



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/04131-6/2024.
(BO/32/07542/2023.)
Ügyintéző: Nagyné Gogolya Renáta

Tárgy: CERTA Kft. (Sátoraljaújhely) sátoraljaújhelyi telephelyén folytatott nemvas fémek olvasztása, visszanyerése tevékenységre vonatkozó, többször módosított BO-08/KT/09007-29/2018. számú egységes környezethasználati engedély egységes szerkezetbe foglalt módosítása

HATÁROZAT

- I. A CERTA Szerszámkészítő és Alkatrészgyártó Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18.-28.; KÜJ:100170966), mint engedélyes részére a Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyén (KTJ:100 355391) végzett nemvasfémek olvasztására és kapcsolódó tevékenységre (KTJ^{létesítmény:} 102763189) kiadott BO-08/KT/09507-6/2019. és BO-08/KT/06593-6/2019. számú határozatokkal módosított BO-08/KT/009007-29/2018. számú

egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban alaphatározat)

a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (továbbiakban: Rend.) 20/A § (4) bek. szerint lefolytatott környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lezárásaként, a Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) által készített felülvizsgálati dokumentáció alapján az alábbiak szerint

egységes szerkezetbe foglalva módosítom.

Az egységes környezethasználati engedély hatálya: 2028. október 31.

Felhívom a figyelmet, hogy az engedély megújítására vonatkozó kérelmet olyan időpontban kell benyújtani, hogy az engedélyezési eljárás során kiadott határozat még a fenti érvényességi hatály lejárta előtt megszülethessen, a Rend. 20/A § (6) bek. szerinti felülvizsgálati dokumentációt ezért **legkésőbb 2028. július 31-ig** be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra.

Engedélyezett nemfémvas-olvasztási kapacitás: 21 tonna/nap

- 1) **Az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján:**

Az engedélyes adatai

Cég név: CERTA Szerszámkészítő és Alkatrészgyártó Kft. (a továbbiakban CERTA Kft.)
Székhely: 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.

A telephely adatai:

Telephely: 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.
Helyrajzszám: Sátoraljaújhely 1561/4 hrsz.

A telephely nagysága 50 534 m², a termeléssel igénybe vett terület 14 300 m²
 A gyártelep központi EOY koordinátái: EOY X: 341 765 m EOY Y: 843 665 m.

Az engedélyezett tevékenység besorolása:

A tevékenység TEÁOR '08 száma: 2454 (egyéb, nem vasfém öntése).

A tevékenység az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerinti besorolása:

NACE kód:	24.5.4.
NOSE-P kód:	105.12 [Jellemző eljárások a fémek és fémtermékek gyártásában (fémipar)] 105.01 [Fémek és műanyagok felületkezelése (általános célú gyártási eljárások)]
SNAP-2 kód:	0403

A tevékenység 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti besorolása:

- 2. számú melléklet 2.5. b) pontja
[Fémek termelése és feldolgozása: Nemvas fémek feldolgozása: nemvas fémek, ezen belül visszanyert (reciklált) termékek olvasztása (beleértve az ötvözést), valamint nemvasfémöntődék tevékenysége ólom és kadmium esetében 4 tonna/nap, egyéb nemvas fémek esetében 20 tonna/nap olvasztási kapacitás felett]
- 3. számú melléklet 61. pontja
[Nemvas fémeket olvasztó, ötvöző, visszanyerő, finomító üzem 2 t/nap kapacitástól]

Alapadatok

Az üzem Sátoraljaújhely déli iparterületén található, K-i és D-i oldalról vasút, ipari üzemek, É-i és Ny-i irányból családi házas beépítettségű városrész övezi.

A telephely Sátoraljaújhely város szabályozási terve alapján ipari, gazdasági terület besorolású.

A legközelebbi védendő létesítmény az üzem telekhatárától 54 méter távolságra lévő Sátoraljaújhely, Bajza utca 39. számú lakóépület.

2) Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikának való megfelelés az engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján:

Az engedélyes által végzett tevékenység technológiai ágazatai:

- alumínium- és horganyöntés
- fémmegmunkálás (CN-megmunkálás, sajtolás, forgácsolás)
- felületkezelés (csiszolás, koptatás, galvanizálás, porszórás)
- összeszerelés
- szerszámgyártás.

Az előállított termékcsoportok:

- alumínium- és horganyöntvények
- szerszámok (sajtoló, öntő stb.).

A termék előállítás technológiai sorrendje:

Alumínium termékek esetén:

- olvasztás, öntés,

- tördelés, levágás, sorjázás,
- forgácsolás, megmunkálás,
- csiszolás, koptatás, szemcseszórás
- festékszórás (vizes bázisú) vagy porfestés,
- összeszerelés.

Horgany alkatrészek esetén:

- olvasztás, öntés,
- tördelés, levágás, sorjázás,
- forgácsolás, megmunkálás,
- csiszolás, koptatás,
- passziválás
- porfestés vagy festékszórás (vizes és oldószeres bázisú),
- összeszerelés.

Felhasznált alapanyag: horgany, alumínium és acél.

Olvasztó kemencék kapacitása: 2 db STRIKO 2000/1000 falazott olvasztó kemence: 1000-1000 kg/óra (ebből az egyik kemence tartalék kemenceként működik).

Felületkezelés: elektrolitikus és kémiai folyamatokra szolgáló kezelőkádakban [30 m³ alatti össztérfogat]

A technológia részletes ismertetése:

1) Gépi fémöntőde:

Az öntőműhelyekben alumínium-alkatrészek és horgany-alkatrészek nyomásos öntőtechnológiával történő előállítására folyik kézi és automata üzemmódban.

A gyártáshoz szükséges folyékony fém biztosítása a gépek mellé telepített ellenállás-fűtésű tégelyes kemencéből vagy hőálló beton falazatú hőtartó-adagoló kemencéből történik.

Az öntési technológiából származó hulladékokat visszaolvasztják vagy tömbösítik.

A cinkötvözetek öntése melegkamrás nyomásos öntőgépen, míg az alumínium öntése hidegkamrás öntőgépen történik.

A két öntési technológia egyezik, a különbség az, hogy a hidegkamrás esetében a kamra nem lóg bele az olvadt fémbe, a fémet külön kell adagolni a kamrába.

Az öntőgépek többsége cellásítva és automata üzemmódban működik. A cellásítás során öntés, kenés, (le)vágás és különböző célgépeken történő megmunkálás is zajlik.

Automata üzemmódban működő műveletek során az öntési ciklus elindítása után kenő robottal történik meg a technológiához szükséges forma leválasztó anyag felvitele.

A formanyitás után elvevő robot veszi ki az öntött csokrot a szerszámból, majd a csokrot hűtőfolyadékban lehűti és a levágóba helyezi.

Levágás után a darabot a robot kiveszi és az ellenőrző asztalra helyezi, az öntési maradék (pogácsa) hulladék tárolóba kerül.

Kézi üzemmódban a munkavállaló saját kezűleg végzi a szerszám kenését, az öntvény kivételét az öntőgépből, a darab lehűtését, tördelését, levágó gépbe helyezését és a hulladékok, hibás, nem megfelelő minőségű darabokat a hulladékgyűjtő edénybe helyezését.

Olvasztás:

- alumínium-ötvözet és alumínium-hulladék gáztüzelésű olvasztókemencékben (hidegkamrás technológia)
- horgany, cink-ötvözet és cink-hulladék az öntőgép hőtartó kemencéiben (melegkamrás technológia)

Alumínium-olvasztás

Az olvasztásnál maximum 70% saját hulladék és minimum 30% művi tömb kerül beolvasztásra. Az adagolás során ügyelnek az öntvénymaradék tisztaságára és szárazságára. A kemence feltöltése felvonó szerkezet segítségével, szállítókocsikkal történik.

Az olvasztás után az olvadékra 1 kg mennyiségű salakképző sót adagolnak, az így képződött elegyet keverik, 15 percig állni hagyják, hogy a fém felszínén úszó salakból a só kivonja az alumíniumot, majd a salak eltávolításra kerül salakoló-kanállal az olvadék tetejéről.

Az olvasztó kemencékből történő csapolási művelet után gáztalanítás történik fémhordó üstben gáztalanító berendezés segítségével, mely folyamatot szintén az olvadék tetején lévő salak eltávolítása követ.

Ezen eljárással kemencénként napi 15-20 kg-mal (éves szinten 4 000-5 500 kg-mal) kevesebb salak képződik.

Horgany (cink)-olvasztás

Elektromos fűtésű olvasztó-hőntartó kemencék tégelyeiben történik, melyet öntvénymaradékkal és művi tömbbel töltenek fel; a tégely alján maradt olvadékhoz történik az adagolás, az adagolás során figyelnek az adagolandó fém tisztaságára és szárazságára.

Az adagolás során egy kanál (kb. 0,1-0,15 kg) cinktisztító só is hozzáadásra kerül az olvadékhoz.

Az elegyet addig keverik, míg por alakú salak keletkezik a fémfürdő tetején, majd salakoló-kanállal a salak eltávolításra kerül a fémfürdő tetejéről.

Salakképző só alkalmazása

Annak érdekében, hogy az alumínium-, ill. alumínium hulladék olvasztásakor minimális mennyiségű alumínium távozzon a salak hulladékkal, az olvasztás során *salakképző sót* alkalmaznak.

A sóhasználat további előnye, hogy a falazat karbantartása könnyebbé válik, élettartama megnő.

Öntvény megmunkálás

- tördelés
- sorjázás
- levágó szerszámmal.

Levágás

A gyártott cink-és alumínium-öntvények levágása, borotválása, lyukasztása, kivágása hidraulikus és pneumatikus levágókkal, valamint hidraulikus és mechanikus présgépekkel.

Megmunkálási, felületkezelési műveletek:

A gyártott cink és alumínium öntvények utólagos sorjázási, forgácsolási és sajtolási megmunkálását, ill. acél alapanyagú alkatrészek sajtolással való előállítását végzik.

Forgácsolás

A munkadarab kívánt alakját úgy érik el, hogy a felesleges anyagréteget forgácsolószerszámmal kisebb-nagyobb részecskék (forgács) formájában eltávolítják.

Módszer: esztergálás, fúrás, marás, menetfúrás, menetmarás, menetformázás, köszörülés gépi és kézi eszközökkel.

A különböző alapanyagú (pl. horgany, alumínium, acél) félkész-termékek megmunkálását (lyukasztás, sorjázás, esztergálás, marás stb.) automatizált, nagy precizitású CNC-megmunkáló gépeken, valamint hagyományos maró-, eszterga-, köszörű-, fúró- és egyéb fémmegmunkáló célgépeken végzik, a kézi forgácsolást reszelővel, hántolóval, vésővel és fűrészsel végzik.

A megmunkálás során szükséges a szerszámok hűtése és kenése a minőség és szerszámélettartam biztosítása érdekében, ezért a gépeket emulzióval töltik fel.

A művelet során keletkező forgács hulladékot az erre a célra rendszeresített gyűjtőedényekben helyezik el.

Csiszolás- koptatás

Az öntvények dekoratív csiszolása, polírozása szalagcsiszoló gépeken történik kétféle technológiával:

- vibrációs koptatás

A munkatartályt és a benne lévő töltetet különböző teljesítményű vibrációs motorok mozgatják meg, az alkatrészek mechanikus felületkezelését és felülettisztítását a gép által létrehozott rezgő mozgás eredményezi.

A darabokat nedves csiszolókö-töltetben mozgatják. A koptatást végző különböző formájú, méretű és összetételű csiszolóköveket koptató folyadékkal kombinálják.

A keletkező hulladék, a horgany és alumínium szemcséket (iszapot) tartalmazó ipari szennyvíz a szennyvíztisztítóban kerül kezelésre.

A keletkező hulladék a kipréselt ipari szennyvíziszapban jelenik meg.

- szalag- és korongcsiszolás

Végtelenített csiszolászalagokkal és csiszológépekkel dolgozzák meg a felületet. Az alumínium és horgany öntött termékek csiszolását, sorjázását szalagcsiszoló géppel végzik. A fémorszemcsékkel szennyezett elszívott levegőből a szennyezőanyag leválasztása (alumínium és horganypor) nedves leválasztó rendszerrel történik.

Szemcseszórás

Az öntvények felületének kikészítése nagy sebességgel mozgó acélszemcsével. A szemcsék sebessége és a szórás időtartama határozza meg a kész felület minőségét.

Az alkatrészek függesztve vagy ömlesztve kerülnek megmunkálásra (szemcseszórásra).

Felületkezelés

A termékek felület-kikészítése, a különböző rétegek (réz, nikkel, festékek) felvitele galván-, festék- és porszóró technológiával történik.

Elektrosztatikus porfestés

A termékek műanyag porral történő bevonását elektrosztatikus szórásos módszerrel végzik. A művelet megkezdése előtt a felületet zsírtalanítják, a kemencében festés előtt az alkatrészeket ki kell hevíteni (200 °C-on, 15 perc hőn tartással).

Az eljárás során a fém alkatrész felületére sztatikusan feltöltött finom por állagú, színezett polimer festéket hordanak fel. A fém felületén megtapad a műanyag porfesték, majd kemencében megfelelő hőmérsékleten a felületre ráolvasztják. A cég profiljából adódóan horgany- és alumínium-alapanyagú alkatrészek (főleg nyomásos öntvények) festése történik függesztett technológiával.

Vízbázisú festés

Az alkatrész felületére a vízbázisú festék felhordása történik festékszóró pisztoly segítségével annak érdekében, hogy a munkadarab felülete egyenletes bevonásra kerüljön.

A darabokat festés után 100-150 °C-on erre a célra szolgáló kemencében megszáritják.

A művelet megkezdése előtt a munkadarabok felületét zsírmentesítik.

Oldószeres festés

A festés célja a kezelendő alkatrészek korrózióállóságának, kopásállóságának növelése, külső megjelenésének dekoratívabbá tétele. A festéket robbanás-biztos, helyi világítással és elszívással rendelkező festőkabinban végzik, kézi festékszóró pisztollyal.

A festést követően a függesztékeken elhelyezett alkatrészeket kocsival a beégető kemencébe tolják, ahol 100 - 150°C hőmérsékleten szárítják.

Impregnálás

Az öntvények porózus anyag-folytonossági hibáinak kitöltése, mivel az alkatrészek porozitása elsősorban a nyomástartó berendezések esetében okozhat szivárgási problémát.

Passziválás

A fémek felületének savas oldatokkal történő kezelése, a szennyeződések eltávolítása és passzív film kialakulásának érdekében. A film létrejöttével a felület elveszíti kémiai reakcióképességét, ez a passzív réteg segíti a korrózióállóságot.

Műveletek:

Számítógép által vezérelt, erre a célra speciálisan kialakított emelő művel ellátott kádsoron történik.

Először a felrakó munkahelyeken a munkadarabokat felfüggesztik egy tartókeretre, majd egy átemelő segítségével az első kezelőkádba helyezik.

- Zsírtalanító (Alumal Clean 101); Koncentráció: 3-5%; Hőmérséklet: 50-60°C; Automatikus program szerint: 5 min.
- Öblítés Automatikus program szerint: 2 x 1 perc.
- Dekapír (Salétromsavas öblítés), Koncentráció: 0,5-1,5%; Hőmérséklet: 20-30°C; Automatikus program szerint: 1 perc.
- Öblítés; Automatikus program szerint: 1 perc.
- Passziváló; Koncentráció: Lanthane 613.3 A 8-12%; és Lanthane 613.3 B 6-9%; Hőmérséklet: 30-40°C; pH érték: 3,0-4,0; Automatikus program szerint: 3 perc..
- Öblítés: Automatikus program szerint 2x1 perc.
- Melegvizet öblítés; Hőmérséklet: 45-55°C; Automatikus program szerint: 1 perc, Öblítő kádak vezetőképessége: 0-50 µS.
- Szárítás; Hőmérséklet: 90°C; Automatikus program szerint: 50 perc.

Összeszerelés, csomagolás

A vevői igények kielégítése végett a termékek egy része szerelési munkát is igényel. A szereléshez részben saját előállítású, részben vásárolt alkatrészeket használnak fel.

A csomagolóanyagok általában műanyag tároló dobozok, kartondobozok, melyeket raklapra helyeznek, vagy dróthálós konténerbe és más fémtároló eszközbe való csomagolás történik a szállítás előtt.

2) Szerszámgyártás, javítás, karbantartás

Különböző (pl. öntő, levágó) szerszámok, hideg-alakító készülékek, valamint célgépek gyártása történik alakos, üreges, huzalos stb. hagyományos és CNC megmunkáló gépeken.

Az elérhető legjobb technikának való megfelelés

A tervezett tevékenység és az elérhető legjobb technika vizsgálata során az alábbi dokumentumokban foglaltakat vették irányadónak:

- „*Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az öntődék engedélyeztetése során*” (Budapest, 2008) című dokumentum, amelynek alapjául az EU Bizottság által 2005. májusában publikált „Reference Document on Best Available Techniques in the Smitheries and Foundries Industries” című BAT Referencia-dokumentum szolgál.
- a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 9. számú melléklete.
- az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nemvas fémipar tekintetében történő meghatározásáról szóló 2016/1032. számú végrehajtási határozat.
-

A horizontális elérhető legjobb technika ajánlásokat tartalmazó BREF - dokumentációk:

- Emissions from Storage (Tárolási tevékenység során várható kibocsátások)
- Industrial Cooling Systems (Ipari hűtőrendszerek),
- (EEnergy Efficiency-ergiahatékonyság),
- Monitoring of emissions from IED-installations

A létesítmény összevetése a fenti dokumentációkban foglaltakkal:

BAT kritérium	CERTA Kft.	Minősítés
1. Kevés hulladékot termelő technológia alkalmazása	Homokformák helyett többször használatos öntőformákat használnak. A hasznosítható hulladékokat részben helyben feldolgozzák, részben hasznosításra jogosított szervezetnek adják át. Az öntés során salakképző sót alkalmaznak, a nyersanyag visszanyerhető mennyiségének növelése-, a salak mennyiségének csökkentése érdekében.	megfelel
2. Kevésbé veszélyes anyagok használata	Felületkezelésre részben kevésbé veszélyes, vizes bázisú festékeket, illetve impregnálást alkalmaznak.	megfelel
3. A folyamatban keletkező és felhasznált anyagok újrahasználatának, és a hulladékok újrafeldolgozásának elősegítése	A fémöntvények maradványait újraolvasztják. A minél nagyobb arányú nyersanyag-kinyerés érdekében az öntéshez salakképző sót használnak. A formázás során keletkező fémhulladékot hasznosításra átadják. A műanyag csomagolások hulladékát hasznosításra átadják.	megfelel
4. Alternatív üzemeltetési folyamatok, berendezések vagy módszerek, amelyeket sikerrel próbáltak ki ipari méretekben	Bevezették a kevésbé veszélyes anyagokat alkalmazó impregnálás technológiát. A galvanizáló sorok helyett kevésbé veszélyes anyagokkal működő passzíválást alkalmaznak.	megfelel
5. A műszaki fejlődésben és felfogásban bekövetkező változások	Az elavult STRIKO kemencét számítógépes vezérlésű modern gyártmányra cserélték. A kevésbé modern technológiájú FULMINA típusú buktatható kemencék működését megszüntették.	megfelel
6. A vonatkozó kibocsátások természete, hatásai és mennyisége	Az egyes környezeti elemekre gyakorolt hatásokat rendszeresen ellenőrzik: <ul style="list-style-type: none"> • a kibocsátott szennyvíz minőségét önellenőrzés keretében vizsgálják: a szennyvíz minősége az előírt határértékeken belül marad; • a felszín alatti vízre telepített monitoring kutakat rendszeresen mintázzák: a tényfeltárás 2018. évben lezárult, 2019-ben a műszaki beavatkozási terv is elfogadásra került, 2020-ban kiépült a területen a felszín alatti víz kármentesítő rendszer, melyet 2021-től üzembe is helyeztek, emellett az újonnan létesített kármentesítési monitoring rendszer kútjainak mérése és mintavételezése is folyamatos; • a légszennyező forrásokat rendszeresen 	megfelel

BAT kritérium	CERTA Kft.	Minősítés
	<p>mérik: az emisszió mértéke a vonatkozó határértékeken belül marad;</p> <ul style="list-style-type: none"> az üzem zajkibocsátását mérésekkel kontrollálják: a zajcsökkentési intézkedési tervet végrehajtották, jelenleg a csiszolókoportató műhely zajszintjének csökkentése van folyamatban a koportató gépek burkolása révén. 	
7. A folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és jellemzői és a folyamat energiahatékonysága.	<p>A gyártás során bevitt nyersanyagok (horgany, alumínium) 8-14 %-a hulladékként kerül visszaolvasztásra.</p> <p>A hulladék helyben fel-nem dolgozható, elenyésző részét hasznosításra adják át.</p> <p>Az ipari szennyvizet tisztítást követően visszaforgatják (50 m³ /nap).</p> <p>A lekötött vízmennyiséget évi 20.000 m³-ről 18.000 m³ -re csökkentették.</p>	megfelel
8. Annak igénye, hogy a kibocsátások környezetre gyakorolt hatását és ennek kockázatát a minimálisra csökkentsék vagy megelőzzék	<p>A légszennyező források kibocsátását rendszeresen ellenőrzik.</p> <p>A zajkibocsátás csökkentése érdekében méréssel ellenőrzött intézkedéseket hoznak.</p> <p>A szennyvízkibocsátást és a szennyező anyagok koncentrációját önellenőrzés keretében vizsgálják.</p>	megfelel
Annak igénye, hogy megelőzzék a baleseteket és a minimálisra csökkentsék ezek környezetre gyakorolt hatását	<p>A balesetek megelőzésére vonatkozó ismereteket oktatják.</p> <p>A technológiai előírások betartását folyamatosan ellenőrzik.</p>	megfelel

Tevékenység	CERTA Kft.	Minősítés
1. Nyersanyag-raktározás és kezelés	A nyersanyagokat zárt térben, a feldolgozás helyéhez közel tárolják.	megfelel
	Az egyes nyersanyagokat és segédanyagokat típus szerint elkülönítve tárolják.	megfelel
2. Fémolvasztás és folyékony-fém kezelés	Az olvasztás során a fémolvadékba jutó gázok eltávolítására forgólapátos gáztalanítót alkalmaznak.	megfelel
3. Forma- és magkésztítés	Többször használatos öntőformákat használnak.	megfelel
	Vizes bázisú formaleválasztót használnak.	megfelel
4. A fém öntése	<p>Az olvasztási veszteségek csökkentése érdekében számítógépes vezérlést alkalmaznak.</p> <p>A salakban maradó alumínium és horgany arányát salakképző só alkalmazásával csökkentik</p>	megfelel
5. A füst, szálló gáz és elszívott levegő felfogása és kezelése	Az elszívásoknál lehetőség szerint egyesített kürtőt alkalmaznak.	megfelel
	A légszennyező források kibocsátását rendszeresen ellenőrzik.	megfelel
	A diffúz kibocsátások csökkentése érdekében a technológiai terek padozatát, valamint a szállítási útvonalakat rendszeresen takarítják, az üzemterek nyílászáróit zárva tartják.	megfelel
6. Szennyvízkezelés	Elkülönítik az ipari és kommunális eredetű szennyvizeket.	megfelel

Tevékenység	CERTA Kft.	Minősítés
	Az ipari szennyvizet tisztítás után visszaforgatják.	megfelel
	A szennyvízkibocsátást önellenőrzés keretében vizsgálják.	megfelel
7. Energiahatékonyság	A korszerűtlen, nagy energiaigényű technológiákat (eloxálás) berendezéseket (réggi STRIKO) új, kevésbé energia-igényesre cserélték.	megfelel
8. Homokregenerálás	Nem releváns (nem alkalmaznak homokformákat)	-
9. Por és szilárd maradványok (hulladékok) kezelése és újrafelhasználása	Az öntés-, formázás során keletkező fémhulladékot visszaolvasztják.	megfelel
	A helyben nem hasznosítható fém, műanyag papír hulladékot arra jogosultsággal rendelkező szervezetnek hasznosításra adják át.	megfelel
	A nem hasznosítható hulladékokat arra jogosultsággal rendelkező szervezetnek ártalmatlanításra adják át.	megfelel
10. Zajcsökkentés	A technológiából származó zajkibocsátás mértékét méréssel ellenőrzik. A zajcsökkentési intézkedési terv végrehajtása megtörtént, azóta a mért értékek határérték alatt maradnak.	megfelel
11. Hulladék elhelyezés	A hulladékok tárolására szolgáló létesítmény zárt, a hulladékok a környezeti elemekkel nem érintkeznek.	megfelel
	A veszélyes és nem veszélyes hulladékokat elkülönítve gyűjtik és tárolják.	megfelel
	A hasznosítható- és nem hasznosítható hulladékokat elkülönítik.	megfelel
	A hulladékokat arra feljogosított szervezeteknek adják át.	megfelel
	A keletkező hulladékok mennyiségének és kezelésének dokumentálását a vonatkozó jogszabálynak megfelelően végzik.	megfelel

A 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nemvasfémipar tekintetében történő meghatározásáról szóló 2016/1032. számú végrehajtási határozatában foglaltaknak való megfelelés:

Környezetirányítási rendszer (EMS) alkalmazása	A CERTA Kft. minőségirányítási rendszert működtet, kiemelt figyelmet fordít a vezetőség és az alkalmazottak környezettudatos magatartásának kialakítására és fejlesztésére, a technológiai változások nyomán követésére és alkalmazására.
Energiagazdálkodás	A gyártás és a kiszolgáló folyamatok során alacsony energiaigényű megoldásokat alkalmaznak, a gyártást az optimális anyag- és energiabevitel érdekében számítógépes irányítási rendszer felügyeli.
Folyamatirányítás	A vezetőség kötelezettséget vállal a minőség és a környezet védelme iránt. A dolgozókat folyamatosan képzik. Nagy hangsúlyt fektetnek az optimális anyag- és az energiafelhasználásra. A minőségirányítási rendszert folyamatosan fejlesztik.
Diffúz kibocsátások	Nincsenek diffúz kibocsátások
Légköri kibocsátások ellenőrzése	A technológiából származó légköri kibocsátásokat a vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedélyben foglaltak alapján rendszeresen ellenőrzik.

	A kibocsátások megelőzése érdekében rendszeresen karbantartják a berendezéseket. A kibocsátások az engedélyben megadott határértékeken belül maradnak.
Higanykibocsátás	Nem releváns
Kén-dioxid kibocsátás	Nem releváns
NO _x -kibocsátás	A nitrogén-oxidok kibocsátását rendszeresen ellenőrzik. A kibocsátások határértékeken belül maradnak.
Vízbe történő kibocsátások	Hatékony víztisztító rendszert működtetnek. A kibocsátott szennyvíz mennyiségét visszaforgatással csökkentik. A szennyvíz minőségét önellenőrzési terv alapján rendszeresen ellenőrzik.

BAT-következtetések az alumíniumgyártás, beleértve a timföldgyártás és anódgyártás tekintetében	Olvasztott alumínium kezelésére, öntésére kerül sor, így alkalmazható a poremisszióra megadott kibocsátási szint: por 2-25 BAT-AEL (mg/Nm ³)
BAT-következtetések a cink és/vagy kadmium előállításának tekintetében	A tevékenység során cink tömbök olvasztására, öntésére kerül sor, azonban a technológia zárt, nincs kibocsátás. [por ≤ 5 BAT-AEL (mg/Nm ³). Mérésre sem került sor]

A CERTA Kft. által végzett tevékenység mind technológiájában, mind a kibocsátási szintek tekintetében megfelel a létesítményre vonatkozó BAT elvárásoknak, illetve a BAT következtetésben foglaltaknak.

3) A tevékenység által okozott környezetterhelések és igénybevételek

Levegőbe történő kibocsátás

Az öntödei, a felületkezelő és a csiszoló-koptató technológia jár légszennyező kibocsátással. Diffúz légszennyező forrás a telephelyen nem működik.

A technológiához tartozó források:

A technológia azonosítója: T1

A technológia megnevezése: **Öntés**

Forrás sorszáma	Forrás megnevezés	Forráshoz tartozó berendezések jele, neve és teljesítményük
P61	STRIKO olvasztókemence kéménye	E29 STRIKO olvasztókemence gázégője 825 kW
P63	STRIKO olvasztókemence kéménye	E31 Striko II. olvasztókemence égéstermék és technológiai gőzök kéménye 825 kW

A technológia azonosítója: T3

A technológia megnevezése: **Fém felületkezelés (passzíválás)**

Forrás sorszáma	Forrás megnevezés	Forráshoz tartozó berendezések jele, neve és teljesítményük
P4	Galvánsorok elszívó kürtő	V2 Tömegsori elszívó ventilátor 28 800 m ³ /h
		L3 Tömegsori elszívó rendszer cseplevlasztó berendezése 28 800 m ³ /h

A technológia azonosítója: **T4**

A technológia megnevezése: **Csiszolás**

Forrás sorszáma	Forrás megnevezés	Forráshoz tartozó berendezések jele, neve és teljesítményük
P58	Csiszoló elszívó rendszer kürtője	L23 Csiszoló nedves leválasztó 20 000 m ³ /h
		V24 Csiszoló elszívó ventilátor 20 000 m ³ /h
		V25 Ventilátor 1 500 m ³ /h

A technológia azonosítója: **T7**

A technológia megnevezése: Oldószeres festés

Forrás sorszáma	Forrás megnevezés	Forráshoz tartozó berendezések jele, neve és teljesítményük
P67	1-es Festő fülke elszívó kürtője	V41 1. Festő fülke elszívó ventilátor (5400 m ³ /h)
P68	2-es Festő fülke elszívó kürtője	V42 2. Festő fülke elszívó ventilátor (5400 m ³ /h)
P69	Szárító kemence elszívó kürtője	V43 Szárító kemence elszívó ventilátor (2000 m ³ /h)
P70	Festési eljárás elszívása	V44 WEG AGISYS W21 típ. (5400 m ³ /h) L45 kétrétegű mechanikus szilárd anyag leválasztó (5000 m ³ /h)

A tevékenység során a felhasznált és képződött anyagok szállítása tehergépkocsival történik, a napi járműszám 21 db.

Zaj- és rezgésterhelés:

Az üzem technológiai eredetű és szállítási tevékenységből eredő zajkibocsátással terheli a környezetet.

Telepített zajforrások:

- öntöde 1 üzemcsarnok (KROWN kemence)
- öntöde 2 üzemcsarnok (Horgany öntöde)
- STRIKO olvasztókemence 2 db
- csiszoló-koptató műhely elszívó kürtő
- Klimavent ventilátor (3 db)
- Rosenberg Airmax légkezelő kifúvás
- csarnokok nyílászárói.

Mozgó zajforrások:

A gyártócsarnokban az anyagmozgatást 5 db oldalvillás elektromos targoncával, 1 db gyalogkíséretű targoncával végzik, a szerszámüzemben 1 db elektromos üzemű és 1 db gázüzemű targoncával.

Az alapanyagok beszállításához/késztermékek kiszállításához kapcsolódó teherforgalom az Arany János – Kisfaludi – Berecki utcákat terheli. A napi járműszám 21 db.

Az érintett utcák paramétereik okán [30 km/h-nál kisebb haladási sebesség] a kizárólag nappali átlagos 1,2 jármű/óra szállítás nem okoz az utcák menti lakóépületek esetében számottevő terhelést.

Vízigénybevétel, földtani közeg

Vízszükséglet

Az üzem éves szociális vízigénye a közüzemtől vásárolt ivóvíz által biztosított, technológiai-iparivíz-igény kielégítésére a gyár területén mélyített, saját tulajdonú fúrt kút szolgál.

Csapadékvízrendszer

Elválasztott rendszerű csapadékvíz-csatornahálózattal a gyári csapadékvíz gyűjtése és elvezetése az ipari és kommunális szennyvíz csatornahálózatától teljesen elkülönítetten történik.

A csapadékvizek a gyári olajfogó aknán keresztül jutnak a Berecki utca felől érkező, önkormányzati tulajdonban lévő, városi csapadékvíz elvezető gerincvezetékbe, majd azon túl a végső befogadóba (Ronyva-patak).

Szennyvízkezelés

A gyár területén keletkező kommunális szennyvizet a zárt gyári csatornahálózaton keresztül a Zempléni Vízmű Kft. által üzemeltetett városi közcsatornába vezetik, a tisztított szennyvizek végső befogadója a Ronyva-patak.

Az ipari szennyvizek - felületkezelő üzemben keletkező ipari szennyvizek, az elhasználdott vegyi fürdők, a vibrációs koptatók szennyvizei, öntödei szennyvizek (olajos emulzió) stb. - a szennyvízkezelőbe kerülnek.

A keletkező szennyvizek típusai az alábbiak:

- fémionnal nem szennyezett szennyvizek,
- lúgos szennyvíz,
- savas szennyvíz,
- horgany tartalmú szennyvíz (cink és alumínium-szemcsék),
- öntödei szennyvíz (olajos emulzió).

A szennyvízkezelés lépései:

- gyűjtés,
- kezelés (a reaktorokban történik különböző kémiai eljárásokkal),
- üleptetés,
- utókezelés (pH beállítás),
- iszapszűrés,
- iszappréselés (szárazanyag tartalma kb. 30-35%).

A tisztított szennyvíz elvezetése

A tisztított ipari szennyvízből 50 m³/nap mennyiség visszaforgatásra kerül a technológiákba, a többletet a Zempléni Vízmű Kft. kezelésében lévő városi közcsatornába vezetik.

A szennyvíziszapok tárolása, elhelyezése

A kezelt szennyvizekből a kicsapatott fémek, illetve leüleptített zagyok az iszapsűrítő tartályokba, majd onnan a szűrőprésekre kerülnek, ahol megtörténik a víztelenítés.

A présekről kikerülő hulladék szárazanyagtartalma kb. 30-35%.

A keletkező éves iszapmennyiség a termelési volumen függvénye.

A keletkező, víztelenített iszapot big-bag zsákokban gyűjtik és az erre a célra kialakított üzemi gyűjtőhelyen tárolják.

A gyár területén lévő zárt, fedett veszélyes és nem veszélyes hulladéktároló (üzemi gyűjtőhely) a környezetvédelmi hatóság engedélyével létesült, betonszegéllyel ellátott, aljzata 20 cm vastagságú beton, S-54 cementadagolással készült, C 32/KK minőségben.

A gyűjtőhely a többi üzemi területtől elkerített, zárható.

Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékokat szelektíven, az adott hulladéknak megfelelő, annak környezetbe jutását megakadályozó edényzetben, felirattal ellátva tárolják.

A keletkezett szennyvíziszapot a CIRKONT Kft. (3527 Miskolc, Zsigmondy út 34.) szállítja el. A szennyvíziszap hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra.

A telephelyen jelenleg kármentesítés van folyamatban a BO/32/02041-10/2020 számú határozattal módosított BO-08/KT/00675-11/2019. számú határozat alapján.

Hulladék-kibocsátás:

A veszélyes és nem veszélyes hulladékok keletkezési helyei az alábbiak:

- VS1 (öntészet, levágás, CNC megmunkálás, csiszolás, koptatás)
- VS2 (CNC-megmunkálás, csiszolás, koptatás, felületkezelés, passziválás, impregnálás, por- és festékszórás, szereldei munkálatok)
- szennyvízkezelő üzem,
- szerszámkészítő üzem,
- karbantartás & Facility, valamint energia részleg.

A telephelyen keletkező veszélyes hulladékot és a nem veszélyes hulladékot elkülönítetten gyűjtik. Az üzemben a munkahelyi gyűjtőhelyen típusonként összegyűjtött hulladék az üzemi gyűjtőhelyre kerül. A tároló fedett, betonszegéllyel ellátott, zárhatóan elkerített terület. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékokat szelektíven, az adott hulladéknak megfelelő, annak környezetbe jutását megakadályozó edényzetben, felirattal ellátva tárolják.

Az elhasználdott eszközöket, gépeket, valamint a termelésből származó fémhulladékokat a telephely területén kialakított fémhulladék-tárolóban gyűjtik.

Az elhasználdott raklapok és egyéb, veszélyes anyaggal nem szennyezett fa hulladékok tárolására egy betonaljzattal kialakított hulladéktároló szolgál.

A nem veszélyes és veszélyes hulladékok a hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező vállalkozásoknak kerülnek átadásra.

A keletkező kommunális hulladékokat zárt gyűjtőedényzetekben gyűjtik, amit heti rendszerességgel arra feljogosított szervezet szállít el.

Élővilág:

Az üzem védett és védelemre tervezett, Natura 2000 területet nem érint, beépített környezetben, kivett (üzem) művelési ágú területen folyik.

Hatásterület

a) Levegőtisztaság-védelmi szempontból

Pontforrásonként

A pontforrás jele	Hatásterület nagysága (m)
P63	63
P4	47
P58	33
P67	45
P68	22
P69	20
P70	30

A pontforrások számítás alapján meghatározott levegőtisztaság-védelmi hatásterülete lakott területet érint, de a pontforrások közelében nem található egyetlen pont sem, ahol a pontforrás által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációi eléri a légszennyezettségi határértékeket.

b) Zajvédelmi szempontból

- északi irányban a 30 dB-es burkológörbe legnagyobb kiterjedése az üzemépülettől mért 110 méter,
- nyugati irányban a 30 dB-es burkológörbe legnagyobb kiterjedése az üzemépülettől mért 160 méter,
- déli irányban a 30 dB-es burkológörbe legnagyobb kiterjedése az üzemépülettől mért 130 méter.

Az üzem környezetvédelmi monitoring-rendszere:

Kibocsátásmonitoring:

A légszennyező pontforrásainak emisszióinak mérése.

Hatásmonitoring:

A gyár területén felszín alatti víz figyelőkút-rendszer, továbbá a szennyezett talajvíz mozgásának megfigyelése, a talajvíz állapotában bekövetkező változások nyomon követése céljából a kármentesítés műszaki beavatkozási területén telepített további 15 figyelőkút.

4) Kibocsátási határértékek:

A) Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal által meghatározott határértékek:

a) Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek

1) A technológiához tartozó pontforrások, melyre az alábbi kibocsátási koncentrációk érvényesek:

A technológia azonosítója: T1

A technológia megnevezése: **Öntés**

A technológia meglévő pontforrásainak (P61, P63) kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag	Határérték mg/m³ véggáz	Tömegáram küszöbérték (kg/h)	O %
Nitrogén-oxidok (NO ₂ -ben megadva)	500	5	5
Szén-monoxid	500	5	5
Szilárd anyag	20	0,5	-
TOC összes szerves anyag C-ként megadva	50	0,5	-
Fluorvegyületek (HF- ként megadva) [kg F/t Al]	1,5 (napi átlagban)	0,5	-

A légszennyező források kibocsátási határértéke a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. § a) pontja a 6. melléklet 2.2. pontja és a 7. melléklet 2.14. pontja és 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nemvasfémipar tekintetében történő meghatározásáról a bizottság (EU) 2016/1032 végrehajtási határozat 13. táblázata alapján állapítottam meg.

2) A technológiához tartozó pontforrások, melyre az alábbi kibocsátási koncentrációk érvényesek:

A technológia azonosítója: **T3**

A technológia megnevezése: **Fém felületkezelés (passzíválás)**

A technológia pontforrásának (P4) kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag	Határérték mg/m ³
Nitrogén-oxidok kibocsátási határértéke (NO ₂ -ben kifejezve)	1500

A légszennyező források kibocsátási határértéke a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. § a) pontja alapján 7. melléklet 2.18.1. pontja alapján került megállapításra.

3) A technológiához tartozó pontforrások, melyre az alábbi kibocsátási koncentrációk érvényesek:

A technológia azonosítója: **T4**

A technológia megnevezése: **Csiszolás**

A technológia pontforrásainak (P58) kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték (mg/m ³)	Légszennyező anyag tömegárama (kg/h)
10 csoport	150	0,5-ig
	50	0,5-nél nagyobb

A légszennyező forrás kibocsátási határértéke a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. § a) pontja 6. melléklet 2.1.1. pontja alapján került megállapításra.

4) A technológiához tartozó pontforrások, melyre az alábbi kibocsátási koncentrációk érvényesek:

A technológia azonosítója: **T7**

A technológia megnevezése: **Oldószeres festés**

A technológia pontforrásainak (P67, P68, P69, P70) kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag	Határérték mg/m ³ véggáz	Tömegáram küszöbérték (kg/h)
Szilárd anyag	3	-
3 C Csoport	150	3 vagy ennél nagyobb

A szilárd anyagra vonatkozó kibocsátási határérték a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. § a) pontja, a 7. melléklet 2.9. pontja alapján, a szerves anyag (3 C csoport) tekintetében 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. § a) pontja, 6. melléklet 2.3.1. pontja alapján lett megállapítva.

b) Zaj és rezgés káros hatása elleni védelmet szolgáló határértékek:

A tevékenység során a megnevezett helyeken be kell tartani az alábbi kibocsátási határértékeket:

I.

Település	Utcanév	Házzszám	Helyrajzi szám	Épület jellege
Sátoraljaújhely	Batthyány út	2.	1568/1	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	2/a.	1564	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	4.	1565	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	16.	1609	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	18.	1608	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Arany János utca	20.	1617	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Arany János utca	22.	1616	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Arany János utca	24.	1612	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Arany János utca	26.	1611	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Arany János utca	17.	1570	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Arany János utca	19.	1567	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Arany János utca	21.	1566	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Bajza utca	30.	1671	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Bajza utca	32.	1672	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Bajza utca	34.	1673	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Bajza utca	36.	1674	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Bajza utca	38.	1675	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Bajza utca	33.	1615	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Bajza utca	35.	1614	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Bajza utca	37.	1607	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Bajza utca	39.	1606	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Berecki utca	10.	1569/1	egylakásos épület

lakóházak védendő homlokzatai előtt 2 m-rel
nappal 50 dB
éjszaka 40 dB

II.

Település	Utcanév	Házzszám	Helyrajzi szám	Épület jellege
Sátoraljaújhely	Batthyány út	1.	1586-1587	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	3.	1588	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	9.	1590	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	11.	1591	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	13.	1592	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	15.	1593-1594	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	17.	1595	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	19.	1597	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	21.	1598	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	23.	1599	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	25.	1600	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	27.	1601/1	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	29.	1602	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	31.	1603	egylakásos épület
Sátoraljaújhely	Batthyány út	33.	1604	egylakásos épület

lakóházak védendő homlokzatai előtt 2 m-rel
nappal 60 dB
éjszaka 50 dB

B) Felszín alatti vizek és felszíni vizek védelmére vonatkozó kibocsátási határértékek a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/7823-1/12023. ált. számú szakhatósági állásfoglalása alapján:

A kibocsátásra kerülő tisztított technológiai szennyvíz minőségének más szennyvizekkel való keveredés előtt a 28/2004.(XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete III. rész 33. fejezetében megállapított technológiai határértékeknek kell megfelelnie, melyek a következők:

Összes arzén	0,1	mg/l
Összes ólom	0,5	mg/l
Összes kadmium	0,2	mg/l
Összes króm	0,5	mg/l
Króm VI	0,1	mg/l
Összes réz	0,5	mg/l
Összes nikkel	0,5	mg/l
Összes ezüst	0,1	mg/l
Összes ón	2	mg/l
Összes cink	2	mg/l
Összes alumínium	3	mg/l
Cianid könnyen felszabaduló	0,2	mg/l
Szulfidok	1	mg/l
Aktív klór	0,5	mg/l
Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX)	1	mg/l

A városi szennyvízcsatorna hálózatba bevezetésre kerülő szennyvizek minőségének meg kell felelniük a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében az egyéb befogadóba való közvetlen bevezetés esetére megállapított küszöbértékeknek, melyek a jellemző komponensek esetében a következők:

pH	6,5 alatt; 10 felett
	Küszöbérték (mg/l)
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOl _k)	1000
Összes szerves nitrogén (ö N ásv.)	120
Összes nitrogén (ö N)	150
Ammónia-ammónium-nitrogén	100
Összes foszfor (P összes)	20
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	50
Ásványi olajok	10
Összes vas	20
Összes magán	5
Szulfát	400
Összes só	2500
Fluoridok	50
Összes cianid	1

II. Előírások:

A) Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal előírásai:

a) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

Általános előírások/feltételek:

1. A létesítményt csak jelen végleges egységes környezethasználati engedély rendelkező részében rögzítettek alapján, illetve a belefoglalt levegőtisztaság-védelmi engedély birtokában, a mindenkor hatályos környezetvédelmi jogszabályokban előírtak szerint, valamint az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – lehet működtetni.
2. A tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a lehető legkisebb környezetterheléssel járjon és a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
3. A Borsod-Abaúj- Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) engedélye nélkül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R.”) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősülő módosítás vagy átépítés nem valósítható meg az üzemben.
4. Az engedély időbeni hatályának lejáratakor, amennyiben a tevékenységet folytatni kívánják, – a tevékenység egységes környezethasználati engedély nélkül történő végzésének elkerülése érdekében – az engedély újbóli kiadására irányuló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást az engedély időbeni hatályának lejártát megelőző legalább 3 hónappal szükséges megindítani.
5. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
6. Az engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerülhessen a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
7. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire, a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre.
8. A képződő hulladékok vonatkozásában az azok gyűjtésével, átadásával megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a kezelés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, valamint a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre.
9. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 példány, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, amelyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
10. A létesítmény működtetője köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie.
11. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy olyan környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára az üzemmel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

12. A létesítménynek a tevékenységhez kapcsolódóan rendelkeznie kell üzemi kárelhárítási tervvel és az üzemeltetést a mindenkor érvényes (jelenleg BO-08/KT/02197/2019. számon jóváhagyott) üzemi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.
13. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendelet 9. § (1) bekezdése szerint az üzemi kárelhárítási tervet ötévente, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálni és a rendelet 1. számú melléklete szerint elkészített felülvizsgálati dokumentációt elbírálásra meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
14. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-ában foglaltak szerint végre kell hajtani.
15. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
16. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezet-veszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

Az üzemeltetésre vonatkozó előírások:

Levegőtisztaság védelmi szempontból:

1. A telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a levegőterhelés ne haladja meg jelen határozatban foglalt kibocsátási határértékeket.
2. Az olvasztáshoz maximális szintig feltöltött kemencébe összesen 2 tonna öntvénymaradék és művi tömb kerülhet. Az olvadékra 1 kg mennyiségű salakképző sót (Elimoxal KF 20 GF) kell adagolni. Az így képződött elegyet össze kell keverni, majd 15 percig állni hagyni, hogy a fém felszínén úszó salakból a só kivonja az alumíniumot.
3. A szállítási munkákat, az alap és segédanyagok beszállítását, a telepen történő mozgatását csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni.
4. Gondoskodni kell az üzem területén található, szilárd burkolattal ellátott utak rendszeres tisztántartásáról a határérték feletti szállópor terhelés elkerülése érdekében. Amennyiben nem tarthatók rendszeres pormentesítéssel a határértékek, úgy gondoskodni kell az utak időszakos locsolásáról is.
5. Biztosítani kell a telephelyen lévő üzemek, műhelyek zártságát az esetleges diffúz hatás megakadályozása érdekében.
6. Az olvasztásra kerülő alumínium tömbök fémadagoló kosárba történő rakodása kizárólag zárt üzemcsarnokban történhet.
7. A technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak folyamatos betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
8. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne okozzon zavaró bűszennyezést. Amennyiben környezetet irritáló bűszennyezést okoz, az engedélytől eltérő tevékenységnek minősül.

Zajvédelmi szempontból:

1. Az előírt zajkibocsátási határértékek betartásáról folyamatosan gondoskodni kell.

Földtani közeg védelmi szempontból:

1. A tevékenység végzése során a földtani közegbe szennyezőanyag nem kerülhet.
2. A felhasználásra kerülő anyagok (vegyszerek, kommunális szennyvíz, technológiai (ipari) szennyvíz, hulladékok stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel

rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, tárolókban és csatornáknak lehetséges.

Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.

Az ellenőrzések tényét és a javítások műszaki tartalmát időrendben dokumentálni szükséges.

3. A veszélyes anyagok tárolására és a manipulációkra fokozott figyelmet kell fordítani a földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti vizek védelme érdekében.
4. A víztelenített iszapok tárolása műanyag betétes – vagy ezzel egyenértékű műszaki megoldással rendelkező - big-bag zsákokban történhet.
5. A veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló gyűjtőhely padozatának teherbíró képességéről, vízzáróságáról, olaj- és vegyszerállóságáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
6. A csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.
7. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

1. Az üzemelés során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
2. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet, vagy a hulladékgazdálkodási hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező üzemi gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
3. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által BO/08/KT/1485-5/2020. számon kiadott határozatban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
4. A tevékenység végzése során keletkezett veszélyes hulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet – előírásai szerint kell gondoskodni.
5. A hulladékok gyűjtésére szolgáló területre esetleg kikerülő veszélyességi jellemzővel rendelkező szennyezőanyagot azonnal össze kell gyűjteni és a mentesítéshez felhasznált anyagokat, göngyölegeket a továbbiakban veszélyes hulladékként kell kezelni.
6. Amennyiben a keletkezett hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
7. A hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
8. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedélyekkel.
9. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.

Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások:

1. A telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján a **tárgyévét követő március hó 31-ig** a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
2. Az adatszolgáltatásra köteles levegőtisztaság-védelmi üzemelési engedéllyel rendelkező légszennyező forrás üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a **változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak, és kérnie kell a levegővédelmi engedély egyidejű módosítását a megfelelő igazgatási szolgáltatási díj befizetésének igazolásával együtt.
3. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 32. § (1) bekezdése alapján az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő a (2) bekezdés alapján az adatszolgáltatás során közölt adatok teljességéért, a bejelentésre kötelezetre érvényes számviteli szabályokkal, statisztikai rendszerrel, valamint egyéb nyilvántartási rendszereivel, mérési, megfigyelési adataival való egyezéséért a bejelentésre kötelezett a felelős. Az adatszolgáltatás során benyújtott dokumentációt legalább 5 évig meg kell őrizni.
4. Az üzemelésük során a légszennyező források emisszióját a T1 technológiához tartozó P61, P63 jelű pontforrások esetén **évenként**, a T3 technológiához tartozó P4 jelű pontforrás, T4 technológiához tartozó P58 jelű pontforrás, T7 technológiához tartozó P67, P68, P69, P70 jelű pontforrások esetén **ötévenként** akkreditált mérőszervezettel mérteni kell az alábbiak szerint:

Technológia	Légszennyező forrás	Mérési kötelezettség (évenkénti gyakoriság)	Utolsó emisszió mérés időpontja	Következő emisszió mérés határideje
T1	P61 (tartalék)	1	2021. február 17-18.	üzembe helyezést követő 2 hónapon belül
	P63		2024. január 29.	2025. január 29.
T3	P4	5	2024. január 29.	2029. január 29.
T4	P58		2024. február 8.	2029. február 8.
T7	P67		2024. január 29.	2029. január 29.
	P68		2024. január 29.	2029. január 29.
	P69		2024. január 29.	2029. január 29.
	P70	2024. február 8.	2029. február 8.	

5. A mérés időpontjáról előre értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot. Az emisszió mérési jegyzőkönyvet, a **mérés időpontját követő 30 napon belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
6. A jelenleg hideg tartalékként funkcionáló **P61** jelű STRIKO olvasztókemence kéménye megnevezésű légszennyező pontforrás (újra) üzembe helyezése esetén arról írásban tájékoztatni kell a környezetvédelmi hatóságot, és **az üzembe helyezést követő 2 hónapon belül** akkreditált mérőszervezettel emisszió mérést kell végeztetni.
7. A **P61, P63, P4, P58, P67, P68, P69 és P70** jelű légszennyező pontforrásokról és a hozzá tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan **üzemnaplót kell vezetni** a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. § (1) bekezdésében foglaltak szerint.
8. Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni. A pontforrások üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az adatrögzítéstől számított 5 évig meg kell őrizni.

9. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) szerint minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása) **30 napon belül be kell jelenteni** a környezetvédelmi hatóságnak. A változásjelentés elmulasztása a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 3. melléklet 4. b) pontja szerint 50 000,- Ft bírság kivetését vonja maga után.
10. **2024 szeptemberében, 2025 szeptemberében és 2026 szeptemberében környezeti zajvizsgálatot** kell végezni zajvédelmi hatásterület lehatárolással, amelynek jegyzőkönyvét **adott év október 15-ig** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére, egyidejűleg amennyiben a hatásterület módosul, az egységes környezethasználati engedély módosítási eljárását kell kezdeményezni a környezetvédelmi hatóságnál.
11. A tevékenységgel összefüggésben keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
12. A tevékenység végzése során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, hulladék típusonként nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
13. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerinti adatszolgáltatási kötelezettségének évente, **a tárgyévet követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.
14. Az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és –szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet alapján évente – **tárgyévet követő év március 31-ig** – (E)PRTR-A adatszolgáltatást kell teljesíteni.

e.) Normál üzemeléstől eltérő esetre (havária, üzemzavar) vonatkozó előírások

1. A jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek.
Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó **jelentést 48 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
2. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
3. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről szóban késedelem nélkül, írásban 12 órán belül (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
4. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
5. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.
6. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységekkel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

Szüneteltetés, illetve felhagyás idejére vonatkozó előírások

1. A létesítmény szüneteltetésének szándékát annak tervezett időpontját megelőzően legalább **30 nappal írásban** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.

2. A tevékenységből származó kibocsátások környezeti elemekre gyakorolt hatásainak ellenőrzése céljából kiépített és működő monitoring rendszert a szüneteltetés alatt is az előírásoknak megfelelően üzemeltetni kell.
3. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkálatokat el kell végezni.
4. A tevékenység újraindulásának szándékát **az újraindulás napját 15 nappal megelőzően** a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.
5. A létesítmény felhagyása után az igénybe vett területen a működésből eredő környezetszennyezés, hulladék nem maradhat.
6. A létesítmény megszüntetésének szándékát annak tervezett határnapját megelőzően **legalább 60 nappal** írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
7. A **felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt** jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
8. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a mindenkor érvényes – jelenleg a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti – kárelhárítási, vagy – a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti – kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
9. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
10. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.
11. A tevékenység végzése során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, szállításáról és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban – így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendeletben, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározottak szerint kell gondoskodni.
12. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani. Megfelelő műszaki védelemmel – a veszélyes hulladékok kémiai hatásának és a mechanikai igénybevételnek ellenálló göngyöleg rendszeresítésével – ki kell zárni a környezetszennyezést és biztosítani kell a hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést, ezen belül törekedni kell az anyagfajták szerinti szelektív hulladékgyűjtésre. Gondoskodni kell a gyűjtő edényzetek zártságáról és a hulladékgyűjtő edényzetek hulladékonosító számmal és megnevezéssel történő ellátásáról, különös tekintettel arra, hogy a veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
13. A hulladékok (keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
14. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
15. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
16. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat, valamint a bontási munkálatok során keletkezett hulladékokat azok átvételére a hulladékgazdálkodási hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni.

17. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról. Az átadás előtt ellenőrizni kell, hogy a szállító, valamint az átvevő rendelkezik-e a jogszabályok által előírt hatályos hulladékgazdálkodási engedélyekkel.
18. Amennyiben a keletkezett hulladék hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
19. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
20. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
21. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérelőjegy, számla, stb.) a hulladékgazdálkodási hatóságnak meg kell küldeni.

b) Közegészségügyi hatáskörben:

1. A tevékenység kapcsán a felszín alatti vizek jó állapotát, a kitermelés előtt álló ivóvíz minőségét, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. A további üzemelés során az üzem kiépített műszaki-biztonsági és védelmi berendezéseinek, továbbá minőségügyi rendszereinek ellenőrzött működtetésével, a technológiai fegyelem betartásával kell megakadályozni a felszíni és felszín alatti vizek, a levegő szennyeződését, csökkenteni a havária helyzetek kockázatát, biztosítani, hogy az üzem környezetre gyakorolt hatása a vonatkozó rendeletekben előírt határértékeknek megfeleljen.
3. A tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen, határértéken felüli légszennyezettséget okoz.
4. A védett lakóépületeket érő, tényleges zajterhelést zajméréssel ellenőrizni kell, a jogszabályokban előírt műszaki, zajvédelmi megoldásokkal, intézkedésekkel biztosítani kell, hogy az üzemelés alatt a zajvédelmi határértékek teljesüljenek.
5. A tevékenység végzése során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges.
6. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.
7. A műszaki kárelhárítási és monitoring rendszer üzemeltetését a hatályos előírások szerint továbbra is folytatni szükséges.
8. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a környezeti elemekre és a lakosságra vonatkozó jogszabályokban meghatározott határértékeknél nagyobb mértékű hatást ne eredményezzen. A tevékenység környezetre gyakorolt hatását, és a határértékeknek való megfelelést a jogszabályokban meghatározott esetekben, illetve amennyiben túllépés valószínűsíthető mérésekkel szükséges ellenőrizni.
9. Az üzemek területén a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végezteni.
10. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell szolgáltatni. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára kézmosásra egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.

B) Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/7823-1/12023. ált. számú szakhatósági állásfoglalása előírásai:

1. Vízvédelmi szempontból szükséges a tevékenység legalább 5 évenkénti felülvizsgálata.
2. A tevékenység végzése során ki kell zárni szennyezőanyagok környezeti elembe kerülésének lehetőségét. Kiemelt figyelmet kell fordítani arra, hogy szennyeződés ne juthasson felszíni vagy felszín alatti vízbe, ill. felszín alatti vízadó rétegbe.
3. A tevékenységhez csak kifogástalan állapotú munkagépek, berendezések, eszközök használhatók, alkalmazhatók, amelyek a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződését nem okozhatják, nem eredményezhetik.
4. Tevékenység, beleértve a tárolást is, csak a vízvédelmi követelményeknek (is) megfelelő technológia és műszaki védelem alkalmazása mellett folytatható. Ez vonatkozik a felhasznált anyagok tárolására és a keletkező hulladékok gyűjtésére, kezelésére is.
5. A telephelyen, ill. a telephelyről csapadékvíz elvezető rendszerbe szennyvíz még tisztítás után sem vezethető!
6. Az üzem vízilétesítményeinek üzemeltetése csak jogerős vízjogi üzemeltetési engedély alapján, a vonatkozó vízjogi engedélynek megfelelően végezhető.
7. Az üzemben felhasznált víz mennyiségét felhasználási cél, a keletkező szenny- és használtvizek mennyiségét pedig kibocsátási helyenként is folyamatosan mérni és rendszeresen, legalább havonta dokumentálni kell.
8. Az üzemi vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával az esetleges vízszennyezéseket megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebb mértékűre csökkentsék.
9. Az üzem működése során olyan anyag-, víz- és energiafelhasználást kell folytatni, amely nem okozza a kibocsátási határértékek túllépését, és megfelel az egyéb környezetvédelmi előírásoknak.
10. A kibocsátásra kerülő tisztított technológiai szennyvíz minőségének más szennyvizekkel való keveredés előtt a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete III. rész 33. fejezetében megállapított technológiai határértékeknek kell megfelelnie, melyek a következők:

Összes arzén	0,1	mg/l
Összes ólom	0,5	mg/l
Összes kadmium	0,2	mg/l
Összes króm	0,5	mg/l
Króm VI	0,1	mg/l
Összes réz	0,5	mg/l
Összes nikkel	0,5	mg/l
Összes ezüst	0,1	mg/l
Összes ón	2	mg/l
Összes cink	2	mg/l
Összes alumínium	3	mg/l
Cianid könnyen felszabaduló	0,2	mg/l
Szulfidok	1	mg/l
Aktív klór	0,5	mg/l
Adszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX)	1	mg/l

11.A városi szennyvízcsatorna hálózatba bevezetésre kerülő szennyvizek minőségének meg kell felelniük a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében az egyéb befogadóba való közvetlen bevezetés esetére megállapított küszöbértékeknek, melyek a jellemző komponensek esetében a következők:

pH	6,5 alatt; 10 felett
Küszöbérték (mg/l)	
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _k)	1000
Összes szerves nitrogén (ö N ásv.)	120
Összes nitrogén (ö N)	150
Ammónia-ammónium-nitrogén	100
Összes foszfor, P összes	20
Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	50
Ásványi olajok	10
Összes vas	20
Összes magán	5
Szulfát	400
Összes só	2500
Fluoridok	50
Összes cianid	1

12.A króm tartalmú szennyvizek keletkezésével járó technológia újraindítását megelőzően a vízügyi hatóságtól a vízjogi üzemeltetési engedély módosítását meg kell kérni.

13.A kibocsátásra kerülő szennyvizek minőségét a jóváhagyott önellenőrzési tervben illetve a tervet jóváhagyó határozatban rögzítettek szerint kell ellenőrizni.

14.A tevékenység felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásának nyomon követésére vonatkozóan állandó monitoring pontokon (figyelőkutakban) rendszeres észleléseket kell végezni, amelyeket szükség szerint (pl. az üzemeltetés tapasztalatai és a vizsgálati eredmények alapján) eseti mintavételi helyekkel is ki kell egészíteni. A monitoring keretében a telephely területét elhagyó talajvíz minőségét is rendszeresen (legalább évente két alkalommal) vizsgálni kell.

15.Amennyiben a tevékenység során vagy eredményeképpen bármilyen, felszíni vagy felszín alatti vizet és/vagy földtani közeget veszélyeztető esemény történik, vagy válik ismertté, arról a vízvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni kell, még abban az esetben is, ha a hatások előreláthatóan az ingatlanhatáron belül maradnak. Az értesítéssel egyidőben engedélyesnek haladéktalanul intézkednie kell a szennyezés megelőzésére, valamint már bekövetkezett szennyezés esetén meg kell kezdenie az esetleges szennyezés lokalizálását, kárelhárítást, a jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervnek megfelelően.

16.Az üzemre vonatkozóan jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően folyamatosan felül kell vizsgálni és legfeljebb ötévente az aktualizált tervet jóváhagyás céljából be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak. A felülvizsgálati dokumentációt, illetve a módosított tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára.

17.Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.

18. Az üzem figyelőhálózatát úgy kell működtetni, hogy egy esetleges havária észlelését követően a szennyezés az üzem területén lokalizálható legyen.
19. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.

Felhívta továbbá az engedélyes figyelmét, hogy az önellenőrzési kötelezettséghez kapcsolódó adatszolgáltatásokat elektronikusan kell benyújtani - a jogszabályban előírt időpontokhoz igazodóan - az OKIR rendszerben, a következő adatlapokon: önellenőrzési adatok – ÖA adatlap, Önellenőrzési időpontok – ÖVB adatlapok, Önellenőrzési terv – ÖBNY adatlapok, VAL – VÉL adatszolgáltatás és az éves összefoglaló jelentés: VAL, VÉL adatlapokon.

III. Jelen határozat véglegessé válásával a BO/32/00562-1/2020., BO-08/KT/06593-6/2019., BO-08/KT/09507-6/2019. számokon módosított BO-08/KT/09007-29/2018. számú határozat, mint szerkezetileg önálló döntés érvényét veszti.

A tevékenységet a környezethasználó a továbbiakban jelen egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedély alapján végezheti.

IV. Jelen határozatomban a **P61, P63, P4, P58, P67, P68, P69 és P70 jelű pontforrás levegőtisztaság-védelmi működési engedélyét belefoglaltam, azokat megadottnak tekintem.**

Ezzel egyidejűleg a BO/32/00562-1/2020., BO-08/KT/06593-6/2019., BO-08/KT/09507-6/2019. számokon módosított BO-08/KT/09007-29/2018. számú határozatba foglalt, P63, P67, P68, P69 jelű pontforrások levegőtisztaság-védelmi működési engedélye érvényét veszti.

Jelen határozatba foglalt levegőtisztaság-védelmi működési engedély hatálya **2028. október 31.**

V.

- a) A környezetvédelmi hatóság a környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:
- a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani;
 - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
 - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
 - ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja.

A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

- b) Az egységes környezethasználati engedély építésre nem jogosít és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- c) Amennyiben a jelen engedély rendelkező részének I-II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt **15 napon belül** az Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának bejelenteni, amelynek alapján a környezetvédelmi hatóság dönt a szükséges további intézkedésekről.

- d) Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (8) bek. a) pontja esetén - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani - környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
- e) Az 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) és (3) bek. alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. A felügyeleti díj mértéke 200 000,- Ft, azaz kettőszázezer forint.
- VI.** A határozat alapjául szolgáló 2023. szeptember keltezésű engedélyezési dokumentációt a Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) készítette 54/2023. munkaszámon, *Miskolc, 2023. szeptember* keltezéssel.
- VII.** Jelen felülvizsgálati eljárás 525 000,- Ft-, az engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély 105 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a CERTA Kft.-t terheli, és általa 2023. november 14-én befizetésre került.
- VIII.** A döntést sérelmező ügyfél részére – a rá vonatkozó rendelkezés tekintetében, jogszabálysértésre hivatkozva, a kézhezvételtől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszékhez címzett, de a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez benyújtott keresettel – közigazgatási peres út áll rendelkezésre.
- A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási döntést hozó szervnél.
- A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő keresetlevél benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja keresetlevelét a közigazgatási határozatot / végzést / döntést hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. sz. alatti címére.
- A kereset benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya, azonban az ügyfél azonnali jogvédelem iránti kérelmet is előterjeszthet.
- A közigazgatási peres eljárásban a felperest tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg, elvesztessége esetén azonban viselni tartozik a bírósági eljárási illetéket.
- A bíróság a pert – főszabályként – tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. A tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

INDOKOLÁS

A CERTA Szerszámkészítő és Alkatrészgyártó Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.) sátoraljaújhelyi telephelyén nemvas fémek olvasztása, öntése tevékenységre BO/32/00562-1/2020., BO-08/KT/06593-6/2019., BO-08/KT/09507-6/2019. számokon módosított BO-08/KT/09007-29/2018. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. Az engedély érvényességi ideje: 2028. október 31.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 20/A. § (4) bekezdése értelmében „Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat [...] legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított ötévente [...] felül kell vizsgálni.”

Az engedélyes meghatalmazottjaként eljárva a Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) 2023. szeptember 29-én EPAPIR-20230929-7538, EPAPIR-20230929-7606 és EPAPIR-20230929-7675 számon benyújtott kérelmében a Sátoraljaújhely Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyen nemvas fémek olvasztása, öntése tevékenységre vonatkozó BO/32/00562-1/2020., BO-08/KT/06593-6/2019., BO-08/KT/09507-6/2019. számokon módosított BO-08/KT/09007-29/2018. számú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára, valamint az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély megszerzésére vonatkozóan hatósági eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán.

Kérelme alapján 2023. szeptember 29-én a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bekezdés szerinti felülvizsgálati eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/07542-2/2023. számon, 2023. október 6. napján tájékoztatást adtam ki a teljes eljárásra történő áttéréőről.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozó eljárás megindításáról értesítést tettem közzé, a felülvizsgálati dokumentáció egyidejű közzétételével, a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal honlapján.

Az Ákr. 44. §-a szerint, ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg, vagy megfelel, de a tényállás tisztázása során felmerült új adatra tekintettel az szükséges, az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt legfeljebb két ízben összhangban a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kt.) 91/B. § (1) bekezdése értelmében a Kt., valamint a felhatalmazása alapján kiadott rendeletekben foglaltakkal.

A dokumentáció áttekintését követően megállapítottam, hogy annak kiegészítése szükséges érdemi döntésem meghozatalához, ezért 2023. november 13-án BO/32/07542-9/2023. számú végzésemben hiánypótlásra hívtam fel a kérelmezőt.

A Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) 2023. november 22-én kelt kérelmében az eljárás szünetelését kérelmezte.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 49. § (1) bekezdése értelmében „Az eljárás szünetel, ha azt – jogszabály kizáró rendelkezésének hiányában – az ügyfél kéri, több ügyfél esetén az ügyfelek együttesen kérik.”

Fentiek figyelembevételével a felülvizsgálati eljárás 2023. november 22. napjától szünetelt.

A kérelmező a hiánypótlásban foglaltaknak 2024. május 21. és május 22. napján eleget tett, EPAPIR-20240521-1330 számon kérte az eljárás folytatását, ennek következtében az 2024. május 21. napján folytatódott.

Az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. sz. melléklet 10.1. pontja alapján a 3. sz. melléklet 2. pont figyelembe vételével 525 000,-Ft, valamint a 3. melléklet 10.3. pontja alapján a 2. pontban foglaltakat figyelembe véve 105 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet a kérelmező 2023. november 14-én megfizetett.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 3. számú melléklet 3. és 17. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részszerkezetekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A kiegészített dokumentáció megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek, valamint összhangban van a Rend. 8. számú mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a Rend. 9. számú mellékletben foglaltakkal, továbbá tartalmazza a vizsgált létesítmény korábbi és meglévő engedélyeit, az elérhető legjobb technika követelményeinek való megfelelést.

A dokumentáció szerint a tevékenységi körbe az öntéssel előállított fém alkatrészek készítése mellett a szerszámtervezés- és gyártás, valamint a felületkezelés tartozik. A fő profil nagy pontosságú alumínium- és cink alkatrészek előállítása az öntvénytervezéstől a szerszámgyártáson, öntésen, megmunkáláson, felületkezelésen keresztül az összeszerelésig.

Alapanyagként horganyt, alumíniumot és acélt (vasat) használnak.

A vállalat főbb technológiai ágazatai a következők:

- alumínium- és horganyöntés,
- fémmegmunkálás (CNC megmunkálás, sajtolás, forgácsolás)
- felületkezelés (csiszolás, koptatás, galvanizálás, porszórás)
- összeszerelés,
- szerszámgyártás.

Az előállított termékcsoportok:

- alumínium- és horganyöntvények,
- szerszámok (sajtoló-, öntő-, stb.).

Az elmúlt 5 évben végrehajtott környezetvédelmi fejlesztések:

- a nagy energiaigényű eloxáló sort megszüntették, helyette bevezették a kevésbé veszélyes anyagokat alkalmazó impregnálás technológiát;
- a galvanizáló sorok helyett kevésbé veszélyes anyagokkal működő passziválást alkalmaznak;
- a minél nagyobb arányú nyersanyag-kinyerés érdekében az öntéshez salakképző sót használnak
- az elavult STRIKO kemencét számítógépes vezérlésű modern gyártmányra cserélték;
- a kevésbé modern technológiájú FULMINA típusú buktatható kemencék működését megszüntették
- zajcsökkentő intézkedések befejezése
- Az oldószeres festéssel történő felületkezelési munkálatok az utóbbi időben lecsökkentek, jelenleg évente néhány alkalommal, kis mennyiségben történik ez a fajta művelet.
- 2023-ban a kezelőkádak térfogata 30 m³ alá csökkent,
- A lekötött vízmennyiségét évi 20.000 m³-ről 18.000 m³-re csökkentették.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A kérelem kiegészítésre került a P70 jelű pontforrásra vonatkozó engedélykérelemmel, valamint a telephelyen üzemelő valamennyi pontforrás levegőtisztaság-védelmi engedélyének egy szerkezeti egységbe történő foglalásáról, egy ugyanazon érvényességi idővel.

Az ALCEDO Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratórium (6500 Baja, Szent László u. 105.) NAH-1-1924/2023. számon akkreditált vizsgálólaboratórium által 2024. január 29-én a P4, P63, P67, P68 és P69 jelű pontforrásoknál (jegyzőkönyvszám: ALBM000499), valamint 2024. február 8-án a P58 és P70 jelű pontforrásoknál (jegyzőkönyvszám: ALBM000499) elvégzett emisszió mérésről készült jegyzőkönyv alapján a pontforrások kibocsátása határérték alatti volt.

Az Akusztika Kft (6500 Baja, Szent László u. 105.) NAH-1-1417/2017. számon akkreditált vizsgálólaboratórium által 2021. február 17-18-án a P61 jelű pontforrásoknál (jegyzőkönyvszám: BM016282) elvégzett emisszió mérésről készült jegyzőkönyv alapján a pontforrások kibocsátása határérték alatti volt.

A felülvizsgálati dokumentációt kiegészítő dokumentációban bemutatásra kerültek a számítások pontos menetének megadásával, a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14 pontja alapján a pontforrások hatásterület lehatárolásai.

A pontforrások számítás alapján meghatározott levegőtisztaság-védelmi hatásterülete lakott területet érint, azonban a pontforrások közelében nem található egyetlen pont sem, ahol a pontforrás által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációi elérik a légszennyezettségi határértékeket.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartalmát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása, használatba vétele esetén a levegővédelmi követelményeket levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.

A tevékenység a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján engedély-köteles.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján a környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaság-védelmi előírásokat az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás hatálya alá tartozó légszennyező forrás esetén az engedélyezési eljárásában állapítja meg.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

Jelen engedélybe a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam.

A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 26. § (8) bekezdése figyelembevételével határoztam meg.

Tájékoztatom az engedélyest arról, hogy az engedély érvényességi határidejének lejártá előtt a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján a rendelkező részben szereplő telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévet követő március hó 31-ig az OKIR kapu rendszeren keresztül levegőtisztaság-védelmi jelentést kell tenni.

A légszennyező források kibocsátási határértéke a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. § a) pontja a 6. melléklet 2.1.1., 2.2., 2.3.1. pontjai és a 7. melléklet 2.9., 2.14., 2.18.1. pontjai és 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nemvasfémipar tekintetében történő meghatározásáról a bizottság (EU) 2016/1032 végrehajtási határozat 13. táblázata alapján állapítottam meg.

A mérésre és adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (3) bek., valamint 14. melléklet 1.3. pontjai, valamint a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nemvasfémipar tekintetében történő meghatározásáról a bizottság (EU) 2016/1032 végrehajtási

határozat BAT 10 pontja és a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) és (4) bekezdése alapján jártam el.

Zajvédelmi szempontból

A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet 1. melléklet 3. sora szerint kertvárosias lakóterületbe kerültek besorolásra az I. táblázatban lévő épületek ($L_{TH,Nappal}=50$ $L_{TH,Éjjel}=40$), és az 1. melléklet 5. sora szerint gazdasági területbe lettek besorolva a II. táblázatban lévő épületek ($L_{TH,Nappal}=60$ $L_{TH,Éjjel}=50$).

A Certa Kft. telephelyén 2017. május 8-án elvégzett zajvizsgálat alapján határérték túllépés volt az éjjeli megítélési időn belül, ezért a környezetvédelmi hatóság a környezeti zajkibocsátás határértéket meghaladó zajterhelés miatt kötelezést adott ki a Certa Kft. részére BO-08/KT/9639-1/2017. számon. A környezetbe jutó zaj mérséklése érdekében a Certa Kft. 2017. novemberben intézkedési tervet nyújtott be, melyet a környezetvédelmi hatóság jóváhagyott. A zajcsökkentés érdekében megvalósított beruházások a következők:

- A 3 db új KLÍMAVENT ventilátor zajcsillapítása 3 db frekvenciaváltó beépítésével és több lépcsőben megvalósított hangcsillapító panelek beépítésre kerültek.
- Az Öntöde I. és Öntöde II. műhely tetőablakai biztosítják a 28 dB léghanggátlást, ezek nem nyitható kialakításúak.
- A kézi sorjázó műhely nyílászárói nem nyithatóan kerültek kialakításra, és biztosítják a 28 dB léghanggátlást. A raktári kapu éjszakai zárása utasításban szerepel, és ipari függönyös lezárást kapott.
- Az Öntöde I és a kézi sorjázó acél ajtókat hangszigetelt panelekkel zárták le.
- A Roseberg légkezelő kifújási oldalát kulisszás hangcsillapítással látták el.
- Zajcsökkentő hatással bírt a KROWN kemence elbontása, valamint a két STRIKO kemence egyikének tartalékba helyezése.

A zajcsökkentési intézkedések ellenőrzésére a Pair-Form Kft. (Debrecen) 2023. március 20-án zajmérést végzett. A 3/KZ/2023 azonosítószámmal ellátott jegyzőkönyvben rögzített zajvizsgálat alapján az üzem telekhatárától 54 méter távolságra lévő 2017 évben határérték túllépéssel érintett Sátoraljaújhely, Bajza utca 39. számú lakóépület keleti homlokzata előtt az alábbi értékeket mérték:

$L_{AM,nappal}=45,1$ dB (zajterhelési határérték $L_{TH,nappal}=50$ dB)

$L_{AM,éjjel}=38,6$ dB (zajterhelési határérték $L_{TH,éjjel}=40$ dB).

Fentiek alapján a zajcsökkentési intézkedések hatásosak, további intézkedés nem szükséges.

A lakóépületek és az üzemcsarnok 100 méteren belüli távolsága miatt a környezeti zajkibocsátás évenkénti ellenőrzése elengedhetetlen, ezért zajméréseket írtam elő 2024., 2025., 2026., évekre vonatkozóan.

A CERTA Kft. üzemeléséhez kapcsolódó tehergépjármű forgalom az Arany János – Kisfaludi – Berecki utcákat terheli. Az útvonalon naponta 21 darab járműfordulóval 30 km/h legnagyobb sebesség mellett oldják meg az alapanyag be- és késztermék kiszállítást.

A földtani közeg védelme szempontjából

A telephelyen található épületrészek beton burkolattal (padló) készültek, normál működés során szennyezőanyagok nem érintkezhetnek a földtani közeggel.

A szennyvíztisztításból származó, nehézfém-tartalmú iszapot big-bag zsákokban gyűjtik. A szennyvíz iszapokat, mint veszélyes hulladékot a végleges elhelyezésig a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen tárolják.

A vegyi anyagok tárolására galvanizáló műhelyben kialakított vegyszerraktár és méregtároló raktár, valamint a gyártócsarnokon kívül egy különálló savraktár áll rendelkezésre. A raktárak padlóburkolata vegyszerálló műanyag bevonattal van ellátva.

A termeléshez szükséges olajmennyiség a felhasználási igény szerint kerül beszerzésre.

Az épületek, berendezések, gépek, villamos hálózatok javításakor, karbantartásakor használt anyagok tárolása a karbantartó műhelyben történik. Az öntésből eredő alumínium- és cinköntvény-hulladékok visszaolvasztásakor keletkezik alumínium- és horgany tartalmú salak.

A keletkezett Al-salakot beton alapon elhelyezett konténerekben tárolják, ahonnan újrahasznosítás céljára elszállítja külső vállalkozó.

A gyár területén lévő zárt, fedett veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely beton szegéllyel ellátott. Aljzata 20 cm vastagságú beton. A gyűjtőhely a többi üzemi területtől elkerített, zárható.

A gyár területén felszín alatti víz monitoring rendszer működik.

Nyilvántartásunk szerint a CERTA Kft. BO-08/KT/02197/2019. számon rendelkezik elfogadott üzemi kárelhárítási tervvel.

A CERTA Kft. telephelyén, valamint annak környezetében jelenleg is környezeti kármentesítés (beavatkozás és monitoring) van folyamatban.

A 2018. szeptember 28-án a környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/08914-16/2018. számon a CERTA Kft. tényfeltárási záródokumentációját elfogadta, és egyidejűleg beavatkozási- és kármentesítési monitoring tervdokumentáció benyújtását rendelte el, valamint kiegészítő vizsgálatok végzését írta elő a szennyeződés Ny-DNy-i irányban való lehatárolására.

A 2019 januárjában benyújtott műszaki beavatkozási tervdokumentációt és kármentesítési monitoring tervet a környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/00675-11/2019. sz. határozatban elfogadta és elrendelte a felszín alatti vízben és földtani közegben kimutatott szennyezettség kármentesítése keretében a beavatkozás és a kapcsolódó monitoring tevékenység végzését.

A folyamatban lévő kármentesítési elemek biztosítják a telephely alatti földtani közeg és talajvíz folyamatos kontrollját és szükség esetén az aktív beavatkozás kiterjesztését.

A dokumentáció alapján a tevékenység előírásaim betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben és a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

Természetvédelmi szempontból:

A tevékenység által érintett terület országos jelentőségű védett, védelemre tervezett természeti területet, ex lege védett területet, értéket, emléket, Natura 2000 területet, az országos ökológiai hálózat elemeit nem érinti, művelésből kivett iparterület. A környezetében a hosszú évek óta folyó ipari tevékenységek következtében az élővilág jelentős mértékben degradálódott, illetve alkalmazkodott. Fentiek figyelembevételével természet- és tájvédelmi szempontból a létesítmény továbbüzemelésére vonatkozóan előírás megtevése eltekintem.

Elérhető legjobb technika vizsgálata tekintetében:

Az elérhető legjobb technikának való megfelelést az alábbi dokumentumok figyelembe vételével vizsgálták:

- „Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az öntödék engedélyeztetése során” (Budapest, 2008) című dokumentum, amely útmutató alapjául az EU Bizottság által 2005. májusában publikált „Reference Document on Best Available Techniques in the Smelting and Foundries Industries” című BAT Referencia-dokumentum
- a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 9. számú melléklete
- az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nemvas fémipar tekintetében történő meghatározásáról szóló 2016/1032. számú végrehajtási határozatban foglaltak.

A tevékenységhez kapcsolódó horizontális elérhető legjobb technikákat tartalmazó BREF dokumentációk:

- Emissions from Storage (Tárolási tevékenység során várható kibocsátások)
- Industrial Cooling Systems (Ipari hűtőrendszerek),
- (EEnergy Efficiency-ergiahatékonyság),

- Monitoring of emissions from IED-installations

A fejlesztések következtében a jelenleg alkalmazott technológia, a kibocsátások megfelelnek az elérhető legjobb technika követelményeinek, a BAT AEL szinteknek.

Külön előírásokban rendelkeztem jelen határozatban rögzített tevékenységben bekövetkezett változás/változtatás esetén szükséges teendőkről, melyek eltérő intézkedéseket/bejelentési kötelezettséget jelentenek az egységes környezethasználati engedély viszonylatában.

További előírásaim megtételekor figyelembe vettem, hogy a tevékenység végzője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles foglalkoztatni környezetvédelmi megbízottat, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak.

Rendelkeztem a jelen határozatban foglaltak be nem tartása során foganatosítandó intézkedésekről is, mely esetében a tevékenység jelen engedély előírásaitól eltérőnek minősül és ez a Rend. 26. § (4) bek.-ben foglalt jogkövetkezményeket vonja maga után.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

Az üzemben a hulladékok gyűjtése, átadása, forgalma, annak dokumentálása jól szervezett.

A tevékenység során a telephelyen keletkező veszélyes hulladékot és a nem veszélyes hulladékot elkülönítetten gyűjtik. Az üzemben a munkahelyi gyűjtőhelyen típusonként összegyűjtött hulladék az üzemi gyűjtőhelyre kerül. A tárolóhely kialakítása a műszaki biztonsági és jogszabályi követelményeket kielégíti.

Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya BO-08/KT/1485-5/2020. számú határozatával jóváhagyta.

A keletkező kommunális hulladékokat zárt gyűjtőedényzetekben gyűjtik, amit heti rendszerességgel arra feljogosított szervezet szállít el.

A nem veszélyes és veszélyes hulladékok hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező vállalkozásoknak kerülnek átadásra.

A hulladékok gyűjtése az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján történik. A veszélyes és nem veszélyes hulladékokat a munkahelyi és üzemi gyűjtő helyre viszik, ami a jogszabályban előírtak szerint kerültek kialakításra.

A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint végzik. Az adatszolgáltatást minden évben megküldte a hatóság részére.

A hulladékgazdálkodási szempontú előírások betartása mellett a tevékenység végzése hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért.

Közegészségügyi hatáskörben:

A CERTA Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.) a 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyen főtevékenységként nemvas fémek olvasztását, öntését végzi a környezetvédelmi hatóság többször módosított BO-08/KT/09007-29/2018. számú egységes környezetvédelmi engedélye alapján, amely 2028. október 31-ig érvényes.

A benyújtott dokumentáció szerint az eddig is engedélyezett 21 tonna/ nap olvasztási kapacitáson nem kívának változtatni.

A dokumentáció szerint a felülvizsgált öt éves időszak alatt a CERTA Kft. sátoraljaújhelyi telephelyén nem történt rendkívüli káresemény, havária, tüzeset, mely környezetszennyezéssel járt volna.

Az elmúlt öt évben a CERTA Kft.- re nem szabtak ki bírságot.

A tevékenység jelentősebb technológia csoportjai az alumínium – és horganyöntvény, fémmegmunkálás, felületkezelés, összeszerelés és szerszámgyártás.

A területet K-i és D-i oldalról vasút, majd ipari üzemek, távolabb kiskertek, É-i és Ny-i irányból családi házas beépítettségű városrész övezi.

Összesen 14 db bejelentés köteles pontforrást üzemeltetnek. Ezeknél az érvényes levegőtisztaság védelmi engedélyek alapján egy, illetve öt éves periódusokban szükséges akkreditált méréseket végeztetni.

A levegővédelmi hatásterületet a legutóbbi akkreditált emisszió mérésekből szoftveres úton határozták meg. A dokumentáció szerint a tervezési irányértékek már a gyár területén belül teljesülnek, ezért hatásterület nem jelölhető ki a szerves komponensek tekintetében.

A PM₁₀ esetében az a) feltétel szerint került meghatározásra (amely a 24 órás határérték 10 %-a) a légszennyezettségi hatásterület. Ezen esetben a szoftver 16 db lakóház érintettségét jelenítette meg.

A nitrogén-dioxid esetében a c) feltétel szerint két ingatlan található a levegővédelmi hatásterületen belül.

A CERTA Kft. sátoraljaújhelyi telephelyén az ivóvízellátás közműves ivóvízhálózatról történik. Az üzemelő ipari vízkútból éves gyakorisággal, az év azonos időszakában vízmintát kell venni. Az általános vízminőségi paraméterek vizsgálatát a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően, akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni.

Az elfogadott tényfeltárási záródokumentáció és műszaki beavatkozási terv alapján korábban talaj- és talajvízszennyezés történt a telephelyen, melyhez kiépítésre került a kármentesítő és monitoring rendszer. A beavatkozás teljes ideje alatt, de legalább 4 évig a termelő kutakból (összesen 7 db) és a víztisztító berendezéseknél havonta végeznek vízvizsgálatot. A figyelőkutakból (összesen 14+6 db) negyedéves mintavétel van előírva.

A mintavételek eredményei alapján a telephely kívüli kutak esetében a szennyezés jelentős csökkenése tapasztalható.

Az eredményekből származó kalkulációk alapján a kb. 500 méterre lévő hidrogeológiai védőidom elérésekor a szennyeződés már jelentősen fel fog hígulni a dokumentáció szerint.

Az üzemi területtől kb. 1-1,5 km-re DK-i irányban található el a Zempléni Vízmű Kft. Sátoraljaújhely II. vízműtelepe. A vízbázis sérülékeny földtani környezetben helyezkedik el. A távlati és üzemelő vízbázisok biztonságba helyezésének programján belül korábban elkészült a vízbázis védőidomának és védőterületének számítása.

A telephely nem esik a vízmű hidrogeológiai védőidom területére, annak határától kb. 0,5 km-re van.

A burkolt felületekre hulló csapadékvizek gyűjtésére elválasztott rendszerű csapadékvíz-csatornahálózat szolgál.

A kommunális szennyvizeket a kommunális szennyvízcsatorna gyűjti össze.

A telephelyen keletkező ipari szennyvizek tisztítása az ipari szennyvízkezelő műben történik. A dokumentáció szerint a Kft. ipari szennyvíztisztítójának továbbüzemelésére vonatkozó vízjogi engedélyezési eljárás jelenleg folyamatban van.

A tisztított szennyvíz egy részét a technológiába vezetik vissza, a fennmaradó rész közüzemi hálózatba kerül. A kibocsátásra kerülő tisztított szennyvíz minőségének ellenőrzését a jóváhagyott Önellenőrzési tervben foglaltaknak megfelelően végzik, illetve negyedévente akkreditált szervezettel végeztetik el a Dokumentáció szerint. A keletkezett szennyvíziszapot a CIRKONT Kft. (3527 Miskolc, Zsigmondy út 34.) szállítja el és rakja le végleges lerakóba.

A CERTA Szerszámkészítő és Alkatrészgyártó Kft. sátoraljaújhelyi telephelye a város déli iparterületén, egyéb ipari-szolgáltató és részben lakóövezettel határolt térségben található. A zaj szempontjából érzékeny ingatlanok a Batthyányi, Berecki, Arany János és Bajza utcák védendő lakóépületei, az üzemi terület északi és nyugati szomszédságában vannak.

A környezetvédelmi hatóság zajkibocsátási határértékeket írt elő a társaság részére.

A dokumentáció szerint a gyárban folyó tevékenységből származó zaj mértékét a CERTA Kft. rendszeres méréssel ellenőrzi. A méréseket 2017-ben Nyirkos Béla zajvédelmi szakértő-, ill. a későbbiekben a tulajdonában lévő Pair Form Kft. (4028 Debrecen, Nagy Pál u. 18.) végezte.

A 2017-ben-, ill. 2018. júniusában végzett vizsgálatok a vonatkozó zajterhelési határérték túllépését jelezték. Ezt követően a Zrt. hatásos zajcsökkentési intézkedéseket hajtott végre. Jelenleg az üzem kibocsátása nem okoz határérték feletti zajterhelést a védendő területen sem a nappali sem az éjszakai megítélési időn belül. A méréseken alapuló modellszámítás alapján jelenleg 10 db ingatlan található a 30 dB-es hatásterületen belül, melyet a városból származó alapzaj is jelentősen befolyásolhat.

A CERTA Kft. sátoraljaújhelyi telephelyén, a veszélyes és nem veszélyes hulladékok keletkezésére is kell számítani, valamint szelektíven gyűjtött háztartási hulladékok és kommunális hulladék is képződik.

A hulladékok átmeneti tárolása zárt, fedett veszélyes és nem veszélyes hulladéktároló üzemi gyűjtőhelyen történik. Az üzemi gyűjtőhelyen a veszélyes hulladék legfeljebb 1 évig tartható a dokumentáció szerint. Veszélyes hulladékot csak a hulladék átvételére jogosult 3 cégnek, személynek adnak át.

A telephelyen keletkező veszélyes hulladék csak az EHS csoportvezető engedélyével hagyja el a gyár területét a dokumentáció alapján.

A dokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy az abban foglalt adatok helyállósága esetén a tevékenységből adódóan a környezetben élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik.

A többször módosított BO-08/KT/09007-29/2018. számú egységes környezethasználati engedélybe foglalt környezetvédelmi intézkedések, a meglévő műszaki megoldások biztosítani fogják, hogy az üzemeltetés során a tevékenységből származó káros környezet- egészségügyi hatások az engedélyben foglalt előírások és a vonatkozó jogszabályok előírásainak betartásával csökkenthetők legyenek.

Fentiek előírások alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rendelkezik.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 13.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza.

A zajtól védett területeken a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú melléklete tartalmazza az üzemi és szabadidős zajforrások zajterhelési határértékeit.

A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdése f)- g)- h)- i)- j) pontjaira kiterjedően, a 39. § (2) bekezdése alapján a 4. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elvégezteni.

A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 9. § (1) bek. írja elő a biológiai kockázatnak kitett munka-vállalók felmérését, valamint az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal által tett előírásokat határozatom II. A.) pontjában szerepeltettem.

Az eljárás során az 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázatának 2., 3. pontja vonatkozásában BO/32/07542-6/2023. számú végzéseimben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/7823-1/2023. ált. számon szakhatósági hozzájárulását megadta a BO-08/KT/09007-29/2018. számú egységes környezethasználati engedélyhez az Igazgatóság által adott 35500/7190-1/2018. ált. számú szakhatósági állásfoglalásban szereplő vízügyi és vízvédelmi előírásokat fenntartva. **Felhívta a figyelmet, hogy** a telephely vízi létesítményeinek (vízellátás, szennyvíztisztítás, kármentesítő rendszer, figyelőkutak) üzemeltetését mindig a hatályos vízjogi üzemeltetési engedély alapján kell végezni. A vízjogi üzemeltetési engedélyeknek a telephely vízellétesítményeinek naprakész, aktuális állapotát kell rögzíteniük.

Indokolásul az alábbiakat adta elő:

„A dokumentáció és a rendelkezésünkre álló ismeretek alapján az alábbiak állapíthatók meg:

„A gyár tevékenységének környezetvédelmi szempontjait a B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO/32/00562-1/2020., BO-08/KT/06593-6/2019., BO-08/KT/09507-6/2019. számokon módosított BO-08/KT/09007-29/2018. számú egységes környezethasználati engedély szabályozza. Az engedély 2028. október 31-ig érvényes. Hivatkozott határozat alapján az üzem számára engedélyezett olvasztási kapacitás 21 tonna/nap. Az olvasztási kapacitás a továbbiakban is változatlan marad.

A CERTA Kft. vízellátása részben közműves ivóvízhálózatról, részben pedig önálló vízgazdálkodási rendszerről, fűtő kútról (II. számú ipari kút) történik. A gyár vízszükséglete 78,5 m³/nap, a VKI szerint lekötött vízmennyiség jelenleg 20.000 m³/év, megjegyezzük azonban, hogy a Kft. ipari vízellátó kútjának tovább üzemelésére vonatkozó vízjogi engedélyezési eljárás jelenleg folyamatban van. Az aktuális vízjogi üzemeltetési engedélykérelemben, az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatósággal történt egyeztetés alapján, a VKI szerint lekötendő vízmennyiség 18.000 m³/év.

A CERTA Kft. sátoraljaújhelyi telephelyén az épületekre, a közlekedési és egyéb tárolást szolgáló burkolt felületekre hulló csapadékvizek gyűjtésére elválasztott rendszerű csapadékvíz-csatornahálózat szolgál. A kommunális szennyvizeket a kommunális szennyvízcsatorna gyűjti össze. A telephelyen keletkező ipari szennyvizek tisztítása az ipari 2 szennyvízkezelő műben történik. A szennyvíztisztító mű mértékadó kapacitása 300 m³/nap.

Az üzemi szennyvíztisztítóban keletkező tisztított ipari szennyvízből 50 m³/nap vízmennyiséget visszaforgatják a technológiákba, az 50 m³/nap felett keletkező tisztított szennyvizet a városi közcsatornába vezetik be. Megjegyezzük, hogy a Kft. ipari szennyvíztisztítójának tovább üzemelésére vonatkozó vízjogi engedélyezési eljárás jelenleg folyamatban van.

A kibocsátásra kerülő, tisztított szennyvíz minőségének ellenőrzését a CERTA Kft. Önellenőrzési tervében foglaltaknak megfelelően végzik. Kiemeljük, hogy az Önellenőrzési terv felülvizsgált változata elkészült, az engedély aktualizálására vonatkozó hatósági engedélyezési eljárás jelenleg folyamatban van.

A CERTA Kft. sátoraljaújhelyi telephelyén 2017-ben a talaj, illetve a talajvíz szennyezettségére derült fény. A hatósági kötelezés alapján lefolytatott tényfeltárás, majd az elfogadott műszaki beavatkozási terv alapján, a 2020. évben felszín alatti víz kármentesítő rendszer, és hozzá kapcsolódó kármentesítési monitoring rendszer kiépítésére került sor a telephelyen.

A szennyezett talajvíz kármentesítésére az ún. pump-and-treat módszer került létesítésre. A technológia lényege a szennyezett talajvíz kitermelése, termelőkutak segítségével, és a területre telepített víztisztítóban történő megtisztítása, majd a tisztított víz felvízi oldalon történő elhelyezése, szikkasztása. A telephelyen kívüli csóvaterületen a műszaki beavatkozás során kiépített hidraulikus gát, illetve talajtisztítási technológia hatására, a szennyezőanyag fluxus várhatóan koncentráció-csökkenést fog mutatni.

Ennek megfigyelésére kármentesítési monitoring rendszer került telepítésre a szennyezett területen.”

Az ipari szennyvízkezelőre a 35500/4243-5/2017.ált., a 3881-6/2012 és a 5111-7/2009. sz. határozatokkal módosított H-2719-25/2002. számú vízjogi üzemeltetési engedély vonatkozik, melynek módosítása a 35500/6742/2023.ált. számú eljárásban van folyamatban.

Az üzem szennyvízkibocsátásának önellenőrzési tervét Igazgatóságunk 35500/6723-2/2023.ált. számú határozatában jóváhagyta, terv 2028. szeptember 30-ig hatályos.

A kármentesítő rendszer, illetve a hozzá kapcsolódó kármentesítési monitoring rendszer kiépítésére a B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35500/6246-11/2019. számú határozatban kiadott, majd a 35500/2364-10/2020.ált., valamint a 35500/5899-3/2020.ált. számokon módosított vízjogi létesítési engedély alapján került sor.

A kármentesítő-, illetve a kármentesítési monitoring rendszer üzemeltetése a B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által 35500/8556-5/2021.ált. számon módosított, 35500/7941-11/2020.ált. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedély szerint történik.

A telephely vízminőségi üzemi kárelhárítási tervét a környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/02214-7/2019. számon hagyta jóvá, melyhez Igazgatóságunk 35500/2451-1/2019.ált. számon szakhatósági hozzájárulását megadta.

A telephely hatályos határozattal kijelölt vízbázisvédelmi védőövezeteken kívül helyezkedik el, engedélyezett felszínalatti víztermelő létesítményt, a telep saját kútján kívül, közvetlenül nem érint, nagyvízi medret sem érint. Ugyanakkor a rendelkezésre álló adatok szerint a telephely térségi ivóvízellátást szolgáló Sátoraljaújhely II. vízmű vízbázisának utánpótlódási területén található, továbbá a telephely alatt húzódó, az üzem termelőkútja által is igénybe vett porózus vízadó összetétel összefügg a vízmű víztermelő kútjainak vízadójával. A területen a talajvíz általános áramlási iránya a felülvizsgálati dokumentáció szerint is délkeleti, amely a telephelytől a vízműkutak irányába mutat.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete és az 1:100000 méretarányú szennyeződés érzékenységi térkép alapján a terület a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területnek minősül.

Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében a szakhatósági hozzájárulás kiadható, a 35500/7190-1/2018.ált. számú szakhatósági állásfoglalásban lévő vízügyi és vízvédelmi előírásainkat továbbra is fenntartjuk.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat szakhatósági állásfoglalásában adott előírásait határozatom II.B). pontjában szerepeltettem.

Fentiekben részletezettek, valamint a benyújtott engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján, a szakhatósági állásfoglalások figyelembevételével a CERTA Szerszámkészítő és Alkatrészgyártó Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.) sátoraljaújhelyi telephelyén nemvas fémek olvasztása, öntése tevékenységre vonatkozó BO/32/00562-1/2020., BO-08/KT/06593-6/2019., BO-08/KT/09507-6/2019. számokon módosított BO-08/KT/09007-29/2018. számú egységes környezethasználati engedélyt **egységes szerkezetbe foglalva módosítottam.**

A Rend. 20/A. § (4) bekezdés szerint az engedélybe foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább 5 évente felül kell vizsgálni.

A „R” 20/A. § (6) bek. szerint az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, az 1995. évi LIII. törvény környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit (73-76. §; 78-80. §) kell alkalmazni a „R”-ben foglaltakra is figyelemmel.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 91. § (2) bekezdésre figyelemmel az egységes környezethasználati engedély megszerzésére irányuló eljárásban az ügyintézési határidő százöt nap, ezért a tevékenység folytatására irányuló felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határidejét ennek figyelembe vételével állapítottam meg.

A „R” 20. § (3) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyt az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. Fentiek alapján a tevékenység végzéséhez szükséges P61, P63, P4, P58, P67, P68, P69 és P70 jelű pontforrások levegőtisztaság-védelmi működési engedélyét határozatom tartalmazza.

A „R” 20/A. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélybe foglalt engedélyk időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani, ezért a belefoglalt engedélyk vonatkozásában a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (5) bekezdése szerint eljárva, valamint az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejére tekintettel érvényességi időt állapítottam meg jelen határozatom rendelkező részének IV. pontjában foglaltak szerint.

Az engedély a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

Jelen határozatot a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (2) bek. szerint eljárva közlöm a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatósággal.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, továbbá a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezései, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bekezdése és egyéb rendelkezései alapján, a 11. sz. melléklet figyelembevételével, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 6. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet melléklet 10.1. pontja alapján a 3. sz. melléklet 2. pont figyelembe vételével valamint, a 3. melléklet 10.3. pontja alapján a 2.pontban foglaltakat figyelembe véve állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást:

- az Ákr. 112. §, 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése,
- az illetékekről szóló 1990. évi CXIII. törvény 62. § (1) bekezdés h) pontja,
- a Kp. 77. §.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

Dr. Alakszai Zoltán
főispán
nevében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. CERTA Szerszámkészítő és Alkatrészgyártó Kft.
3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. (**CK12469314**)
2. Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6. (**CK11863973**)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság **KÉR**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat **KÉR**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(**BAZMKHNSZ, KRID: 312659938**)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály e-mail:
hulladékgazdalkodas@borsod.gov.hu (**BO/51/06495/2023.**)
7. Honlapra
8. Iratokhoz