



KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: KE/041/00111-22/2023.
Ügyintéző: Dr. Fekete Veronika
Imre Ildikó
Tóth Renáta
Bakai Zsolt
Ferenczy Judit
Fekete Zoé
Telefonszám: +36 (34) 795-888
Tárgy: Aalberts Surface Technologies Kft. –
Tatabánya, Orgonás u. 1., 7867/70
hrsz.– egységes környezethasználati
engedély felülvizsgálata – *Határozat*
Mellékletek: Kibocsátási határértékek és a
levegőtisztaság-védelmi alapadatok a
számítógépes nyilvántartás szerint
(14. verziószám)

HATÁROZAT

I.

A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (a továbbiakban: Főosztály), az **Aalberts Surface Treatment Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 2800 Tatabánya, Orgonás u. 1.; KÜJ: 100266591, a továbbiakban: Ügyfél) részére

egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt

adok a 2800 Tatabánya, Orgonás u. 1. sz. (7867/70 hrsz.) ingatlanon lévő telephelyén folytatott „elektroforetikus festési (KTL)” eljárás tevékenységére vonatkozóan (KTJ_{telephely}: 100358853; KTJ_{létesítmény}: 101889718; EOVS X: 249330, Y: 597596; a továbbiakban telephely) - **levegőtisztaság-védelmi engedélyt, üzemeltetési szabályzat, üzemi gyűjtőhely, munkahelyi gyűjtőhely és telephely üzemi kárelhárítási terv jóváhagyását** is magába foglalva – a II-X. fejezet szerint.

II.

II. 1. Az Ügyfél adatai:

Név: Aalberts Surface Technologies Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhely: 2800 Tatabánya, Orgonás u. 1.
Cégjegyzékszám: 11-09-007454
Adószám: 11941341-2-11
Statisztikai számjel: 11941341-2561-113-11.
KÜJ: 100266591

II. 2. A telephely adatai:

Telephely címe: 2800 Tatabánya, Orgonás u. 1.
Helyrajzi száma: Tatabánya 7867/70 (telekegyesítés után)
EOV koordináták: X: 249330 Y: 597596
KTJ_{telephely}: 100358853
KTJ_{létesítmény}: 101889718

II.3. Tevékenységek és műveletek adatai

II.3.1. TEÁOR kód

A főbb tevékenységek TEÁOR számai:

2561 Fémfelület-kezelés

2562 Fémmegmunkálás

2599 Máshová nem sorolt egyéb fémfeldolgozási termék gyártása

II.3.2. NOSE-P kód

105.01 Fémek és műanyagok felületi megmunkálása (Általános célú gyártófolyamatok)

II.3.3. E-PRTR kód:

2. f) – Fémek és műanyagok felületkezelésére szolgáló létesítmények, elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal (Amennyiben az összes kezelőkád térfogata eléri a 30 m³-t)

II.4. Besorolás

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 2. sz. 2.6. pontja (*Fémek és műanyagok felületi kezelése elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t.*).

II.5. Kapacitás

A KTL felületkezelő festősor (elektroforetikus eljárás) névleges kapacitása: 3 t/óra, illetve 60-100 m²/óra.

II.6. Tevékenység

A felületkezelést merítőcentrifugás eljárással, festékszórás technológiával, porszórással és ún. KTL technológiával végzik a kezelendő alkatrész méretének és minőségi követelményeinek függvényében.

II.6.1. KTL festősor (elektroforetikus eljárás):

A KTL festősor cink-foszfátos eljárással működő vegyes előkezelő sorral üzemel, a festési eljárás vízbázisú mártó-festő sor, ehhez kapcsolódik beégető kemence és hűtőegység

A technológiai sor egy 6 perces ütemidővel működő berendezés, mely automatikusan kádról-kádra szállítja a munkadarabokat tartalmazó felfüggesztett kosarakat. A technológia alkalmas mind alumínium, mind pedig acél alkatrészek felületkezelésére. A folyamat során az előkezelés szóró, majd mártó zsirtalanítással indul,

végül cinkfoszfátózás következik. Ezután történik maga a kataforetikus mártófestés. Végül a bevonatot 190 °C-on beégetik.

KTL festő soron végzett tevékenység célja:

A berendezések fém termékek felületkezelését, vízbázisú festését és a festék beégetését teszik lehetővé. Az itt keletkező technológiai jellegű szennyvizek a telephely szennyvízkezelő létesítményen keresztül előkezelve kerülnek kibocsátásra a közcsatornába (lásd 14.sz. melléklet: Szennyvíz befogadó nyilatkozat).

A felületkezelés általános célja az előnyös felületi tulajdonságok megtartása, és a hátrányos tulajdonságok megszüntetése, illetve csökkentése.

A KTL festősor főbb technológiai lépései

a) Munkadarabok felrakása a függesztő keretre

A munkadarabokat manuálisan helyezik a kezelőkeretek rögzítő elemeire a technológiai furatok, vagy fülek segítségével. A művelet a feladóhelyen történik. Innen automatikus átrakóberendezés szállítja az egyes technológiai pozíciókba.

b) Munkadarabok előkezelése

A munkadarabok felületi előkészítése szakaszos üzemű, mártó- előkezelő soron történik. A berendezés a szennyezett munkadarabokat (*acél, vagy alumínium*) kémiai úton tisztítja, zsírtalanítja. Az acél és alumínium munkadarabokat különböző összetételű foszfát tartalmú fürdőben előkezelik. A munkadarab felületén egy különleges foszfát réteg jön létre, mely egyrészt biztosítja a felvitt festék jó tapadását a felülethez, másrészt kiváló korrózióvédő réteggel látja el a fémet. Egyidejűleg csak egyfajta fémet kezelnek a KTL soron.

c) Munkadarabok vizes bázisú festése

Az előkezelt munkadarabok festése vízbázisú festékekkel történik, automatikus irányítású elektroforetikus merítéssel eljárással. Az átrakó berendezésen érkező munkadarabok belemerülnek a festékbe, és bent maradnak a technológiai idő lejártáig.

Az eljárás lényege, hogy a munkadarab és a festék más-más töltéssel rendelkeznek, így biztosabb a festék tapadása a felületre. A mártásos eljárást három ultrafiltrátumos öblítés követi. Ez a munkadarab felületén lévő, nem jól tapadó, vagy feleslegeges festékréteg lemosása miatt szükséges. A művelet befejeztével az átrakó berendezés egy alsó szállítópályára helyezi a munkadarabokkal teli kosarat. A következő pozícióba a szállítópálya végzi az áthordást.

d) Festék beégetése

A festett munkadarabokat átmenő rendszerű, taktüzemű, alagút felépítményű berendezésben égetik be. A beégetés magas hőmérsékleten, 180-220°C-on történik, aktív levegőkeringtetéssel.

e) Munkadarabok lehűtése

A beégetett munkadarabok felülete a kemencét elhagyva nagyon forró, hogy a munkadarab a további felhasználás céljából hamarabb eltávolítható, mozgatható legyen, hűteni szükséges. A hűtés környezeti hőmérsékletű levegővel történik, zárt rendszerű alagútban.

f) Munkadarabok leszedése a függesztő szerszámról

A beszáritott és kihűlt munkadarabokat manuálisan szedik le a függesztő szerszámról, azaz kosárvázzról. A művelet a leszedőhelyen történik. Ezután elszállítják a félkészáru raktárba, illetve csomagolásra.

Kiegészítő tevékenységek:

- Merítő centrifugás festő sor
- Automata konvektor pályás festékszórás
- Automata konvektor pályás porszórás technológia
- Kézi festékszórás technológia

Kiegészítő berendezések

Sómentesítő berendezés

A technológiához szükséges ionmentes vizet fordított ozmózis (Reverse Osmose) vízlágyító berendezés segítségével állítják elő.

Kazán

A berendezés-sor fűtéséhez szükséges melegvizet blokkégős, földgázfűtésű kazánnal állítják elő. A fürdő élettartamának növelése érdekében (*Elérhető Legjobb Technika*), olajleválasztó egységet építettek a kád mellé.

Olajlevasztó egység

A zsír- és olajszennyeződések leválasztását a kádsor mellett elhelyezkedő leválasztó egység végzi.

Kamrás szűrőprés (1 db)

A KTL festősorhoz egy külön iszapprés került telepítésre, amely a KTL sornál üzemelő cink-foszfátos kád foszfátiszapját (Azonosító:11 01 08*) hivatott szűrni.

Segéd áramforrás

A költséges, nagy mennyiségű KTL-festéket folyamatosan keringtetni, hőntartani szükséges, különben csomósodik és eltömítheti a csővezetéseket.

II.6.2 Tervezett új tevékenység

Festékszórás (új üzemrész)

2022-ben a telephely bővítés területén új porfestékszórás üzemrészt hoznak létre. A csarnokrész építési engedély birtokában már megépült, jelenleg folyamatban a technológiához szükséges berendezések telepítése. Várhatóan a beüzemelés, próbaüzem 2023-ban fog megvalósulni.

A munkadarabok mozgását acél tartószerkezetre függesztett, kétpályás konvektorrendszer végzi. A munkadarabokat kézzel, illetve süllyeszthető pályaszakasz segítségével lehet a le- és feladó helyen megállított konvektor kocsikra, vagy a gyűjtő függeszték tartóira felrakni, illetve leszedni.

Az elektrosztatikusan feltöltött festékpорок a földelt munkadarabok felületére kétoldali szórónyílással ellátott, automata porszóró kabinban kerülnek felvitelre.

Az automata szórópisztolyokkal ellátott munkatér előtt és mögött egy-egy kiegészítő kézi munkaállomás található, ahol a dolgozó kézi szóró eszközzel elő- illetve utószórni tudja a kritikus helyeket.

A kabintesthez csatlakozik a ciklon és a patronos porleválasztó egység. A ciklonban leválasztott por az alján elhelyezett pneumatikus rázószítán keresztül egy porinjektor segítségével jut vissza a fluidizált porkonténerbe. Ezzel a megoldással a porszórás zárt ciklusú, a mellé szórt por jelentős része visszanyerhető.

A kabinból elszívott levegő portartalma a szűrőpatronos porleválasztó berendezésben kerül leválasztásra. A megtisztított levegőt a ventilátor visszajuttatja a csarnok légterébe.

A munkadarabok felületén lévő festékpор beégetése szigetelt kemencében történik. A zsák jellegű kemence 1 db kézi mozgatható tolóajtóval rendelkezik.

A munkadarabok leszedéséhez szükséges hőmérsékletre történő visszahűtés hűtőalagútban történik. A berendezés egy szigetelt panelszerkezetű, átmenő rendszerű, szakaszos üzemű zárt alagút.

A hűtőlevegőt nyári időszakban csarnokon kívülről szívják, és oda is juttatják vissza. Téli időszakban a csarnokból szívják és oda is juttatják vissza.

A telephelyi technológiákhoz csatlakozó egyéb rendszerek:

- Technológiai szennyvíz előkezelő rendszer
A szennyvíz-előkezelő berendezés a telephelyen működő felületkezelő sorokból keletkező szennyvizek előkezelését szolgálja, kiszolgálását biztosítja.
- REGENUS 2012. 3 zónás kivitelű regeneratív utóégető berendezés
A festőfülkéből és beégetőből elszívott levegőben lévő szennyezőanyagok regeneratív hővel történő oxidálása (RTO - regeneratív thermal oxidation).

III.

Üzemeltetési szabályzatok, munkahelyi gyűjtőhelyek

III.1. Üzemi gyűjtőhelyek

III.1.1. A fentiekkel egyidejűleg a telephely üzemi gyűjtőhelyeinek üzemeltetési szabályzatát

j ó v á h a g y o m

az alábbiak szerint:

A telephelyen folytatott tevékenységek során keletkező (elsődleges és másodlagos) veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése – munkahelyi gyűjtést követően – üzemi gyűjtőhelyeken történik.

Az üzemi gyűjtőhelyhez vezető és az üzemi gyűjtőhely területén belül kialakított közlekedési útvonal és gyűjtőtér burkolata nem veszélyes hulladékok gyűjtése esetén egységes és egybefüggő, veszélyes hulladék esetén egységes és egybefüggő, vízzáró és szilárd burkolattal kialakított. Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött veszélyes hulladékok esetében, a gyűjtőtér burkolata a veszélyes hulladékkal történő esetleges kölcsönhatás esetén bekövetkező kémiai reakcióknak ellenálló burkolattal ellátott. A külső és belső közlekedési útvonalakat, illetve gyűjtőterek a gyűjtésre tervezett hulladék mennyiségével arányos méretben kialakítottak, úgy hogy azok a gépi mozgató-és szállítóeszközök számára jól megközelíthetők.

A veszélyes hulladékok üzemi gyűjtőhelye az üzemcsarnok készáru raktár területén található, egy polcrendszerrel különítettek el, melyet zárhatóan körbekerítettek. A polcrendszer kármentőkkel rendelkezik, a teljes üzemcsarnok 15 cm vegyszerálló betonfelülettel van ellátva.

A nem veszélyes hulladékok üzemi gyűjtőhelye az udvaron található, a telephely bejárata mellett.

III.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. Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető

Veszélyes hulladék maximális mennyisége: 29.525 kg

1.2.2. Nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető

Nem veszélyes hulladék maximális mennyisége: 14.000 kg

III.1.2.1.1. Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely

1. számú táblázat: A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető veszélyes hulladékok

| Azonosító kód | Hulladéktípus | Gyűjtés módja | Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg vagy m ³) |
|---------------|--|--|---|
| 08 01 11* | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék | 200 l-es patentzáras hordó ADR zsákkal bélelve (2 db palettánként) | 4000 kg |
| 11 01 08* | foszfátózásból származó iszap | 200 l-es patentzáras hordó ADR zsákkal bélelve (2 db palettánként) | 1000 kg |
| 12 01 14* | veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap | BigBag zsákkal bélelt levágott tetejű IBC-ben | 8000 kg |
| 12 01 16* | veszélyes anyagokat tartalmazó homokfúvatási hulladék | BigBag zsákkal bélelt levágott tetejű IBC-ben | 8000 kg |
| 13 05 07* | olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz | ADR tanúsított IBC tartályban | 4000 kg |
| 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (fém VÖDÖR és KANNA csomagolási hulladék) | BigBag zsákkal bélelt levágott tetejű IBC-ben | 1200 kg |
| 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal | | 525 kg |

| Azonosító kód | Hulladéktípus | Gyűjtés módja | Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg vagy m ³) |
|------------------|---|--|---|
| | szennyezett csomagolási hulladék (műanyag kanna csomagolási hulladék) | max 3 sor magasan egymásra helyezve és fóliázva palettánként | |
| 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (szennyezett fólia bála csomagolási hulladék) | bálázóból kivett, pántoló szalaggal rögzített bála max 2 db palettánként | 800 kg |
| 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (kiüresedett IBC csomagolási hulladék) | üres IBC tartály | 400 kg |
| 15 01 11* | veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat | 200 l-es patentzáras hordó ADR zsákkal bélelve (2 db palettánként) | 200 kg |
| 15 02 02* | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat | 200 l-es patentzáras hordó ADR zsákkal bélelve (2 db palettánként) | 1400 kg |
| Összesen: | | | 29.525 kg |

III.1.2.2.1. Nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely

2. számú táblázat: A nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető nem veszélyes hulladékok

| Azonosító kód | Hulladéktípus | Gyűjtés módja | Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t) |
|------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|
| 12 01 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék (FÉM HULLADÉK vegyesen) | 7m3 nyitott konténer | 4000 kg |
| 15 01 01 | Papír és karton csomagolási hulladék | pántoló szalaggal rögzített bála | 5600 kg |
| 20 03 01 | egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is | 7m3 nyitott konténer | ~ 4400 kg |
| Összesen: | | | 14.000 kg |

III.3. Munkahelyi gyűjtőhelyek

A gyártócsarnokban 35 db munkahelyi gyűjtőhely került kialakításra.

A gyártócsarnokban kijelölt munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok típusát a **3. számú táblázat** tartalmazza.

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

| Munkahelyi gyűjtőhely helye | Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése | Azonosító kód | Hulladéktípus | Gyűjtés módja | Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg) |
|--|-----------------------------------|---------------|--|---|--------------------------------------|
| Raktárcsarnok bejövő áru terület | MHGY01 | 20 03 01 | egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is | billenő fedeles műanyag edényzet, 60 literes kiszerezés | 30 |
| Raktárcsarnok adminisztrátor terület | MHGY02 | 20 03 01 | egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is | billenő fedeles műanyag edényzet, 60 literes kiszerezés | 30 |
| Raktárcsarnok emeleti étkező | MHGY03 | 20 03 01 | egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is | billenő fedeles műanyag edényzet, 60 literes kiszerezés | 30 |
| Raktárcsarnok karbantartó műhely mellett | MHGY04 | 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék | kis méretű bálázó berendezés | 50 |
| Raktárcsarnok karbantartó műhely mellett | MHGY05 | 15 01 01 | papír és karton csomagolási hulladék | nagy méretű bálázó berendezés | 350 |
| Raktárcsarnok karbantartó műhely | MHGY06 | 15 02 02* | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat | piros színű fedeles fém edényzet, 34 literes kiszerezés, ADR zsákkal béleelve | 30 |
| Előkészítő terület szemcséző vezérlő mellett | MHGY07 | 15 02 02* | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat | piros színű fedeles fém edényzet, 34 literes kiszerezés, ADR zsákkal béleelve | 30 |
| Előkészítő terület festőgép mellett | MHGY08 | 20 03 01 | egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is | billenő fedeles műanyag edényzet, 60 literes kiszerezés | 30 |
| Előkészítő terület mosó berendezés mellett | MHGY09 | 08 01 11* | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék | 2 db 200 literes patentzárás fém hordóban, ADR zsákkal béleelve, kármentős raklapon | 500 |

| Munkahelyi gyűjtőhely helye | Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése | Azonosító kód | Hulladéktípus | Gyűjtés módja | Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg) |
|---|-----------------------------------|---------------|---|---|--------------------------------------|
| Előkészítő terület mosó berendezés mellett | MHGY10 | 15 02 02* | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat | 2 db 200 literes patentzárás fém hordóban, ADR zsákkal béleelve, raklapon | 200 |
| Előkészítő terület mosó berendezés mellett | MHGY11 | 13 05 07* | olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz | ADR tanúsított 1000 literes IBC tartányban, kármentőre helyezve | 1000 |
| Előkészítő terület vegyszertároló polc | MHGY12 | 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék | zárható rácsos ketrecben, kármentős raklapon | 75 |
| Merítőcentrifugas berendezés vezérlő mellett | MHGY13 | 20 03 01 | egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is | billenő fedeles műanyag edényzet, 60 literes kiszerezés | 30 |
| Festékkeverő helyiség | MHGY14 | 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék | üres állapotban egymásra helyezve, festékkeverő helyiségben, kármentős padlózat | 100 |
| Festékkeverő helyiség | MHGY15 | 15 02 02* | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat | piros színű fedeles fém edényzet, 34 literes kiszerezés, ADR zsákkal béleelve | 30 |
| Kézifestő kabin mellett | MHGY16 | 15 02 02* | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat | piros színű fedeles fém edényzet, 80 literes kiszerezés, ADR zsákkal béleelve | 80 |
| Irodák mellett lévő közlekedőn a termelés területen | MHGY17 | 20 03 01 | egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is | billenő fedeles műanyag edényzet, 60 literes kiszerezés | 30 |
| Festékszórás területre vezető közlekedőn | MHGY18 | 20 03 01 | egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is | billenő fedeles műanyag edényzet, 60 | 30 |

| Munkahelyi gyűjtőhely helye | Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése | Azonosító kód | Hulladéktípus | Gyűjtés módja | Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg) |
|--|-----------------------------------|---------------|--|---|--------------------------------------|
| | | | | literes kiszerelés | |
| Szennyvízkezelő berendezés iszaprés alatt | MHGY19 | 12 01 14* | veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során képződő iszap | 2 db vágott IBC tartályban, BIGBAG zsákkal béleelve | 2000 |
| Festékszórás területre vezető közlekedővel szemben | MHGY20 | 15 01 01 | papír és karton csomagolási hulladék | 700 literes műanyag tároló ládában | 200 |
| Festékszórás területre vezető közlekedővel szemben | MHGY21 | 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék | 700 literes műanyag tároló ládában, BIGBAG zsákkal béleelve | 50 |
| Festékszórás területre vezető közlekedővel szemben | MHGY22 | 15 02 02* | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törülközők, védőruházat | 2 db 200 literes patentzárás fém hordóban, ADR zsákkal béleelve, raklapon | 200 |
| Festékszórás területre vezető közlekedővel szemben | MHGY23 | 12 01 99 | közelebbről meg nem határozott hulladék | guruló kerek műanyag hulladékgyűjtő edényzet | 100 |
| Festékszórás terület festőberendezés mellett | MHGY24 | 15 02 02* | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törülközők, védőruházat | piros színű fedeles fém edényzet, 34 literes kiszerelés, ADR zsákkal béleelve | 30 |
| Festékszórás terület festőberendezés mögött | MHGY25 | 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék | üres állapotban egymásra helyezve, rácsos tárolóban, kármentős raklapon | 100 |
| Festékszórás terület festőberendezés mögött | MHGY26 | 08 01 11* | szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék | 2 db 200 literes patentzárás fém hordóban, ADR zsákkal béleelve, kármentős raklapon | 500 |
| Festékszórás terület műszakvezetői | MHGY27 | 20 03 01 | egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is | billenő fedeles műanyag edényzet, 60 | 30 |

| Munkahelyi gyűjtőhely helye | Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése | Azonosító kód | Hulladéktípus | Gyűjtés módja | Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg) |
|---|-----------------------------------|---------------|---|---|--------------------------------------|
| asztal mellett | | | | literes kiszerelés | |
| KTL terület rácsozott vegyszertároló polc | MHGY28 | 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék | üres állapotban egymásra helyezve, rácsos tárolóban, kármentős raklapon | 100 |
| KTL terület étkező | MHGY29 | 20 03 01 | egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is | billenő fedeles műanyag edényzet, 60 literes kiszerelés | 30 |
| KTL terület műszakvezetői asztal mellett | MHGY30 | 20 03 01 | egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is | billenő fedeles műanyag edényzet, 60 literes kiszerelés | 30 |
| KTL terület gyalogos közlekedője mellett | MHGY31 | 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék | 700 literes műanyag tároló ládában, BIGBAG zsákkal béleelve | 50 |
| KTL terület gyalogos közlekedője mellett | MHGY32 | 15 01 01 | papír és karton csomagolási hulladék | 700 literes műanyag tároló ládában | 200 |
| KTL terület marató berendezés mellett | MHGY33 | 11 01 08* | foszfátózásból származó iszap | 2 db 200 literes patentzárás fém hordóban, ADR zsákkal béleelve, kármentős raklapon | 500 |
| KTL terület marató berendezés mellett | MHGY34 | 15 02 02* | veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat | 2 db 200 literes patentzárás fém hordóban, ADR zsákkal béleelve, raklapon | 200 |
| KTL terület marató berendezés mellett | MHGY35 | 15 01 11* | veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat | 1 db 200 literes patentzárás fém hordóban, ADR zsákkal béleelve, raklapon | 100 |

IV.

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

jóváhagyom.

V.

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére

e n g e d é l y e z e m

a telephelyén **helyhez kötött légszennyező pontforrások üzemeltetését** a V.1-V.3. pontban foglalt levegővédelmi követelmények szerint.

V.1. Légszennyezést okozó technológiák

- T1 Fém felületkezelés
- T2 Technológiai hőtermelés (szárítás, beégetés)
- T3 KTL festősor
- T4 Épület fűtés
- T5 Szükségáramforrás meghajtás
- T7 Termikus tisztítás

V.2. Légszennyező források

T1 technológia

- P12 Festőfülke légkidobó kürtő (by pass)
- P13 Festőfülke légkidobó kürtő (by pass)
- P14 Utóégető kémény
- P15 Teflonozó kürtő (by pass)
- P29 Porbeégető kemence gázégő kéménye
- P30 Kézifestő kabin pontforrása

T2 technológia

- P8 Előkezelő melegvízes bojler kémény
- P9 Vízeszáritó gázégő kémény
- P10 Beégető gázégő kémény
- P16 Teflonozó füstgáz kémény
- P27 Beégető kemence gázégő kéménye
- P28 Vízeszáritó kemence gázégő kéménye

T3 technológia

- P17 Előkezelő berendezés és mártó- festőkád közös légkidobó kürtője
- P18 Vízmelegítő-előkezelő kazán füstgáz kéménye
- P19 Beégető kemence légkidobó kürtője
- P20 Beégető kemence léghevítő füstgáz kéménye

T4 technológia

- P21 Gázkazán I. kémény
- P22 Gázkazán II. kémény
- P23 Raktárcsarnok feketesugárzó kürtő

T5 technológia

- P24 Szükségáramforrás dízelmotor kürtő

V.3. Kibocsátási határértékek

A kibocsátható légszennyező anyagokat és az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques) alapulvételével meghatározott kibocsátási határértékeket jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt adó határozat elválaszthatatlan részét képező *14. verziószámú melléklete* tartalmazza

VI.

VI.1. Környezetvédelmi előírások

VI.1.1. Az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) figyelembe vételével megállapított előírások:

1. A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az **elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie** kell:
 - a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
 - a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetve - a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően - a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.
2. A telephely létesítményeinek fejlesztését olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.
3. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a környezeti elemek külön, vagy együtt szennyeződjenek.
4. Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani. Bármiféle fejlesztés kizárólag zajvédelmi szempontból szakmailag megalapozottan, akusztikai szakértői vélemény alapján végezhető.
5. Az Ügyfélnek az elérhető legjobb technikának megfelelés, az emberi környezetet erő kockázatok csökkentése érdekében folyamatos fejlesztésekkel törekedni kell környezetbarát technológiák alkalmazására, valamint minimalizálnia kell a keletkező hulladékok mennyiségét és a technológia környezetbe történő kibocsátásait.
6. A létesítmények működésére visszavehető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek bekövetkezésének minimumra csökkentésére az alábbi területeken:
 - a légszennyezés, illetve a kiporzásból származó portterhelés, valamint kellemetlen szaghatások
 - üzemi zajterhelés
 - a forgalom okozta zaj- és rezgésterhelés
 - a tüzesetek

VI.1.2. Hulladékgazdálkodási előírások:

VI.1.2.1. Általános hulladékgazdálkodási előírások

1. Valamennyi telephelyen keletkezett hulladék mennyiségét mérni kell. **A mérlegek hitelesítési dokumentumait folyamatosan aktualizálni kell, így 2023. március 20. napjáig küldje meg az Osztály részére a friss hitelesítési dokumentumokat.**

2. A telephelyen lévő üzemi gyűjtőhely csak a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatnak megfelelően működtethetők. **A telephelyen lévő – termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok legfeljebb egy évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok maximális mennyisége 29,525 tonna és nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége 14 tonna.**
3. Termelői (elsődleges és másodlagos) hulladékok kizárólag **munkahelyi gyűjtőhelyen legfeljebb fél évig** vagy **üzemi gyűjtőhelyen legfeljebb egy évig** elkülönítetten gyűjthetők, melyekről utóbbi esetében naprakész üzemnaplót kell vezetni.
4. A keletkezett hulladékokról – a telephelyen hozzáférhető – **naprakész nyilvántartást kell vezetni**. A termék minősítés vizsgálati eredményeit, továbbá a termékértékesítés és -felhasználás dokumentumait a nyilvántartás részeként kell kezelni.
5. A **nyilvántartást, üzemnaplót és bizonylatot legalább 5 évig – veszélyes hulladék esetén 10 évig – meg kell őrizni**.
6. A keletkezett **nem veszélyes hulladékokról**, valamint a keletkezett veszélyes hulladékokról évente a **tárgyévét követő év március 1. napjáig adatszolgáltatást kell teljesíteni** az OKIR rendszeren keresztül.
7. 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 **tárgyévét követő év március 1. napjáig E-PRTR-jelentést kell tenni** a Hatóság felé.
8. A kifogástalan üzemvitelt és a berendezések rendszeres karbantartását biztosítani kell.
9. A környezetvédelmi biztosítást folyamatosan fenn kell tartani.
10. A havária-elhárításhoz szükséges eszközöket folyamatosan a telephelyen kell tartani.
11. Az esetleges haváriáról, illetve környezetszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – a Főosztályt haladéktalanul tájékoztatni és a képződött hulladékok kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
12. A jelen határozatban foglalt környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedélyben meghatározott feltételekben, technológiában, avagy adatokban bekövetkező változást annak bekövetkezését követő 15 napon belül be kell jelenteni.
13. A telephely bezárása előtt valamennyi ott lévő hulladék kezeléséről gondoskodni kell.

VI.1.2.3. Az üzemi gyűjtőhelyeken folytatott tevékenységre vonatkozó – külön –hulladékgazdálkodási előírások:

1. A telephelyen lévő üzemi gyűjtőhely csak a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatnak megfelelően működtethetők.
2. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatban foglalt tevékenységen kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység csak a Hulladékgazdálkodási Osztály engedélyével végezhető.
3. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
4. Az üzemi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladék mennyisége nem haladhatja meg a gyűjtőhely összes befogadó kapacitását. Az üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető **veszélyes hulladékok maximális mennyisége 29,525 tonna és nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége 14 tonna.**
5. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékok legfeljebb 1 évig gyűjthetők.
6. Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan kell feltüntetni.
7. Az üzemeltető az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékokról, naprakész módon üzemnaplót köteles vezetni a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalommal.
8. A gyűjtőhely üzemeltetése során alkalmazott műszaki megoldásokkal biztosítani kell, hogy a gyűjtés időtartama, továbbá a be és kiszállítások alatt a hulladék ne szennyezze a környezetet.
9. Az üzemi gyűjtőhelyen esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést, haváriát a kárelhárítás egyidejű megkezdésével a Főosztálynak be kell jelenteni.
10. A üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során a következő műszaki felszereléseket a telephelyen folyamatosan biztosítani kell:
 - kármentesítési anyagok;

- tűzoltó készülékek;
- kéziszerszámok;
- egyéni védőfelszerelés;
- telefon.

11. Amennyiben jelen határozattal jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban meghatározott feltételekben, avagy adatokban változás következik be, azt annak bekövetkezését követő 15 napon belül be kell jelentenie.

VI.1.3. Levegőtisztaság-védelmi előírások

1. 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.
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 forrásokra vonatkozóan köteles a megfelelő formanyomtatványokon adatokat szolgáltatni a környezetvédelmi hatóságnak (alapbejelentés és légszennyezés mértéke éves bejelentés). 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.
6. A levegőtisztaság-védelmi éves jelentést „Légszennyezés Mértéke” minden év március 31-ig kell benyújtani a hatósághoz. Az éves jelentést a mérési eredmények figyelembevételével kell elkészíteni.
7. Az üzemeltető az engedélyben rögzített adatokban bekövetkezett változást – annak bekövetkezésétől számított legfeljebb 30 napon belül – köteles a felügyelőségnek LAL alapbejelentő lapon bejelenteni, és kérni az engedély felülvizsgálatát.
8. A légszennyező források kibocsátását **5 évente** méréssel kell igazolni. A tervezett mérés időpontjáról – a mérést megelőzően **15 nappal** – a hatóságot írásban értesíteni kell.

A mérési jegyzőkönyvet a hatóság részére a mérést követő 60 napon belül meg kell küldeni.

| Pontforrás azonosító | Mérési gyakoriság | Következő mérés elvégzésének határideje |
|---|-------------------|---|
| P12, P13, P14, P15, P29, P30, P8, P9, P10, P12, P27, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P26, P28 | 5 év | 2025.01.31. |
| P30 | 5 év | 2027.05.01. |

9. A mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjóváhagyásnak. A kibocsátások mérése során szabványos, vagy azzal bizonyítottan egyenértékű eredményt adó mérési módszert kell alkalmazni.
10. Az esetleges haváriáról, illetve rendkívüli légszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével és a berendezések azonnali leállításával – a Hatóságot haladéktalanul tájékoztatni és a szennyezés okának elhárításáról haladéktalanul gondoskodni kell

VI.1.4. Földtani közegvédelmi előírás:

1. A tevékenység nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint a felszín alatti víz és a földtani közeg „B” szennyezettségi határértéke!
2. 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 90/2007. (IV. 26.) kormányrendeletben foglaltaknak megfelelően!
3. A meglévő, már kialakított műszaki védelmet (kármentők, gyűjtőzsompok, vízzáró, vegyszerálló padozatok/ felületek, összefolyók) minden körülmények között fenn kell tartani, annak megfelelő állapotáról gondoskodni szükséges!
4. A 2018 évi mintavételi pontokon végeztesen kontroll mintavételt és vizsgálatot a talajban kimutatott kismértékű „B” határérték feletti szennyezettséget okozó paraméterekre!
A talaj mintavételt és a vizsgálatot csak megfelelő akkreditáltsággal rendelkező szakcég végezheti!
A mintavételek számának és mélységének meghatározása során figyelembe kell venni a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 19. § (6) bekezdését!
Az eredmény hatóság részére történő megküldésének határideje: 2023. szeptember 01.

VI.1.5. Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások

1. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az abból származó zajkibocsátás megfeleljen a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet, valamint a zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EÜM együttes rendelet 1. számú mellékletében foglalt előírásoknak.
2. A telephely tényleges környezeti zajkibocsátását a hatásterület lehatárolással (az érintett ingatlanok helyrajzi számainak feltüntetésével) és a zajterhelési határértékek teljesülésének igazolásával – a teljes telephely vonatkozásában – zajméréssel kell alátámasztani! A mérésről készült dokumentációkat meg kell küldeni a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (a továbbiakban: Osztály) részére.
Határidő: az új technológia üzembe helyezését követő 60 napon belül!
3. Amennyiben a tevékenység műszeres méréssel lehatárolt hatásterülete zajvédelmi szempontból védendő épületet, területet, illetve helyiséget érint, a telephelyeken folytatott tevékenységre vonatkozó zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtani az Osztályhoz.
4. A környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, mely határérték túllépést okozhat, az üzemeltető 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint köteles bejelenteni.

VI.1.6. Üzemi kárelhárítási tervvel kapcsolatos előírások:

1. Az üzemi terv egy példányát a gazdálkodó szervezet székhelyén, egy példányt a terv által érintett telephelyen kell tartani!
2. A tervben rögzített anyagok és eszközök készenlétnben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni kell!
3. Gondoskodni kell a terv adatainak folyamatos vezetéséről, az azokban bekövetkezett változások rögzítéséről, átvezetéséről!
4. A bekövetkező változásokról 30 napon belül értesítést kell küldeni!
5. A változások átvezetésétől függetlenül öt évenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálni.
6. Esetleges káresemény bekövetkezése esetén a környezetvédelmi veszély megszüntetésében a tervben foglaltak szerint kell eljárni!
7. A kárelhárítás során keletkező hulladékokat, azok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelően, zártan, szóródásmentesen, környezet szennyezését kizáró módon kell gyűjteni, továbbá hasznosításukról, ártalmatlanításukról, a környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadással kell gondoskodni!

VI.1.7. Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:

A jelen határozatban foglalt egységes környezethasználati engedélyben meghatározott feltételekben, technológiában, avagy adatokban bekövetkező **változást** annak **bekövetkezését követő 15 napon belül be kell jelenteni!**

VI.2. Felügyeleti díj

2023. teljes tárgyévre vonatkozóan a felügyeleti díj 200.000,- Ft (azaz kettőszázezer forint), melyet az Ügyfél megfizetett.

Az Ügyfél 2024. tárgyévtől kezdődően köteles – a tárgyév február 28. napjáig – éves felügyeleti díjat fizetni, melynek összege 200.000,- Ft (azaz kettőszázezer forint) – a közlemény rovatban az ügyiratszám feltüntetésével – a „*Megosztott bevételek beszedése célelszámolási számla – KEMKH Környezet- és Természetvéd. fel. ell.*” megnevezésű 10036004-00299554-38100004 számlaszámra történő átutalással.

VI.3. Szankciók

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

VII.

**Az eljárásban szakhatóságként közreműködő
Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
mint területi vízügyi hatóság (a továbbiakban: Katasztrófavédelem)
35800/7692-1/2022.ált. számon a következő állásfoglalást adta:**

*„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; **a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság**) KE/041/04037-5/2022. számú megkeresésére az Aalberts Surface Technologies Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (2800 Tatabánya, Orgonás u. 1.; **a továbbiakban: Ügyfél**) részére a Tatabánya, Orgonás u. 1. szám és 7876/70 hrsz alatti ingatlanon folytatott tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi feltételek megadásával*

hozzájárul.

- 1. Tilos a felszíni és felszín alatti vizek minőségének veszélyeztetése.**
- 2. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni – a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett – az Igazgatóságnak.**
- 3. Gondoskodni kell a tároló műtárgyak rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról, a szivárgás- és szennyezésmentes tárolásáról.**
- 4. Gondoskodni kell az összegyűjtött szennyvíz jogosultsággal rendelkező szervezettel történő rendszeres elszállításáról.**
- 5. A vízellátási művek, csak hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában, az abban foglaltak betartásával üzemeltethetők.**
- 6. Az üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – öt évenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.**
- 7. A közcsatornába kerülő szennyvizek és csapadékvizek minőségének meg kell felelni a jogszabályban foglalt határértékeknek**

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Jelen szakhatósági állásfoglalás az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

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

VII.1.

Az eljárásban ismételten megkeresett, szakhatóságként közreműködő Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi hatóság 35800/1689-1/2023.ált. számon a következő állásfoglalást adta:

*„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; a továbbiakban: **Környezetvédelmi Hatóság**) KE/041/00111-20/2023. számú megkeresésére az Aalberts Surface Technologies Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (2800 Tatabánya, Orgonás u. 1.; a továbbiakban: **Ügyfél**) részére a Tatabánya, Orgonás u. 1. szám és 7876/70 hrsz alatti ingatlanon folytatott tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárásban a kiegészítésként benyújtott üzemi kárelhárítási terv jóváhagyására irányuló szakhatósági eljárásban az alábbi állásfoglalást adja:*

Az üzemi kárelhárítási tervet elfogadom.

Előírások, feltételek:

- 1. Az üzemi kárelhárítási terv egy példányát a gazdálkodó szervezet székhelyén, egy példányát pedig a terv által érintett üzemegységnél, telephelyen kell tartani.*
- 2. 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.*
- 3. Az üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – öt évenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.*
- 4. A változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül a Környezetvédelmi Hatóságot, valamint az Igazgatóságot és az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot tájékoztatni kell.*
- 5. Az Ügyfél az esetleges káresemény bekövetkezése esetén a kárelhárításban az illetékes vízügyi igazgatóság szakmai irányítása mellett – a tervben foglaltak szerint – köteles közreműködni.*
- 6. Az üzemi kárelhárítási tervben rögzített anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni kell.*
- 7. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni - a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett - az Igazgatóságnak.*

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

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

A szakhatósági eljárás során egyéb eljárási költség nem merült fel”

VIII.

Az eljárásban szakhatóságként közreműködő Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Bányászati és Gázipari Főosztály Budapesti Bányafelügyeleti Osztálya (a továbbiakban: Bányafelügyelet) SZTFH-BANYASZ/9-4/2023. számon a következő állásfoglalást adta:

„A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága (a továbbiakban: Bányafelügyelet) az Aalberts Surface Technologies Kft. (székhely: 2800 Tatabánya, Orgonás utca 1., a továbbiakban: Kérelmező) – Tatabánya, Orgonás u. 1., 7867/70 hrsz. – egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata ügyében a szakhatósági eljárását

megszünteti.

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

IX.

Az eljárásban vizsgált környezetvédelmi szakkérdések, megkeresésekre adott tájékoztatások

IX.1. A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 4.** a termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében **a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a 17002/1/2023. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében az alábbiakat állapította meg:**

„A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály KE/041/04037-7/2022. ügyiratszámú megkeresésére, a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal, mint a termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében eljáró, elsőfokú ingatlanügyi hatóság, a 71/2015. (III.30.) Korm. Rendelt 28. § (1) bekezdése és 5. sz. melléklete szerinti szakkérdés vizsgálati jogkörben eljárva az alábbi megállapításokat és előírásokat teszi:

1. A mellékelt dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a vizsgálat a Tatabánya 7867/70 hrsz.-ú ingatlanra vonatkozik.
2. A hiteles ingatlan nyilvántartási adatok alapján a Tatabánya belterület 7867/70 hrsz.-ú ingatlan üzem megnevezéssel szerepel. Előzőkből következően az ingatlan nem minősül termőföldnek, így hatásköröm hiányát állapítom meg.

Az eljárás során egyéb költség nem merült fel.

Az ingatlanügyi hatóság hatásköréről és illetékességéről a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2) Korm. rendelet 36.§ b) pontja, 37.§ (1) bekezdése, illetékességéről a 3.§ (3) bekezdés b) pontja rendelkezik.”

IX.2. A talajvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály** a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatát elvégezte és **a KE/040/00020-2/2023. számú szakkérdés véleményében az alábbi előírás javaslatot tette:**

„A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal talajvédelmi hatáskörében eljáró Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztálya (továbbiakban: osztályom) nevében a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 28. § (1) bekezdés és az 5. számú melléklet I. fejezete szerinti szakkérdést vizsgálva megállapítottam, hogy KE/041/04037-7/2022. számú megkeresésében foglaltak alapján az alábbi előírásokat javaslom előírni az engedélyes részére:

- *A tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a környező termőföldek minőségében kárt ne okozzon, illetve ott a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak.”*

IX.3. Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály** a kulturális örökség (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, védetté nyilvánított régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére kiterjedően **a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a szakkérdés vizsgálatról készült KE/028/5-2/2023. számú feljegyzésében az alábbi megállapítást tette:**

„A szakkérdés vizsgálatának eredménye:

A vizsgált 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 (Övr.) 87-88. §-ában felsorolt szempontok alapján a tervezett tevékenység engedélyezése örökségvédelmi szempontból nem kifogásolható.

A szakkérdés vizsgálata során a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2022. (XI. 21.) MvM utasítás 24-27. §-ában foglaltakat, és a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal egységes ügyrendje szerinti eljárásrendet alkalmaztam.

Hatóságom hatáskörét az Övr. 3. §-a határozza meg.

Kiadmányozási jogom a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Kormány megbízottjának a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal kiadmányozási rendjéről szóló 9/KMB/2020. (IV. 1.) számú utasításán alapul.”

IX.4. A népegészségügyi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály, a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a szakkérdés vizsgálatról készült KE-06/NEO/0404-1/2023. számú feljegyzésében az alábbi eredményt állapította meg:

„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) és 29. § (1) bekezdés és 5-6. sz. mellékleteinek 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 5/2023. (I. 12.) 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:

Aalbers Surface Technologies Kft. (2800 Tatabánya, Orgonás u. 1.) kérelmező által a Tatabánya, Orgonás u. 1. 7867/70. hrsz. telephelyén egységes környezethasználati engedély kiadásához Hivatal közegészségügyi szempontból feltétel nélkül hozzájárul.”

IX.5. Az állami főépítész hatáskörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Állami Főépítész Iroda a KE/8/14-2/2022. számú feljegyzésében a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálatát elvégezte és a szakkérdés vizsgálata során az alábbi eredményt állapította meg:

„A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályánál (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) környezeti hatásvizsgálat eljárás indult az Aalberts Surface Technologies Kft. kérelme alapján, a Tatabánya, Orgonás u. 1., 7867/70 hrsz.-ú ingatlanon végzett tevékenységek vonatkozásában.

A Környezetvédelmi Hatóság a 2022. december 20-án kelt, KE/041/04037-7/2022 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 Megyei Közgyűlés Komárom-Esztergom Megyei Területrendezési Tervéről

szóló 6/2020. (VI. 25.) Önkormányzati rendeletével való összhang tekintetében a szakkérdést az állami főépítési hatáskörében eljáró kormányhivatal vizsgálja, ha a kérelem a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet szerinti országos vagy térségi jelentőségű műszaki infrastruktúra hálózatok és egyedi építmények megvalósítására, valamint azok jelentős módosítására irányul.

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

A hivatkozott mellékletben a KTL csarnok nincs egyedi építményként nevesítve.

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

A kiadmányozási jog Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Kormány megbízottjának a kiadmányozás rendjéről szóló 9/KMB/2020. (IV.01.) számú utasításának a I. fejezetének 1.8. és III. fejezetének 11.2. pontjaiban foglaltakon alapul.”

IX.6. Tatabánya Megyei Jogú Város Jegyzőjének a VU/63-2/2022. számon az alábbi tájékoztatást adta:

„A fenti iktatószámú megkereső végzésére az alábbi tájékoztatást adom:

A K&B H Környezetvédelmi és Biztonságtechnikai Holding Kft. (1073 Budapest, Erzsébet krt. 17. 2/7.) által összeállított felülvizsgálati dokumentációban szereplő Tatabánya, Orgonás u. 1., 7867/70 hrsz-ú ingatlan a Tatabánya Megyei Jogú Város Önkormányzatának Közgyűlése által a 8/2018. (IV.19.) önkormányzati rendelettel jóváhagyott Helyi Építési Szabályzatban és annak mellékletét képező Szabályozási Tervben (HÉSZ 1.3 melléklet) Gip-10 – Egyéb ipari Gazdasági területként szerepel.

A tervezett tevékenység a rendeletnek és a szabályozási tervnek megfelel.

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 helyi természetvédelmi érintettség nem áll fenn. A tervezett tevékenység a rendelettel nem ellentétes.

A Helyi Építési Szabályzat a

<https://tatabanya.hu/dokumentumtar/dokumentum/8669-Tatabanya-HESZ-2022-01-20-tol-pdf>,

a Szabályozási Terv a

<https://tatabanya.hu/dokumentumtar/dokumentum/10721-HESZ-1-3-melleklet-mod-2019-09-04-2020-12-18-2021-12-21-pdf>

a helyi jelentőségű természeti értékek védelméről szóló rendelet a

<https://tatabanya.hu/dokumentumtar/dokumentum/8661-A-helyi-jelentosegu-termeszeti-ertekek-vedette-nyilvanitasarol-2017-06-27-tol-pdf>,

linkről tölthető le.

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.”

IX.7. A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság (a továbbiakban: DINPI) az állami alaptevékenysége köréhez kapcsolódóan táj- és természetvédelmi szempontból a DINPI/422-0/2023. számú véleményében az alábbi tájékoztatást adta:

„Hivatkozott számú ügyiratára válaszul Igazgatóságunk, mint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII.30.) Korm.r. 19.§-a a)

pontja alapján a védett és fokozottan védett természeti értékek, védett területek, a Natura 2000 területek, valamint a nemzetközi természetvédelmi egyezmény hatálya alá tartozó területek és értékek természetvédelmi kezelésével megbízott szerv, az alábbi tájékoztatást adja:

A Tatabánya 7867/70 hrsz-ú ingatlan nem része az országos jelentőségű védett természeti területnek és nem része az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű Natura 2000 hálózatnak.

*Az érintett ingatlan vonatkozásában Igazgatóságunknak a terület felett átrepülő fokozottan védett fekete gólyáról (*Ciconia nigra*) rendelkezik adattal. Nincs tudomásunk védett, vagy fokozottan védett, avagy Natura 2000 jelölő faj szaporodásáról, rendszeres jelenlétéről.”*

IX.8. Az erdővédelmi feladatkörében eljáró Pest Vármegyei Kormányhivatal Földművelésügyi és Erdészeti Főosztály Erdőfelügyeleti Osztály az adott építmény létesítésének és tevékenység végzésének a földtani környezetre való hatásának vizsgálata az ásványi nyersanyag és a földtani közeg védelme szempontjából **a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a PE/ERDŐ/750-1/2023. számú szakvéleménye** a következőket tartalmazza:

„Tárgyi eljárásban elvégeztem a

SZAKKÉRDÉS VIZSGÁLAT-ot.

Hivatkozott számú megkeresése alapján a tárgyi ügyben megküldött - szakkérdés vizsgálat kapcsán - a megkeresésben megadott elektronikus elérési útvonalon elérhető dokumentumokban foglaltakat megvizsgáltam. A hivatkozott ügy tárgya: „Aalberts Surface Technologies Kft. – Tatabánya Orgonás u. 1., 7867/70 hrsz. – egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata”.

Az egységes környezethasználati engedély kiadásával erdészeti hatósági szempontból

egyetértek.”

X.

X.1. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély e határozat véglegessé válásának napjától **2033. március 05. 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 **2027. szeptember 05. napjáig.**

X.2. Jelen környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedélyben foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély e határozat véglegessé válásának napjától **2028. május 05. 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 **2027. szeptember 05. napjáig.**

X.3. Jelen környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedélyben jóváhagyott telephelyi üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatának határideje: 2028. március 05. napjáig.

X.4. A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél többször módosított 4048-29/2018. számú jogerős határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyét visszavonom, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti.

XI.

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

XII.

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

INDOKOLÁS

Az Ügyfél, a Tatabánya, Orgonás u. 1. sz. alatti telephelyén folytatott „*elektroforetikus festési (KTL) eljárás*” tevékenységére vonatkozó, a 4048-29/2018. számú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálatára irányuló eljárás lefolytatása iránt kérelmet terjesztett elő 2022. december 15. 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 2.6. pontja (*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 és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálatára irányuló eljárást kell lefolytatni.

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (1) és a 37. § (2) bekezdéseinek megfelelően – 2022. december 16. napján közigazgatási eljárás indult; melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (3) bekezdése szerinti 65 nap, amibe nem számítanak be az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) pontja és a kormányzati igazgatási szünet elrendeléséről és a kormányzati igazgatási szünetre alkalmazandó veszélyhelyzeti szabályokról szóló 369/2022. (IX. 29.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdés a) pontja szerinti időtartamok.

A Khvr. 3. § (3)-(4) bekezdései alapján publikált közlemény nyomán nem érkezett az eljárással kapcsolatos nyilatkozat, avagy észrevétel a rendelkezésre álló határidőn belül.

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

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

A természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 20. §-a alapján az állami alaptevékenysége köréhez kapcsolódóan táj- és természetvédelmi szempontból megkeresésre került a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság is.

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

A kérelemnek és mellékleteinek vizsgálatát követően – az Ákr. 44. §-a alapján kibocsátott – KE/041/00111-3/2023. számú végzéssel hiánypótlásra hívtam fel az Ügyfelet, melynek az Ügyfél eleget tett.

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

1. BAT

A dokumentáció tematikáját a BAT követelmény rendszer szerint állították össze, az üzemcsarnok méreteit, illetve az abban elhelyezhető felületkezelő kapacitást az előírásoknak megfelelően választották meg.

A felületkezelés általános célja a fém alkatrészek előnyös felületi tulajdonságok megtartása, és a hátrányos tulajdonságok megszüntetése, illetve csökkentése.

A fém felületeken a korábbi megmunkálásokból adódóan olajos- és egyéb szennyeződések maradnak, ezért a felület bevonását, festését megelőzően – a jobb tapadás érdekében – el kell távolítani.

A KTL festősor vizes oldatos felület-előkészítésből, illetve a vizes bázisú kataforetikus festési technológiából tevődik össze.

Ez a technológia megfelel az elérhető legjobb technológiának, kevesebb kibocsátással jár a környezeti elemekbe az egyéb alkalmazott – a BAT kritériumoknak szintén megfelelő – technológiákhoz képest.

A légszennyezés mértékének csökkentése terén a kataforetikus vizesbázisú festés és a korábban alkalmazott oldószeres festékek oldószereinek regeneratív utóégetőben történő oxidációja szintén BAT technikát képviselnek.

2. Hulladékgazdálkodás

Az Ügyfél új üzemi gyűjtőhelyeket alakított ki: nem veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely és veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely.

A vizsgált időszakban (2018-2021) keletkezett hulladékok mennyiségi alakulását a beadott kérelemben megküldte az Ügyfél.

Az Ügyfél telephelyen folytatott tevékenysége során veszély és nem veszélyes technológiai, valamint kommunális hulladékok keletkeznek, melyek mennyiségéről naprakész nyilvántartást vezet.

3. Levegőtisztaság-védelem

Tatabánya a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002.(X.7.) KvVM rendelet 1. sz. melléklete szerint a 3. Komárom–Tatabánya–Esztergom légszennyezettségi zónába tartozik.

A telephelyen **6 technológia keretében 21 db légszennyező pontforrás** üzemel.

Technológiák:

- T1** Fém felületkezelés
- T2** Technológiai hőtermelés (szárítás, beégetés)
- T3** KTL festősor
- T4** Épület fűtés
- T5** Szükségáramforrás meghajtás
- T7** Termikus tisztítás

A légszennyezést okozó technológiák sorszámozása, megnevezése, besorolása, a technológiákhoz tartozó légszennyező pontforrások megnevezése, a kibocsátott légszennyező anyagok összetétele és tömegárama, valamint a kibocsátási határértékek a mellékelt táblázatban (14. verzió) találhatóak, amely az engedély elválaszthatatlan részét képezi.

Az Ügyfél telephelyén üzemelő pontforrások oldószer kibocsátását a regeneratív utóégető ártalmatlanítja. Az utóégető berendezésben a szerves oldószerek égetése során széndioxid és víz keletkezik, amely komponensek a hatályos jogszabályokban határértékkel nem szabályozottak.

A légszennyező pontforrások akkreditált méréseit (kivéve a P30 megnevezésű pontforrás) az Ügyfél az előírásoknak megfelelően a VOLUMIX Kft. által 2020. február 03-04. napjain elvégeztette, ennek

igazolására benyújtotta a (012/E-001/2020. mérési jegyzőkönyvet). Az Osztály a KE-06/KTO/1542-2/2020. számú ügyiratban elfogadta a mérési jegyzőkönyvet.

A benyújtott időszakos üzemi mérési jegyzőkönyvek alapján a kiadott határértékek biztonsággal betarthatóak és az elérhető legjobb technika színvonalának való megfelelés biztosítható.

A határértékek megállapításánál a hatóság figyelembe vette, hogy a mérési jegyzőkönyvben szereplő légszennyező anyagok meglehetősen nagy hordozógáz, illetve füstgáz térfogatáram mellett távoznak a szabadba.

A Kft. adatszolgáltatási kötelezettségének a felülvizsgált időszakban eleget tett.

A levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatás – beleértve a pontforrás állományban bekövetkezett változásokat is – elektronikus úton történik.

A pontforrásokon kibocsátott légszennyező anyagok hatásterületét a Gaus-Krüger terjedési modell segítségével végezték el. A pontforrások centrumának a KTL felületkezelő sort (P17 pontforrást) tekintjük.

A 306/2010. (XII. 23.) (a továbbiakban: Lvr.) 2.§ 14. pontjában szereplő kritériumok alapján definiált hatásterületet a P14 jelű utóégető megnevezésű pontforrás CO kibocsátása határozza meg. A hatásterület nagysága 138 m. A hatásterületen a levegőtisztaság-védelmi előírások teljesülnek.

A légszennyező pontforrások működtetésével kapcsolatos előírások a levegő védelméről szóló Lvr. 22.§-án alapulnak.

A hatóság a T1 technológia P12, P13, P14, P15, P29 és P30 jelű pontforrásain (amelyek közül 3 db csak vészhelyzet, illetve a P14 jelű utóégető kiesése esetében működik) kibocsátott légszennyező anyagok közül a szerves szénhidrogénekre az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III.25.) VM rendelet szerint VOC-s, a termikus, illetve tüzeléstechnikai kibocsátásokra (CO, NOx) általános, a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) (a továbbiakban: VM rendelet) 6. számú melléklet szerint. A fémfelületkezelési technológiánál egy új korszerű kézfestő kabin került betelepítésre, a berendezéshez új pontforrás létesült: P30 Kézfestő kabin.

A légszennyező kézfestő kabin P30 megnevezésű pontforrás akkreditált mérését az Ügyfél az előírásoknak megfelelően a VOLUMIX Kft. által 2022. november 30. napján elvégeztette, ennek igazolására benyújtotta a (119/E-001/2022. mérési jegyzőkönyveket).

A hatóság a T2 technológia P4, P6, P7, P8, P9, P10, P16 jelű meglévő és P27 és P28 jelű ipari hőtermelő légszennyező pontforrásain kibocsátott légszennyező anyagokra általános technológiai határértékeket állapított meg a VM rendelet 6. számú melléklet szerint. A határértékek 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz véggáza vonatkoznak 5%-os oxigéntartalomra történő átszámítás mellett.

A hatóság a T3 technológia – KTL festősor 30 m³-nél nagyobb térfogatú kezelőkádakkal – P17, P18, P19 és P20 pontforrásain kibocsátott légszennyező anyagokra általános technológiai határértékeket állapított meg VM rendelet 6. számú melléklet szerint.

A hatóság a T4 épületfűtési technológia P21, P22 és P23 jelű légszennyező pontforrásain kibocsátott légszennyező anyagokra a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) (a továbbiakban: FM rendelet) 1. számú melléklete alapján.

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, szilárd tüzelőanyagok esetében 6 tf%, folyékony vagy gázhalmazállapotú tüzelőanyagokkal működő, motoroktól és gázturbináktól eltérő tüzelőberendezések esetében 3 tf%, motorok és gázturbinák esetében pedig 15 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A T5 technológián kibocsátott légszennyező anyagokra az FM rendelet 1. mellékletében szereplő kibocsátási határértékek vonatkoznak. A mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz, 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 15 % oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak. Az FM rendelet 4. § (13) bekezdés b) pontja alapján: „A helyhez kötött motorok esetében a kibocsátási határértékeket nem kell alkalmazni a szükségáramforrást hajtó, helyhez kötött motorokra, amelyek 50 h/évnél rövidebb ideig üzemelnek.”

A hatóság a T7 termikus tisztítás technológia P26 pontforrásán kibocsátott légszennyező anyagokra általános technológiai határértékeket állapított meg a VM rendelet 6. számú melléklet szerint. A határértékek 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz véggázra vonatkoznak 5%-os oxigéntartalomra történő átszámítás mellett.

Létesítés

Az ingatlanon jelenleg is felületkezelési tevékenység folyik. A telephelyen építési munkálatokkal kapcsolatos légszennyezéssel nem kell számolni.

Üzemelés

A KTL festősor főbb technológiai lépései,

- Munkadarabok felrakása a függesztő szerszámra,
- Munkadarabok előkezelése,
- Munkadarabok vizesbázisú festése,
- -Festék beégetése,
- -Munkadarabok lehütése,
- Munkadarabok leszedése a függesztő szerszámról.

A telephely Tatabánya város területén található. Az Lvr. 2. § 14. c) pontja szerint értelmezett meghatározó hatásterület a P26 pontforrás körüli 271 méter sugarú körrel jelölhető ki, ahol a levegővédelmi követelmények teljesülnek. A beadott dokumentáció alapján a hatásterület védendő létesítményt nem érint. Az Aalberts Surface Technologies Kft. telephelye téglalap alakú, amelynek hossza 356 m, szélessége 80 m körüli nagyságú, így a hatásterület telekhatáron kívül esik, azonban telephely környezetében ipari létesítmények találhatóak.

A munkadarabok előkezelése során az üzemi térbe oldószer kipárolgás nem lehetséges, mert a folyamat zárt rendszerben zajlik aktív elszívás mellett. A beégető kemencék belső légszűrője úgy van kialakítva, hogy a meleg levegő belső cirkulációja biztosított.

Felhagyás

A tevékenység esetleges felhagyása során végzendő munkálatoknál az építés idején fennálló állapotok várhatóak.

Havária

Levegőtisztaság- védelmi vonatkozásban a bekövetkező havária események –súlyosságuknak megfelelő mértékben – szennyezhetik a környezetet. A gázégők beállítási paramétereiben történő változás megemelkedett koncentrációjú szén-monoxid, nitrogén-oxidok, és szilárd (nem toxikus) szennyezőanyag kibocsátást eredményezhet. Tekintettel azonban a rendszerek automatizáltságára, a fűtési paraméterek megváltozása jelzés lehet az égőbeállítás káros irányú megváltozására is, így a meghibásodás rövid idő elteltével már észlelhető, és a hiba megszüntethető. A rövid idejű hatás ezért nem jelent súlyos környezeti terhelést.

A beküldött dokumentáció alapján megállapítható, hogy a felületkezelő üzem pontforrásai által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációja nem haladja a VM rendeletben meghatározott levegőterheltségi szint egészségügyi határértékeit (immisszió). Az előzőek alapján teljesül a *Levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lvr.) 5. § (2) bekezdésében levő előírás, mely szerint a levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás hatásterületén biztosítani kell.

4. Földtani közegvédelem

Az érintett területen (Tatabánya 7867/70 hrsz.) kármentesítési eljárás nincs folyamatban.

Tatabánya a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004.(XII. 25.) KvVM rendelet melléklete szerint felszín alatti víz szempontjából fokozottan érzékeny területen, valamint kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen található.

Az Ügyfél a Tatabánya 7867/70 ingatlanra vonatkozóan benyújtotta az alapállapot-jelentést.

A 2018. évben két ponton, három mélységben (1 m, 2 m és 6 m) végzett talaj mintavétel laboratóriumi vizsgálatai alapján a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet által meghatározott „B” szennyezettségi határértékeket meghaladó arzén (16,5 mg/kg; „B” érték: 15 mg/kg) koncentrációt mutattak ki az F1 pont 2 méteres mélységében (EOV X: 249 316 és Y: 597 543), valamint ezüst (2,82 mg/kg; „B”: 2 mg/kg) tekintetében az F2 pont 6 méteres mélységében (EOV X: 249 387 és Y: 597 657). A mintavételezést és a laboratóriumi vizsgálatot a Bálint Analitika Kft. (1116 Budapest, Fehérvári út 144. Akkreditációs szám: NAT-1-1666/2015) végezte.

A benyújtott dokumentáció szerint a telephelyen végzett tevékenység során nem kerül felhasználásra arzént, vagy ezüstöt tartalmazó anyag, a talajban kimutatott koncentrációk vélhetően a korábbi mezőgazdasági tevékenységre vezethetők vissza.

Üzemelés

Az Ügyfél nyilatkozata szerint a telephelyen nem történik szabadtéri vegyi anyag, veszélyes vegyi anyag és veszélyes hulladék tárolás. Említett anyagokat fedett, esővíztől védett helyen, zárt, vegyi anyagnak ellenálló padozattal ellátott épületen belül, kármentőkkel ellátott helyen tárolják.

A KTL csarnok összefüggő, vegyszerálló, terhelésbiztos 15 cm vastagságú beton burkolattal van ellátva. A beton burkolat megfelelő lejtéssel kialakított összefolyókkal a szennyvíz előkezelő létesítményhez kapcsolódik, így havária esetén az esetlegesen kifolyt vegyszeres víz nem kerül a környezetbe, a kialakítás kármentőként funkcionál. A zsírtalanító- és a szennyvízkezelő technológiához tartozó kádak, tartályok alatt elhelyezett kármentők az esetlegesen elfolyó zsírtalanító folyadékot, savat, lúgot felfogják. A technológiai sor olyan gyűjtőrendszerrel van ellátva, hogy a legnagyobb kád sérülése esetén is képes a teljes folyadékmennyiség befogadására.

Az Ügyfél saját szennyvízkezelő rendszert üzemeltet, melyet 2022. évben korszerűsítettek. A szennyvízcsatornába csak előkezelte szennyvíz kerül. A keletkező szennyvíziszap mennyiségének csökkentése érdekében iszapprést alkalmaznak. A festékanyagok visszanyerése érdekében az ultrafiltrátummal való öblítés során az öblítővízzel lemosott festék szeparálásra kerül és visszavezetik a mártókádba.

Az épület vízellátása vezetékes közműről megoldott, a szennyvíz elvezetése közcsonnába történik. A technológiához szükséges ionmentes vizet fordított ozmózis berendezés segítségével állítják elő.

A területen keletkező csapadékvizeket elválasztott rendszerű csatornahálózat gyűjti össze és vezeti az ingatlan mellett vezetett csapadékvíz közmű hálózatba. A közút és az üzemi épület között elhelyezkedő személygépkocsi parkolóból elvezetett csapadékvíz PURATOR típusú iszap- és olajfogó műtárgyon keresztül kerül a közműhálózatba.

A tevékenység normál üzemmenet mellett nem gyakorol jelentős hatást a földtani közegre. A felületkezelés zárt technológia mellett valósul meg, a padozat kialakítása a technológiához használt anyagok és a belső üzemi forgalom terhelésének ellenálló, folyadékzáró betonnal fedett. A munkavégzést, illetve anyagtárolást csak fedett területen végzik.

Az Ügyfél a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ker.) 2. számú mellékletének 2. pont 2.6. alpontja (*Fémek és műanyagok felületi kezelésére szolgáló létesítmények elektrolitikus vagy kémiai folyamatokkal, ahol az összes kezelőkád térfogata meghaladja a 30 m³-t.*) alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett tevékenységet folytat.

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

Havária

A technológiai fegyelem esetleges be nem tartása eredményezheti a vegyi anyagok elfolyását, ebben az esetben a telephelyen készenlében tartott szivattyúkkal, felitató anyagokkal (perlit) kell az elfolyt vegyi anyagokat összeszivattyúzni, felitatni. A folyékony szennyező anyagokat a szennyvízkezelő rész egy tartalék medencéjében kell gyűjteni. A szennyezett felitató anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

Felhagyás

A felhagyási tevékenység (bontási munkálatok elvégzése) várhatóan nem gyakorol jelentős hatást a földtani közegre. Felhagyás során a terület felmérése, szennyezés esetén mentesítése szükséges.

A technológiai sor végleges leszerelésekor a tartályokat ki kell üríteni, a vegyszereket (sav, lúg) le kell fejtetni. Az esetleges elmosásokból, öblítésekből keletkező szennyvizet a szennyvíztisztító technológiában kezelni kell.

Az anyagok fogadásával, lefejtésével, tárolásával, szállításával kapcsolatos technológiai hibákból, a berendezések meghibásodásából származó kiömlések, elfolyások okozhatnak szennyezést a földtani közegben. Ezek bekövetkezésének valószínűsége a rendeltetésszerű használat, folyamatos karbantartás és tisztítása mellett jelentősen csökkenthető.

Havária esemény bekövetkeztekor legfontosabb a környezetbe kikerülő szennyezőanyagok azonosítása, lokalizálása, majd mielőbbi eltávolítása vagy semlegesítése.

5. Környezeti zaj- és rezgésvédelem

Az Aalberts Surface Technologies Kft. (a továbbiakban: Kft.) felületkezelő üzeme Tatabánya város kijelölt ipari gazdasági területén, az Ipari Park 7867/18 hrsz. – Búzavirág út 16. - alatti ingatlanon, ipari gazdasági területen (Gip) helyezkedik el. A telephely környezetében délnyugati, délkeleti és északkeleti irányban ipari gazdasági terület (Gip) található üzemi létesítményekkel, míg északnyugati irányban kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület (Gksz) található üzemi létesítményekkel. A telephely környezetében zajvédelmi szempontból fokozottan védendő terület, épület nem található. A telephelyen folytatott tevékenységet 3 műszakos munkarendben (0-24 óra) végzik.

A telephely jelenlegi zajkibocsátásának a megállapítása, 2018. május 17. és 18. napján, nappali és éjszakai időszakokra vonatkozóan, méréssel megtörtént. A méréseket az ÖKO-RAAB Mérnöki, Tanácsadó és Szolgáltató Kft. végezte el. A 18.05.17. számú zajmérési jegyzőkönyv alapján megállapítható, hogy a telephely környezeti zajkibocsátása *a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértéke megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: Er.) 2. § (1) bekezdés és 1. melléklet előírásainak megfelel. *A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zvr.) 5. § (2) bekezdés c) pontja és 6. § szerint lehatárolt zajvédelmi hatásterület nem érint zajvédelmi szempontból védendő épületet, területet, ezért a telephelynek a Zvr. 10. § (3) bekezdése a) pontja alapján nem kell rendelkeznie zajkibocsátási határértékkel. A létesítmény üzemeléséhez kapcsolódó szállítás forgalma nem növeli meg számottevően az érintett utak, útszakaszok zajterhelését, az eredő járulékos zajszint változás nem éri el a Zvr. 7. § (1) szerinti 3 dB-es növekményt.

Létesítés:

2022-ben, a telephely bővítése során az új csarnokrészben, a tevékenység a felületkezelés új (por)festékszórós technológiával egészült ki. A csarnokrész már megépült, jelenleg a technológiához szükséges berendezések telepítése és üzembe helyezése zajlik. A próbaüzem várhatóan a 2023. évben meg fog történni. A gépek és berendezések telepítésével járó munkálatok során, zaj- és rezgésvédelmi szempontból, jelentős környezeti hatások nem várhatóak.

Üzemelés:

A technológia során működtetett berendezések épületen belül vannak elhelyezve. Szabadtéri zajforrások csak a berendezések ventilátorainak kifúvónyílása és a füstgázkémények, melyek a tetőn keresztül kerülnek kivezetésre. A 2018 májusában elvégzett zajmérések óta a Kft. tevékenysége nem változott, amely a környezeti zaj terhelését befolyásolta volna. Az Er. vonatkozó határértékei betartásra kerülnek. A 2022. évben megindult fejlesztések során létesített berendezések 2023-ban várható üzembe helyezésekre való

tekintettel, a bővítés megvalósulását követően a zajvédelmi követelmények teljesülésének méréssel történő igazolását írtam elő teljes telephely vonatkozásában.

Felhagyás:

A felhagyás során a bontási és szállítási tevékenységekből eredő zajterhelés mértéke várhatóan megegyezik a létesítési fázisban vizsgált zajterheléssel. Az üzemelés felhagyása során a technológiai berendezések kitelepítésével a zajkibocsátás megszűnik. A tevékenység megszüntetése nem tervezett.

Havaria:

Az esetleges havária események során bekövetkező zajhatás várhatóan átmeneti, rövid ideig tartó esemény.

6. Természet- és tájvédelem

A tárgyi telephely (Tatabánya 7867/70 hrsz.) területe nem része országos jelentőségű természetvédelmi területnek, nem része a Natura 2000-es hálózatnak, nem része a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI.14.) MvM rendelettel kihirdetett „tájképvédelmi terület” övezetének, nem része az Ökológiai Hálózat területének.

Az érintett területen a természetvédelmi kezelő által rendelkezésemre bocsátott biotikai adatbázis védett, vagy közösségi jelentőségű faj előfordulását nem jelzi.

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 benyújtott dokumentáció alapján megállapítom, hogy a tevékenység folytatása védett természeti értéket nem veszélyeztet, tájvédelmi érdeket nem sért, valamint vélhetően nem lesz káros hatással a természetvédelem céljaira sem, ezért az a természet és táj védelmére vonatkozó hazai, illetve uniós jogi követelményeknek megfelel.

*

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

„A Környezetvédelmi Hatóság KE/041/04037-5/2022. számú megkereséssel fordult az Igazgatósághoz az Ügyfél részére az Oroszlány, Felsőtelep 0350/2 hrsz.-ú telephelyén folytatott tevékenységére vonatkozó KE/041/01012-22/2022. számú egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosításához szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása érdekében.

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

Az Ügyfél a tevékenységét a 4048-29/2018. számú többször módosított egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: IPPC engedély) alapján végzi. Az Ügyfél az IPPC engedély 5 évenként történő felülvizsgálatát kéri, mivel az IPPC engedély felülvizsgálatát 2023. december 15.-ig kezdeményezni kell. A telephely a kiépített városi ivóvízhálózatról nyeri a vízellátáshoz szükséges vizet. A vízszolgáltató az Észak-dunántúli Vízmű Zrt. A szolgáltatóval kötött megállapodás szerint 36,6 m³/nap vízhasználat illetve 36,6 m³/nap szennyvíz befogadása került a szolgáltatóval kötött szerződésbe. A telepen keletkező kommunális szennyvizek a városi hálózatba jutnak. Befogadó az Észak-dunántúli Vízmű Zrt. A kommunális szennyvízkibocsátás jó közelítéssel megegyezik a kommunális jellegű ivóvíz felhasználásának mennyiségével, jelenleg kb. 6-7 m³/nap. Az üzemben végzett tevékenység során keletkező ipari szennyvíz az Északdunántúli Vízügyi Hatóság 397-5/2014. sz. határozatban kiadott, majd az Igazgatóság által kiadott 35800/2930-6/2019. ált. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedély szerint – előkezelés után kerül kibocsátásra. A szennyvíz előkezelő berendezés alkalmas a keletkező savas-, lúgos öblítővizek, időszakosan leengedett koncentrátumok fogadására, kezelésére. A szennyvíz-előkezelő berendezés a telephelyen működő felületkezelő sorok kiszolgálását biztosítja. A kibocsátott előkezelt ipari szennyvizek és a csatornába bocsátott szennyvíz szennyezőanyag tartalmát az Igazgatóság által 1376-5/2014/VH számú határozatban jóváhagyott „Önellenzési terv” szerint félévente akkreditált szervezettel végzik. A szennyvíz előkezelő

berendezés üzemeltetését az Ügyfél 2013. májusától külsős szakcég, a PureAqua Kft. részére átadta. Ezen időszakról a féléves önellenőrzés során az M1 és M2 mintavételi helyeken sem az ellenőrzést végző akkreditált szervezet, sem az ÉD Vízmű Zrt. szűrőpróba szerűen elvégzett ellenőrzése során határérték túllépést nem mértek a kibocsátott szennyvíz szennyező anyag tartalmában. A szennyvíz előtisztító rekonstrukciója 35800/3906-9/2022.ált. számon kapott vízjogi létesítési engedélyt.

A technológiai sor olyan gyűjtőrendszerrel van ellátva, hogy a legnagyobb kád kilyukadása esetén is a teljes folyadékmennyiség befogadására képes. A munkavégzés, illetve anyagátrolás csak fedett területen történik, az üzemi épület tetejéről lefolyó és az egyéb üzemi területről elvezetett csapadékvizek nem szennyezettek, a csapadékvíz üzemszerűen nem szennyeződik. A területen keletkező csapadékvizeket elválasztott rendszerű csatornahálózat gyűjti össze és vezeti az ingatlan mellett vezetett csapadékvíz közmű hálózatba. A közut és az üzemi épület között elhelyezkedő személygépkocsi parkolóból elvezetett csapadékvíz csak havária esetén szennyeződhet, ezért a csapadékvíz – biztonsági okokból – PURATOR típusú iszap- és olajfogó műtárgyon keresztül kerül a közműhálózatba, amely rendelkezik országos alkalmazhatósági engedéllyel. Az eddigi üzemelési időszakában a Purátor berendezésnek nem kellett működésbe lépnie a szennyezőanyag leválasztása szempontjából, mivel ilyen jellegű havária helyzet nem alakult ki. Az Ügyfél jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, mely az IPPC engedély módosítása során KE/041/03601-3/2021. került elfogadásra.

A dokumentációban megvizsgálták a tevékenységre vonatkozóan a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikák (BAT) követelményeinek való megfelelést, a vízfelhasználás és a szennyvízkibocsátás tekintetében az alkalmazott technika megfelel a BAT követelményeknek.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján a Tatabánya település területe fokozottan érzékeny és kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi kategóriába tartozik.

A tárgyi terület érinti a 35800/1737-14/2016.ált. számú tatabányai XIV/A vizakna vízbázisának hidrogeológiai „B” védőidomát. A tevékenység megfelel a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási rendszerek védelméről szóló 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.

A tevékenység a felszíni és felszín alatti vizekre mennyiségi és minőségi szempontból a dokumentáció szerinti kialakítások és a rendelkező részben foglalt előírások betartása esetén nem gyakorol káros hatást, nem okozza a felszíni és a felszín alatti vizek szennyeződését, károsodását, így 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.

Felszíni és a felszín alatti vízvédelmi szempontból az esetlegesen bekövetkező rendkívüli szennyezés bejelentésére vonatkozó előírás az Fvr. 11. § (2) bekezdésén és a Favr. 19. § (1) bekezdésén alapul.

A rendelkező rész 3.-4. pontjaiban foglaltak a Favr. 9. §-án és 10. §-án alapulnak. A 5. pontban tett előírás a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 28/A. §-án alapul.

A befogadó közcatornába vezetett szennyvíz minőségére vonatkozó előírását az Igazgatóság a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 4. számú melléklete alapján adta meg.

A havária eseményre és az üzemi kárelhárítási tervre vonatkozó előírás a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (3) és (6) bekezdések valamint 9. § (1) bekezdésén alapul.

Az Igazgatóság felhívja a figyelmet a következőkre:

- A Vgtv. 28/A. §-a szerinti vízimunka elvégzése, illetve vízi létesítmény megépítése, üzemeltetése, megszüntetése vízjogi engedély köteles tevékenységnek minősül, amelyhez a terv- és adatszolgáltatást a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1/B. §-ában foglalt tartalmi követelményeknek megfelelően kell benyújtani az illetékes Vízügyi Hatósághoz, a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet alapján összeállított tervdokumentációt mellékelve.

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 (3a) bekezdésén alapul, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja állapítja meg.

Az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. sz. melléklet 9. táblázat 2-3. pontjaiban 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.”

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

„A Környezetvédelmi Hatóság KE/041/00111-20/2023. számú megkereséssel fordult az Igazgatósághoz az Ügyfél részére a Tatabánya, Orgonás u. 1. szám és 7876/70 hrsz alatti ingatlanon folytatott tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárásban a kiegészítésként benyújtott üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásához szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása érdekében.

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

Az Igazgatóság a Tatabánya, Orgonás u. 1. szám és 7876/70 hrsz alatti ingatlanon folytatott tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárásban 35800/7692-1/2022.ált. számon szakhatósági állásfoglalást adott, melyet továbbra is fenntart.

Az Ügyfél megbízottja a V & B Bt. (2510 Dorog, Szent József u. 2.) által készített, 2023. évi. 23.01.23./01. iktatószámú üzemi kárelhárítási tervdokumentáció megfelel a környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: **90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet**) előírtaknak.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján a Tatabánya település területe fokozottan érzékeny és kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi kategóriába tartozik.

A tárgyi terület érinti a 35800/1737-14/2016.ált. számú tatabányai XIV/A vízakna vízbázisának hidrogeológiai „B” védőidomát. A tevékenység megfelel a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az

ivóvízellátást szolgáló vízellétesítmények védelméről szóló 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.

A tevékenység a felszíni és felszín alatti vizekre mennyiségi és minőségi szempontból a dokumentáció szerinti kialakítások és a rendelkező részben foglalt előírások betartása esetén nem gyakorol káros hatást, nem okozza a felszíni és a felszín alatti vizek szennyeződését, károsodását, így 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 havária eseményre és az üzemi kárelhárítási tervre vonatkozó előírás a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (3) és (6) bekezdések valamint 9. § (1) bekezdésén alapul.

Az Igazgatóság az üzemi kárelhárítási terv elfogadásáról rendelkező részben a 1.-7. pontban foglalt előírásokat a 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet alapján tette.

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 az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. fejezet 13. és 14. 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.”

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

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

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

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

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

17.§ alapján a rendelkező rész szerint döntött.

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

A Bányafelügyelet hatáskörét az 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. sora állapítja meg. Illetékessége a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény 43.§ (1) bekezdésén alapul.

A jogorvoslati tájékoztatóban foglaltakat az Ákr. 55.§ (4) bekezdése írja elő.”

*

Az eljárásban megtörtént a környezetvédelmi szakkérdések vizsgálata, azok eredményét és az annak alapján meghatározott egyedi előírásokat – a Kvt. 66/A. § (3) bekezdés a) pontjában foglaltaknak megfelelően – e határozat VI. fejezetében rögzítettem. A jelen határozat IX. fejezetében rögzített szakkérdés vizsgálatok a Kvt. 66/A. § (3) bekezdés b) pontja alapján a következőket tartalmazzák.

A hulladékgazdálkodási feladatkörben eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály a KE/046/00026-6/2023. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait jelen határozat VI. fejezet 1.2. alfejezetben, a megállapításait jelen határozat Indokolás „Az eljárás során az alábbi környezeti igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben: 2. Hulladékgazdálkodás” részében rögzítettem.

Üzemeltetési szabályzatok jóváhagyására vonatkozóan az III. fejezetben rendelkeztem.

A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 4. a 17002/1/2023. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében** tett megállapításait a jelen határozat IX. fejezet 1. pontjában rögzítettem.

A talajvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a KE/040/00020-2/2023. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait a jelen határozat IX. fejezet 2. pontjában rögzítettem. Véleményét az alábbiakkal indokolta:

„Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály KE/041/04037-7/2022. számú levelében megkereste a talajvédelmi hatóságot, hogy a tárgyi ügyben a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 28. § (1) bekezdés és az 5. számú melléklet I. fejezete szerinti szakkérdést vizsgálja meg. A megkereséséhez mellékelte a munkaszám nélküli „Aalberts Surface Technologies Kft., 2800 Tatabánya, Orgonás u.1. Egységes Környezethasználati Engedély Felülvizsgálata Dokumentációt (Készítette: K&B H Környezetvédelmi és Biztonságtechnikai Holding Kft., 1073 Budapest, Erzsébet krt.17.2/7., dátum: 2022.12.12., továbbiakban: Felülvizsgálati dokumentáció).

A tárgyi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak szerint a tervezett beruházás termőföld területeket közvetlenül nem érint, de környezetében mezőgazdasági területek találhatók. Az eljárás során megállapítottam, hogy a tervezett beruházás a szomszédos termőföldeket talajvédelmi szempontból nem veszélyezteti, a gazdálkodás feltételeit nem rontja, amennyiben az üzemeltetés során a rendelkező részben előírt feltételeket a tevékenységet végző engedélyes megtartja.

A Felülvizsgálati dokumentáció a rendelkező rész szerinti feltételek teljesítése mellett elfogadható.

Az osztályom által javasolt előírás a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX tv. 43. § (1), (3), és a 48. § (1) bekezdésén alapul.

Eljárási költség nem merült fel.

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.”

Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály** a **KE/028/5-2/2023. számú feljegyzésében** a kulturális örökségvédelmi szakkérdés vizsgálatának eredményeként tett megállapítását a jelen határozat IX. fejezet 3. pontjában rögzítettem.

A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály** **KE-06/NEO/0404-1/2023. számú szakkérdés vizsgálatáról készült feljegyzésének** szakkérdés vizsgálat eredményére és előírásra vonatkozó részét jelen határozat IX. fejezet 4. pontjában rögzítettem. A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály **KE-06/NEO/0404-1/2023. számú szakkérdés vizsgálatáról készült feljegyzésében** a vizsgálat eredményét az alábbiakkal indokolta:

„A vizsgálat eredményének indokolása:

A Hivatal a benyújtott dokumentációban foglaltakat áttanulmányozta, mely során olyan adat, tény nem került feltárásra, mely a talaj, a víz és a levegő fertőződését, szennyeződését eredményezné, illetve amely közvetlenül vagy közvetve az ember egészségét veszélyeztetné. Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati kérelem dokumentációja kielégíti a környezet- és település-egészségügyre vonatkozó követelményeket.”

Az állami főépítési hatáskörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda** a **KE/8/14-2/2022. számú feljegyzésében** a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálata során tett megállapításokat jelen határozat IX. 5. pontjában rögzítettem.

Tatabánya Megyei Jogú Város Jegyzőjének a **VU/63-2/2022. számú tájékoztatásban leírt megállapításait** jelen határozat IX. fejezet 6. pontjában rögzítettem.

A **Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság** a **DINPI/422-0/2023. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében** tett megállapításait és előírásait jelen határozat IX. fejezet 7. pontjában rögzítettem.

Az erdővédelmi feladatkörében eljáró **Pest Vármegyei Kormányhivatal Földművelésügyi és Erdészeti Főosztály Erdőfelügyeleti Osztály** szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a **PE/ERDŐ/750-1/2023. számú szakvéleményét** a IX. fejezet 8. pontjában rögzítettem. Véleményét az alábbiakkal indokolta:

„Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (továbbiakban: eljáró hatóság) megkeresésében a Aalberts Surface Technologies Kft. Tatabánya 7867/70 hrsz. – egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatának eljárása keretében kérte a Pest Vármegyei Kormányhivatal Földművelésügyi és Erdészeti Főosztályát (továbbiakban: erdészeti hatóság), hogy a 71/2015. (III.30) Korm. rendelet 28.§ (1) bekezdése értelmében az 5. számú melléklet I. fejezet által meghatározott szakkérdés tekintetében a szakmai álláspontját adja meg.

A hivatkozott jogszabályi hely alapján a vizsgálandó szakkérdés:

- a) az erdőre gyakorolt hatások vizsgálata,
- b) ha az eljárás során vizsgált beruházás vagy tevékenység erdő igénybevételével jár, akkor az a) pontban foglaltakon túl az erdő igénybevétel engedélyezhetőségének a vizsgálata

A rendelkezésemre álló dokumentumokat megvizsgáltam és megállapítottam, hogy

- Országos Erdőállomány Adattárban nyilvántartott területet a tervezett beruházás területe nem érint. Erdő igénybevétel engedélyezhetőségének vizsgálata adott ügy kapcsán nem szükséges.
- A tervezett beruházással érintett ingatlantól távolabb, - mintegy 600 m-re – jellemzően átmeneti és kultúrerdők helyezkednek el.

Az üzem tervezett bővítése várhatóan a környező erdőkre számottevő káros hatást nem fog jelenteni. A szóban forgó fejlesztés erdőre gyakorolt hatása olyan elenyésző, hogy erdészeti szempontú feltételek előírása sem szükséges.

Fentiek figyelembe vételével a szakkérdést megvizsgáltam, és a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A Pest Megyei Kormányhivatal Földművelésügyi és Erdészeti Főosztályának hatáskörét és illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 2. számú melléklete állapítja meg.”

*

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

A VI. fejezetben emelt előírások az alábbi jogszabályhelyeken nyugodnak:

A BAT előírások:

- Khvr. 17. §-a; Khvr. 11. számú melléklet 5. pontja, Kvt. 70. § (1) bekezdése, Lvr. 4. §-a

Hulladékgazdálkodási előírások indokolása:

Általános hulladékgazdálkodási előírások

1. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (továbbiakban: Hnyr.) 1 sz. mellékletének 5.2. d pontja
2. Hlr.) 17. § (3) bekezdése
3. Ht. 12. § (4) bekezdése; Hlr. 13. § (6) és (10) bekezdései, 15. § (2) bekezdése és (5) bekezdése, 17. § (1) bekezdése
4. Ht. 65. § (1) bekezdése; Hnyr. 3-7. § és 1. sz. melléklete
5. Ht. 65. § (4) bekezdése
6. Ht. 65. § (5) bekezdése; Hnyr. 10-12. § és 3-4. sz. mellékletei; a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Hr.) 9. § (2) bekezdés i) pontja és 2. sz. melléklete
7. 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
8. Hr. 9. § (2) bekezdés a) pontja
9. Hr. 9. § (2) bekezdés g) pontja
10. Hr. 9. § (2) bekezdés h) pontja
11. Hr. 9. § (2) bekezdés h) pontja
12. Hr. 14. § (1) bekezdés
13. Hr. 9. § (2) bekezdés f) pontja

Az üzemi gyűjtőhelyeken folytatott tevékenységre vonatkozó – külön – hulladékgazdálkodási előírások:

- 1-12. Ht. 4. §-a, Hlr. 15. § (2)., (3)., (4), (5), (6), (7), (8) bekezdések és Hlr. 2. sz. melléklet 2.3. pont

Földtani közegvédelmi előírás:

- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés c) pontja, 19. § (1)

- A környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet
- A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) bekezdése

Levegőtisztaság-védelmi előírások:

- Lvr. 6. melléklet 1. 2. 3. 4. pontjai, Lvr. 4. §, 5. § (1)-(2) bekezdése,
- 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,
- Lvr. 31. § (2) bekezdése és 7. sz. melléklete,
- Lvr. 31. § (4) bekezdése; Lvr. 32. § (1) bekezdése,
- 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,
- 1995. évi LIII. törvény 8. §, valamint a Lvr. 6. sz. mellékletének 6-7. pontjai.

Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:

- *A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 3. § (1), 4. § (3), 5. § (1) és (2), 6. § (1), 7. §, 9. §, 10. § (1) és (3), 11. § (1) és (5) a).
- *A környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. § (1) bekezdése és 1. melléklete.
- *A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. §-a és 2. sz. melléklete.

Üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásával kapcsolatos előírások:

- A Ker. 8-9. §-án és 11. §-án alapulnak.

Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:

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

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; ; az Lvr. 34. § (1)-(2) bekezdései és 9. sz. melléklete teremtik meg.

A Khvr. 20/A. § (1) értelmében:

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

A (teljes körű környezetvédelmi) felülvizsgálati dokumentáció előterjesztésének hatánapját a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével határoztam meg. (X. 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.**” (X. fejezet 2. pontja)

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

A Ker. 9. § (1) bekezdése értelmében:

*„A terveket a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.”*

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

A telephelyre vonatkozóan új egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt adtam, melyre tekintettel a többször módosított és a 4048-29/2018. számú jogerős határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés b) pontja alapján visszavontam, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti. (X. 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 *hétszázötvenezer* forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat – a Kvt. 95/A. §-ának megfelelően – a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (1) bekezdése és 3. sz. mellékletének 2. főszám, 2.2. alszáma alapján, figyelemmel a Rend. 3. sz. mellékletének 10. főszám, 10.1. alszámára.

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

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja.

A döntés közlésének napját az Ákr. 85. § (5) bekezdése határozza meg. A Györi Törvényszék hatáskörét és illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 7. § (1) bekezdés a) pontja, 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdés e) pontja és a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §-a állapítja meg. A kérelem benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg. Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-a határozza meg. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes keresetlevélben az alperes a védiratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per és egyéb közigazgatási bírósági eljárás illetékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. (1) bekezdése alapján állapítottam meg. (XII. fejezet)

Hatáskörömet a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022 (XII.30) Korm. rendelet 5.§ (1) bekezdés c) pontja, (2) bekezdése; valamint a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022 (XII.30) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kor. rendeletek) 6.§ (1) bekezdés c) pontja, (2) bekezdése; illetékességemet a Kor. rendeletek 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

Tatabánya, az elektronikus bélyegző szerinti időpontban

Dr. Kancz Csaba főispán nevében és megbízásából:

Makra Gábor
főosztályvezető

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező

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

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 100358853
A telephely megnevezése: Aalberts Kft. felületkezelő üzeme
A telephely címe: 2800 Tatabánya, Orgonás utca 1.
KÜJ: 100266591
Ügyfél neve: Aalberts Surface Technologies Kft.
Ügyfél cím: 2800 Tatabánya, Orgonás utca1. (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 214
A technológia megnevezése: fém felületkezelés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

| Megnevezés | Kód | Forrás | HÉ értelmezés |
|---|-----|--------|-------------------------------|
| 2-METOXI PROPIL-ACETÁT | 261 | P12 | VOC RX anyag |
| Ciklohexanon | 315 | P12 | VOC egyéb anyag |
| Etil-benzol | 157 | P12 | VOC egyéb anyag |
| Heptán | 109 | P12 | VOC egyéb anyag |
| Hexán | 105 | P12 | VOC egyéb anyag |
| Izo-butil-alkoholok | 304 | P12 | VOC egyéb anyag |
| Oktán | 106 | P12 | VOC egyéb anyag |
| Paraffin-szénhidrogének C9-től | 598 | P12 | VOC egyéb anyag |
| Pentán | 104 | P12 | VOC egyéb anyag |
| Propil-benzol | 162 | P12 | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag | 7 | P12 | általános:10 osztály |
| Toluol | 151 | P12 | VOC egyéb anyag |
| Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumulol) | 164 | P12 | VOC egyéb anyag |
| Xilolok | 152 | P12 | VOC egyéb anyag |
| 2-METOXI PROPIL-ACETÁT | 261 | P13 | VOC RX anyag |
| Ciklohexanon | 315 | P13 | VOC egyéb anyag |

| | | | |
|--|-----|-----|-------------------------------|
| Etil-benzol | 157 | P13 | VOC egyéb anyag |
| Heptán | 109 | P13 | VOC egyéb anyag |
| Hexán | 105 | P13 | VOC egyéb anyag |
| Izo-butil-alkoholok | 304 | P13 | VOC egyéb anyag |
| Oktán | 106 | P13 | VOC egyéb anyag |
| Paraffin-szénhidrogének C9-től | 598 | P13 | VOC egyéb anyag |
| Pentán | 104 | P13 | VOC egyéb anyag |
| Propil-benzol | 162 | P13 | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag | 7 | P13 | általános:10 osztály |
| Toluol | 151 | P13 | VOC egyéb anyag |
| Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumulol) | 164 | P13 | VOC egyéb anyag |
| Xilolok | 152 | P13 | VOC egyéb anyag |
| 2-METOXI PROPIL-ACETÁT | 261 | P14 | VOC RX anyag |
| Ciklohexanon | 315 | P14 | VOC egyéb anyag |
| Etil-benzol | 157 | P14 | VOC egyéb anyag |
| Heptán | 109 | P14 | VOC egyéb anyag |
| Hexán | 105 | P14 | VOC egyéb anyag |
| Izo-butil-alkoholok | 304 | P14 | VOC egyéb anyag |
| Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ | 3 | P14 | Altalanos: anyagra |
| Oktán | 106 | P14 | VOC egyéb anyag |
| Paraffin-szénhidrogének C9-től | 598 | P14 | VOC egyéb anyag |
| Pentán | 104 | P14 | VOC egyéb anyag |
| Propil-benzol | 162 | P14 | Határértékkel nem szabályzott |
| SZÉN-DIOXID | 999 | P14 | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag | 7 | P14 | általános:10 osztály |
| Szén-monoxid | 2 | P14 | Altalanos: anyagra |
| Toluol | 151 | P14 | VOC egyéb anyag |
| Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumulol) | 164 | P14 | VOC egyéb anyag |
| Xilolok | 152 | P14 | VOC egyéb anyag |
| 2-METOXI PROPIL-ACETÁT | 261 | P15 | VOC RX anyag |
| Ciklohexanon | 315 | P15 | VOC egyéb anyag |
| Etil-benzol | 157 | P15 | VOC egyéb anyag |
| Heptán | 109 | P15 | VOC egyéb anyag |
| Hexán | 105 | P15 | VOC egyéb anyag |

| | | | |
|---|-----|-----|-------------------------------|
| Izo-butil-alkoholok | 304 | P15 | VOC egyéb anyag |
| Oktán | 106 | P15 | VOC egyéb anyag |
| Paraffin-szénhidrogének C9-től | 598 | P15 | VOC egyéb anyag |
| Pentán | 104 | P15 | VOC egyéb anyag |
| Propil-benzol | 162 | P15 | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag | 7 | P15 | általános:10 osztály |
| Toluol | 151 | P15 | VOC egyéb anyag |
| Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumulol) | 164 | P15 | VOC egyéb anyag |
| Xilolok | 152 | P15 | VOC egyéb anyag |
| Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2 | 1 | P29 | Altalanos: anyagra |
| Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2 | 3 | P29 | Altalanos: anyagra |
| SZÉN-DIOXID | 999 | P29 | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag | 7 | P29 | általános:10 osztály |
| Szén-monoxid | 2 | P29 | Altalanos: anyagra |
| Butil-acetát / ecetsav-butyl-észter / | 323 | P30 | VOC egyéb anyag |
| Etil-benzol | 157 | P30 | VOC egyéb anyag |
| Toluol | 151 | P30 | VOC egyéb anyag |
| Xilolok | 152 | P30 | VOC egyéb anyag |

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

| | |
|-----|--------------------------------------|
| P12 | festőfülke légkidobó kürtő (by pass) |
| P13 | festőfülke légkidobó kürtő (by pass) |
| P14 | utóégető kémény |
| P15 | teflonozó kürtő (by pass) |
| P29 | Porbeégető kemence gázégő kéménye |
| P30 | Kézfestő kabin pontforrása |

A technológia kibocsátási határértékei

| Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése | Érvényes év.név- től | Határérték | Tömegáram küszöbérték kg/h | O% |
|---|-------------------------|------------------------|----------------------------------|----|
| Szén-monoxid | 2023.1 | 500.0 mg/m3 | 5 | - |
| Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid) | 2023.1 | 500.0 mg/m3 | 5 | - |
| Nitrogén-oxidok (mint NO2) | 2023.1 | 500.0 mg/m3 | 5 | - |
| 10 csoport | 2023.1 | 50.0 mg/m3 véggáz | 0.5 | - |
| VOC diffuz kibocsátás | 2023.1 | 0.2 * oldószer bevitel | - | - |

| | | | | |
|-------------------------------------|--------|-----------------------------------|------|---|
| Véggázban RX jelű VOC anyagok | 2023.1 | 2 mg/m ³ | 0.01 | - |
| Véggázban RX -en kívüli VOC anyagok | 2023.1 | 100.0 mgC/ Nm ³ véggáz | - | - |

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

| | | | |
|----------------------------|--|------------|------|
| A technológia azonosítója: | 2 | Besorolás: | 1000 |
| A technológia megnevezése: | technológiai hőtermelés (szárítás, beégetés) | | |

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

| Megnevezés | Kód | Forrás | HÉ értelmezés |
|--|-----|--------|-------------------------------|
| Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂ | 1 | P8 | Általános: anyagra |
| Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ | 3 | P8 | Általános: anyagra |
| SZÉN-DIOXID | 999 | P8 | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag | 7 | P8 | Általános:1O osztály |
| Szén-monoxid | 2 | P8 | Általános: anyagra |
| Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂ | 1 | P9 | Általános: anyagra |
| Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ | 3 | P9 | Általános: anyagra |
| SZÉN-DIOXID | 999 | P9 | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag | 7 | P9 | Általános:1O osztály |
| Szén-monoxid | 2 | P9 | Általános: anyagra |
| Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂ | 1 | P10 | Általános: anyagra |
| Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ | 3 | P10 | Általános: anyagra |
| SZÉN-DIOXID | 999 | P10 | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag | 7 | P10 | Általános:1O osztály |
| Szén-monoxid | 2 | P10 | Általános: anyagra |
| Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂ | 1 | P16 | Általános: anyagra |
| Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ | 3 | P16 | Általános: anyagra |
| SZÉN-DIOXID | 999 | P16 | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag | 7 | P16 | Általános:1O osztály |
| Szén-monoxid | 2 | P16 | Általános: anyagra |
| Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂ | 1 | P27 | Általános: anyagra |
| Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ | 3 | P27 | Általános: anyagra |
| SZÉN-DIOXID | 999 | P27 | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag | 7 | P27 | Általános:1O osztály |
| Szén-monoxid | 2 | P27 | Általános: anyagra |

| | | | |
|--|-----|-----|-------------------------------|
| Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂ | 1 | P28 | Általános: anyagra |
| Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ | 3 | P28 | Általános: anyagra |
| SZÉN-DIOXID | 999 | P28 | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag | 7 | P28 | Általános:10 osztály |
| Szén-monoxid | 2 | P28 | Általános: anyagra |

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

| | |
|-----|-------------------------------------|
| P8 | előkezelő megvízes boyler kémény |
| P9 | vízleszáritó gázégő kémény |
| P10 | beégető gázégő kémény |
| P16 | teflonozó füstgáz kémény |
| P27 | Beégető kemence gázégő kéménye |
| P28 | Vízleszáritó kemence gázégő kéménye |

A technológia kibocsátási határértékei

| Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése | Érvényes év.név- től | Határérték | Tömegáram küszöbérték kg/h | O% |
|---|-------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----|
| Szén-monoxid | 2002.3 | 500.0 mg/m ³ | 5 | 5 |
| Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid) | 2008.1 | 500.0 mg/m ³ | 5 | 5 |
| Nitrogén-oxidok (mint NO ₂) | 2002.3 | 500.0 mg/m ³ | 5 | 5 |
| 10 csoport | 2023.1 | 50.0 mg/m ³ véggáz | 0.5 | 5 |

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

| | | | |
|----------------------------|--------------|------------|------|
| A technológia azonosítója: | 3 | Besorolás: | 1000 |
| A technológia megnevezése: | KTL festősor | | |

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

| Megnevezés | Kód | Forrás | HÉ értelmezés |
|---|-----|--------|----------------------|
| 1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumol) | 163 | P17 | Általános:3C osztály |
| Aceton | 312 | P17 | Általános:3C osztály |
| Butil-acetát / ecetsav-butil-észter / | 323 | P17 | Általános:3C osztály |
| Etil-alkohol / etanol / | 301 | P17 | Általános:3C osztály |
| Izo-butil-alkoholok | 304 | P17 | Általános:3C osztály |
| Metil-izobutil-keton / 4-metil-2-pentanon; izobutil-metil-keton / | 316 | P17 | Általános:3C osztály |

| | | | |
|---|-----|-----|-------------------------------|
| Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2 | 1 | P18 | Általános: anyagra |
| Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2 | 3 | P18 | Általános: anyagra |
| SZÉN-DIOXID | 999 | P18 | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag | 7 | P18 | Általános:1O osztály |
| Szén-monoxid | 2 | P18 | Általános: anyagra |
| 1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumulol) | 163 | P19 | Általános:3C osztály |
| Aceton | 312 | P19 | Általános:3C osztály |
| Butil-acetát / ecetsav-butil-észter / | 323 | P19 | Általános:3C osztály |
| Butil-alkohol (szekunder-butanol) / butanol-2 / | 266 | P19 | Általános:3C osztály |
| Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol / | 360 | P19 | Általános:3C osztály |
| Izo-butil-alkoholok | 304 | P19 | Általános:3C osztály |
| Metil-izobutil-keton / 4-metil-2-pentanon; izobutil-metil-keton / | 316 | P19 | Általános:3C osztály |
| Xilolok | 152 | P19 | Általános:3C osztály |
| Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2 | 1 | P20 | Általános: anyagra |
| Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2 | 3 | P20 | Általános: anyagra |
| SZÉN-DIOXID | 999 | P20 | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag | 7 | P20 | Általános:1O osztály |
| Szén-monoxid | 2 | P20 | Általános: anyagra |

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

| | |
|-----|---|
| P17 | Előkezelő berendezés és mártó- festőkád közös légkidobó kürtője |
| P18 | Vízmelegítő-előkezelő kazán füstgáz kéménye |
| P19 | Beégető kemence légkidobó kürtője |
| P20 | Beégető kemence léghevívő füstgáz kéménye |

A technológia kibocsátási határértékei

| Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése | Érvényes év.név- től | Határérték | Tömegáram küszöbérték kg/h | O% |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------------------|----|
| Szén-monoxid | 2023.1 | 500.0 mg/m3 | 5 | - |
| Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid) | 2023.1 | 500.0 mg/m3 | 5 | - |
| Nitrogén-oxidok (mint NO2) | 2023.1 | 500.0 mg/m3 | 5 | - |
| 1O csoport | 2023.1 | 50.0 mg/m3 véggáz | 0.5 | - |
| 3C csoport | 2023.1 | 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: 4 Besorolás: 1001
 A technológia megnevezése: Épület fűtés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

| Megnevezés | Kód | Forrás | HÉ értelmezés |
|--|-----|--------|-------------------------------|
| Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂ | 1 | P21 | Külön jogszabályi alapon |
| Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ | 3 | P21 | Külön jogszabályi alapon |
| SZÉN-DIOXID | 999 | P21 | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag | 7 | P21 | Külön jogszabályi alapon |
| Szén-monoxid | 2 | P21 | Külön jogszabályi alapon |
| Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂ | 1 | P22 | Külön jogszabályi alapon |
| Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ | 3 | P22 | Külön jogszabályi alapon |
| SZÉN-DIOXID | 999 | P22 | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag | 7 | P22 | Külön jogszabályi alapon |
| Szén-monoxid | 2 | P22 | Külön jogszabályi alapon |
| Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂ | 1 | P23 | Külön jogszabályi alapon |
| Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ | 3 | P23 | Külön jogszabályi alapon |
| SZÉN-DIOXID | 999 | P23 | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag | 7 | P23 | Külön jogszabályi alapon |
| Szén-monoxid | 2 | P23 | Külön jogszabályi alapon |

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

| | |
|-----|-----------------------------------|
| P21 | Gázkazán I. kémény |
| P22 | Gázkazán II. kémény |
| P23 | Raktárcsarnok feketesugárzó kürtő |

A technológia kibocsátási határértékei

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

| | | | | |
|----------------------------|--------|---------------------|---|---|
| KÉN-DIOXID | 2012.1 | 35.0 mg/m3 füstgáz | - | 3 |
| SZÉN-MONOXID | 2012.1 | 100.0 mg/m3 füstgáz | - | 3 |
| NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/ | 2012.1 | 350.0 mg/m3 füstgáz | - | 3 |
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR | 2012.1 | 5.0 mg/m3 füstgáz | - | 3 |

A technológia azonosítója: 5 Besorolás: 1072
A technológia megnevezése: Szükségáramforrás meghajtás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

| Megnevezés | Kód | Forrás | HÉ értelmezés |
|--|-----|--------|-------------------------------|
| Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2 | 3 | P24 | Külön jogszabályi alapon |
| SZÉN-DIOXID | 999 | P24 | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag | 7 | P24 | Külön jogszabályi alapon |
| Szén-monoxid | 2 | P24 | Külön jogszabályi alapon |

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

P24 Szükségáramforrás dízelmotor kürtő

A technológia kibocsátási határértékei

| Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése | Érvényes év.név- től | Határérték | Tömegáram küszöbérték kg/h | O% |
|---|-------------------------|----------------------|----------------------------------|----|
| SZÉN-MONOXID | 2023.1 | 245.0 mg/m3 füstgáz | - | 15 |
| NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/ | 2023.1 | 1500.0 mg/m3 füstgáz | - | 15 |
| SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR | 2023.1 | 50.0 mg/m3 füstgáz | - | 15 |

A technológia azonosítója: 7 Besorolás: 1000
A technológia megnevezése: Termikus tisztítás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

| Megnevezés | Kód | Forrás | HÉ értelmezés |
|--|-----|--------|-------------------------------|
| Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2 | 1 | P26 | Általános: anyagra |
| Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2 | 3 | P26 | Általános: anyagra |
| SZÉN-DIOXID | 999 | P26 | Határértékkel nem szabályzott |
| Szilárd anyag | 7 | P26 | Általános:10 osztály |
| Szén-monoxid | 2 | P26 | Általános: anyagra |

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

P26 Termikus tisztítás utóégető kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

| Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése | Érvényes év.név- től | Határérték | Tömegáram küszöbérték kg/h | O% |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------------------|----|
| Szén-monoxid | 2002.3 | 500.0 mg/m3 | 5 | 5 |
| Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid) | 2008.1 | 500.0 mg/m3 | 5 | 5 |
| Nitrogén-oxidok (mint NO2) | 2002.3 | 500.0 mg/m3 | 5 | 5 |
| 10 csoport | 2023.1 | 50.0 mg/m3 véggáz | 0.5 | 5 |

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

Megjegyzés

A(z) KE/041/00111- /2023 sz. határozat melléklete



OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

| | |
|-------------------|--|
| Adatcsomag | 3550905 |
| Típus | LAIR: LAL |
| Időszak | 2023.01.06. |
| Beküldve | |
| Ügyfél | Aalberts Surface Technologies Kft. 2800, Tatabánya Orgonás utca1. KÜJ: 100266591 |
| Telephely | Aalberts Kft. felületkezelő üzeme 2800, Tatabánya Orgonás utca 1. KTJ: 100358853 |

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Telephely törlés | nem |
| Adatszolgáltatásért felelős | Darabos Györgyi |
| Beosztása | környezetvédelmi megbízott |
| Telefon | 06 33/440 418 |
| Fax | 06 33/331-509 |
| E-mail | bendai@vnet.hu |
| Csatolt helyszínrajzok száma | 1 db |
| Felelős vezető | Pusztai Ferenc |
| Beosztása | ügyvezető |
| Egy helyrajzi szám | 7867/70 |
| Összterület | 28488 m ² |
| Burkolatlan felület | 0 m ² |

| | |
|---|--|
| Azonosító | 7 |
| Megnevezés | Termikus tisztítás |
| Típuskód | 1 |
| EPRTTR köteles? | nem |
| Besorolás TEÁOR szerint | 2561 |
| Nemzetközi besorolás | 030326 / |
| Nemzetközi besorolás (2) | 4B9 / |
| Nemzetközi besorolás (3) | |
| Nemzetközi besorolás (4) | |
| Besorolás határértékhez | 1000 |
| Minősítés | új |
| Mértékadó teljesítmény | 450 |
| Mértékegység | kW |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés? | nem |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer? | nem |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek | A hőtermelő berendezés rendszeres karbantartása. |
| <hr/> | |
| Azonosító | 5 |
| Megnevezés | Szükségáramforrás meghajtás |
| Típuskód | 4 |
| EPRTTR köteles? | nem |
| Besorolás TEÁOR szerint | 2561 |
| Nemzetközi besorolás | 020106 / |
| Nemzetközi besorolás (2) | |
| Nemzetközi besorolás (3) | |
| Nemzetközi besorolás (4) | |
| Besorolás határértékhez | 22 |
| Minősítés | meglévő |
| Mértékadó teljesítmény | 36 |
| Mértékegység | kW |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés? | nem |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer? | nem |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek | Rendszeres karbantartás |
| <hr/> | |
| Azonosító | 4 |
| Megnevezés | Épület fűtés |
| Típuskód | 3 |
| EPRTTR köteles? | nem |
| Besorolás TEÁOR szerint | 2561 |
| Nemzetközi besorolás | 020103 / |
| Nemzetközi besorolás (2) | 260 / |
| Nemzetközi besorolás (3) | |
| Nemzetközi besorolás (4) | |
| Besorolás határértékhez | 538 |
| Minősítés | új |
| Mértékadó teljesítmény | 835 |
| Mértékegység | kW |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés? | nem |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer? | nem |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek | Rendszeres karbantartás. |
| <hr/> | |
| Azonosító | 3 |
| Megnevezés | KTL festősor |
| Típuskód | 1 |
| EPRTTR köteles? | igen |
| Besorolás TEÁOR szerint | 2561 |
| Nemzetközi besorolás | 060108 / |
| Nemzetközi besorolás (2) | 606 / |
| Nemzetközi besorolás (3) | 615 / |
| Nemzetközi besorolás (4) | 6B2 |
| Besorolás határértékhez | 1000 |
| Minősítés | új |
| Mértékadó teljesítmény | 3 |
| Mértékegység | t/h |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés? | nem |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer? | nem |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek | - |
| <hr/> | |
| Azonosító | 2 |
| Megnevezés | technológiai hőtermelés (szárítás, beégetés) |
| Típuskód | 1 |
| EPRTTR köteles? | nem |
| Besorolás TEÁOR szerint | 2561 |
| Nemzetközi besorolás | 040617 / |
| Nemzetközi besorolás (2) | 004 / |
| Nemzetközi besorolás (3) | 005 / |

| | |
|---|--------------------|
| Nemzetközi besorolás (4) | |
| Besorolás határértékhez | 1000 |
| Minősítés | meglévő |
| Mértékadó teljesítmény | 930 |
| Mértékegység | kW |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés? | nem |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer? | nem |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek | - |
| ----- | |
| Azonosító | 1 |
| Megnevezés | fém felületkezelés |
| Típuskód | 2 |
| EPRTK köteles? | nem |
| Besorolás TEÁOR szerint | 2561 |
| Nemzetközi besorolás | 060108 / |
| Nemzetközi besorolás (2) | 606 / |
| Nemzetközi besorolás (3) | 615 / |
| Nemzetközi besorolás (4) | 6B2 |
| Besorolás határértékhez | 5555 |
| Minősítés | meglévő |
| Mértékadó teljesítmény | 5000 |
| Mértékegység | t/év |
| Tartozik hozzá leválasztó berendezés? | igen |
| Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer? | nem |
| Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek | 0 |

| Forrás azonosító | Forrás típusa | Megnevezés | Magasság [m] | Kibocsátó felület [m2] |
|------------------|---------------|---|--------------|------------------------|
| P30 | P | Kézifestő kabin pontforrása | 7 | 0,715 |
| P29 | P | Porbeégető kemence gázégő kéménye | 7 | 0,07 |
| P28 | P | Vízleszáritó kemence gázégő kéménye | 9 | 0,706 |
| P27 | P | Beégető kemence gázégő kéménye | 9 | 0,08 |
| P26 | P | Termikus tisztítás utóégető kéménye | 7 | 0,126 |
| P24 | P | Szükségáramforrás dízelmotor kürtő | 3 | 0,001 |
| P23 | P | Raktárcsarnok feketesugárzó kürtő | 11 | 0,19 |
| P22 | P | Gázkazán II. kémény | 11 | 0,19 |
| P21 | P | Gázkazán I. kémény | 11 | 0,19 |
| P20 | P | Beégető kemence léghevítő füstgáz kéménye | 11 | 0,049 |
| P19 | P | Beégető kemence légkidobó kürtője | 11 | 0,071 |
| P18 | P | Vízmelegítő-előkezelő kazán füstgáz kéménye | 11 | 0,049 |
| P17 | P | Előkezelő berendezés és mártó- festőkád közös légkidobó kürtője | 11 | 0,502 |
| P16 | P | teflonozó füstgáz kémény | 10 | 0,628 |
| P15 | P | teflonozó kürtő (by pass) | 10 | 0,628 |
| P14 | P | utóégető kémény | 10 | 1 |
| P13 | P | festőfülke légkidobó kürtő (by pass) | 10 | 1 |
| P12 | P | festőfülke légkidobó kürtő (by pass) | 8 | 0,62 |
| P10 | P | beégető gázégő kémény | 8 | 0,62 |
| P9 | P | vízleszáritó gázégő kémény | 9 | 0,62 |
| P8 | P | előkezelő melegvízes boiler kémény | 10 | 0,62 |

Berendezés azonosító E23
Típus 99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés Kézifestő kabin
Teljesítmény 12
Mértékegység em3
Üzembe helyezés éve 2023
Utolsó nagyjavítás éve
Tüzelőanyag fajtája
Tüzelőanyag (1) -
Tüzelőanyag (2) -
Tüzelőanyag (3) -
Tisztítás, leválasztás elve
Gyártó
Típus
Gyártási szám
A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító E22
Típus 99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés Porbeégető kemence
Teljesítmény 370
Mértékegység kW
Üzembe helyezés éve 2023
Utolsó nagyjavítás éve
Tüzelőanyag fajtája Gáz
Tüzelőanyag (1) 31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2) -
Tüzelőanyag (3) -
Tisztítás, leválasztás elve
Gyártó
Típus
Gyártási szám
A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító E20
Típus 99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés Vízleszártó kemence égő
Teljesítmény 150
Mértékegység kW
Üzembe helyezés éve 2013
Utolsó nagyjavítás éve
Tüzelőanyag fajtája Gáz
Tüzelőanyag (1) 31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2) -
Tüzelőanyag (3) -
Tisztítás, leválasztás elve
Gyártó
Típus
Gyártási szám
A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító E19
Típus 99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés Beégető kemence égő
Teljesítmény 200
Mértékegység kW
Üzembe helyezés éve 2013
Utolsó nagyjavítás éve
Tüzelőanyag fajtája Gáz
Tüzelőanyag (1) 31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2) -
Tüzelőanyag (3) -
Tisztítás, leválasztás elve
Gyártó
Típus
Gyártási szám
A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító E18
Típus 99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés Termikus tisztító égő
Teljesítmény 450
Mértékegység kW
Üzembe helyezés éve 2013
Utolsó nagyjavítás éve
Tüzelőanyag fajtája Gáz

Tüzelőanyag (1) 31 - Földgáz
 Tüzelőanyag (2) -
 Tüzelőanyag (3) -
 Tisztítás, leválasztás elve
 Gyártó
 Típus
 Gyártási szám
 A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító E16
 Típus 19 - Szükség áramforrások - E
 Megnevezés Dízelmotor
 Teljesítmény 36
 Mértékegység kW
 Üzembe helyezés éve 2008
 Utolsó nagyjavítás éve
 Tüzelőanyag fajtája Folyékony
 Tüzelőanyag (1) 22 - Tüzelőolaj
 Tüzelőanyag (2) -
 Tüzelőanyag (3) -
 Tisztítás, leválasztás elve
 Gyártó
 Típus
 Gyártási szám
 A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító E15
 Típus 99 - Egyéb berendezések - E
 Megnevezés KTL beégető kemence léghevítőjének gázégője
 Teljesítmény 250
 Mértékegység kW
 Üzembe helyezés éve 2009
 Utolsó nagyjavítás éve
 Tüzelőanyag fajtája Gáz
 Tüzelőanyag (1) 31 - Földgáz
 Tüzelőanyag (2) -
 Tüzelőanyag (3) -
 Tisztítás, leválasztás elve
 Gyártó
 Típus
 Gyártási szám
 A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító E14
 Típus 99 - Egyéb berendezések - E
 Megnevezés Előkezelő(vízmelegítő) kazán gázégő
 Teljesítmény 250
 Mértékegység kW
 Üzembe helyezés éve 2009
 Utolsó nagyjavítás éve
 Tüzelőanyag fajtája Gáz
 Tüzelőanyag (1) 31 - Földgáz
 Tüzelőanyag (2) -
 Tüzelőanyag (3) -
 Tisztítás, leválasztás elve
 Gyártó
 Típus
 Gyártási szám
 A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító V13
 Típus 1 - Ventilátorok - V
 Megnevezés KTL beégető kemence előterének elszívó ventilátora
 Teljesítmény 900
 Mértékegység m3/h
 Üzembe helyezés éve 2009
 Utolsó nagyjavítás éve
 Tüzelőanyag fajtája
 Tüzelőanyag (1) -
 Tüzelőanyag (2) -
 Tüzelőanyag (3) -
 Tisztítás, leválasztás elve
 Gyártó
 Típus
 Gyártási szám
 A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító E13
Típus 99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés teflonozó gázégő
Teljesítmény 200
Mértékegység kW
Üzembe helyezés éve 2007
Utolsó nagyjavítás éve
Tüzelőanyag fajtája Gáz
Tüzelőanyag (1) 31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2) -
Tüzelőanyag (3) -
Tisztítás, leválasztás elve
Gyártó
Típus
Gyártási szám
A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító E12
Típus 99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés teflonozó
Teljesítmény 185
Mértékegység kW
Üzembe helyezés éve 2007
Utolsó nagyjavítás éve
Tüzelőanyag fajtája Gáz
Tüzelőanyag (1) 31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2) -
Tüzelőanyag (3) -
Tisztítás, leválasztás elve
Gyártó
Típus
Gyártási szám
A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító V12
Típus 1 - Ventilátorok - V
Megnevezés Előkezelő berendezés és mártó- festőkád közös elszívó ventilátora
Teljesítmény 13100
Mértékegység m3/h
Üzembe helyezés éve 2009
Utolsó nagyjavítás éve
Tüzelőanyag fajtája
Tüzelőanyag (1) -
Tüzelőanyag (2) -
Tüzelőanyag (3) -
Tisztítás, leválasztás elve
Gyártó
Típus
Gyártási szám
A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító V11
Típus 1 - Ventilátorok - V
Megnevezés utóégető vent
Teljesítmény 14600
Mértékegység m3/h
Üzembe helyezés éve 2007
Utolsó nagyjavítás éve
Tüzelőanyag fajtája
Tüzelőanyag (1) -
Tüzelőanyag (2) -
Tüzelőanyag (3) -
Tisztítás, leválasztás elve
Gyártó
Típus
Gyártási szám
A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító L10
Típus 8 - Termikus égető - L
Megnevezés termikus utóégető,
Teljesítmény 2900
Mértékegység m3/h
Üzembe helyezés éve 2007
Utolsó nagyjavítás éve

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Tüzelőanyag fajtája | |
| Tüzelőanyag (1) | - |
| Tüzelőanyag (2) | - |
| Tüzelőanyag (3) | - |
| Tisztítás, leválasztás elve | |
| Gyártó | |
| Típus | |
| Gyártási szám | |
| A típus jóváhagyási száma | |
| <hr/> | |
| Berendezés azonosító | E9 |
| Típus | 99 - Egyéb berendezések - E |
| Megnevezés | festőkabin gázégő |
| Teljesítmény | 550 |
| Mértékegység | kW |
| Üzembe helyezés éve | 2007 |
| Utolsó nagyjavítás éve | |
| Tüzelőanyag fajtája | Gáz |
| Tüzelőanyag (1) | 31 - Földgáz |
| Tüzelőanyag (2) | - |
| Tüzelőanyag (3) | - |
| Tisztítás, leválasztás elve | |
| Gyártó | |
| Típus | |
| Gyártási szám | |
| A típus jóváhagyási száma | |
| <hr/> | |
| Berendezés azonosító | E7 |
| Típus | 99 - Egyéb berendezések - E |
| Megnevezés | beégető gázégő |
| Teljesítmény | 550 |
| Mértékegység | kW |
| Üzembe helyezés éve | 2007 |
| Utolsó nagyjavítás éve | |
| Tüzelőanyag fajtája | Gáz |
| Tüzelőanyag (1) | 31 - Földgáz |
| Tüzelőanyag (2) | - |
| Tüzelőanyag (3) | - |
| Tisztítás, leválasztás elve | |
| Gyártó | |
| Típus | |
| Gyártási szám | |
| A típus jóváhagyási száma | |
| <hr/> | |
| Berendezés azonosító | E6 |
| Típus | 99 - Egyéb berendezések - E |
| Megnevezés | vízlezárázó gázégő |
| Teljesítmény | 550 |
| Mértékegység | kW |
| Üzembe helyezés éve | 2007 |
| Utolsó nagyjavítás éve | |
| Tüzelőanyag fajtája | Gáz |
| Tüzelőanyag (1) | 31 - Földgáz |
| Tüzelőanyag (2) | - |
| Tüzelőanyag (3) | - |
| Tisztítás, leválasztás elve | |
| Gyártó | |
| Típus | |
| Gyártási szám | |
| A típus jóváhagyási száma | |
| <hr/> | |
| Berendezés azonosító | E5 |
| Típus | 99 - Egyéb berendezések - E |
| Megnevezés | előkezelő boiler |
| Teljesítmény | 880 |
| Mértékegység | kW |
| Üzembe helyezés éve | 2007 |
| Utolsó nagyjavítás éve | |
| Tüzelőanyag fajtája | Gáz |
| Tüzelőanyag (1) | 31 - Földgáz |
| Tüzelőanyag (2) | - |
| Tüzelőanyag (3) | - |
| Tisztítás, leválasztás elve | |
| Gyártó | |
| Típus | |
| Gyártási szám | |

A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító T3
 Típus 15 - Kazán - T
 Megnevezés Feketesugárzó
 Teljesítmény 185
 Mértékegység kW
 Üzembe helyezés éve 2012
 Utolsó nagyjavítás éve
 Tüzelőanyag fajtája Gáz
 Tüzelőanyag (1) 31 - Földgáz
 Tüzelőanyag (2) -
 Tüzelőanyag (3) -
 Tisztítás, leválasztás elve
 Gyártó
 Típus
 Gyártási szám
 A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító T2
 Típus 15 - Kazán - T
 Megnevezés Gázkazán II.
 Teljesítmény 325
 Mértékegység kW
 Üzembe helyezés éve 2012
 Utolsó nagyjavítás éve
 Tüzelőanyag fajtája Gáz
 Tüzelőanyag (1) 31 - Földgáz
 Tüzelőanyag (2) -
 Tüzelőanyag (3) -
 Tisztítás, leválasztás elve
 Gyártó
 Típus
 Gyártási szám
 A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító T1
 Típus 15 - Kazán - T
 Megnevezés Gázkazán I.
 Teljesítmény 325
 Mértékegység kW
 Üzembe helyezés éve 2012
 Utolsó nagyjavítás éve
 Tüzelőanyag fajtája Gáz
 Tüzelőanyag (1) 31 - Földgáz
 Tüzelőanyag (2) -
 Tüzelőanyag (3) -
 Tisztítás, leválasztás elve
 Gyártó
 Típus
 Gyártási szám
 A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító E1
 Típus 29 - Felületkezelő berendezések - E
 Megnevezés Festőkabin
 Teljesítmény 150
 Mértékegység kilogramm/óra
 Üzembe helyezés éve 2000
 Utolsó nagyjavítás éve
 Tüzelőanyag fajtája
 Tüzelőanyag (1) -
 Tüzelőanyag (2) -
 Tüzelőanyag (3) -
 Tisztítás, leválasztás elve
 Gyártó
 Típus
 Gyártási szám
 A típus jóváhagyási száma

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító P12
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
| E9 | festőkabin gázégő |

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító P13
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
| E7 | beégető gázégő |

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító P14
Berendezések [altáblázat - 3 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
| E1 | Festőkabin |
| L10 | termikus utóégető, |
| V11 | utóégető vent |

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító P15
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
| E12 | teflonozó |

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító P29
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
| E22 | Porbeégető kemence |

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító P30
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
| E23 | Kézifestő kabin |

Technológia azonosító 2
Forrás azonosító P8
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
| E5 | előkezelő boyler |

Technológia azonosító 2
Forrás azonosító P9
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
| E6 | vízleszárító gázégő |

Technológia azonosító 2
Forrás azonosító P10

Berendezések [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
| E7 | beégető gázégő |

Technológia azonosító 2
 Forrás azonosító P16
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
| E13 | teflonozó gázégő |

Technológia azonosító 2
 Forrás azonosító P27
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
| E19 | Beégető kemence égő |

Technológia azonosító 2
 Forrás azonosító P28
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|--------------------------|
| E20 | Vízlezárártó kemence égő |

Technológia azonosító 3
 Forrás azonosító P17
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|---|
| V12 | Előkezelő berendezés és mártó- festőkád közös elszívó ventilátora |

Technológia azonosító 3
 Forrás azonosító P18
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|-------------------------------------|
| E14 | Előkezelő(vízmelegítő) kazán gázégő |

Technológia azonosító 3
 Forrás azonosító P19
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|--|
| V13 | KTL beégető kemence előterének elszívó ventilátora |

Technológia azonosító 3
 Forrás azonosító P20
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|---|
| E15 | KTL beégető kemence léghevítőjének gázégője |

Technológia azonosító 4
 Forrás azonosító P21
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

| B. | Berendezés |
|----|------------|
|----|------------|

| azon. | megnevezése |
|-------|-------------|
| T1 | Gázkazán I. |

Technológia azonosító 4
 Forrás azonosító P22
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
| T2 | Gázkazán II. |

Technológia azonosító 4
 Forrás azonosító P23
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
| T3 | Feketesugárzó |

Technológia azonosító 5
 Forrás azonosító P24
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
| E16 | Dízelmotor |

Technológia azonosító 7
 Forrás azonosító P26
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

| B. azon. | Berendezés megnevezése |
|----------|------------------------|
| E18 | Termikus tisztító égő |

Technológia

1

Forrás

P12

Szennyező anyagok

[altáblázat - 14 sor]

| Kód | Anyag |
|-----|--|
| 7 | Szilárd anyag |
| 104 | Pentán |
| 105 | Hexán |
| 106 | Oktán |
| 109 | Heptán |
| 151 | Toluol |
| 152 | Xilolok |
| 157 | Etil-benzol |
| 162 | Propil-benzol |
| 164 | Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul) |
| 261 | 2-METOXI PROPIL-ACETÁT |
| 304 | Izo-butyl-alkoholok |
| 315 | Ciklohexanon |
| 598 | Paraffin-szénhidrogén ek C9-től |

Technológia

1

Forrás

P13

Szennyező anyagok

[altáblázat - 14 sor]

| Kód | Anyag |
|-----|--|
| 7 | Szilárd anyag |
| 104 | Pentán |
| 105 | Hexán |
| 106 | Oktán |
| 109 | Heptán |
| 151 | Toluol |
| 152 | Xilolok |
| 157 | Etil-benzol |
| 162 | Propil-benzol |
| 164 | Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul) |
| 261 | 2-METOXI PROPIL-ACETÁT |
| 304 | Izo-butyl-alkoholok |
| 315 | Ciklohexanon |
| 598 | Paraffin-szénhidrogén ek C9-től |

Technológia

1

Forrás

P14

Szennyező anyagok

[altáblázat - 17 sor]

| Kód | Anyag |
|-----|---|
| 2 | Szén-monoxid |
| 3 | Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂ |
| 7 | Szilárd anyag |
| 104 | Pentán |
| 105 | Hexán |
| 106 | Oktán |
| 109 | Heptán |
| 151 | Toluol |
| 152 | Xilolok |
| 157 | Etil-benzol |
| 162 | Propil-benzol |
| 164 | Trimetil-benzolok (kivéve |

| | |
|-----|-----------------------------------|
| | pszeudokumul) |
| 261 | 2-METOXI PROPIL-ACETÁT |
| 304 | Izo-butil-alkoholok |
| 315 | Ciklohexanon |
| 598 | Paraffin-szénhidrogének C9-től |
| 999 | SZÉN-DIOXID |

Technológia 1
Forrás P15
Szennyező anyagok [altáblázat - 14 sor]

| Kód | Anyag |
|-----|--|
| 7 | Szilárd anyag |
| 104 | Pentán |
| 105 | Hexán |
| 106 | Oktán |
| 109 | Heptán |
| 151 | Toluol |
| 152 | Xilolok |
| 157 | Etil-benzol |
| 162 | Propil-benzol |
| 164 | Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul) |
| 261 | 2-METOXI PROPIL-ACETÁT |
| 304 | Izo-butil-alkoholok |
| 315 | Ciklohexanon |
| 598 | Paraffin-szénhidrogén ek C9-től |

Technológia 1
Forrás P29
Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

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

Technológia 1
Forrás P30
Szennyező anyagok [altáblázat - 4 sor]

| Kód | Anyag |
|-----|--|
| 151 | Toluol |
| 152 | Xilolok |
| 157 | Etil-benzol |
| 323 | Butil-acetát / ecetsav-butyl-észter / |

Technológia 2
Forrás P8
Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

| Kód | Anyag |
|-----|---------------------------------------|
| 1 | Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2 |
| 2 | Szén-monoxid |
| 3 | Nitrogén oxidok (NO és NO2) |

| | |
|-----|---------------|
| | mint NO2 |
| 7 | Szilárd anyag |
| 999 | SZÉN-DIOXID |

Technológia 2
Forrás P9
Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

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

Technológia 2
Forrás P10
Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

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

Technológia 2
Forrás P16
Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

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

Technológia 2
Forrás P27
Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

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

Technológia 2
Forrás P28
Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

| Kód | Anyag |
|-----|------------------------------------|
| 1 | Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2 |
| 2 | Szén-monoxid |
| 3 | Nitrogén oxidok (NO és NO2) |

| | |
|-----|---------------|
| | mint NO2 |
| 7 | Szilárd anyag |
| 999 | SZÉN-DIOXID |

Technológia 3
Forrás P17
Szennyező anyagok [altáblázat - 6 sor]

| Kód | Anyag |
|-----|---|
| 163 | 1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumulol) |
| 301 | Etil-alkohol / etanol / |
| 304 | Izo-butyl-alkoholok |
| 312 | Aceton |
| 316 | Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton / |
| 323 | Butil-acetát / ecetsav-butyl-észter / |

Technológia 3
Forrás P18
Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

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

Technológia 3
Forrás P19
Szennyező anyagok [altáblázat - 8 sor]

| Kód | Anyag |
|-----|---|
| 152 | Xilolok |
| 163 | 1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumulol) |
| 266 | Butyl-alkohol (szekunder-butanol) / butanol-2 / |
| 304 | Izo-butyl-alkoholok |
| 312 | Aceton |
| 316 | Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton / |
| 323 | Butyl-acetát / ecetsav-butyl-észter / |
| 360 | Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butyl-glikol / |

Technológia 3
Forrás P20
Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

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

Technológia 4
Forrás P21
Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

| Kód | Anyag |
|-----|--------------------------------|
| 1 | Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint |

| | |
|-----|---|
| | SO2 |
| 2 | Szén-monoxid |
| 3 | Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2 |
| 7 | Szilárd anyag |
| 999 | SZÉN-DIOXID |

Technológia

4

Forrás

P22

Szennyező anyagok

[altáblázat - 5 sor]

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

Technológia

4

Forrás

P23

Szennyező anyagok

[altáblázat - 5 sor]

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

Technológia

5

Forrás

P24

Szennyező anyagok

[altáblázat - 4 sor]

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

Technológia

7

Forrás

P26

Szennyező anyagok

[altáblázat - 5 sor]

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

Technológia

1

Forrás

P14

Berendezés

L10

Leválasztott anyagok

[altáblázat - 16 sor]

| Kód | Anyag | Leválasztás hatásfoka [%] | Jelölő kód |
|-----|---|---------------------------------|------------|
| 2 | Szén-monoxid | 99,99 | névleges |
| 3 | Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2 | 99,9 | névleges |
| 7 | Szilárd anyag | 99,9 | névleges |
| 104 | Pentán | 99,9 | névleges |
| 105 | Hexán | 99,9 | névleges |
| 106 | Oktán | 99,9 | névleges |
| 109 | Heptán | 99,9 | névleges |
| 151 | Toluol | 99,9 | névleges |
| 152 | Xilolok | 99,9 | névleges |
| 157 | Etil-benzol | 99,9 | névleges |
| 162 | Propil-benzol | 99,9 | névleges |
| 164 | Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul) | 99,9 | névleges |
| 261 | 2-METOXI PROPIL-ACETÁT | 99,9 | névleges |
| 304 | Izo-butil-alkoholok | 99,9 | névleges |
| 315 | Ciklohexanon | 99,9 | névleges |
| 598 | Paraffin-szénhidrogének C9-től | 99,9 | névleges |