A tárgyi tevékenység során többféle veszélyes hulladékot használnak fel, illetve keletkezik, így a földtani közeg szennyeződésének elvi lehetősége fennáll. Ezt a gyakorlatban szigorú, ellenőrzött hulladék-gazdálkodási, -tárolási feltételek betartásával próbálják kizárni.

A dokumentációban az olvasható, hogy korábban történt fáradt olaj szennyeződés a területen, amit kármentesítés során felszámoltak. Ekkor monitoring kút üzemelt, de ezt azóta megszüntették.

Felmerül kérdésként, hogy nem lett volna célszerű megtartani a monitoring kutat, a földtani közeg esetleges szennyeződésének időszakos ellenőrzésére.

A Bányafelügyelet hatáskörét a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény (Bt.) 43. § (1) bekezdés biztosítja, illetékességét a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálatról szóló 161/2017. (VI.28.) Korm. rendelet 1. melléklete, bevonásának feltételeit a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és az 5. sz. melléklet, 1. fejezet, 8. pontja állapítja meg.”

A talajvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztálya a KE-06/NTO/2491-2/2019. ügyszámú véleményében az alábbiakat állapította meg:

„A Tatabányai Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. melléklet I. fejezete alapján megkereste a Tatabányai Járási Hivatal talajvédelmi hatáskörében eljáró Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályát (a továbbiakban: osztályom).

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

Osztályom illetékességéről és hatásköréről a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) Korm. Rendelet 3.§ (2) bekezdése és 52.§ (1) bekezdése rendelkezik.”

A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Földhivatali Osztály a 10159-2/2019. ügyszámú feljegyzésében az alábbi megállapításokat tette:

A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatala, mint a termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében eljáró, elsőfokú ingatlanügyi hatóság, a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 5. melléklet I. táblázat 7. pontja szerinti szakkérdést vizsgálva, a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályának megkeresése alapján, Fuchs Hungary Kft.- egységes környezethasználati vizsgálat tárgyú eljárás során az alábbi megállapításokat és előírásokat teszi:

- A mellékelt dokumentáció alapján megállapítható, hogy a vizsgálat, az alábbi helyrajzi számokat érinti: Tatabánya 7867/8
- A Fuchs Hungary Kft.- egységes környezethasználati vizsgálat tárgyában a Tatabányai Járási Hivatalt érintő Tatabánya 7867/8 hrsz-ú ingatlan belterületi kivett udvar, melléképület, iroda, üzem művelési ágú, ezért a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 1. § (4) bekezdés a) pontja alapján **hatásköröm hiányát állapítom meg.**

Az eljárás során egyéb költség nem merült fel.

Az ingatlanügyi hatóság hatásköréről a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 7. § (1) bekezdése, illetékességéről a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) Korm. rendelet 1. § e) pontja, valamint a 37. § (1) bekezdése rendelkezik.

A kiadmányozási jog a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 39/2016. (XII.30.) MvM utasítás 20. § (3) (5) bekezdés, valamint a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Kormány megbízottjának a kiadmányozás rendjéről szóló 42/2017. (II.15.) számú szabályzatán alapul.

Az állami főépítési hatáskörében eljáró Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Kormány megbízotti Kabinet- Állami Főépítész a KE/8/210-2/2019. számú feljegyzésében az alábbi megállapítást tette:

„A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatalánál (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) 3147/2019. ügyszámon felülvizsgálati eljárás indult az Otto Fuchs Hungary Kft. kérelmére, a Tatabánya, 7867/8 hrsz. alatti ingatlanon alumínium keréktárcsa gyár felületkezelési technológiájának egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata és módosítása tárgyban.

A Környezetvédelmi Hatóság a 2019. október 11-én kelt, 3147-17/2019. számú végzésében megkereste hatóságomat a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) 28. § (1) bekezdése és az 5. sz. mellékletének I. fejezete alapján.

A Rendelet 28. § (3) bekezdése és az 5. melléklet 1. táblázat 9. pontja alapján a területrendezési tervekkel a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvénnyel (MoTrT) és Komárom-Esztergom Megye Területrendezési Szabályzatáról szóló Komárom-Esztergom Megye Közgyűlésének módosított 22/2005. (IX.29.) számú 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, az alumínium keréktárcsa gyár felületkezelési technológiája nincs nevesítve.**

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

A kiadmányozási jog a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Kormány megbízottjának a kiadmányozás rendjéről szóló 42/2017. (II.15.) számú utasítása III. fejezetének 5. e) pontjában foglaltakon alapul.”

A népegészségügyi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztálya a KE-06/NEO/02858-2/2019. ügyiratszámú feljegyzésében a szakkérdés vizsgálatként az alábbiakat állapította meg:

„A megvizsgálni kért szakkérdés

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 vonatkozó jogszabályi előírásoknak való megfelelés.

A vizsgálatot megalapozó, ill. követelményeket tartalmazó jogszabályok megnevezése

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés és 5. sz. melléklet I. fejezete, a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 4. § – 5. §-a, illetve az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) a) d), f), n), az

egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 46. §, az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet.

Szakkérdés vizsgálatának eredménye

Az Otto Fuchs Hungary Kft. 2800 Tatabánya, Búzavirág út 12. (7867/8 hrsz) szám alatti telephelyére benyújtott „egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata és módosítása” című dokumentációban olyan adat, tény nem került feltárássra, mely a talaj, a víz és a levegő fertőződését, szennyeződését eredményezné, illetve amely közvetlenül vagy közvetve az ember egészségét veszélyeztetné, a vizsgálati dokumentáció kielégíti a környezet- és település-egészségügyre vonatkozó követelményeket.

Azonban felhívom engedélyes figyelmét, hogy tevékenységét úgy kell végeznie, hogy az emberi egészséget ne veszélyeztesse, a környezetet ne károsítsa, a tevékenység ne jelentsen kockázatot a környezeti elemekre, ne okozzon lakosságot zavaró (határértéket meghaladó) zaj- vagy bűzhatást, és ne befolyásolja hátrányosan a tájat, valamint a védett természeti és kulturális értékeket.

Szakkérdés vizsgálatának indokolása

A KEM KH TJH AKF Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály részéről megkeresés érkezett az Otto Fuchs Hungary Kft. telephelyén folytatott alumínium keréktárcsa gyár felületkezelési technológiájának egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára, módosítására irányuló szakkérdésben. A benyújtott dokumentációt áttanulmányozva, és az abban foglaltakat figyelembe véve az alábbiak kerültek megállapításra.

Az üzem ipari övezetben fekszik, a lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolság mértéke megfelelő. Az üzem területe, úthálózata betonozott, melyről a csapadékvíz elvezetés kiépített. A csapadékvíz elvezető rendszerben nem lesz változás a meglévő engedélyhez képest.

Az üzemben keletkező szennyvizek:

- technológia szennyvizek, melyek a technológiai vízhasználatokból keletkeznek,
- technológiai használt víz (hulladékvíz) keletkezik hűtőkörök vízcseréje során
- kommunális szennyvíz a szociális létesítmények (fürdők, étkezés), irodák használatából keletkezik

A technológiai és a kommunális szennyvíz a közcsonnába való bekötés következtében a városi csatornarendszerbe jut, ahol a különböző helyekről érkező szennyvizekkel keveredve éri el a városi szennyvíztisztítót. Az üzem területén a technológiai szennyvizek semlegesítését a telephelyen kialakított szennyvíz előkezelőben végzik, így az megfelel a közcsonnába való bekötés minőségi feltételeinek, a közcsonnába történő bevezetése és a települési szennyvíztisztítón való tisztítása megfelelő biztonságos megoldást jelent, amellyel az élővizek többletterhelése elkerülhető. A telephelyen keletkező technológiai szennyvizek teljes mennyisége előtisztításra kerül, a vonatkozó határértékeknek megfelelően. Az előtisztított szennyvíz gravitációsan az üzemi csatornahálózatba, majd az Észak-dunántúli Vízmű Zrt. üzemeltetésébe tartozó közcsonnába kerül bevezetésre. A

szennyvízelvezető rendszerben nem lesz változás a meglévő engedélyhez képest. A víztelenített vegyszeres iszap konténerben kerül összegyűjtésre, majd időszakosan elszállításra.

A szennyvíz-előtisztító technológia berendezéseinek és gépeinek üzemállapota egy központi folyamatirányítási rendszerről szabályozható, mely hiba esetén riasztást ad a hiba megnevezésével a kezelőnek, vészhelyzet esetén pedig a berendezés automatikája leáll.

A létesítmény működtetéséhez vezetékes, ivóvíz minőségű vizet használnak fel a regionális vízellátó rendszerről.

Az üzemben végzett tevékenység során veszélyes és nem veszélyes technológiai, illetve kommunális hulladékok keletkeznek, amelyek elkülönített gyűjtése és kezelése a jogszabályi előírásoknak megfelelően történik. A hulladékok gyűjtése minden esetben fajtánként elkülönítve, szelektíven történik, a külön erre a célra kialakított 13 db megfelelően jelölt munkahelyi gyűjtőhelyeken a környezet szennyezését kizáró edényben, ahol 3-4 db 120 l-es műanyag, és 1 db 120 l-es fém gyűjtőedény került kihelyezésre. A telephely zárt, körbekerített udvarán 2 db zárható a jogszabályi előírásoknak megfelelő üzemi gyűjtőhely került kialakításra.

Mivel a létesítmény fedett és a hulladékokat olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, amely ellenáll a hulladék fizikai és kémiai hatásainak szinte kizárt a csapadékvízzel történő érintkezés. Amennyiben mégis bekövetkezne az aljzat rétegrend jogszabályban előírtak szerinti kialakítása megakadályozza a talajba, illetve a talajvízbe jutást. A gyűjtőhelyekhez vezető út betonozott, megfelelő teherbírású és vízzáró. Azon hulladékokat tartalmazó konténerek alatt, melyeknél a konténer sérülése esetén kifolyás veszélye fennáll kármentő tálcá található.

A veszélyes hulladékok nyitott, fém konténerekben vannak elhelyezve, és gyűjtve, melyek megfelelnek az ADR előírásainak, valamint ellenállnak a hulladék kémiai hatásainak. A hulladékok elszállítását több vállalkozó és szállító cég végzi a megkötött szerződések alapján. A kommunális hulladék esetében hetente 3-szor, illetve az edényzet megtelése szerinti gyakorisággal történik a gyűjtőkonténerek elszállítása. A nem veszélyes ipari hulladékokat a hulladék keletkezésének függvényében, havi több alkalommal szállítják el, a veszélyes ipari hulladékot a keletkezésének függvényében, általában havonta kétszer szállítják majd el.

A hulladékmennyiség növekedése várhatóan a termelés növekedésével arányosan változik. A hulladék gyűjtőhelyek kapacitása alkalmas a megnövekedett hulladék mennyiségek tárolására. Az elszállítási gyakoriság növelésével megvalósítható a biztonságos hulladékgazdálkodás

A veszélyes anyagokkal és készítményekkel folytatott tevékenységet az ÁNTSZ felé bejelentették (ÁNTSZ igazolás száma: 11050299). A vegyszerek tárolásában az előző felülvizsgálathoz képest változás nem történt. A felületkezeléshez szükséges vegyszereket a szennyvíztelepen telepített, kármentővel ellátott tartályokban tárolják. A tartályok biztonsági felülvizsgálata az előírásoknak megfelelően megtörténik. A tartályokból a

felhasználás helyszínén lévő tartályokba zárt vezetéken keresztül jutnak el a vegyszerek. Az üzemben használt vegyi anyagokat tárolására több hely áll rendelkezésre, a mosószerket, festékeket, lakkokat a központi raktárban és a festő üzem vegyi anyag raktárában gyári csomagolásban, raklapon tárolják. 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 nem szennyeződhet. A felszín alatti vizeket befolyásoló területeken (veszélyes anyagok tárolása, hulladékok gyűjtése) nincs változás a, így a felszín alatti vizekre gyakorolt hatások is változatlanok.

PM10 vonatkozásában a levegőterheltségi szint egy vagy több légszennyező anyag tekintetében a felső vizsgálati küszöb és a levegőterheltségi szintre vonatkozó határérték között van. Az uralkodó szélirány figyelembevételével számított immissziós koncentrációk egyik érintett útszakasz esetében sem 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, légszennyező anyag kibocsátása a környezetben lényegesen az egészségügyi határérték alatti terhelést okoz.

Összességében az IPPC dokumentációban a tevékenységgel összefüggő környezetterhelési adatok alapján egészségkárosító kockázat nem merült fel, a telephely ipari övezetben fekszik a lakott területektől, lakóépületektől a védőtávolság mértéke megfelelő, a telephelyen a közegészségügyi és egészségvédelmi követelmények érvényesülnek. A talajjal, szennyvizekkel és szennyvíziszapokkal, valamint a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi - járványügyi kockázat nem merült fel, a hulladékgazdálkodási tevékenységgel kapcsolatban felszíni vízvédelmi szempontból nincs kizáró ok, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények – tényezők nem kerültek feltárára, a tevékenység a felszín alatti vizekre jelentős hatást nem gyakorol.

Jelen eljárásban a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés és 5. sz. melléklet I. fejezete alapján megvizsgált szakkérdésben megállapítottam, hogy a telephelyen tervezett tevékenységnek környezeti hatása nem feltételezhető, emberi egészségre gyakorolt veszélyeztetés nem áll fent, ezért a fent leírtaknak megfelelő állásfoglalást adtam ki."

Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztálya a KE-06/EP/1844-2/2019. ügyszámú feljegyzésében rögzített szakkérdés vizsgálat eredménye az alábbiakat tartalmazza:

„Az érintett terület a közhiteles hatósági nyilvántartás adatai szerint nem érint jelenleg ismert, nyilvántartott régészeti lelőhelyet. Ebből kifolyólag a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Övr.) 87-88. §-ában felsorolt szempontok vizsgálata alapján **a tervezett tevékenység engedélyezése örökségvédelmi szempontból nem kifogásolható.**

A szakkérdés vizsgálata során a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 39/2016. (XII. 30.) MvM utasítás 24-27. §-ait, és a

Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal egységes ügyrendje szerinti eljárásrendet alkalmaztam.

Hatóságom hatáskörét az Övr. 3. §-a, illetékességét 1. melléklete határozza meg.”

Tatabánya Megyei Jogú Jegyzője megkeresésemre 15-383/1/2019. számon a következőkről tájékoztattott:

„A fenti iktatószámú megkereső végzésére az alábbi tájékoztatást adom:

A tatabányai 7867/8 hrsz. telek a Tatabánya Megyei Jogú Város 8/2018. (IV.19.) önkormányzati rendelettel jóváhagyott Helyi Építési Szabályzatában és annak mellékletét képező Szabályozási Tervben (HÉSZ 1.3. melléklet) Gép-10 Egyéb ipari területek építési övezetébe van sorolva.

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

A Helyi Építési Szabályzat és Szabályozási Terv a

http://tatabanya.hu/Gyorskereso/helyi_rendeletek/helyi_epitesi_szabalyzatok/helyi_epitesi-szabalyzat-hesz, illetve a helyi jelentőségű természeti értékek védelméről szóló rendelet a http://tatabanya.hu/Gyorskereso/helyi_rendeletek/kornyezetvedelem linkekről letölthetőek.

A Helyi Építési Szabályzatot, Szabályozási Tervet (HÉSZ 1.3 melléklet) és a helyi jelentőségű természeti értékek védelméről szóló határozatot a hivatali kapun keresztül is megküldjük.

Nyilatkozatot az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr) 25. § (1) b) pontja, valamint a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005 (XII. 25.) Kormányrendelet 1. § (6b) bekezdése alapján adtam.”

Fentiek, valamint – az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően – a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkeresett telephely szerint illetékes Jegyző állásfoglalása; továbbá a – népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, bányafelügyeleti és állami főépítési feladatkörében eljáró – kormányhivatal Kr. 28. § (1) bekezdése és 5. sz. mellékletének I. fejezete 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) pontja, 70. § (1) és (2) bekezdése, 71. § (1) bekezdés c) pontja, 79. § (1) bekezdés a) pontja, valamint a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján jelen határozattal egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély kiadásáról döntöttem az Ákr. 80. § (1) bekezdése szerint. (I-VIII. Fejezet)

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

A VI. fejezetben meghatározott környezetvédelmi előírások az alábbi jogszabályhelyeken nyugsznak:

A VI.1.2. pontban szereplő levegőtisztaság-védelmi előírások az alábbi jogszabályi rendelkezéseken alapulnak:

- 1.) Lvr. 5. § (2) bekezdése; Lvr. 26. § (2) bekezdése, figyelembe véve az Lvr. 4. §-ában foglaltakat,
- 2.) Lvr. 31. § (4) bekezdése; Lvr. 32. § (1) bekezdése,
- 3.) Lvr. 31. § (2) bekezdése és 7. sz. melléklete,
- 4.) A levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VM rend.) 18. § (1) bekezdése és 19. § (6) bekezdése,
- 5.) Lvr. 6. sz. mellékletének 2-4. pontjai,
- 6.) 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 14-15. sz. mellékletei,
- 7.) VM rend. 16. §-ban foglaltak,
- 8.) VM. 7. §-ban foglaltak,
- 9.) VM. 19. § (3) bekezdése,
- 10.) Kvt. 8. § Lvr. 6. sz. mellékletének 6-7. pontjai.
- 11.) Vmr. és annak 5. melléklet 3.3. pontja
- 12.) Fmr. 4. § (13) bekezdés a) pontja

A VI.1.3. pontban szereplő hulladékgazdálkodási előírások az alábbi jogszabályi rendelkezéseken alapulnak:

- 1) Hlr. 13. (9) bekezdése, 15. (6) bekezdése, 17. § (3) bekezdése
- 2) Hlr. 13. § (8) bekezdése, 16. (2) bekezdése
- 3) Hlr. 13. § (8) bekezdése, 16. § (2) bekezdése
- 4) Ht. 65. § (1) bekezdése; Hnyr. 3-7. § és 1. sz. melléklete
- 5) Ht. 31. § (1)-(2) bekezdése, 66. § (4) bekezdése
- 6) Ht. 65. § (1) bekezdése; A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hnyr.) 3-4. § és 1. sz. melléklete
- 7) Ht. 65. § (4) bekezdése
- 8) Ht. 65. § (5) bekezdése; Hnyr. 10-12. § és 3-4. sz. mellékletei; Hr. 9. § (2) bekezdés i) pontja és 2. sz. melléklete
- 9) 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti hulladék jellegének megszűnését meghatározó kritériumok megállapításáról szóló 333/2011/EK rendelet
- 10) 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti hulladék jellegének megszűnését meghatározó kritériumok megállapításáról szóló 333/2011/EK rendelet
- 11) 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
- 12) Kvt. 8. §
- 13) Kvt. 82. § (1) bekezdése; Hr. 14. § (1) bekezdés
- 14) Ht. 31. § (1)-(2) bekezdései és 32. § (2) bekezdése

A VI.1.4. pontban szereplő földtani közeg-védelmi előírás az alábbi jogszabályi rendelkezéseken alapul:

90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet

A VI.1.5.pontban szereplő zajvédelmi előírás az alábbi jogszabályi rendelkezésen alapul:

A változás bejelentési kötelezettséget a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11.§ (5) bekezdése írja elő.

Üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásával kapcsolatos előírások (VI.1.6.):

A Ker. 7-11. §-ai

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

A VI. 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) és (2) bekezdés e) pontja értelmében:

„(1) Az egységes környezethasználati engedély meghatározott időre, de **legalább tíz évre** adható meg a (2) bekezdésben foglalt kivétellel.

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. (IX. 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.” (IX. fejezet 2. pontja)

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

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

A fentiekkel egyidejűleg és a fentiekre tekintettel új egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt adtam az Ügyfélnek, melyre tekintettel a 3147-6/2019., 406-6/2016., 203-12/2017., 203-22/2017. és 246-2/2018. számú határozatokkal módosított 1681-18/2014. számú jogerős határozatban foglalt egységes környezethasználati engedélyét a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés b) pontja alapján visszavontam, így az jelen határozat véglegesség válásával hatályát veszti. (VIII. fejezet 4. pontja)

Az Ákr. 124. §-a szerinti eljárási költségként – figyelemmel az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, 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 hétszáz-ötvenezer 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 a Rend. 3. sz. mellékletének 2. főszám 2.2 és 10. főszám 10.1. alszáma alapján.

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

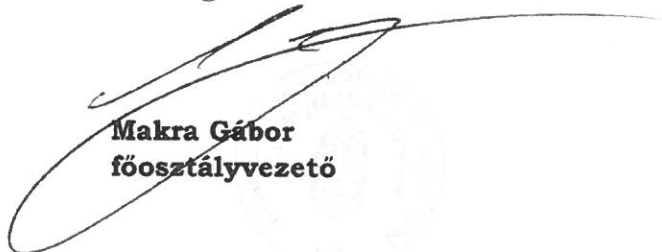
A határozattal szembeni önálló fellebbezés jogát az Ákr. 116. § (4) bekezdés e) pontja zárja ki. A közigazgatási és munkaügyi bíróság illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 13. § (3) bekezdés d) pontja alapján állapítottam meg. A kérelem benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határozatom 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 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. (XI. fejezet)

Hatáskörömet a Kr. 9. § (1) bekezdés d) pontja, (2) bekezdése, (3) bekezdés a) pontja, 13. § (1) bekezdés c) pontja, (2) bekezdése és (3) bekezdés a) pontja; illetékességemet ugyanezen jogszabály 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

Tatabánya, 2019. november 28.

Hajasné dr. Hertelendi Valéria hivatalvezető nevében és megbízásából


Makra Gábor
főosztályvezető

Címzettek:

- 1.) Otto Fuchs Magyarország Kft. adószám: 11194185
- 2.) Tatabánya MJV Jegyzője KRID azonosító: 405049904
- 3.) Környe Község Jegyzője KRID azonosító: 609210773
- 4.) Vértesszőlős Község Jegyzője KRID azonosító: 308150169
- 5.) GYMS MKI – Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (KRID azonosító: 305233304) – hivatali kapun keresztül
- 6.) Komárom-Esztergom Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (KRID azonosító: 515531100) – hivatali kapun keresztül
- 7.) KEMKH Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály nepeu.tatabanya@komarom.gov.hu - e-mail
- 8.) KEMKH Tatabányai Járási Hivatal Földhivatali Osztály foldhivatal.tatabanya@komarom.gov.hu - e-mail
- 9.) KEMKH Tatabányai Járási Hivatal Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály epitesugy.tatabanya@komarom.gov.hu - e-mail
- 10.) Főosztályon belül: Növény- és Talajvédelmi Osztály nto@komarom.gov.hu - e-mail
- 11.) PMKH – Bányafelügyeleti Főosztály – Bányászati Osztály (MBFHBBK) - hivatali kapun keresztül
- 12.) KEMKH – Állami Főépítész foepitesz@komarom.gov.hu - e-mail
- 13.) Irattár

Véglegessé válást követően:

1.

Mellékletek:

HATÁRÁZATI MELLÉKLET

MELLYEK MŰKÖDŐ KÖZLEKÉSEKRE VONATKOZÓ KÖRÖK MEGNEVEZÉSÉNEK:

A megnevezett körök azonosításának adatai

		IDŐSZAK	
		Kör megnevezése	
A	B	2003. I. félév	
		2003. I. félév	
C	D	2003. I. félév	
		2003. I. félév	
		E	
		F	
		G	
		H	
		I	
		J	
		K	
		L	
		M	
		N	
		O	
		P	
		Q	
		R	
		S	
		T	
		U	
		V	
		W	
		X	
		Y	
		Z	
		AA	
		AB	
		AC	
		AD	
		AE	
		AF	
		AG	
		AH	
		AI	
		AJ	
		AK	
		AL	
		AM	
		AN	
		AO	
		AP	
		AQ	
		AR	
		AS	
		AT	
		AU	
		AV	
		AW	
		AX	
		AY	
		AZ	
		BA	
		BB	
		BC	
		BD	
		BE	
		BF	
		BG	
		BH	
		BI	
		BJ	
		BK	
		BL	
		BM	
		BN	
		BO	
		BP	
		BQ	
		BR	
		BS	
		BT	
		BU	
		BV	
		BW	
		BX	
		BY	
		BZ	
		CA	
		CB	
		CC	
		CD	
		CE	
		CF	
		CG	
		CH	
		CI	
		CJ	
		CK	
		CL	
		CM	
		CN	
		CO	
		CP	
		CQ	
		CR	
		CS	
		CT	
		CU	
		CV	
		CW	
		CX	
		CY	
		CZ	
		DA	
		DB	
		DC	
		DD	
		DE	
		DF	
		DG	
		DH	
		DI	
		DJ	
		DK	
		DL	
		DM	
		DN	
		DO	
		DP	
		DQ	
		DR	
		DS	
		DT	
		DU	
		DV	
		DW	
		DX	
		DY	
		DZ	
		EA	
		EB	
		EC	
		ED	
		EE	
		EF	
		EG	
		EH	
		EI	
		EJ	
		EK	
		EL	
		EM	
		EN	
		EO	
		EP	
		EQ	
		ER	
		ES	
		ET	
		EU	
		EV	
		EW	
		EX	
		EY	
		EZ	
		FA	
		FB	
		FC	
		FD	
		FE	
		FF	
		FG	
		FH	
		FI	
		FJ	
		FK	
		FL	
		FM	
		FN	
		FO	
		FP	
		FQ	
		FR	
		FS	
		FT	
		FU	
		FV	
		FW	
		FX	
		FY	
		FZ	
		GA	
		GB	
		GC	
		GD	
		GE	
		GF	
		GG	
		GH	
		GI	
		GJ	
		GK	
		GL	
		GM	
		GN	
		GO	
		GP	
		GQ	
		GR	
		GS	
		GT	
		GU	
		GV	
		GW	
		GX	
		GY	
		GZ	
		HA	
		HB	
		HC	
		HD	
		HE	
		HF	
		HG	
		HH	
		HI	
		HJ	
		HK	
		HL	
		HM	
		HN	
		HO	
		HP	
		HQ	
		HR	
		HS	
		HT	
		HU	
		HV	
		HW	
		HX	
		HY	
		HZ	
		IA	
		IB	
		IC	
		ID	
		IE	
		IF	
		IG	
		IH	
		II	
		IJ	
		IK	
		IL	
		IM	
		IN	
		IO	
		IP	
		IQ	
		IR	
		IS	
		IT	
		IU	
		IV	
		IW	
		IX	
		IY	
		IZ	

[illegible]

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező

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

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 100469469
A telephely megnevezése: keréktárcsagyár
A telephely címe: 2800 Tatabánya, Búzavirág út12.
KÜJ: 100296738
Ügyfél neve: Otto Fuchs Hungary Kft
Ügyfél cím: 2803 Tatabánya, Búzavirág út 12 (Magyarország)

A technológia azonosítója: 5 Besorolás: 1000
A technológia megnevezése: Fémalakítás, préskovácsolás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Ásványolaj gőzök	530	P8	Határértékkel nem szabályzott
Ásványolaj gőzök	530	P9	Határértékkel nem szabályzott
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P10	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P10	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P10	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P12	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P12	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P12	Általános: anyagra
Ásványolaj gőzök	530	P41	Határértékkel nem szabályzott
Ásványolaj gőzök	530	P42	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P44	Általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P47	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P47	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P47	Általános: anyagra
Cink és vegyületei Zn-ként	67	P49	Általános:1C osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P49	Általános: anyagra

Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P49	Általános:3C osztály
SZÉN-DIOXID	999	P49	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P49	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P49	Általános: anyagra
Ásványolaj gőzök	530	P49	Határértékkel nem szabályzott
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P49	Általános:1C osztály
Ásványolaj gőzök	530	P50	Határértékkel nem szabályzott
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P52	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P52	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P52	Általános: anyagra
Ásványolaj gőzök	530	P53	Határértékkel nem szabályzott
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P54	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P54	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P54	Általános: anyagra
Cink és vegyületei Zn-ként	67	P55	Általános:1C osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P55	Általános: anyagra
Paraffin-szénhidrogének C9-től	598	P55	Általános:3C osztály
SZÉN-DIOXID	999	P55	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P55	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P55	Általános: anyagra
Ásványolaj gőzök	530	P55	Határértékkel nem szabályzott
Ón és vegyületei Sn-ként	84	P55	Általános:1C osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P56	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P56	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P56	Általános: anyagra
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P62	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P62	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P62	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P62	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P62	Általános: anyagra

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

P8	Elektrosztatikus csepplévasztó I.
P9	Elektrosztatikus csepplévasztó 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	Tuskóhevíítő
P53	Szerszámlőmelegítő kemence elszívó
P54	Hengerező olajköd elszívó
P55	Pizza kemence
P56	LGO hőkezelő kemence
P62	Sprinkler tartály dízel aggregátor

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2018.2	500.0 mg/m3	5	-
Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)	2018.2	500.0 mg/m3	5	-
Nitrogén-oxidok (mint NO2)	2018.2	500.0 mg/m3	5	-
1C csoport	2018.2	5.0 mg/m3	0.025	-
1O csoport	2018.2	50.0 mg/m3 véggáz	0.5	-
3C csoport	2018.2	150.0 mg/m3	3	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m3

A technológia azonosítója:	6	Besorolás:	5555
A technológia megnevezése:	Festés		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumulol)	163	P17	VOC egyéb anyag
2-METOXI PROPIL-ACETÁT	261	P17	VOC RX anyag
Aceton	312	P17	VOC egyéb anyag
Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	323	P17	VOC egyéb anyag
Butil-alkohol (szekunder-butanol) / butanol-2 /	266	P17	VOC egyéb anyag
Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	308	P17	VOC egyéb anyag

Butil-diglikol / dietilén-glikol-monobutiter /	729	P17	általános:3C osztály
Dimetil-amin	406	P17	VOC egyéb anyag
Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321	P17	VOC egyéb anyag
Etil-alkohol / etanol /	301	P17	VOC egyéb anyag
Etil-benzol	157	P17	VOC egyéb anyag
Etilén-glikol-monobutyl-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	360	P17	VOC egyéb anyag
Izo-butyl-acetát	326	P17	Határértékkel nem szabályzott
Izo-butyl-alkoholok	304	P17	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P17	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P17	VOC egyéb anyag
Propil-benzol	162	P17	Határértékkel nem szabályzott
Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /	736	P17	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P17	általános:10 osztály
Toluol	151	P17	VOC egyéb anyag
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	164	P17	VOC egyéb anyag
Xilolok	152	P17	VOC egyéb anyag
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumul)	163	P18	VOC egyéb anyag
2-METOXI PROPIL-ACETÁT	261	P18	VOC RX anyag
Aceton	312	P18	VOC egyéb anyag
Butyl-acetát / ecetsav-butyl-észter /	323	P18	VOC egyéb anyag
Butyl-alkohol (szekunder-butanol) / butanol-2 /	266	P18	VOC egyéb anyag
Butyl-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	308	P18	VOC egyéb anyag
Dimetil-amin	406	P18	VOC egyéb anyag
Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321	P18	VOC egyéb anyag
Etil-alkohol / etanol /	301	P18	VOC egyéb anyag
Etil-benzol	157	P18	VOC egyéb anyag
Etilén-glikol-monobutyl-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	360	P18	VOC egyéb anyag
Izo-butyl-acetát	326	P18	Határértékkel nem szabályzott
Izo-butyl-alkoholok	304	P18	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P18	VOC egyéb anyag
Izo-propil-benzol / kumul; metil-etil-benzol /	165	P18	VOC egyéb anyag
Olefin szénhidrogének kivéve butadién-(1,3), etilén, propilén, butilén, pentilén	648	P18	VOC egyéb anyag
Propil-benzol	162	P18	Határértékkel nem szabályzott
Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /	736	P18	VOC egyéb anyag

Szilárd anyag	7	P18	általános:1O osztály
Toluol	151	P18	VOC egyéb anyag
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	164	P18	VOC egyéb anyag
Xilolok	152	P18	VOC egyéb anyag
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumul)	163	P19	VOC egyéb anyag
Benzin mint C, ásványolajból	500	P19	VOC RX anyag
Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	323	P19	VOC egyéb anyag
Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	308	P19	VOC egyéb anyag
Butil-diglikol / dietilén-glikol-monobutiter /	729	P19	általános:3C osztály
Butil-glikol-acetát	331	P19	Határértékkel nem szabályzott
Diaceton-alkohol	317	P19	VOC egyéb anyag
Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	360	P19	VOC egyéb anyag
Izo-butil-alkoholok	304	P19	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P19	VOC egyéb anyag
Izo-propil-benzol / kumul; metil-etil-benzol /	165	P19	VOC egyéb anyag
Metil-alkohol / metanol /	300	P19	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P19	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P19	általános:1O osztály
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumul)	163	P20	VOC egyéb anyag
Benzin mint C, ásványolajból	500	P20	VOC RX anyag
Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	323	P20	VOC egyéb anyag
Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	308	P20	VOC egyéb anyag
Butil-diglikol / dietilén-glikol-monobutiter /	729	P20	általános:3C osztály
Butil-glikol-acetát	331	P20	Határértékkel nem szabályzott
Diaceton-alkohol	317	P20	VOC egyéb anyag
Etil-alkohol / etanol /	301	P20	VOC egyéb anyag
Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	360	P20	VOC egyéb anyag
Izo-butil-alkoholok	304	P20	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P20	VOC egyéb anyag
Izo-propil-benzol / kumul; metil-etil-benzol /	165	P20	VOC egyéb anyag
Metil-alkohol / metanol /	300	P20	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P20	VOC egyéb anyag
Olefin szénhidrogének kivéve butadién-(1,3), etilén, propilén, butilének, pentilének	648	P20	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P20	általános:1O osztály

Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumol)	164	P20	VOC egyéb anyag
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)	163	P24	VOC egyéb anyag
2-METOXI PROPIL-ACETÁT	261	P24	VOC RX anyag
Aceton	312	P24	VOC egyéb anyag
Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	323	P24	VOC egyéb anyag
Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	308	P24	VOC egyéb anyag
Dimetil-amin	406	P24	VOC egyéb anyag
Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321	P24	VOC egyéb anyag
Etil-alkohol / etanol /	301	P24	VOC egyéb anyag
Etil-benzol	157	P24	VOC egyéb anyag
Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	360	P24	VOC egyéb anyag
Izo-butil-acetát	326	P24	Határértékkel nem szabályzott
Izo-butil-alkoholok	304	P24	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P24	VOC egyéb anyag
Propil-benzol	162	P24	Határértékkel nem szabályzott
Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /	736	P24	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P24	általános:10 osztály
Toluol	151	P24	VOC egyéb anyag
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumol)	164	P24	VOC egyéb anyag
Xilolok	152	P24	VOC egyéb anyag
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)	163	P25	VOC egyéb anyag
2-METOXI PROPIL-ACETÁT	261	P25	VOC RX anyag
Aceton	312	P25	VOC egyéb anyag
Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	323	P25	VOC egyéb anyag
Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	308	P25	VOC egyéb anyag
Dimetil-amin	406	P25	VOC egyéb anyag
Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321	P25	VOC egyéb anyag
Etil-alkohol / etanol /	301	P25	VOC egyéb anyag
Etil-benzol	157	P25	VOC egyéb anyag
Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	360	P25	VOC egyéb anyag
Izo-butil-acetát	326	P25	Határértékkel nem szabályzott
Izo-butil-alkoholok	304	P25	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P25	VOC egyéb anyag
Propil-benzol	162	P25	Határértékkel nem szabályzott

Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /	736	P25	VOC egyéb anyag
Szilárd anyag	7	P25	általános: 10 osztály
Toluol	151	P25	VOC egyéb anyag
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumol)	164	P25	VOC egyéb anyag
Xilolok	152	P25	VOC egyéb anyag

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

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)

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
10 csoport	2018.2	50.0 mg/m ³ véggáz	0.5	-
3C csoport	2015.2	150.0 mg/m ³	3	-
VOC diffúz kibocsátás	2004.1	0.2 * oldószer bevitel	-	-
Véggázban RX jelű VOC anyagok	2010.3	2 mg/m ³	0.01	-
Véggázban RX -en kívüli VOC anyagok	2015.2	75.0 mgC/ Nm ³ véggáz	-	-

Az 10 osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m³

A technológia azonosítója: 7 Besorolás: 537

A technológia megnevezése: Gőz-, és melegvíz ellátás (tűzelőberendezések)

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P16	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P16	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P16	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P16	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P16	Külön jogszabályi alapon

Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P29	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P29	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P29	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P29	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P29	Külön jogszabályi alapon
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P36	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P36	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P36	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P36	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P36	Külön jogszabályi alapon

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

P16	Melegvíz kazán
P29	Melegvíz kazán
P36	Proseco mosó vízmelegítő

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2003.1	35.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2003.1	100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2003.1	350.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2003.1	5.0 mg/m ³ füstgáz	-	3

A technológia azonosítója:	9	Besorolás:	1000
A technológia megnevezése:	Felületkezelés		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P15	Általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P22	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P22	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P22	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P22	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P27	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P27	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P27	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P27	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P30	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P30	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P30	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P31	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P31	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P31	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P37	Általános:1O osztály
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P39	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P39	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P39	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P39	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P40	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P40	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P40	Általános:1O osztály
Szén-monoxid	2	P40	Általános: anyagra
Szilárd anyag	7	P46	Általános:1O osztály
Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	12	P59	Általános:2D osztály
Nátrium-hidroxid	715	P59	Általános:2C osztály
Fluor gőz vagy -gáznemű szervesetlen vegyületei (HF- ként)	584	P60	Általános: anyagra
Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	12	P60	Általános:2D osztály

Nátrium-hidroxid	715	P60	Általános:2C osztály
Alkáli fémek hidroxidjai	90	P63	Határértékkel nem szabályzott
Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	12	P63	Általános:2D osztály

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

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 csepp leválasztó
P63	Festékeltávolító elszívás

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2018.2	500.0 mg/m ³	5	-
Fluor vegyületek gőz-gáznemű, szervesen	2018.2	5.0 mg/m ³	0.05	-
Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	2018.2	500.0 mg/m ³	5	-
1O csoport	2018.2	50.0 mg/m ³ véggáz	0.5	-
2C csoport	2018.2	30.0 mg/m ³	0.3	-
2D csoport	2018.2	500.0 mg/m ³	5	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m³

A technológia azonosítója:	10	Besorolás:	215
A technológia megnevezése:	Száritás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	308	P21	VOC egyéb anyag
Dimetil-amin	406	P21	VOC egyéb anyag
Etil-benzol	157	P21	VOC egyéb anyag
Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	360	P21	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P21	VOC egyéb anyag
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P21	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P21	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P21	Általános:10 osztály
Sztirol	160	P21	VOC egyéb anyag
Szén-monoxid	2	P21	Általános: anyagra
Xilolok	152	P21	VOC egyéb anyag
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)	163	P23	VOC egyéb anyag
2-METOXI PROPIL-ACETÁT	261	P23	VOC RX anyag
Aceton	312	P23	VOC egyéb anyag
Benzin mint C, ásványolajból	500	P23	VOC RX anyag
Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	323	P23	VOC egyéb anyag
Butil-alkohol (szekunder-butanol) / butanol-2 /	266	P23	VOC egyéb anyag
Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	308	P23	VOC egyéb anyag
Butil-glikol-acetát	331	P23	Határértékkel nem szabályzott
Diaceton-alkohol	317	P23	VOC egyéb anyag
Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321	P23	VOC egyéb anyag
Etil-alkohol / etanol /	301	P23	VOC egyéb anyag
Etil-benzol	157	P23	VOC egyéb anyag
Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	360	P23	VOC egyéb anyag
Izo-butil-acetát	326	P23	Határértékkel nem szabályzott
Izo-butil-alkoholok	304	P23	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P23	VOC egyéb anyag
Izo-propil-benzol / kumol; metil-etil-benzol /	165	P23	VOC egyéb anyag
Metil-alkohol / metanol /	300	P23	VOC egyéb anyag

Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P23	Általános: anyagra
Propil-benzol	162	P23	Határértékkel nem szabályzott
Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /	736	P23	VOC egyéb anyag
SZÉN-DIOXID	999	P23	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P23	általános:10 osztály
Szén-monoxid	2	P23	Általános: anyagra
Toluol	151	P23	VOC egyéb anyag
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumol)	164	P23	VOC egyéb anyag
Xilolok	152	P23	VOC egyéb anyag
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)	163	P26	VOC egyéb anyag
2-METOXI PROPIL-ACETÁT	261	P26	VOC RX anyag
Aceton	312	P26	VOC egyéb anyag
Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	323	P26	VOC egyéb anyag
Butil-alkohol (szekunder-butanol) / butanol-2 /	266	P26	VOC egyéb anyag
Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	308	P26	VOC egyéb anyag
Dimetil-amin	406	P26	VOC egyéb anyag
Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321	P26	VOC egyéb anyag
Etil-alkohol / etanol /	301	P26	VOC egyéb anyag
Etil-benzol	157	P26	VOC egyéb anyag
Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	360	P26	VOC egyéb anyag
Izo-butil-acetát	326	P26	Határértékkel nem szabályzott
Izo-butil-alkoholok	304	P26	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P26	VOC egyéb anyag
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P26	Általános: anyagra
Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /	736	P26	VOC egyéb anyag
SZÉN-DIOXID	999	P26	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P26	általános:10 osztály
Szén-monoxid	2	P26	Általános: anyagra
Toluol	151	P26	VOC egyéb anyag
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumol)	164	P26	VOC egyéb anyag
Xilolok	152	P26	VOC egyéb anyag
1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)	163	P61	VOC egyéb anyag
2-METOXI PROPIL-ACETÁT	261	P61	VOC RX anyag
Aceton	312	P61	VOC egyéb anyag

Benzin mint C, ásványolajból	500	P61	VOC RX anyag
Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /	323	P61	VOC egyéb anyag
Butil-alkohol (szekunder-butanol) / butanol-2 /	266	P61	VOC egyéb anyag
Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	308	P61	VOC egyéb anyag
Butil-diglikol / dietilén-glikol-monobutíter /	729	P61	általános:3C osztály
Diaceton-alkohol	317	P61	VOC egyéb anyag
Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	321	P61	VOC egyéb anyag
Etil-alkohol / etanol /	301	P61	VOC egyéb anyag
Etil-benzol	157	P61	VOC egyéb anyag
Etilén-glikol-monobutyl-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	360	P61	VOC egyéb anyag
Izo-butil-acetát	326	P61	Határértékkel nem szabályzott
Izo-butil-alkoholok	304	P61	VOC egyéb anyag
Izo-propil-alkohol	307	P61	VOC egyéb anyag
Metil-alkohol / metanol /	300	P61	VOC egyéb anyag
N-metil-2-pirrolidon	644	P61	VOC egyéb anyag
Propil-benzol	162	P61	Határértékkel nem szabályzott
Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /	736	P61	VOC egyéb anyag
Toluol	151	P61	VOC egyéb anyag
Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)	164	P61	VOC egyéb anyag
Xilolok	152	P61	VOC egyéb anyag

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

P21	2. Festékszárító kemence
P23	3. Festékszárító kemence
P26	1. Festékszárító kemence
P61	Elpárolgató (flash off)

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram különbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2018.2	500.0 mg/m3	5	-
Nitrogén-oxidok (mint NO2)	2018.2	500.0 mg/m3	5	-
10 csoport	2018.2	50.0 mg/m3 véggáz	0.5	-
3C csoport	2018.2	150.0 mg/m3	3	-

VOC diffúz kibocsátás	2018.2	0.2 * oldószer bevitel	-	-
Véggázban RX jelű VOC anyagok	2018.2	2 mg/m3	0.01	-
Véggázban RX -en kívüli VOC anyagok	2018.2	50.0 mgC/ Nm3 véggáz	-	-

Az 10 osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m3

Megjegyzés

A(z) 3147-36/2013. sz. határozat melléklete


aláírás

**LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI ALAPADATOK
A SZÁMÍTÓGÉPES NYILVÁNTARTÁS SZÁMÁRA**

Borítólap

Adatszolgáltató (üzemeltető) adatai

Érvény. Időp.: 2019.10.02

1. KÜJ	100 296 738	2. KSH törzsszám	11194185
3. Rövid név	Otto Fuchs Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság		
4. Teljes név	Otto Fuchs Hungary Kft		
5. Település	Tatabánya		
6. Cím	2803 Búzavirág út 12		
7. Felelős neve	Antal Beatrix	8. Beosztása	biztonságtechnikai vezető
9. Telefon	+36-20/286-0762	10. Fax	+36-34/312-574
		11. E-mail	antal.be@otto-fuchs.hu

Telephely adatai

12. KTJ	100 469 469
13. Megnevezése	keréktárcsagyár
14. Település	Tatabánya
15. Cím	2800 Búzavirág út12.

Adatszolgáltatásra vonatkozó adatok

16. Teljesítés módja		17. Lapszám	4
19. Kitöltési dátum	19-OKT. -02	18. Helyszínrajz db	0
20. Felelős vezető neve	Marcus Elkenkamp	21. Beosztása	gyárvezető

Telephely adatlap

Telephelyre (a tevékenység helyére) vonatkozó adatok

KTJ	100 469 469		
Egy konkrét HRSZ	7867/8		
Eov X	249 151,59	Eov Y	598 097,9
Geometria típus	Pont		

A telephely területi adatai

7. Összterület	110 000	8. Burkolatlan felület	67 000
----------------	---------	------------------------	--------

Technológia adatlap

1. KTJ	100 469 469		
2. Technológia Id	5		
3. Technológia megnevezése	Fémalakítás, préskovácsolás		
4. Technológia típusa	1		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	2932		
6. Technológia nemzetközi besorolása	egyéb tevékenységek Olvasztókemence Leválasztó nélkül		
7. Technológia besor. határértékhez	1 000		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	27 500	10. Mértékegysége	t/év
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Igen	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
- 2 db elektrosztatikus olajcsepp leválasztó üzemel a gépi megmunkálás során keletkező, főleg diszpergált olajcseppek, gőzök leválasztása (hatásfok mindkettőnél:94%)			
sorszám, besorolás: L001 (P008), L002 (P009)			

1. KTJ	100 469 469		
2. Technológia Id	6		
3. Technológia megnevezése	Festés		
4. Technológia típusa	2		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	2561		
6. Technológia nemzetközi besorolása	autógyártás Víz alapú festékek Festés (gépkocsigyártás) Oldószer alapú festékek		
7. Technológia besor. határértékhez	5 555		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	33,7	10. Mértékegysége	t/év
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Igen	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
-6 db szűrőpaplan (papír+üvegszál) leválasztó üzemel a festékszórás során (hatásfok mindegyiknél: 98%)			
sorszám: L007 (P018), L009 (P019), L010 (P20), L011 (P024), L012 (P025)			
- 5 db szűrőpaplan (üvegszál) leválasztó üzemel a festékszóróknál és porszárítóknál. (Hatásfok mindegyiknél: 98%)			
sorszám: L013 (021), L015 (016), L016 (P026)			

1. KTJ	100 469 469		
2. Technológia Id	7		
3. Technológia megnevezése	Gőz-, és melegvíz ellátás (tűzelőberendezések)		
4. Technológia típusa	3		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.			
6. Technológia nemzetközi besorolása	tűzelőberendezések 50 MWth alatt (kazánok) Leválasztó nélkül		
7. Technológia besor. határértékhez	537		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	4 150	10. Mértékegysége	kW
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Nem	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
-			

1. KTJ	100 469 469		
2. Technológia Id	9		
3. Technológia megnevezése	Felületkezelés		
4. Technológia típusa	1		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	2561		
6. Technológia nemzetközi besorolása	egyéb Felületkiképzés Felület helyreállítás		
7. Technológia besor. határértékhez	1 000		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	2 500 000	10. Mértékegysége	db/év
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Igen	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
- 2 db szűrőpaplan (üvegszál) leválasztó üzemel. (Hatásfok mindegyiknél:98%) sorszám: L014 (P022), L017 (P027)			
- 1 db nedves porleválasztó üzemel (hatásfok:98%) a polírozó, keféző gépeknél. sorszám: L006 (P015)			
- 1 db cseppleválasztó a felületkezelésnél maratásnál (hatásfok 98%) sorszám: L005 (P014)			

1. KTJ	100 469 469		
2. Technológia Id	10		
3. Technológia megnevezése	Száritás		
4. Technológia típusa	2		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	2932		
6. Technológia nemzetközi besorolása	egyéb tevékenységek Olvasztókemence Leválasztó nélkül		
7. Technológia besor. határértékhez	215		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	27 500	10. Mértékegysége	t/év
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Igen	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás		14. RX felhasználás	
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek Leválasztó berendezés, a jogszabályok szerinti gyakoriságú emisszió mérés			

Forrás adatlap

2-3. Forrás sorszám	4. Forrás megnevezése	5. Forrás magassága	6. Forrás kibocsátó felülete
P8	Elektrosztatikus cseppleválasztó I.	20	0,79
P9	Elektrosztatikus cseppleválasztó II	20	0,79
P10	Tuskó előmelegítő kemence 1.	23	0,98
P12	Tárcsa hőkezelő kemence	26	0,54
P15	Polírozás-kefőzés nedves porleválasztó	23	0,64
P16	Melegvíz kazán	22	0,22
P17	1. Festékszóró robot	17	0,33
P18	1. Festékszóró robot + kézi	17	0,67
P19	2. Festékszóró robot	17	0,33
P20	2. Festékszóró robot + kézi	17	0,67
P21	2. Festékszárító kemence	21	0,22
P22	2. Porszárító kemence	21	0,22
P23	3. Festékszárító kemence	21	0,22
P24	3. Festékszóró robot (3. porkabin bekötve)	21	0,35
P25	3. Festékszóró robot + kézi (3. porkabin bekötve)	21	0,67
P26	1. Festékszárító kemence	21	0,22
P27	1. porszárító kemence	21	0,22
P29	Melegvíz kazán	21	0,55
P30	Vízszárító kemence	21	0,22
P31	Festékleégető kemence	21	0,22
P36	Proseco mosó vízmelegítő	21	0,13
P37	Kefezés, nedves porleválasztó	13	0,21
P39	Por 1. kemence nyaktag elszívó kürtő	14	0,14
P40	Por 2. kemence nyaktag elszívó kürtő	14	0,14
P41	Keller elsz. megmunkáló kürtő	15	0,67
P42	Keller elsz. hengerező kürtő	18	0,67
P44	Forgács leválasztó ciklon kürtő	8	0,07
P46	Előkezelő ventilátor kürtő	12	0,14
P47	Tárcsa hőkezelő kürtő II.	24	0,21
P49	BSN kemencék kürtő	17	0,159
P50	BETH olajköd elszívó	18	0,79
P52	Tuskóhevítő	18	0,98
P53	Szerszámelőmelegítő kemence elszívó	18	0,79
P54	Hengerező olajköd elszívó	18	0,54
P55	Pizza kemence	18	0,159
P56	LGO hőkezelő kemence	18	0,21
P59	Próbamarató (mintafelület kezelő)	15	0,03

2-3. Forrás sorszám	4. Forrás megnevezése	5. Forrás magassága	6. Forrás kibocsátó felülete
P60	Felületkezelő (marató) nedves csepp leválasztó	15	0,69
P61	Elpárologtató (flash off)	13	0,08
P62	Sprinkler tartály dízel aggregátor	4	0,011
P63	Festékeltávolító elszívás	12	0,13

Berendezés adatlap

2. Berendezés azonosító	3. Megnevezés	4. Teljesítmény	5. Mértékegység	6. Üzembe h. és nagyjavítás éve		7. Ber. Típ.	8. Tüzelő fajta	9. Tüzelő a. típusai
E7	Festékleégető kemence	300	kW	1997	2 001	26	4	31
E8	Tuskó előmelegítő kemence	1	MW	1997	2 000	26	4	31
E9	I tárcsa hőkezelő kemence	900	kW	1997	2 001	26	4	31
E10	Vízszárító kemence	775	kW	1999		26	4	31
E13	2. festékszárító kemence	680	kW	1999		26	4	31
E14	2. porszárító kemence	366	kW	1999		26	4	31
E15	3. festékszárító kemence	680	kW	1999		26	4	31
E16	1. festékszárító kemence	680	kW	1999		26	4	31
E17	1. porszárító kemence	510	kW	1999		26	4	31
E18	Felületkezelő	4		1997		29		
E19	Polírozó, keféző berendezések (6 db)	4		1997		29		
E20	1. festékszóró robot	6		1998		53		
E21	1. festékszóró robot és kézi	6		1998		53		
E22	2. festékszóró robot	6		1998		53		
E23	2. festékszóró robot és kézi	6		1998		53		
E24	3. festékszóró robot	6		1998		53		
E25	3. festékszóró robot és kézi	6		1998		53		
E27	Keféző berendezés	3		1997		29		
E29	Tárcsa hőkezelő gázégő I.	200	kW	2010		99	4	31
E30	Tárcsa hőkezelő gázégő II.	90	kW	2010		99	4	31
E31	Tárcsa hőkezelő gázégő III.	60	kW	2010		99	4	31
E32	BSN gáztüzelésű forgódobos kemence	240	kW	2015		30		
E33	BSN gáztüzelésű forgódobos kemence	240	kW	2015		30		
E52	Tuskóhevítő	1	MW	2016		26	4	31
E55	Pizza kemence	240	kW	2016		26	4	31
E56	LGO hőkezelő kemence	90	kW	2016		26	4	31
E62	Dízel aggregátor	131	kW	2018	2 018	99		
E63	Pizza kemence	240	kW	2020		26	4	31
E64	LGO hőkezelő kemence	90	kW	2020		26	4	31
L1	Elektrosztatikus cseppleválasztó I	40 000	m3/h	1998	2 001	4		
L2	Elektrosztatikus cseppleválasztó II	40 000	m3/h	1998	2 001	4		

2. Berendezés azonosító	3. Megnevezés	4. Teljesítmény	5. Mértékegység	6. Üzembe h. és nagyjavítás éve	7. Ber. Típ.	8. Tüzelő fajta	9. Tüzelő a. típusai
L3	Nedves porleválasztó	5 000	m3/h	1998	13		
L6	Nedves porleválasztó	40 000	m3/h	1998	13		
L7	Szűrő paplan	10 000	m3/h	2002	13		
L8	Szűrő paplan	20 000	m3/h	2002	13		
L9	Szűrő paplan	10 000	m3/h	2002	13		
L10	Szűrő paplan	20 000	m3/h	2002	13		
L11	Szűrő paplan	20 000	m3/h	2002	13		
L12	Szűrő paplan	32 000	m3/h	2002	13		
L13	Szűrő paplan	7 000	m3/h	2002	13		
L14	Szűrő paplan	1 000	m3/h	2002	13		
L15	Szűrő paplan	7 000	m3/h	2002	13		
L16	Szűrő paplan	1 000	m3/h	2002	13		
L17	Szűrő paplan	1 000	m3/h	2002	13		
L18	Keller megmunkáló nedves szűrő	29 880	m3/h	2010	10		
L19	Keller hengerező nedves szűrő	29 880	m3/h	2010	10		
L20	Forgácsleválasztó ciklon	2 520	m3/h	2010	3		
L23	cseppleválasztó	35 000	m3/h	1998	5		
T1	Proseco mosó vízmelegítő	23	kW	2000	2 001	15	4 31
T2	Melegvíz kazán	385	kW	0199	15	4	31
T3	Melegvíz kazán	50	kW	1997	15	4	31
T4	Kausztikus tartály fűtőkemence	15	kW	2013	15	4	31
V3	Elpárologtató	5 000	m3/h	1988	1		
V4	Elszívóventillátor	5 000	m3/h	1988	1		
V5	Keller megmunkáló ventillátor	29 880	m3/h	2010	1		
V6	Keller hengermosó ventillátor	29 880	m3/h	2010	1		
V7	Forgács leválasztó ventillátor	2 520	m3/h	2010	1		
V8	előkezelő ventillátor	6 000	m3/h	2010	1		
V50	olajköd elszívó	5 000	m3/h	2016	1		
V53	Szerszámelőmelegítő kemence elszívó	5 000	m3/h	2016	1		
V54	Hengerező olajköd elszívó	5 000	m3/h	2016	1		
V59	Festékeltávolító	7 000	m3/h	2020	1		

Kibocsátási adatlap

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
5	P8	530	Ásványolaj gőzök
5	P10	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
5	P10	2	Szén-monoxid
5	P10	999	SZÉN-DIOXID
5	P12	2	Szén-monoxid
5	P12	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
5	P12	999	SZÉN-DIOXID
5	P9	530	Ásványolaj gőzök
5	P41	530	Ásványolaj gőzök
5	P42	530	Ásványolaj gőzök
5	P44	7	Szilárd anyag
5	P47	2	Szén-monoxid
5	P47	999	SZÉN-DIOXID
5	P47	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
5	P49	999	SZÉN-DIOXID
5	P49	84	Ón és vegyületei Sn-ként
5	P49	598	Paraffin-szénhidrogének C9-től
5	P49	530	Ásványolaj gőzök
5	P49	67	Cink és vegyületei Zn-ként
5	P49	2	Szén-monoxid
5	P49	7	Szilárd anyag
5	P49	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
5	P55	598	Paraffin-szénhidrogének C9-től
5	P55	84	Ón és vegyületei Sn-ként
5	P55	7	Szilárd anyag
5	P55	67	Cink és vegyületei Zn-ként
5	P55	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
5	P55	2	Szén-monoxid
5	P55	999	SZÉN-DIOXID
5	P55	530	Ásványolaj gőzök
5	P56	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
5	P56	999	SZÉN-DIOXID

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
5	P56	2	Szén-monoxid
5	P50	530	Ásványolaj gőzök
5	P52	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
5	P52	2	Szén-monoxid
5	P52	999	SZÉN-DIOXID
5	P53	530	Ásványolaj gőzök
5	P54	2	Szén-monoxid
5	P54	999	SZÉN-DIOXID
5	P54	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
5	P62	2	Szén-monoxid
5	P62	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
5	P62	999	SZÉN-DIOXID
5	P62	7	Szilárd anyag
5	P62	1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
6	P17	307	Izo-propil-alkohol
6	P17	164	Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)
6	P17	406	Dimetil-amin
6	P17	644	N-metil-2-pirrolidon
6	P17	729	Butil-diglikol / dietilén-glikol-monobutiter /
6	P17	736	Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /
6	P17	151	Toluol
6	P17	152	Xilolok
6	P17	157	Etil-benzol
6	P17	162	Propil-benzol
6	P17	163	1,2,4-Trimetil-benzol (Pseudokumul)
6	P17	261	2-METOXI PROPIL-ACETÁT
6	P17	266	Butil-alkohol (szekunder-butanol) / butanol-2 /
6	P17	301	Etil-alkohol / etanol /
6	P17	312	Aceton
6	P17	321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /
6	P17	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /
6	P17	326	Izo-butil-acetát

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
6	P17	304	Izo-butil-alkoholok
6	P17	7	Szilárd anyag
6	P17	360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /
6	P17	308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /
6	P18	163	1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)
6	P18	164	Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumol)
6	P18	736	Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /
6	P18	152	Xilolok
6	P18	165	Izo-propil-benzol / kumol; metil-etil-benzol /
6	P18	307	Izo-propil-alkohol
6	P18	308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /
6	P18	406	Dimetil-amin
6	P18	648	Olefin szénhidrogének kivéve butadién-(1,3), etilén, propilén, butilének, pentilének
6	P18	151	Toluol
6	P18	157	Etil-benzol
6	P18	261	2-METOXI PROPIL-ACETÁT
6	P18	266	Butil-alkohol (szekunder-butanol) / butanol-2 /
6	P18	301	Etil-alkohol / etanol /
6	P18	304	Izo-butil-alkoholok
6	P18	312	Aceton
6	P18	321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /
6	P18	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /
6	P18	326	Izo-butil-acetát
6	P18	7	Szilárd anyag
6	P18	360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /
6	P18	162	Propil-benzol
6	P19	729	Butil-diglikol / dietilén-glikol-monobutiter /
6	P19	307	Izo-propil-alkohol
6	P19	644	N-metil-2-pirrolidon

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
6	P19	360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /
6	P19	165	Izo-propil-benzol / kumol; metil-etil-benzol /
6	P19	163	1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)
6	P19	300	Metil-alkohol / metanol /
6	P19	304	Izo-butil-alkoholok
6	P19	7	Szilárd anyag
6	P19	308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /
6	P19	317	Diaceton-alkohol
6	P19	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /
6	P19	331	Butil-glikol-acetát
6	P19	500	Benzin mint C, ásványolajból
6	P20	360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /
6	P20	500	Benzin mint C, ásványolajból
6	P20	648	Olefin szénhidrogének kivéve butadién-(1,3), etilén, propilén, butilének, pentilének
6	P20	729	Butil-diglikol / dietilén-glikol-monobutiter /
6	P20	301	Etil-alkohol / etanol /
6	P20	165	Izo-propil-benzol / kumol; metil-etil-benzol /
6	P20	164	Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumol)
6	P20	163	1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)
6	P20	7	Szilárd anyag
6	P20	300	Metil-alkohol / metanol /
6	P20	304	Izo-butil-alkoholok
6	P20	307	Izo-propil-alkohol
6	P20	308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /
6	P20	317	Diaceton-alkohol
6	P20	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /
6	P20	331	Butil-glikol-acetát
6	P20	644	N-metil-2-pirrolidon
6	P24	7	Szilárd anyag
6	P24	736	Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
6	P24	326	Izo-butil-acetát
6	P24	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /
6	P24	321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /
6	P24	312	Aceton
6	P24	360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /
6	P24	304	Izo-butil-alkoholok
6	P24	301	Etil-alkohol / etanol /
6	P24	261	2-METOXI PROPIL-ACETÁT
6	P24	164	Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumol)
6	P24	163	1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)
6	P24	162	Propil-benzol
6	P24	157	Etil-benzol
6	P24	152	Xilolok
6	P24	151	Toluol
6	P24	406	Dimetil-amin
6	P24	307	Izo-propil-alkohol
6	P24	308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /
6	P25	151	Toluol
6	P25	152	Xilolok
6	P25	157	Etil-benzol
6	P25	162	Propil-benzol
6	P25	163	1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)
6	P25	164	Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumol)
6	P25	261	2-METOXI PROPIL-ACETÁT
6	P25	301	Etil-alkohol / etanol /
6	P25	304	Izo-butil-alkoholok
6	P25	308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /
6	P25	312	Aceton
6	P25	321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /
6	P25	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /
6	P25	326	Izo-butil-acetát
6	P25	736	Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
6	P25	7	Szilárd anyag
6	P25	360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /
6	P25	307	Izo-propil-alkohol
6	P25	406	Dimetil-amin
9	P15	7	Szilárd anyag
9	P22	999	SZÉN-DIOXID
9	P22	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
9	P22	2	Szén-monoxid
9	P22	7	Szilárd anyag
9	P27	7	Szilárd anyag
9	P27	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
9	P27	2	Szén-monoxid
9	P27	999	SZÉN-DIOXID
9	P30	2	Szén-monoxid
9	P30	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
9	P30	999	SZÉN-DIOXID
9	P31	2	Szén-monoxid
9	P31	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
9	P31	999	SZÉN-DIOXID
9	P37	7	Szilárd anyag
9	P39	999	SZÉN-DIOXID
9	P39	7	Szilárd anyag
9	P39	2	Szén-monoxid
9	P39	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
9	P40	2	Szén-monoxid
9	P40	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
9	P40	999	SZÉN-DIOXID
9	P40	7	Szilárd anyag
9	P46	7	Szilárd anyag
9	P59	715	Nátrium-hidroxid
9	P59	12	Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)
9	P60	715	Nátrium-hidroxid

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
9	P60	584	Fluor gőz vagy -gáznemű szervetlen vegyületei (HF- ként)
9	P60	12	Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)
9	P63	90	Alkáli fémek hidroxidjai
9	P63	12	Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)
7	P16	999	SZÉN-DIOXID
7	P16	7	Szilárd anyag
7	P16	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
7	P16	1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂
7	P16	2	Szén-monoxid
7	P29	1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂
7	P29	999	SZÉN-DIOXID
7	P29	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
7	P29	2	Szén-monoxid
7	P29	7	Szilárd anyag
7	P36	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
7	P36	7	Szilárd anyag
7	P36	999	SZÉN-DIOXID
7	P36	2	Szén-monoxid
7	P36	1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂
10	P21	2	Szén-monoxid
10	P21	3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
10	P21	7	Szilárd anyag
10	P21	152	Xilolok
10	P21	157	Etil-benzol
10	P21	999	SZÉN-DIOXID
10	P21	307	Izo-propil-alkohol
10	P21	308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /
10	P21	360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /
10	P21	406	Dimetil-amin
10	P21	160	Sztirol
10	P23	500	Benzin mint C, ásványolajból
10	P23	360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
10	P23	331	Butil-glikol-acetát
10	P23	326	Izo-butil-acetát
10	P23	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /
10	P23	321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /
10	P23	317	Diaceton-alkohol
10	P23	312	Aceton
10	P23	308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /
10	P23	307	Izo-propil-alkohol
10	P23	301	Etil-alkohol / etanol /
10	P23	304	Izo-butil-alkoholok
10	P23	300	Metil-alkohol / metanol /
10	P23	165	Izo-propil-benzol / kumol; metil-etil-benzol /
10	P23	164	Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumol)
10	P23	163	1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)
10	P23	162	Propil-benzol
10	P23	157	Etil-benzol
10	P23	152	Xilolok
10	P23	151	Toluol
10	P23	7	Szilárd anyag
10	P23	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
10	P23	2	Szén-monoxid
10	P23	266	Butil-alkohol (szekunder-butanol) / butanol-2 /
10	P23	261	2-METOXI PROPIL-ACETÁT
10	P23	999	SZÉN-DIOXID
10	P23	736	Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /
10	P26	261	2-METOXI PROPIL-ACETÁT
10	P26	307	Izo-propil-alkohol
10	P26	312	Aceton
10	P26	321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /
10	P26	323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /
10	P26	326	Izo-butil-acetát
10	P26	999	SZÉN-DIOXID

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
10	P26	736	Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /
10	P26	406	Dimetil-amin
10	P26	360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /
10	P26	266	Butil-alkohol (szekunder-butanol) / butanol-2 /
10	P26	2	Szén-monoxid
10	P26	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
10	P26	7	Szilárd anyag
10	P26	151	Toluol
10	P26	152	Xilolok
10	P26	157	Etil-benzol
10	P26	163	1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)
10	P26	164	Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumol)
10	P26	301	Etil-alkohol / etanol /
10	P26	304	Izo-butil-alkoholok
10	P26	308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /
10	P61	163	1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol)
10	P61	164	Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumol)
10	P61	300	Metil-alkohol / metanol /
10	P61	301	Etil-alkohol / etanol /
10	P61	304	Izo-butil-alkoholok
10	P61	307	Izo-propil-alkohol
10	P61	308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /
10	P61	312	Aceton
10	P61	317	Diaceton-alkohol
10	P61	321	Etil-acetát / ecetszter; ecetsav-etil-észter /
10	P61	323	Butil-acetát / ecetsav-butyl-észter /
10	P61	326	Izo-butyl-acetát
10	P61	360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /
10	P61	500	Benzin mint C, ásványolajból
10	P61	644	N-metil-2-pirrolidon
10	P61	729	Butil-diglikol / dietilén-glikol-

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
			monobutiter /
10	P61	736	Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /
10	P61	261	2-METOXI PROPIL-ACEIÁT
10	P61	266	Butil-alkohol (szekunder-butanol) / butanol-2 /
10	P61	151	Toluol
10	P61	152	Xilolok
10	P61	157	Etil-benzol
10	P61	162	Propil-benzol

Technológiákhoz tartozó források és berendezések adatlapja

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	6. Berendezés azonosító	7. Tech. Forrás, Berend. megnevezése
5	P8	L1	Fémalakítás, préskovácsolás, Elektrosztatikus cseppleválasztó I., Elektrosztatikus cseppleválasztó I
5	P10	E8	Fémalakítás, préskovácsolás, Tuskó előmelegítő kemence 1., Tuskó előmelegítő kemence
5	P12	E9	Fémalakítás, préskovácsolás, Tárcsa hőkezelő kemence, I tárcsa hőkezelő kemence
5	P9	L2	Fémalakítás, préskovácsolás, Elektrosztatikus cseppleválasztó II, Elektrosztatikus cseppleválasztó II
5	P41	L18	Fémalakítás, préskovácsolás, Keller elsz. megmunkáló kürtő, Keller megmunkáló nedves szűrő
5	P41	V5	Fémalakítás, préskovácsolás, Keller elsz. megmunkáló kürtő, Keller megmunkáló ventilátor
5	P42	L19	Fémalakítás, préskovácsolás, Keller elsz. hengerező kürtő, Keller hengerező nedves szűrő
5	P42	V6	Fémalakítás, préskovácsolás, Keller elsz. hengerező kürtő, Keller hengerfosó ventilátor
5	P44	L20	Fémalakítás, préskovácsolás, Forgács leválasztó ciklon kürtő, Forgácsleválasztó ciklon
5	P44	V7	Fémalakítás, préskovácsolás, Forgács leválasztó ciklon kürtő, Forgács leválasztó ventilátor
5	P47	E29	Fémalakítás, préskovácsolás, Tárcsa hőkezelő kürtő II., Tárcsa hőkezelő gázégő I.
5	P47	E30	Fémalakítás, préskovácsolás, Tárcsa hőkezelő kürtő II., Tárcsa hőkezelő gázégő II.
5	P47	E31	Fémalakítás, préskovácsolás, Tárcsa hőkezelő kürtő II., Tárcsa hőkezelő gázégő III.
5	P49	E33	Fémalakítás, préskovácsolás, BSN kemencék kürtő, BSN gáztüzelésű forgódobos kemence
5	P49	E32	Fémalakítás, préskovácsolás, BSN kemencék kürtő, BSN gáztüzelésű forgódobos kemence
5	P55	E55	Fémalakítás, préskovácsolás, Pizza kemence, Pizza kemence
5	P55	E63	Fémalakítás, préskovácsolás, Pizza kemence, Pizza kemence
5	P56	E56	Fémalakítás, préskovácsolás, LGO hőkezelő kemence, LGO hőkezelő kemence
5	P56	E64	Fémalakítás, préskovácsolás, LGO hőkezelő kemence, LGO hőkezelő kemence
5	P50	V50	Fémalakítás, préskovácsolás, BETH olajköd elszívó, olajköd elszívó
5	P52	E52	Fémalakítás, préskovácsolás, Tuskóhevítő, Tuskóhevítő
5	P53	V53	Fémalakítás, préskovácsolás, Szerszámelőmelegítő kemence elszívó, Szerszámelőmelegítő kemence elszívó
5	P54	V54	Fémalakítás, préskovácsolás, Hengerező olajköd elszívó, Hengerező olajköd elszívó

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	6. Berendezés azonosító	7. Tech. Forrás, Berend. megnevezése
5	P62	E62	Fémalakítás, préskovácsolás, Sprinkler tartály dízel aggregátor, Dízel aggregátor
6	P17	E20	Festés, 1. Festékszóró robot, 1. festékszóró robot
6	P17	L7	Festés, 1. Festékszóró robot, Szűrő paplan
6	P18	E21	Festés, 1. Festékszóró robot + kézi, 1. festékszóró robot és kézi
6	P18	L8	Festés, 1. Festékszóró robot + kézi, Szűrő paplan
6	P19	E22	Festés, 2. Festékszóró robot, 2. festékszóró robot
6	P19	L9	Festés, 2. Festékszóró robot, Szűrő paplan
6	P20	E23	Festés, 2. Festékszóró robot + kézi, 2. festékszóró robot és kézi
6	P20	L10	Festés, 2. Festékszóró robot + kézi, Szűrő paplan
6	P24	E24	Festés, 3. Festékszóró robot (3. porkabin bekötve), 3. festékszóró robot
6	P24	L11	Festés, 3. Festékszóró robot (3. porkabin bekötve), Szűrő paplan
6	P25	E25	Festés, 3. Festékszóró robot + kézi (3. porkabin bekötve), 3. festékszóró robot és kézi
6	P25	L12	Festés, 3. Festékszóró robot + kézi (3. porkabin bekötve), Szűrő paplan
9	P15	E19	Felületkezelés, Polírozás-kefézés nedves porleválasztó, Polírozó, keféző berendezések (6 db)
9	P15	L6	Felületkezelés, Polírozás-kefézés nedves porleválasztó, Nedves porleválasztó
9	P22	E14	Felületkezelés, 2. Porszárító kemence, 2. porszárító kemence
9	P22	L14	Felületkezelés, 2. Porszárító kemence, Szűrő paplan
9	P27	E17	Felületkezelés, 1. porszárító kemence, 1. porszárító kemence
9	P27	L17	Felületkezelés, 1. porszárító kemence, Szűrő paplan
9	P30	E10	Felületkezelés, Vízszárító kemence, Vízszárító kemence
9	P31	E7	Felületkezelés, Festékleégető kemence, Festékleégető kemence
9	P37	E27	Felületkezelés, Kefezés, nedves porleválasztó, Kefező berendezés
9	P37	L3	Felületkezelés, Kefezés, nedves porleválasztó, Nedves porleválasztó
9	P39	E17	Felületkezelés, Por 1. kemence nyaktag elszívó kürtő, 1. porszárító kemence
9	P40	E14	Felületkezelés, Por 2. kemence nyaktag elszívó kürtő, 2. porszárító kemence
9	P46	V8	Felületkezelés, Előkezelő ventilátor kürtő, előkezelő ventilátor
9	P59	V4	Felületkezelés, Próbamarató (mintafelület kezelő), Elszívóventillátor
9	P60	E18	Felületkezelés, Felületkezelő (marató) nedves csepp leválasztó, Felületkezelő
9	P60	L23	Felületkezelés, Felületkezelő (marató) nedves csepp leválasztó,

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	6. Berendezés azonosító	7. Tech. Forrás, Berend. megnevezése
			cseppleválasztó
9	P63	V59	Felületkezelés, Festéktávolító elszívás, Festéktávolító
7	P16	T3	Gőz-, és melegvíz ellátás (tűzelőberendezések), Melegvíz kazán, Melegvíz kazán
7	P29	T2	Gőz-, és melegvíz ellátás (tűzelőberendezések), Melegvíz kazán, Melegvíz kazán
7	P36	T1	Gőz-, és melegvíz ellátás (tűzelőberendezések), Proseco mosó vízmelegítő, Proseco mosó vízmelegítő
10	P21	E13	Szárítás, 2. Festékszáritó kemence, 2. festékszáritó kemence
10	P21	L13	Szárítás, 2. Festékszáritó kemence, Szűrő paplan
10	P23	E15	Szárítás, 3. Festékszáritó kemence, 3. festékszáritó kemence
10	P23	L15	Szárítás, 3. Festékszáritó kemence, Szűrő paplan
10	P26	E16	Szárítás, 1. Festékszáritó kemence, 1. festékszáritó kemence
10	P26	L16	Szárítás, 1. Festékszáritó kemence, Szűrő paplan
10	P61	V3	Szárítás, Elpárolgató (flash off), Elpárolgató

Technológiákhoz tartozó tisztító, leválasztó berendezések adatlapja

1. KTJ	100 469 469				
2. Berendezés azonosító	L1				
4. Technológia azonosító	5				
6. Pontforrás azonosító	P8				
8. Szennyező anyag azonosító	530	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció
		Ásványolaj gőzök	96	1	8,835
					13. Jelölő kód
					2

1. KTJ	100 469 469				
2. Berendezés azonosító	L10				
4. Technológia azonosító	6				
6. Pontforrás azonosító	P20				
8. Szennyező anyag azonosító	7	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció
		Szilárd anyag	99,8	1	0,193
					13. Jelölő kód
					2

1. KTJ	100 469 469				
2. Berendezés azonosító	L11				
4. Technológia azonosító	6				
6. Pontforrás azonosító	P24				
8. Szennyező anyag azonosító	7	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció
		Szilárd anyag	99,8	1	3
					13. Jelölő kód
					1

1. KTJ	100 469 469				
2. Berendezés azonosító	L12				
4. Technológia azonosító	6				
6. Pontforrás azonosító	P25				
8. Szennyező anyag azonosító	7	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció
		Szilárd anyag	99,8	1	3
					13. Jelölő kód
					1

1. KTJ	100 469 469				
2. Berendezés azonosító	L13				
4. Technológia azonosító	10				
6. Pontforrás azonosító	P21				
8. Szennyező anyag azonosító	7	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció
		Szilárd anyag	99,8	1	
					13. Jelölő kód

1. KTJ	100 469 469				
2. Berendezés azonosító	L14				

4. Technológia azonosító	9					
6. Pontforrás azonosító	P22					
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód	
7	Szilárd anyag	99,8	1	2,07	2	

1. KTJ	100 469 469										
2. Berendezés azonosító	L15										
4. Technológia azonosító	10										
6. Pontforrás azonosító	P23										
8. Szennyező anyag azonosító	7	9. Anyag megnevezése	Szilárd anyag	10. Leválasztás hatásfoka	99,8	11. Jelölő kód	1	12. Kibocsátási koncentráció		13. Jelölő kód	

1. KTJ	100 469 469										
2. Berendezés azonosító	L16										
4. Technológia azonosító	10										
6. Pontforrás azonosító	P26										
8. Szennyező anyag azonosító	7	9. Anyag megnevezése	Szilárd anyag	10. Leválasztás hatásfoka	99,8	11. Jelölő kód	1	12. Kibocsátási koncentráció		13. Jelölő kód	

1. KTJ	100 469 469					
2. Berendezés azonosító	L17					
4. Technológia azonosító	9					
6. Pontforrás azonosító	P27					
8. Szennyező anyag azonosító	7	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Szilárd anyag	99,8	1	10,605	2

1. KTJ	100 469 469										
2. Berendezés azonosító	L2										
4. Technológia azonosító	5										
6. Pontforrás azonosító	P9										
8. Szennyező anyag azonosító	530	9. Anyag megnevezése	Ásványolaj gőzök	10. Leválasztás hatásfoka	96	11. Jelölő kód	1	12. Kibocsátási koncentráció	8,193	13. Jelölő kód	2

1. KTJ	100 469 469											
2. Berendezés azonosító	L3											
4. Technológia azonosító	9											
6. Pontforrás azonosító	P37											
8. Szennyező		9. Anyag		10. Leválasztás		11. Jelölő		12. Kibocsátási		13. Jelölő		

KTJ: 100 469 469
Érvényességi időpont: 2019.10.02

Oldalszám: 24
Kitöltés dátuma: 19-OKT. -02

anyag azonosító	megnevezése	hatásfoka	kód	koncentráció	kód
7	Szilárd anyag	98	1	0,158	2

1. KTJ	100 469 469				
2. Berendezés azonosító	L6				
4. Technológia azonosító	9				
6. Pontforrás azonosító	P15				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
7	Szilárd anyag	98	1	12,735	2

1. KTJ	100 469 469				
2. Berendezés azonosító	L7				
4. Technológia azonosító	6				
6. Pontforrás azonosító	P17				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,8	1	11,071	2

1. KTJ	100 469 469				
2. Berendezés azonosító	L8				
4. Technológia azonosító	6				
6. Pontforrás azonosító	P18				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,8	1	0,237	2

1. KTJ	100 469 469				
2. Berendezés azonosító	L9				
4. Technológia azonosító	6				
6. Pontforrás azonosító	P19				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,8	1	2,209	2

1. KTJ	100 469 469				
2. Berendezés azonosító	L18				
4. Technológia azonosító	5				
6. Pontforrás azonosító	P41				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
530	Ásványolaj gőzök	96	1	9,54	1

KTJ: 100 469 469
Érvényességi időpont: 2019.10.02

Oldalszám: 25
Kitöltés dátuma: 19-OKT. -02

1. KTJ	100 469 469					
2. Berendezés azonosító	L19					
4. Technológia azonosító	5					
6. Pontforrás azonosító	P42					
8. Szennyező anyag azonosító	530	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Ásványolaj gőzök	96	1	9,54	1

1. KTJ	100 469 469					
2. Berendezés azonosító	L20					
4. Technológia azonosító	5					
6. Pontforrás azonosító	P44					
8. Szennyező anyag azonosító	7	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Szilárd anyag	90	1	20	1

1. KTJ	100 469 469					
2. Berendezés azonosító	L23					
4. Technológia azonosító	9					
6. Pontforrás azonosító	P60					
8. Szennyező anyag azonosító	715	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Nátrium-hidroxid	98	1		

1. KTJ	100 469 469					
2. Berendezés azonosító	L23					
4. Technológia azonosító	9					
6. Pontforrás azonosító	P60					
8. Szennyező anyag azonosító	12	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	99,8	1		

