

MEGHATALMAZÁS

Alulírott Dajka Ferenc ügyvezető igazgató és Farkas János ügyvezető igazgató, a CERTA Szerszámkészítő és Alkatrészgyártó Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.) állásfoglalásra jogosult képviselőjeként meghatalmazom Radeczky Jánost, a Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) ügyvezetőjét, hogy a CERTA Kft. egységes környezethasználati engedélyének teljes körű felülvizsgálatára vonatkozó eljárásban társaságunk szakmai képviseletét ellássa.

Sátoraljaújhely, 2023. szeptember 11.



Dajka Ferenc
ügyvezető igazgató
CERTA Kft.



Farkas János
ügyvezető igazgató
CERTA Kft.

CERTA Kft.

Tanú 1.

név: ZSOLKA KATALIN

lakcím: 3980 Sátoraljaújhely,
Fehér I. u. 17.

aláírás: 

Tanú 2.

név: LAIK FÁBOR

lakcím: 3950 Satorpatak,
Berecki u. 61.

aláírás: 



BAZ Vármegyei Köormányhivatal Földhivatali Főosztály
Sátoraljaújhely 3981 Kazinczy u. 41.

Oldal: 1/3

E-hiteles tulajdoni lap - Teljes másolat

Megrendelés szám:30005/267/2023

2023.01.04

SÁTORALJAÚJHELY

Szektor: 33

Belterület 1561/4 helyrajzi szám

3980 SÁTORALJAÚJHELY Berecki utca 18-28.

I. RÉSZ

Földrészlet területe változás előtt: 7162 (m2) törlő határozat:311943/3/2021.11.17

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok	terület	kat.t.jöv.	alosztály	adatok
művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	ha m2	k.fill.	ter. kat.jöv ha m2 k.fill
. Kivett telephely	0	5.0534	0.00	

II. RÉSZ

1. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 31259/2016.02.10
eredeti határozat: 31308/2015.02.24
jogcím: adásvétel tulajdoni hányad: 1/1
jogcím: megosztás tulajdoni hányad: 1/1
jogállás: tulajdonos
név: CERTA ZÁRGYÁRTÓ, PRÉSÖNTŐ ÉS SZERSZÁMKÉSZÍTŐ KFT.
cím: 3980 SÁTORALJAÚJHELY Berecki utca 18-28.

III. RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 31259/2016.02.10

törlő határozat: 311943/3/2021.11.17

eredeti határozat: 31308/2015.02.24

Vezetékjog

A VMM-255/2010. engedélyszámú (18122) Károlyfalva alállomás 1. sz. 20 kV hálózat számú vezetékek az ingatlan területéből 240 m²-t érint.

jogosult:

név: MVM ÉMÁSZ ÁRAMHÁLÓZATI KFT.

cím : 3525 MISKOLC Dózsa György utca 13.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 31259/2016.02.10

törlő határozat: 303059/2/2020.05.26

eredeti határozat: 31308/2015.02.24

Keretbiztosítéki jelzálogjog 150 000 000 FT, azaz százötvenmillió FT erejéig .

A tartós jogviszonyt a Miskolcon, 2014. május 08-án kelt jelzálogszerződés tartalmazza.

jogosult:

név: KERESKEDELMİ ÉS HITELBANK ZRT.

cím : BUDAPEST Lechner Ödön fasor 9.

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 31259/2016.02.10

törlő határozat: 303059/2/2020.05.26

eredeti határozat: 35808/2015.08.06

Elidegenítési tilalom bejegyzett jelzálog biztosítására .

A 34.792/2014. számú ügyirat rangsorában.

utalás: III/2.

jogosult:

név: KERESKEDELMİ ÉS HITELBANK ZRT.

cím : 1095 BUDAPEST Lechner Ödön fasor 9

Folytatás a következő lapon

E-hiteles tulajdoni lap- Teljes másolat

Megrendelés szám:30005/267/2023

2023.01.04

SÁTORALJAÚJHELY

Szektor: 33

Belterület 1561/4 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról
III. RÉSZ

4. bejegyző határozat, érkezési idő: 31259/2016.02.10

Önálló szöveges bejegyzés az ingatlan a sátoraljaújhelyi 1561/1 helyrajzi számú ingatlan megosztásával jött létre., E-59/2015/515.

5. bejegyző határozat, érkezési idő: 310011/2/2021.09.22

törölő határozat: 311943/3/2021.11.17

Telekalakítási eljárás megindítása
860.088/2/2021.

jogosult:

név: CERTA SZERSZÁMKÉSZÍTŐ ÉS ALKATRÉSZGYÁRTÓ KFT.

cím : 3980 SÁTORALJAÚJHELY Berecki utca 18-28.

6. bejegyző határozat, érkezési idő: 311943/3/2021.11.17

eredeti határozat: 31886/2015.03.11

Szolgalmi jog

794 m²-re területre ivóvízvezeték üzemeltetésére és karbantartására szolgáló.

jogosult:

név: ZEMPLÉNI VÍZMŰ KFT

cím : 3980 SÁTORALJAÚJHELY Kazinczy Ferenc utca 24.

7. bejegyző határozat, érkezési idő: 311943/3/2021.11.17

eredeti határozat: 31886/2015.03.11

Vezetékjog

A VMM-255/2010. engedélyszámú (18122) Károlyfalva alállomás 1. sz. 20 kV hálózat számú vezeték az ingatlan területéből 2378 m²-t érint.

jogosult:

név: MVM ÉMÁSZ ÁRAMHÁLÓZATI KFT.

cím : 3525 MISKOLC Dózsa György utca 13.

8. bejegyző határozat, érkezési idő: 311943/3/2021.11.17

eredeti határozat: 31886/2015.03.11

Vezetékjog

A VMM-491/2011. engedélyszámú (20232) Sátoraljaújhely 0,4 kV-os 3. sz. vezetékrendszer az ingatlan területéből 14 m²-t érint.

jogosult:

név: MVM ÉMÁSZ ÁRAMHÁLÓZATI KFT.

cím : 3525 MISKOLC Dózsa György utca 13.

9. bejegyző határozat, érkezési idő: 311943/3/2021.11.17

Önálló szöveges bejegyzés e-88/2021/650.783., Az ingatlan területébe beolvadt a sátoraljaújhelyi 1562/1 hrsz-ú ingatlan területe.

Folytatás a következő lapon

E-hiteles tulajdoni lap- Teljes másolat

Megrendelés szám:30005/267/2023

2023.01.04

SÁTORALJAÚJHELY

Szektor: 33

Belterület 1561/4 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról

Az E-hiteles tulajdoni lap másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE

BAZ Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály
Sátoraljaújhely 3981 Kazinczy u. 41.

E-hiteles térképmásolat - Teljes másolat

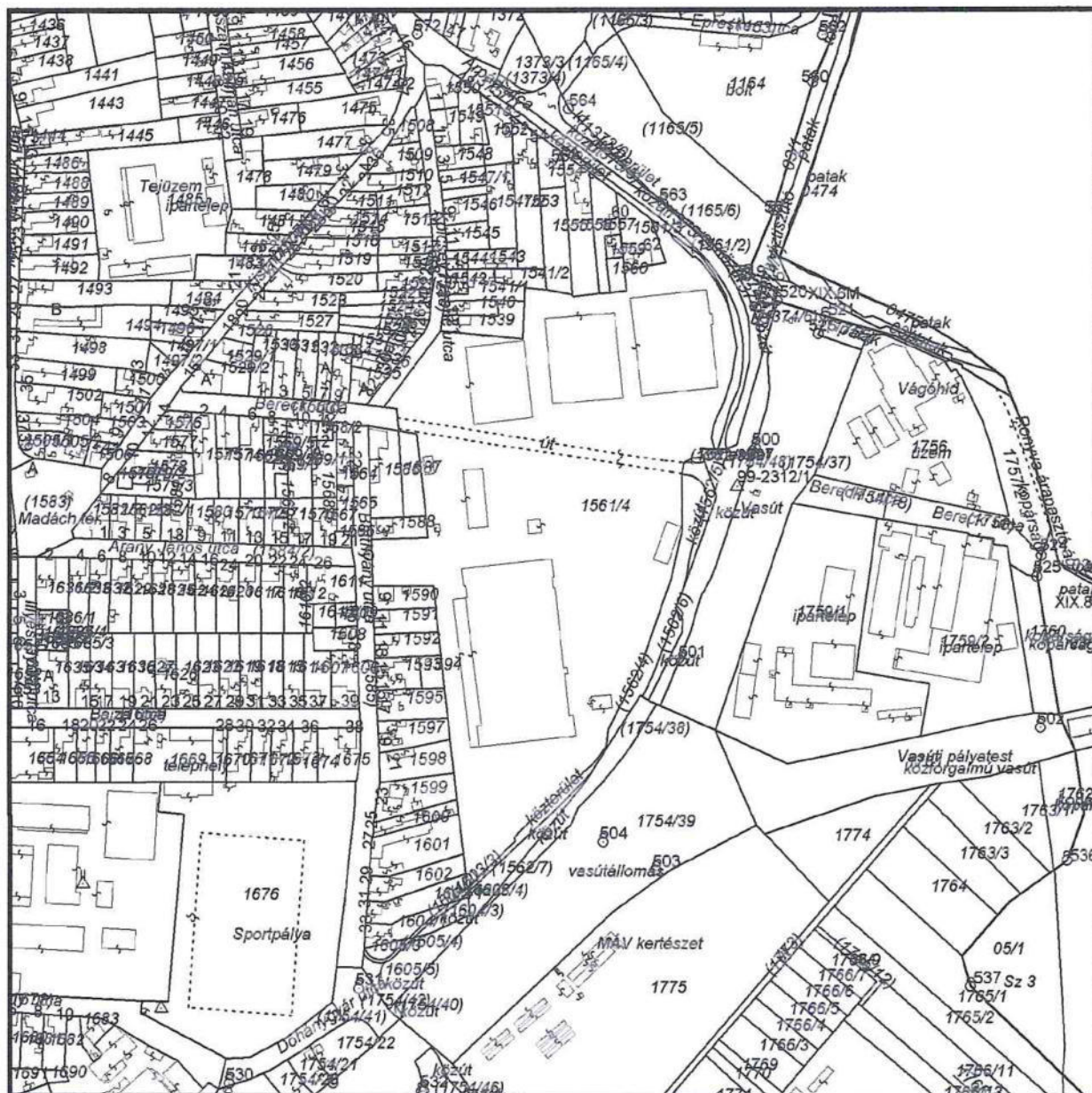
2023.01.04 12:56:55

Helyrajzi szám: SÁTORALJAÚJHELY beltérület 1561/4

Megrendelés szám: 7/3/2023

Méretarány: 1 : 4000

Térrajzs szám: 17483090002023



A térképmásolat a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis tartalmával. A térképmásolat méretek levételére nem használható!



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/09007-29/2018.

Tárgy: Certa Kft. (Sátoraljaújhely)
sátoraljaújhelyi telephelyén folytatott,
nemvas fémek olvasztása,
visszanyerése tevékenységre
vonatkozó **egységes**
környezethasználati engedély

Ügyintéző: Dr. Gyulainé Varknai Eliza

HATÁROZAT

- I. A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.) (KÜJ: 100 170 966), mint engedélyes részére a Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyén (KTJ: 100 355 391) nemvas fémek olvasztását és kapcsolódó tevékenységeit végző létesítmény (KTJ_{létesítmény}: 102 763 189) működésére vonatkozóan

az egységes környezethasználati engedélyt megadom.

Az egységes környezethasználati engedély 2028. október 31-ig érvényes.

A következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: 2023. szeptember 30.

Engedélyezett maximális olvasztási mennyiség: 21 tonna/nap

1) Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai:

Az engedélyes adatai:

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

Engedélyezett létesítmény adatai:

Telephely címe: 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.
Helyrajzszám: 1561, 1562 hrsz.
A telephely nagysága 50 534 m², a termelésre igénybe vett terület 14 300 m²
A gyártelep központi EOY koordinátái: EOY X: 341 817

EOY Y: 843 674

A létesítmény elhelyezkedése

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 telephelyen végzett fő tevékenység TEÁOR 08 száma:

2454 (egyéb, nem vasfém öntése)

Az engedélyezett tevékenység besorolása:

Az Európai Parlament és Tanács 1893/2006/EK (2006. december 20.) a gazdasági tevékenységek statisztikai osztályozása NACE Rev. 2. rendszerének létrehozásáról és a 3037/90/EGK tanácsi rendelet, valamint egyes meghatározott statisztikai területekre vonatkozó EK-rendeletek módosításáról szóló rendelete szerint:

NACE kód: 24.5.4.

Az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerint:

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 létesítmény besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) alapján:

- 2. számú melléklet 2.5. b) pontja [Fémek termelése és feldolgozása: Nemvas fémek feldolgozása: nemvas fémek, ezen belül visszanyert (reciklált) termékek olvasztása (beleértve az ötvöztetést), 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].

2) Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés a dokumentációban leírtak szerint:

A vállalat főbb technológiai ágazatai a következők:

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

A termékek előállításának technológiai sorrendje:

- olvasztás, öntés,
- tördelés, levágás, sorjázás,
- forgácsolás, megmunkálás,
- csiszolás, koptatás,
- galvanizálás (rezezés, nikkelezés) vagy
- porfestés vagy festékszórás (vízes bázisú),
- összeszerelés.

Az előállított termékcsoporthok:

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

A termékek előállításához alapanyagként horganyt, alumíniumot és acélt használnak. A CERTA Kft. egy újabb, a már meglévő berendezéssel azonos műszaki paraméterekkel rendelkező, STRIKO gyártmányú olvasztókemence termelésbe állítását tervezi, tekintettel az itt előállított termékek iránti kereslet növekedésére. A feldolgozó rendszerek, ill. az ezeket kiszolgáló infrastruktúra jelenlegi kapacitása elegendő a bővülő igények kielégítéséhez. A bővítés után az olvasztási kapacitás meghaladja a 20 t/nap értéket.

Az egyes olvasztó kemencék kapacitása:

- FULMINA KL 140/1 tégelyes buktatható olvasztókemence: 200 kg/h
- FULMINA KL 140/2 tégelyes olvasztókemence: 200 kg/h
- STRIKO 2000/1000 falazott olvasztó kemence: 1 000 kg/h
- STRIKO 2000/1000 falazott olvasztó kemence (tervezett): 1 000 kg/h
- KROWN KTS 1000/500 falazott olvasztókemence: 500 kg/h

A technológia részletes ismertetése:

1) Gépi főöntőde üzem:

Az öntőműhelyekben alumínium alkatrészek és horgany alkatrészek nyomásos öntőtechnológiával történő előállítása folyik. A gyártáshoz szükséges folyékony fém biztosítása a gépek mellé telepített ellenállás-fűtésű tégelyes kemencéből, illetve gáztüzelésű tégelyes olvasztókemencéből történik. Az öntési technológiából származó visszatérő hulladékok visszaolvasztásra, tömbösítésre, majd ismételt öntésre kerülnek.

A hidegkamrás és melegkamrás öntési technológia jellemzően megegyezik, a különbség az, hogy a hidegkamrás technológia esetében a kamra nem lóg bele az olvadt fémbe, a fémot külön kell adagolni a kamrába.

Fémolvasztási technológia

Alkalmazott olvasztási technológia:

- Al ötvözet és Al hulladék olvasztása gáztüzelésű olvasztókemencékben (hidegkamrás technológia)
- Zn ötvözet és Zn hulladék olvasztása az öntőgép hőtartó kemencéiben (melegkamrás technológia)

Öntvény megmunkálás

- tördeléssel
- sorjázással
- levágó szerszámmal

2) Öntödéhez tartozó levágó műhely

A műhelyben a CERTA Kft. által gyártott Zn és Al öntvények levágását, borotválását, lyukasztását, kivágását végzik. A műveletek végzéséhez hidraulikus és pneumatikus levágókat, valamint hidraulikus és mechanikus présgepeket használnak.

3) Megmunkáló-forgácsoló műhely:

A műhelyben a CERTA Kft. által gyártott cink és alumínium öntvényeken szükséges utólagos sorjázási, forgácsolási és sajtolási megmunkálásokat, ill. acél alapanyagú alkatrészek sajtolással való előállítását végzik. Az acél alapanyagú sávok, illetve tekercsek felhasználásával készítenek alkatrészeket kivágás, hajlítás, húzás, lyukasztás technológiával hidegalakító présgepeken. A különböző alapanyagú (pl. vas, acél stb.) félkész-termékek megmunkálását (lyukasztás, sorjázás stb.) maró-, eszterga-, köszörű-, fűrő- és célgépeken végzik.

4) Csiszoló-koptató műhely:

Az öntvények dekoratív csiszolása, polírozása szalagcsiszoló- és korongcsiszoló gépeken történik.

Jelenleg alapvetően kétféle csiszolási technológiát használnak:

a) Vibrációs csiszolás, koptatás

A horgany alapanyagú munkadarabok koptatása enyhén lúgos, vizes közegben, koptató testek segítségével történik. A megmunkálás jellegéből adódóan a csiszolandó alkatrészek ömlesztve kerülnek a gép megmunkáló üstjébe és ott a rezgő és forgó mozgás együttes hatására és a közeggel vagy az alkatrészek egymással való érintkezése következtében a kívánt fém leválasztása megtörténik.

b) Szalagcsiszolás

Az alumínium és horgany öntött termékek csiszolását, sorjázását szalagcsiszoló géppel végzik.

5) Galvanizáló műhely és porszóró műhely:

A termékek felületkikészítése, a különböző rétegek (réz, nikkel, festékek) felvitele galvan-, festékszóró és porszóró technológiával készül.

A) Elektrokémiai felületkezelések

A horgany és acél alapanyagú termékek felületkikészítése galvanizálással történik: nikkel, réz rétegek felvitele. A galvanizálás a CERTA Kft. területén jelenleg egy galvanműhelyben, két soron folyik, melyek az alábbiak:

a) Dobsor

A soron réz-nikkel bevonat készíthető tömeg-, azaz dobtechnológiával, valamint horganyzás (ROTO SIL technológia) is történhet acél vagy horgany öntött alkatrészek esetében.

b) Réz- nikkel függesztett automata galvánsor

A sorról 2012. év áprilisában teljes mértékben kivonták a krómozást (a galvánsorból kikapcsolásra kerültek a krómfürdők), az ebből eredő Cr(VI) és a Cr(III) veszélyeivel a továbbiakban nem kell számolni. A soron függesztett kivitelben, horgany és vas alkatrészekre réz-nikkel bevonatfajta készíthetőek. Az üzemelő két soron a felületkezelésre (elektrolitikus és kémiai folyamatok) szolgáló kádák összes térfogata nem haladja meg a 30 m³-t.

B) Vizes bázisú festés

A galvanműhelyben került elhelyezésre egy vizes bázisú festékszóró kabin. A festékréteg felvitele a porfestéshez hasonlóan történik, de itt folyékony halmazállapotú az alkalmazott festék, melyet festőpisztolyból légnyomás segítségével porlasztanak a felületre, majd kemencében 100-150 °C-on megszáritják.

C) Elektrosztatikus porfestés

A technológia során a termékek műanyag porral történő bevonását végzik, elektrosztatikus szórásos módszerrel. A cég profiljából adódóan elsősorban horgany és alumínium alapanyagú alkatrészek (főleg nyomásos öntvények) festése történik függesztett technológiával.

Műveleti sor:

A kemencében a festés előtt az alkatrészeket hevítik 200 °C-on. Kihevítést követően a darabokat függesztékre helyezik. A festés a porszóró kabinban kézi porszóró pisztollyal történik. A festést követően az alkatrészeket a beégető kemencében beégetik.

6) Szerelde Üzem

A vevői igények kielégítése végett a termékek egy része szerelési munkát is igényel. A szereléshez részben saját előállítású, részben vásárolt alkatrészeket használnak fel. A munka jellegétől függően (egyedi vagy csoportos) szerelési munka elvégzése kézi úton vagy készülékekkel, illetve berendezések

használatával történik.

7) Szerszám üzem

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

Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés

A Certa Kft. telephelyén alkalmazott technológiára vonatkozó BAT ajánlások az alábbiak:

- „Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az öntődék engedélyeztetése során (2008. Budapest)” című dokumentum, amelyet a KvVM Integrált Szennyezés-megelőzési és Környezet-egészségügyi Főosztálya készített.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques in the Smitheries and Foundries Industry (May 2005.) – az Európai Bizottság által készített, a kovácsműhelyek és az öntő ipar számára elérhető legjobb technikákról című referenciadokumentum.

A horizontális ajánlások, amelyek a kapcsolódó tevékenységekre adnak útmutatásokat a következők:

- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Economics and Cross-media Effects (July 2006), amely a gazdasági és a környezeti elemek között átvitt hatásokat foglalja össze.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on General Principles of Monitoring (MON, July 2003.), mint a monitoring általános alapelvei.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for Emissions from Storage (STO, January 2005.), amely a különböző anyagtárolási módok emisszió csökkentési módszereit foglalja össze.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for Energy Efficiency (Sevilla, February 2009), amely útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén.

Az engedélyezési dokumentációban a tevékenység BAT megfelelőségét a fenti dokumentumokban foglaltakra figyelemmel vizsgálták, továbbá 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 alapján.

BAT kritérium	Tevékenység	Minősítés
Kevés hulladékot termelő technológia alkalmazása	Homokformák helyett többször használatos öntőformákat használnak. A hasznosítható hulladékokat részben helyben feldolgozzák, részben hasznosításra jogosított szervezetnek adják át.	megfelel
Kevésbé veszélyes anyagok használata	Felületkezelésre kevésbé veszélyes, vizes bázisú festékeket alkalmaznak.	megfelel

BAT kritérium	Tevékenység	Minősítés
A folyamatban keletkező és felhasznált anyagok újrahasználatának, és a hulladékok újrafeldolgozásának elősegítése	A fémöntvények maradványait újraolvasztják. A formázás során keletkező fémhulladékot hasznosításra átadják. A műanyag csomagolások hulladékát hasznosításra átadják.	megfelel
Alternatív üzemeltetési folyamatok, berendezések vagy módszerek, amelyeket sikerrel próbáltak ki ipari méretekben	A nyitott Fulmina gyártmányú kemencét, zártterű STRIKO kemencével váltják ki. A nagy energiaigényű eloxáló sort megszüntették.	megfelel
A műszaki fejlődésben és felfogásban bekövetkező változások	Az elavult STRIKO kemencét számítógépes vezérlésű modern gyártmányra cserélték.	megfelel
A vonatkozó kibocsátások természete, hatásai és mennyisége	<p>Az egyes környezeti elemekre gyakorolt hatásokat rendszeresen ellenőrzik:</p> <ul style="list-style-type: none"> a kibocsátott szennyvíz minőségét önellenőrzés keretében vizsgálják: <i>a szennyvíz minősége az előírt határértékeken belül marad;</i> a felszín alatti vízre telepített monitoring kutakat rendszeresen mintázzák: <i>az egyes szennyező komponensek mennyiségére, lehatárolására vonatkozó tényfeltárás folyamatban van;</i> a légszennyező forrásokat időszakosan mérik: <i>az emisszió mértéke a vonatkozó határértékeken belül marad;</i> az üzem zajkibocsátását mérésekkel kontrollálják: <i>a tevékenységből származó zajkibocsátás csökkentése érdekében folyamatos intézkedéseket hajtanak végre.</i> 	megfelel
A folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és jellemzői és a folyamat energiahatékonysága	A gyártás során bevitt nyersanyagok (horgany, alumínium) 8-14 %-a hulladékként kerül visszaolvasztásra. A hulladék helyben fel nem dolgozható elenyésző részét hasznosításra adják át. Az ipari szennyvizet tisztítást követően visszaforgatják (50 m ³ /nap).	megfelel
Annak igénye, hogy a kibocsátások környezetre gyakorolt hatását és ennek kockázatát a minimálisra csökkentsék vagy megelőzzék	<p>A légszennyező források kibocsátását rendszeresen ellenőrzik. A technológia zajkibocsátásának csökkentése érdekében méréssel ellenőrzött intézkedéseket hoznak.</p> <p>A szennyvízkibocsátás mértékét a szennyező anyagok koncentrációját önellenőrzés keretében vizsgálják.</p>	megfelel
Annak igénye, hogy megelőzzék a baleseteket és a minimálisra	A balesetek megelőzésére vonatkozó ismereteket oktatják. A technológiai előírások	megfelel

BAT kritérium	Tevékenység	Minősítés
csökkentsék ezek környezetre gyakorolt hatását	betartását folyamatosan ellenőrzik.	

Tevékenység	Értékelési szempont	Minősítés
Nyersanyag-raktározás és kezelés	A nyersanyagokat zárt térben, a feldolgozás helyéhez közel tárolják.	megfelel
	Az egyes nyersanyagokat és segédanyagokat típus szerint elkülönítve tárolják.	megfelel
Fémolvasztás és folyékony-fém kezelés	Az olvasztás során a fémolvadékba jutó gázok eltávolítására forgólapátos gáztalanítót alkalmaznak.	megfelel
Forma- és magkészítés	Többször használatos öntőformákat használnak.	megfelel
	Vizes bázisú formaleválasztót használnak.	megfelel
A fém öntése	Az olvasztási veszteségek csökkentése érdekében számítógépes vezérlést alkalmaznak. A salakban maradó alumínium aránya~14%, a horgany ~9%.	megfelel
A füst, szálló gáz és elszívott levegő felfogása és kezelése	Az elszívásoknál lehetőség szerint egyesített kűrtőt alkalmaznak.	részben 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
Szennyvízkezelés	Elkülönítik az ipari és kommunális eredetű szennyvizeket.	megfelel
	Az ipari szennyvizet tisztítás után visszaforgatják.	megfelel
	A szennyvízkibocsátást önellenőrzés keretében vizsgálják.	megfelel
Energiahatékonyság	A korszerűtlen, nagy energiaigényű technológiákat (eloxálás) berendezéseket (régi STRIKO) új, kevésbé energia-igényesre cserélik.	megfelel
Homokregenerálás	Nem releváns (nem alkalmaznak homokformákat)	-
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	megfelel

Tovékenység	Értékelési szempont	Minősítés
Zajcsökkentés	ártalmatlanításra adják át. A technológiából származó zajkibocsátás mértékét méréssel ellenőrzik. A zajcsökkentés érdekében folyamatos intézkedéseket hoznak.	megfelel
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. Ezen belül kiemelt figyelmet fordít a vezetőség és az alkalmazottak környezettudatos magatartásának kialakítására és fejlesztésére, a technológiai változások nyomkövetésére és alkalmazására.
Energiagazdálkodás	A gyártás és a kiszolgáló folyamatok során alacsony energigépnű megoldásokat alkalmaznak. A gyártási folyamatot 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 folyamatos 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 a vonatkozó engedélyben megadott határértékeken belül maradnak.
Higanykibocsátások	Nem releváns
Kén-dioxid kibocsátás	Nem releváns
NO _x -kibocsátások	A nitrogén-oxidok kibocsátását rendszeresen ellenőrzik. A kibocsátások határértékeken belül maradnak.
Vízbe történő kibocsátások	A CERTA Kft. hatékony víztisztító rendszert működtet. A kibocsátott szennyvíz mennyiségét visszaforgatással csökkentik. A szennyvíz minőségét önellenőrzési terv alapján rendszeresen ellenőrzik.

BAT-következtetések a réz előállításának tekintetében	Nem releváns
BAT-következtetések az alumíniumgyártás, beleértve a timföldgyártás és anódgyártás tekintetében	A vizsgált tevékenység során olvasztott alumínium kezelésére, öntésére kerül sor. Ilyen értelemben alkalmazható a por-emisszióra megadott kibocsátási szint: por 2-25 BAT-AEL (mg/Nm ³). Az elmúlt időszakban végzett mérések alapján az egyes pontforrások kibocsátása egy kivételével megfelel a BAT következtetésben foglaltaknak.
BAT-következtetések a cink és/vagy kadmium előállításának tekintetében	A vizsgált tevékenység során cink tömbök olvasztására, öntésére kerül sor. A technológia zárt, nincs kibocsátás, ezért nem alkalmazható a por-emisszióra megadott kibocsátási szint: por ≤ 5 BAT-AEL (mg/Nm ³). Mérésre sem került sor.
BAT-következtetések az ólom és/vagy ón előállításának tekintetében	Nem releváns
BAT-következtetések nemesfémek előállításának tekintetében	Nem releváns
BAT-következtetések vasötvözetek előállításának tekintetében	Nem releváns
BAT-következtetések nikkel és/vagy kobalt előállításának tekintetében	Nem releváns
BAT-következtetések szén és/vagy grafit előállításának tekintetében	Nem releváns

A CERTA Kft. által végzett tevékenység mind technológiájában, mind a kibocsátási szintek tekintetében megfelel a létesítményre vonatkozó BAT elvárásoknak, illetve a BAT következtetésben foglaltaknak. Ez alól kivétel a P62 pontforrás. A BAT következtetés szerinti kibocsátási szint teljesítésére a 2020. július 12-ei határidőig előírást tettem.

3) Az üzem által okozott környezetterhelések és igénybevételek:

Zaj- és rezgésvédelem:

A létesítmény technológiai eredetű és szállítási tevékenységből eredő zajkibocsátással terheli a környezetet.

Főbb zajforrások:

- Öntöde 1 üzemcsarnok
- Öntöde 2 üzemcsarnok
- Öntöde 3 üzemcsarnok
- Öntöde 1 tetőn lévő – ablakok
- csiszoló koptató műhely kifúvó kürtői
- új Klimavent ventilátor (3 db)
- Rosenberg Airbox légkezelő kifúvás
- Öntöde 1 kapuja
- Öntöde 3 kapuja
- Öntöde 3 szellőző nyílásai
- Öntöde 3 szendvicspanel fal
- sorjázó műhely zárt acélajtaja
- Öntöde 1 mellett lévő ipari függőnnyel lezárt ajtó

A telepített zajforrások mellett 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 történik. Az alapanyagok beszállításához, valamint a késztermékek kiszállításához napi 1db 24 tonnás kamion és 1 db 5,5 tonnás tehergépjármű forgalma elegendő.

A 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 működés során a környezetbe jutó zaj mérséklése érdekében a Certa Kft. 2017. novemberben intézkedési tervet nyújtott be, melyet a környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/9639-4/2017. számú határozatával hagyott jóvá. Az engedélyes 2018. október 16-án benyújtotta a zajcsökkentési intézkedések végrehajtását lezáró zajvizsgálati jegyzőkönyvet, mely alapján az üzem a zajvédelmi követelményeket teljesíti.

Levegőbe történő kibocsátás:

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

Pontforrások technológiák szerint:

Forrás azonosítója	Forrás megnevezése	Szennyező	Kibocsátó felület [m ²]	Magasság [m]
Öntés, olvasztás				
P43	1. Buktatható olvasztókemence kürtője (huzathatású)	szilárd anyag	0,096	10
P50	1. Buktatható olvasztókemence gázégőjének kéménye	CO NO _x	0,071	12
P56	2. Buktatható olvasztókemence gázégőjének kéménye	CO NO _x	0,071	12
P59	2. Buktatható olvasztókemence kürtője (huzathatású)	szilárd anyag	0,096	10
P61	STRIKO olvasztókemence égéstermék és technológiai gőzök kéménye	szilárd anyag CO NO _x	0,238	11
P62	KROWN olvasztókemence égéstermék és technológiai gőzök kéménye	szilárd anyag CO NO _x	0,126	5
P63	STRIKO olvasztókemence égéstermék és technológiai gőzök kéménye – tervezett	szilárd anyag CO NO _x	0,238	11
Fém felületkezelés				
P4	Galvánsorok elszívó kürtője	cianidok cink kénsav nikkel nátrium-hidroxid réz sósav	0,07	10

Forrás azonosítója	Forrás megnevezése	Szennyező	Kibocsátó felület [m ²]	Magasság [m]
Csiszolás				
P58	Csiszoló elszívó rendszer kürtője	szilárd anyag	0,400	5
Kommunális hőszolgáltatás				
P51	Raktári kazán kéménye	CO NO _x	0,080	11
P52	Irodaházi kazán kéménye	CO NO _x	0,080	16
P54	Szoc. épület I. kazán kéménye	CO NO _x	0,130	16
P55	TMK épület kazán kéménye – üzemben kívül	CO NO _x	0,200	12

A kibocsátások technológiánként az elvégzett mérések alapján:

Technológia	Forrás	Legutolsó mérés időpontja	Szennyezőanyag	Mért tömeg-áram [kg/h]	Tömeg-áram különb-érték [kg/h]	Mért konc. [mg/m ³]	Határ-érték [mg/m ³]
Öntés, olvasztás	P43	2017.11.08.	szilárd anyag	0,0004	0,5	1,79	150
	P50	2017.11.08.	CO	0,07	5	695	500
			NO _x	0,01	5	66,9	500
	P56	2017.11.08.	CO	0,06	5	733	500
			NO _x	0,01	5	77,1	500
	P59	2017.11.08.	szilárd anyag	0,0005	0,5	2,01	150
	P61	2017.11.08.	szilárd anyag	0,004	0,5	1,3	150
			CO	0,29	5	428	500
			NO _x	0,09	5	137	500
	P62	2018.01.09.	szilárd anyag	0,04	0,5	25,1	150
			CO	0,13	5	508	500
			NO _x	0,02	5	110	500

Technológia	Forrás	Legutolsó mérés időpontja	Szennyezőanyag	Mért tömeg-áram [kg/h]	Tömeg-áram küszöb-érték [kg/h]	Mért konc. [mg/m ³]	Határ-érték [mg/m ³]
Fém felületkezelés	P4	2016.09.20.	Cu	0,00074	0,025	0,111	5
			Ni	0,00006	0,005	0,01	1
			Zn	0,00089	0,025	0,135	5
			NaOH	0,0215	0,3	3,25	30
			cianidok	0,0001	0,025	0,02	5
			H ₂ SO ₄ (SO ₂ -ben)	0,023	5	3,49	500
			HCl	0,0068	0,3	0,99	30
Csiszolás	P58	2018.01.09.	szilárd anyag	0,18	0,5	15	150
Kommunális hőszolg.	P51	2017.11.09.	CO	0,002	-	29,3	100
			NO _x	0,004	-	77,8	350
	P52	2018.01.08.	CO	0,01	-	82,9	100
			NO _x	0,03	-	226	350
	P54	2018.01.08.	CO	0,02	-	90,5	100
			NO _x	0,04	-	237	350

(komponensek esetében a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú melléklet 2. pontja alapján: Tömegárammal szabályozott technológiai kibocsátási határértékek esetében, ha a légszennyező anyag kibocsátása a tömegáram alsó határa (küszöbérték) alá esik, a kibocsátási határérték a tömegáram alsó határához hozzárendelt, mg/m³-ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a küszöbérték alatt nem kell alkalmazni.)

A CERTA Kft. pontforrásainak kibocsátása a mért eredmények alapján nem haladja meg a vonatkozó határértékeket.

Földtani közegbe történő kibocsátások:

A tervezett bővítéssel, az új olvasztó kialakításával gyakorlatilag nem avatkoznak be a földtani közegbe. A kialakítandó új épületrész és az új olvasztó alapozási munkálatai során termelnek ki kis mennyiségű földet. Az új épületrészben is beton burkolat (padló) készül, tehát normál működés során szennyezőanyagok nem érintkezhetnek a földtani közeggel. Havária esetén az esetleges szennyezőanyagok, ha érintkeznek is a földtani közeggel, agyagos képződmények lévén

megakadályozzák azok gyors elterjedését, így lehetőség nyílik a gyors beavatkozásokra, a szennyeződések elhárítására.

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 Al és Zn öntvény hulladékok visszaolvasztásakor keletkezik alumínium- és horgany-tartalmú salak.

A keletkezett Al salakot a gyár dél-keleti részén beton alapon elhelyezett konténerekben, a Zn salakot zárt épületben tárolják, ahonnan újrahasznosítás céljára külsős vállalkozó elszállítja. 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.

A környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/9910-1/2017. számú, valamint az ezt kiegészítő, BO/08/KT/04830-1/2018. határozatában tényfeltárássra kötelezte a CERTA Kft.-t. A négy ütemben lefolytatott tényfeltárást 2018 júliusában záródott le.

A környezetvédelmi hatóság tényfeltárási záródokumentációt 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 földtani közegre nézve mind a jelenlegi tevékenység, mind a tervezett új olvasztó kialakításának hatásai a telepítési szakaszban kismértékben terhelők, az üzemelésének hatásai semlegesek, ill. egy esetleges havária során is csupán kismértékben terhelő, a bekövetkező változások mindenképpen elviselhetők.

Hulladékgazdálkodás:

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 tároló fedett, betonszegéllyel ellátott zárhatóan elkerített terület. Az öntésből eredő Al és Zn öntvény hulladékok visszaolvasztásakor keletkező alumínium- és horgany-tartalmú salak olvasztósalak tárolóba kerül elhelyezésre. Az elhasznált eszközöket, gépeket, valamint a termelésből származó fémhulladékokat a telephely területén kialakított fémhulladék-tárolóban gyűjtik.

Élővilág:

A tevékenység védett vagy védelemre tervezett természeti területet, illetve Natura 2000 hálózatra tartozó területet nem érint. A tevékenység beépített környezetben, kivett (üzem) művelési ágú területen folyik, védett természeti értékeket nem érint, nem károsít vagy veszélyeztet.

Hatásterület:**Levegőtisztaság-védelmi szempontból:**

A vizsgálat tevékenységből származó emisszió hatásterületének meghatározásakor a kibocsátott gázok közül a nitrogén-oxiddal számoltak. A bővítést követően a hatásterület kiterjedése az NOx tekintetében egyenként a pontforrások köré írható 50 m sugarú kör területe. A telephelyhez legközelebbi lakóépületek legkisebb távolsága a csarnoképülettől kb. 40 m. A szállítás tekintetében közvetett hatásterület nem jelölhető ki.

Zajvédelmi szempontból:

A zajvédelmi hatásterület (műszaki becslés és a védendő épületek elhelyezkedése alapján), a telephely csarnokainak középpontjától Észak nyugatra 190 méter, Nyugatra 175 méter, Dél-Nyugatra 200 méterre húzódik. A telephely keleti oldalán a vasút nyomvonala fut, ebben az irányban a zajvédelmi hatásterület védendő épületet nem ér el.

4) Kibocsátási határértékek:**A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által megállapított kibocsátási határértékek****a.) Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek**

A technológia azonosítója: T1

A technológia megnevezése: Öntés

Forrás sorszáma	Forrás megnevezés	Forráshoz tartozó berendezések jele, neve és teljesítményük
P43	1. Buktatható olvasztókemence kürtője	E25 1. Buktatható olvasztókemence elszívó ernyője 500 m ³ /h
P50	1. Buktatható olvasztókemence gázégőjének kéménye	E21 1. Buktatható olvasztókemence 300 kW
P56	2. Buktatható olvasztókemence gázégőjének kéménye	E22 2. Buktatható olvasztókemence 300 kW
P59	2. Buktatható olvasztókemence kürtője	E26 2. Buktatható olvasztókemence elszívó ernyője 500 m ³ /h
P61	STRIKO olvasztókemence kéménye	E29 STRIKO olvasztókemence gázégője 825 kW
P62	Krown olvasztókemence égéstermék és technológiai gázok kéménye	E30 Krown Olvasztókemence gázégője 500 kW
P63	STRIKO olvasztókemence kéménye (tervezett)	E29 STRIKO olvasztókemence gázégője 825 kW

A technológia meglévő pontforrásainak (P43, P50, P56, P59, P61, P62) kibocsátási határértékei 2020. június 12-ig:

Légszennyező anyag	Határérték mg/m ³ véggáz	Tömegáram küszöbérték (kg/h)	O %
Nitrogén-oxidok (NO ₂ -ben megadva)	500,0	5	5
Szén-monoxid	500,0	5	5
10 csoport	20,0	0,5	-
TOC összes szerves anyag C-ként megadva	50,0	0,5	
Fluorvegyületek (HF- ként megadva) [kg F/t Al]	1,5 (napi átlagban)	0,5	

Az 10 osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m³. A légszennyező források kibocsátási határértéke a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. § a) pontja, 6. melléklet 2.2.D pontja, valamint a 7. melléklet 2.14. pontja alapján lett megállapítva.

A meglévő pontforrások (P43, P50, P56, P59, P61, P62) BAT következtetések szerinti határértékei 2020. június 13-tól az alábbiak:

Légszennyező anyag	Határérték mg/m ³ véggáz	Tömegáram küszöbérték (kg/h)	O %
Nitrogén-oxidok (NO ₂ -ben megadva)	500,0	5	5
Szén-monoxid	500,0	5	5
10 csoport	20,0	-	-
TOC összes szerves anyag C-ként megadva	50,0	0,5	-
Fluorvegyületek (HF- ként megadva) [kg F/t Al]	1,5 (napi átlagban)	0,5	-

A P63 jelű új légszennyező pontforrás BAT következtetések szerinti határértékei az alábbiak:

Légszennyező anyag	Határérték mg/m ³ véggáz	Tömegáram küszöbérték (kg/h)	O %
Nitrogén-oxidok (NO ₂ -ben megadva)	500,0	5	5
Szén-monoxid	500,0	5	5
10 csoport	20,0	-	-

TOC összes szerves anyag C-ként megadva	50,0	0,5	-
Fluorvegyületek (HF-ként megadva) [kg F/t Al]	1,5 (napi átlagban)	0,5	-

A légszennyező forrás kibocsátási határértéke az EU 2016/1032 végrehajtási határozat 13. táblázata, valamint a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. § a) pontja alapján lett megállapítva.

A technológia azonosítója: **T3**

A technológia megnevezése: **Fém felületkezelés**

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 cseppleválasztó berendezése 28 800 m ³ /h

A technológia kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag	Határérték mg/m ³ véggáz	Tömegáram. küszöbérték (kg/h)	Ω. %
1 C csoport	5,0	0,025	-
2C csoport	30,0	0,3	-
2D csoport	500,0	5	-
4B csoport	1,0	0,005	-

A légszennyező források kibocsátási határértéke a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. § a) pontja alapján lett megállapítva.

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 kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag	Határérték mg/m ³ véggáz	Tömegáram küszöbérték (kg/h)	O %
1O csoport	50,0	0,5	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m³. A légszennyező források kibocsátási határértéke a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. § a) pontja alapján lett megállapítva.

A technológia azonosítója: **T5**

A technológia megnevezése: **Kommunális hőszolgáltatás**

Forrás sorszáma	Forrás megnevezés	Forráshoz tartozó berendezések jele, neve és teljesítményük
P51	Raktári kazán kéménye	T16 Raktári kazán 240 kW
P52	Irodaházi kazán kéménye	T17 Irodaházi kazán 240 kW
P54	Szociális épület 1. kazán kémény	T19 Szociális épület 1. kazán 480 kW
P55	TMK épület kazán kéménye	T20 TMK épület kazán 720 kW

A technológia kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag	Határérték mg/m ³ véggáz	Tömegáram küszöbérték (kg/h)	O %
Kén-oxidok	35,5	-	3
Szén-monoxid	100,0	-	3
Nitrogén-oxidok (NO ₂ -ben megadva)	350,0	-	3
Szilárd (nem toxikus) por	5,0	-	3

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, szilárd tüzelőanyagok esetében 6 tf%, folyékony vagy gázhalmazállapotú tüzelőanyagokkal működő, motoroktól és gázturbináktól eltérő tüzelőberendezések esetében 3 tf%, motorok és gázturbinák esetében pedig 15 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak. A légszennyező források kibocsátási határértéke az 53/2017. (X. 18.) FM. rendelet 1. melléklet 2. pont F oszlop alapján lett megállapítva.

b) Zajkibocsátási határértékek:

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

I.

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

lakóházak védendő homlokzatai előtt 2 m-rel

nappal 50 dB
éjszaka 40 dB

II.

Település	Utcanev	Házszám	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) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/7190/2018. ált számú szakhatósági állásfoglalásában megállapított határértékek

- 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 níkkel	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 (KOI _k)	1000
Összes szervesetlen 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 magnézium	5
Szulfát	400
Összes só	2500
Fluoridok	50
Összes cianid	1

II. Előírások:

A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala előírásai:

a) Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

Általános előírások:

1. A létesítményt csak jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában, továbbá a mindenkor hatályos környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – lehet működtetni.

2. Az engedélyezett létesítménynek az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően kell működnie.
3. A Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősül.
4. Jelen engedély a Rend. szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
5. Az engedélyesnek a létesítmény működtetése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön 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.
6. A személyre szőlőan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen - képzettségen - és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
7. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
8. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményével, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre.
9. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 példánya, 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. Üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni a Certa Kft.-nek a sátorlajújhelyi telephelyére vonatkozóan, melyet a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően kell elkészíteni és jóváhagyás céljából benyújtani a környezetvédelmi hatóságra. **Határidő: Jelen határozat véglegessé válásától számított 30 nap**
12. 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.
13. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az Üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
14. A tevékenység végzése során ki kell zárni a környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét.
15. Az engedélyes köteles a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet szerinti képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat alkalmazni.
16. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környeztkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

Üzemelés idejére vonatkozó előírások

Levegőtisztaság védelmi szempontból

1. A telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a levegőterhelés ne haladja meg jelen határozat **1.4. A)a) pontjában** szereplő kibocsátási határértékeket.
2. A STRIKO kétkamrás automata alumíniumolvasztó kemencékben a salakképzéshez nem adagolható salakképző só, a salakanyagok összegyűjtésére az olvadt fém felületén, nitrogén gázzal történő átöblítést kell alkalmazni.
3. Intézkedést kell tenni annak érdekében, hogy a **Krown olvasztókemence** (P82 pontforrás) szilárdanyag kibocsátása **2020. június 13-**tól feleljen meg a jelen határozat **1.4. A)a) pontjában** előírt 20 mg/m^3 kibocsátási határértéknek a tömegáramtól függetlenül. A betervezett intézkedésről a határérték teljesülését igazoló dokumentáció egyidejű benyújtásával legkésőbb **2019. október 31-**ig tájékoztatni kell a környezetvédelmi hatóságot.
4. A szállítási munkákat, az alap és segédanyagok beszállítását, a telepen történő mozgatását csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni.
5. 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.
6. Biztosítani kell a telephelyen lévő üzemek, műhelyek zártságát az esetleges diffúz hatás megakadályozása érdekében.
7. Az olvasztásra kerülő alumínium tömbök fémadagoló kosárba történő rakódása kizárólag zárt üzemsarnokban történhet.
8. A technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak folyamatos betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
9. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne okozzon zavaró bűzszenyezést. Amennyiben környezetet irritáló bűzszenyezést okoz, az engedélytől eltérő tevékenységnek minősül.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

1. Jelen határozat **1.4. A)b) pontjában** előírt zajkibocsátási határértékek betartásáról gondoskodni kell.
2. 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.

Földtani közeg védelmi szempontból

1. A tevékenység végzése során a földtani közegbe szennyezőanyag nem kerülhet.
2. A szennyező anyagokat tartalmazó 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.
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 csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.

5. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.

A hulladékgazdálkodási szempontból

1. A tevékenység során keletkező hulladékokról – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – a gyűjtés, kereskedelem, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás szabályainak betartásával gondoskodni kell.
2. A tevékenység során keletkező hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályok – az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014 (IX. 29.) Korm. rendelet – szerint kialakított gyűjtőhelyet kell biztosítani.
3. A telephelyen kialakított üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát a megnövelt gyártási kapacitás miatt felül kell vizsgálni, a hatályos vonatkozó környezetvédelmi jogszabályok figyelembe vételével módosítani, kiegészíteni, illetőleg aktualizálni szükséges.
4. Az aktualizált üzemeltetési szabályzatot a környezetvédelmi hatósághoz jóváhagyásra meg kell küldeni. **Határidő: jelen határozat véglegessé válásától számított 30 nap.**
5. A tevékenység során keletkező 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.
6. A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
7. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, ill. kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvető vonatkozó átvételi jogosultságáról. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
8. 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 környezetvédelmi hatáskörében eljáró környezetvédelmi hatóság 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.
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 teljeskörűségéért, a bejelentésre kötelezettre 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. A légszennyező források emisszióját a T1 (P43, P50, P56, P59, P61, P62) technológiánál kétévenként, 2020. január 1-től évenként, a T3 (P4), T4 (P58) és T5 (P51, P52, P54, P55) technológiáknál ötévenként akkreditált mérőszervezettel méretni kell.
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 Hatóság részére.
6. A légszennyező források következő emisszió mérését az alábbiak szerint kell elvégezteni:

Technológia	Légszennyező forrás	Utolsó emisszió mérés	Következő emisszió mérés határideje
T1	P43	2017. november 08.	2019. október 31.
	P50	2017. november 08.	2019. október 31.
	P56	2017. november 08.	2019. október 31.
	P59	2017. november 08.	2019. október 31.
	P61	2017. november 08.	2019. október 31.
	P62	2018. január 09.	2020. január 10.
T3	P4	2016. szeptember 20.	2021. szeptember 20.
T4	P58	2018. január 09.	2023. január 10.
T5	P51	2017. november 09.	2022. október 31.
	P52	2018. január 08.	2023. január 10.
	P54	2018. január 08.	2023. január 10.
	P55	Nem üzemel	üzembe helyezést követő 2 hónapon belül

7. A P55 jelű TMK épület kazánját amennyiben újra üzembe helyezik, írásban tájékoztatni kell a környezetvédelmi hatóságot, és az üzembe helyezést követő 2 hónapon belül akkreditált mérőszervezettel emisszió mérést kell végezteni.
8. A P43, P50, P56, P59, P61, P62, P4, P58, P51, P52, P54, P55 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.
9. Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni. A pontforrások üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az adatregisztrációtól számított 5 évig meg kell őrizni.
10. A P63 jelű pontforrás létesítését követően próbaüzemet kell tartani.
11. A próbaüzem időtartama legalább 1 hónap, de legfeljebb 6 hónap lehet. A próbaüzem megkezdését írásban jelenteni kell a környezetvédelmi hatóság felé.
12. A próbaüzemelés során akkreditált mérőszervezet által végzett emisszió méréssel igazolni kell, hogy az új légszennyező pontforrás (P63) emissziója megfelel az érvényes kibocsátási határértékeknek.
13. Az emisszió mérési jegyzőkönyvet, a mérés időpontját követő 30 napon belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
14. A próbaüzemet követően részletes (anyagmérleg, mérési eredmények, üzemi tapasztalatok) záródokumentációt kell készíteni, melyet jóváhagyásra meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
15. A próbaüzem befejezését követően 15 napon belül a légszennyező pontforrás (P63) működéséhez a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint engedély kérelmet kell benyújtani és egyidejűleg, vagy legkésőbb az új

- olvasztókemence beüzemelése előtt a környezetvédelmi hatáskörben eljáró környezetvédelmi hatóság a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 4. melléklet szerinti adattartalommal levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést (LAL) kell teljesíteni, a rendelet 7. melléklete (Eljárás-specifikus technológiai kibocsátási határértékek és egyéb előírások) 2.14. pontjába sorolva.
16. Az új olvasztókemence próbaüzemét követő 30 napon belül környezeti zajvizsgálatot kell végeztetni, hatásterület lehatárolással, amelynek jegyzőkönyvét a Jegyzőkönyv kézhezvételét követő 10 napon belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére, egyidejűleg amennyiben a hatásterület módosul az egységes környezethasználati engedély módosítását kell kérni.
17. 2019. szeptemberében, 2020. szeptemberében és 2021. 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.
18. Az átvett, illetve a tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, az engedélyben szereplő besorolás szerint, fajtankénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén, ill. a hulladékkezelés helyszínén kell tartani.
19. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – az átvett, illetve tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévot követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.
20. Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és –szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanács rendelet alapján működésükkel kapcsolatban évente - tárgyévot követő év március 31-ig - (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.
21. Az Európai Unió tagállamainak nemzetközi adatszolgáltatást kell teljesítenie a 2006. január 18-án megjelent Európai Szennyezőanyag Kibocsátási és – Szállítási Nyilvántartás (E-PRTR) szabályai szerint (Európai Parlament és a Tanács 166/2006/EK rendelete). A fentieket figyelembe véve az üzemeltetőnek a létesítmény működésével kapcsolatos jelentési kötelezettségei az alábbiak:
- A fenti rendelet II. mellékletében meghatározott, küszöbértéket túllépő szennyezőanyagok kibocsátása levegőbe, vízbe vagy földtani közegbe.
 - Évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes hulladék vagy évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása bármely hasznosítási vagy ártalmatlanítási művelet céljára, a rendelet 6. cikkében említett talajban történő kezelés és mélyinjektálás ártalmatlanítási műveletek kivételével.
 - A fenti rendelet II. melléklet 1.b. oszlopában meghatározott küszöbértéket túllépő, szennyvízkezelésre szánt szennyvízben lévő szennyezőanyag telephelyről történő elszállítása.
- Az üzemeltetőnek a létesítmény működésével kapcsolatos további jelentési kötelezettségeit a fenti rendelet 5. cikke tartalmazza. A rendelet elérhető a <http://eper-prtr.kvvm.hu> honlapon.

A tevékenység kapcsán felmerülő üzemzavarra, haváriára vonatkozó előírások

- 1) Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 3 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 a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, mindig hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján **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: eszakmagyarorszei@zoldhatosag.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) A telephelyen előforduló poliuretán tüzek esetén azonnal intézkedni kell a jogszabályok alapján elkészített tűzvédelmi szabályzatban leltak alapján.
- 6) Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (KáR.) 2. § (6) pontjában foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.

A tevékenység szüneteltetésére 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 működtetett 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.

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások

1. A létesítmény megszüntetésének szándékát annak tervezett határnapját megelőzően **legalább 60 nappal** írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
3. 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.
4. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
5. 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.

6. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.

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 megfelelő műszaki védelem és technológiai fegyelem betartásával a biztonságos üzemelés feltételeiről gondoskodni kell.
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 munkaterületeken képződő, különböző típusú hulladékok szelektív gyűjtéséről, valamint azok rendszeres elszállításáról, minden esetben gondoskodni szükséges.
6. A tevékenység során felhasznált vegyszerekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

B) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/7190/2018. ált számon kiadott szakhatósági állásfoglalásában foglalt 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 felszínre vagy felszín alatti vízbe, ill. felszín alatti vízáadó rétegbe.
3. A tevékenységhez csak kifogástalan állapotú munkagépek, berendezések, eszközök használhatók, alkalmazhatók, amelyek a felszínre 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 vízellátási-műveinek 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 ₂)	1000
Összes szervesetlen nitrogén (δ N ásv.)	120
Összes nitrogén (δ N)	150
Ammonia-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 vízügyi 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 környezethasználat 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 – ŐA adatlap, Önellenőrzési időpontok – ÖVB adatlapok, Önellenőrzési terv – ÖBNY adatlapok, VAL – VÉL adatszolgáltatás és az éves összefoglaló jelentés: VAL, VÉL adatlapokon.

III. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc)

35500/7173-1/2018. ált. számon az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésével kapcsolatban katasztrófavédelmi szempontból szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

IV. Jelen határozatomban a P43, P50, P56, P59, P61, P62, P63, P4, P58, P51, P52, P54, P55 jelű pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam. A levegőtisztaság-védelmi engedély 2023. október 31-ig érvényes.

V. Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a BO/16/1972-3/2016. számú határozattal módosított 1391-16/2015. számú határozat (környezetvédelmi működési engedély), a 18434-7/2015. számú határozattal módosított 16327-8/2013. számon kiadott zajkibocsátási határértékeket megállapító határozat, valamint a BO/16/3331-6/2016. számú határozat

(levegőtisztaság-védelmi engedély), mint szerkezetileg önálló döntések érvényüket veszítik. Tárgyi tevékenységet a környezethasználó a továbbiakban jelen egységes szerkezetbe foglalt engedély alapján végezheti.

VI.

- 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 az engedély rendelkező részének 1/1. - 1/3. fejezeteiben 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 Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi 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 (Ktv.) 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 a Ktv. 96/B. § (1) és (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel 200 000,- Ft. azaz kettőszázezer forint.

- VII. Az engedély alapjául szolgáló összevont környezeti hatástanulmányt és egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt a Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) készítette 2018. augusztusi keltezéssel.

VIII. Jelen egységes környezethasználati engedélyezési eljárás 1 125 000,- Ft, valamint az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt levegőtisztaság-védelmi engedély kiadása 105 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet a kérelmező lerótt.

IX. A határozat ellen - annak közlésétől számított - 15 napon belül – a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályánál előterjesztett, 3 példányban benyújtott fellebbezéssel lehet élni.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díja az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárása vonatkozásában 562 500,- Ft, valamint az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt levegőtisztaság-védelmi engedély kiadására vonatkozóan 52 500,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.

X. Fellebbezés hiányában határozatom a közléstől számított 15. napon – külön értesítés nélkül – véglegessé válik.

INDOKOLÁS

A CERTA Kft. a Sátorajjáújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyén nemvas fémek olvasztását és kapcsolódó tevékenységeit végző létesítmény működésére vonatkozóan BO/16/1972-3/2016. számú határozatával módosított 1391-16/2015. számú környezetvédelmi működési engedéllyel rendelkezik. A működési engedély alapján az üzem számára engedélyezett olvasztási kapacitás 8 tonna/nap. Az engedély érvényességi ideje: 2025. május 31.

Tekintettel az üzem által előállított termékek iránti kereslet növekedésére a Certa Kft. egy újabb – a már meglévő berendezéssel azonos műszaki paraméterekkel rendelkező, STRIKO gyártmányú – olvasztókemence termelésbe állítását tervezi. Az így létrejövő tényleges olvasztási kapacitás a napi 20 t/nap értéket meghaladja.

A CERTA Zörgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. (3980 Sátorajjáújhely, Berecki u. 18-28.) megbízásából a Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) 2018. augusztus 6-án érkezett kérelmében a Sátorajjáújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyen nemvas fémek olvasztását és kapcsolódó tevékenységeit végző létesítmény kapacitásbővítésére vonatkozóan összevont környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás lefolytatását, illetve az egységes környezethasználati engedély kiadását kérelmezte. Kérelméhez

mellékelte az általa készített 2018. augusztus havi keltezésű összevont környezeti hatástanulmányt és egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt.

A kérelem alapján a tervezett tevékenység – a kapacitásbővítéssel együtt – a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (Rend.)

- 3. számú melléklet 130. pontjának [Az 1. számú melléklet 1–31., 33–35., 38–40., 42–44., 48–55. pontjában, valamint a 3. számú melléklet 1–75., 80–85., 89–94., 96–101., 103., 105–128. pontjában felsorolt tevékenység vagy létesítmény 2. § (2) bekezdés a) pont ab) alpontja szerinti jelentős módosítása, kivéve, ha a módosítás az 1. számú melléklet B. és C. oszlopa szerint meghatározott tevékenység vagy létesítmény megvalósítása] figyelembevételével a 3. számú melléklet 61. pontja [Nemvas fémek olvasztása, ötvöztése, visszanyerése, finomítása 2 t/nap kapacitástól], sorolható mely alapján a tervezett tevékenység a környezetvédelmi hatóság előzetes vizsgálati eljárásban hozott döntésétől függően környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység; valamint a
- 2. számú melléklet 2.5. b) pontja [nemvas fémek, ezen belül visszanyert (reciklált) termékek olvasztása (beleértve az ötvöztést), valamint nemvasfémöntődék tevékenységo ólom és kadmium esetében 4 tonna/nap, egyéb nemvas fémek esetében 20 tonna/nap olvasztási kapacitás felett]

hatálya alá tartozik, ennél fogva előzetes vizsgálat-, és a környezetvédelmi hatóság döntésétől függően környezeti hatásvizsgálati eljárás köteles tevékenység, illetve egységes környezethasználati engedélyezési eljárás alapján egységes környezethasználati engedély köteles.

A Rend. 1. § (4) bekezdése alapján a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárást a környezethasználó kérelmére a környezetvédelmi hatóság – önálló engedélyezési eljárások lefolytatása helyett – összevontan folytatja le.

A telephelyen bejelentés-köteles légszennyező pontforrás üzemeltetését tervezik, mely levegőtisztaság-védelmi engedély-köteles.

A levegőtisztaság-védelmi engedély kiadására irányuló eljárás lefolytatására a környezetvédelmi hatóságon a BO-08/09007/2018. számú egységes környezethasználati engedély kiadására irányuló eljárás részeként került sor.

A levegőtisztaság-védelmi engedélyt, mint szakterületi engedélyt a környezetvédelmi hatóság a Rend. 20. § (3) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedélybe foglalja.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (1) bekezdése alapján a hatóság az eljárás megindításától számított nyolc napon belül, az Ákr. 43. § (2) bekezdésében meghatározott tartalmú függő hatályú döntést hoz.

Erre tekintettel BO-08/KT/09007-3/2018. számon, 2018. augusztus 8-án függő hatályú végzést adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdés a) és b) pontjában meghatározott jogszabályi tartalommal, az Ákr. 43. § (3) bekezdés f) pontjában és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kt.) 91. § (6) bekezdésben foglaltaknak megfelelően.

A kérelmező az engedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díját csak részben fizette meg és a levegőtisztaság-védelmi engedéllyel kapcsolatos igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettségének nem tett eleget, ezért levegőtisztaság-védelmi engedéllyel kapcsolatos igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettségének teljesítésére, valamint az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díjának kiegészítésére hívtam fel a kérelmezőt a 2018. augusztus 9-én BO-08/KT/09007-4/2018. számon kiadmányozott végzésemben.

A kérelmező 2018. augusztus 28-án BO-08/KT/09007-7/2018. számon iktatott iratainak benyújtásával teljesítette maradéktalanul a fenti hiánypótlási felhívásban foglaltakat.

A kérelem érdemi áttanulmányozása során megállapítást nyert, hogy a tényállás teljes körű tisztázása érdekében levegőtisztaság-védelmi szempontból további információra van szükségem, ezért BO-08/KT/09007-22/2018. számon tartalmi hiánypótlási felhívást adtam ki.

A meghatalmazott 2018. október 10-én teljesítette a hiánypótlási felhívásban foglaltakat.

A Certa Kft. a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: DíjR.) 2. § (3) bekezdése alapján a 3. számú melléklet 2. pontja, és a 4. számú 9. pontja figyelembevételével megállapított 1 125 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat és a levegőtisztaság védelmi engedély kiadásának és egységes környezethasználati engedélybe történő belefoglalásával kapcsolatos DíjR. 3. számú melléklet 10.3 pontja, illetve 2. pontja alapján megállapított 105 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2018. augusztus 13-án fizette be.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § {1} bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3. pontjában szereplő szakkérdést.

A dokumentációban és kiegészítéseiben foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala az alábbiakat állapította meg:

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

A dokumentáció készítői rendelkeznek az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció készítéséhez szükséges szakértői jogosultsággal, és a kérelmező az erre vonatkozó igazolásokat benyújtotta.

A benyújtott dokumentáció a kiegészítéseivel együtt kielégíti a Rend. 6. sz., Rend. 8. sz. mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a Rend. 9. sz. mellékletben és az egyéb szakági jogszabályokban foglaltakat.

Az eljárás során vizsgáltam a telephelyen tevékenység környezetet érő hatását az elérhető legjobb technika (BAT) vonatkozásában is.

Az üzemben alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek a vonatkozó BAT által támasztott követelményeknek.

Földtani közeg védelme szempontjából

A vegyi anyagok tárolására a galvanizáló műhelyben kialakított vegyszerraktár és méregtároló raktár áll rendelkezésre. A raktárak padlóburkolata vegyszerálló bevonattal van ellátva.

A területen lebontásra került az olajtároló- és selejttároló raktár. A gyárban olajtárolás nincs, a termeléshez szükséges olajmennyiség a felhasználási igény szerint, egyszerre maximum 1-2 db 200 literes hordóban, az öntőgépek hidraulikafolyadéká egysezerre 1 db 1 m³-es tartályban kerül beszerzésre.

Az épületek, berendezések, gépek, villamos hálózatok javításakor, karbantartásakor használt anyagok tárolása a karbantartó műhely raktárában történik. A karbantartás során felhasznált anyagok a következők: akkumulátorok, ásványi bázisú hidraulika olajok.

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

A tároló betonszegéllyel ellátott. Aljzata 20 cm vastagságú beton, S-54 cementadagolással készült, C 32/KK minőségben. A gyűjtőhely a többi üzemi területtől elkerített, zárható.

A tervezett bővítéssel, az új olvasztó kialakításával gyakorlatilag nem avatkoznak be a földtani viszonyokba. Az új épületrészben is beton burkolat (padló) készül, tehát, normál működés során szennyezőanyagok nem érintkezhetnek a földtani közeggel csakúgy, mint a jelenlegi tevékenység során.

Havária esetén az esetleges szennyezőanyagok, ha érintkeznek is a földtani közeggel, agyagos képződmények lévén megakadályozzák azok gyors elterjedését (hiszen vízzárók, vízrekesztők), így lehetőség nyílik a gyors beavatkozásokra, a szennyeződések elhárítására.

A földtani közegre nézve mind a jelenlegi tevékenység, mind a tervezett új olvasztó kialakításának hatásai a telepítési szakaszban kismértékben terhelők, az üzemelésének hatásai a megvalósítási szakaszban semlegesek, ill. egy esetleges havária során is csupán kismértékben terhelő, a bekövetkező változások mindenképpen elviselhetők.

A technológia nem használ vizet, ezért a telepítése nem befolyásolja a hűtővíz és az ipari vízrendszert, és nem befolyásolja a csapadékvíz- és a szennyvíz elvezetését, kezelését sem, esetlegesen szükséges lehet csapadékvíznyelő akna áthelyezése, ezzel párhuzamosan az elvezető csatorna áthelyezése, de ez érdemben nincs befolyással a meglévő rendszerre sem.

Az engedélyezési dokumentáció alapján a CERTA Kft. telephelyén a felületkezelésre (elektrolitikus és kémiai folyamatokra) szolgáló kezelőakad összes térfogata nem éri el a 30 m³-t, viszont a megrendelések függvényében a jövőben elérhetik vagy meg is haladhatják az egyéb nemvas fémek esetében 20 tonna/nap olvasztásra kerülő mennyiséget, ezért előírtam a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján az üzemi kárelhárítási terv készítését.

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 kámentesítési monitoring tervdokumentáció benyújtását rendelte el, valamint kiegészítő vizsgálatok végzését írta elő a

szennyeződés Ny-DNy-i irányban való lehatárolására. A beavatkozási- és monitoring tervdokumentáció, valamint a kiegészítő vizsgálatok eredményeinek benyújtási határideje: 2019. január 15.

A tényfeltárási dokumentációban az alábbi került megállapításra:

„Mivel a CERTA Kft. működésének kezdete (2000. év) óta nincs tudomásunk az üzemben történt havária eseményről, illetve az újonnan megjelent szennyező komponensek köre megegyezik a területen korábban folyt kármentesítés során feltárt szennyeződésekkel, ezért valószínűsíthető, hogy a szennyezést a vizsgált területen korábban (a CERTA Kft. megalakulása előtt) folytatott tevékenység okozhatta. Ezt a koncepciót a tényfeltárás keretében végzett hidraulikai és transzport modellezés is alátámasztotta.”

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 foglaltakat figyelembe véve.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

Az egyes üzemrészek közül az öntődei, a felületkezelő és a csiszoló-koptató technológia jár légszennyező kibocsátással.

Pontforrások technológiák szerint:

Öntés: P43, P50, P56, P59, P61, P62, P63 (tervezett)

Fém felületkezelés: P4

Csiszolás: P58

Kommunális hőszolgáltatás: P51, P62, P54, P55

Diffúz légszennyező forrás a telephelyen nem működik.

Az engedélyezési dokumentációban bemutatásra került a meglévő pontforrások és a létesítendő pontforrás légszennyezőanyag kibocsátása, mely határérték alatti. A Certa Kft. eleget tesz az érvényben levő jogszabályi előírásoknak. Rendszeresen elvégezteti a légszennyező forrásokra előírt emisszió méréseket, a jegyzőkönyveket a környezetvédelmi hatóság részére megküldi. Az emisszió mérések során határérték túllépés nem volt.

A hatásterület kiterjedése a dokumentációban leírtak szerint a pontforrástól 10-50 méterben állapítható meg. A telephelyhez legközelebbi lakóépületek legkisebb távolsága a csarnoképülettől kb. 40 m.

2016. június 13-án megjelent az Európai Bizottság az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek nemvasfémipar tekintetében történő meghatározásáról szóló 2016/1032. végrehajtási határozata, mely a tagországokban közvetlenül hatályos jogforrás.

A Certa Kft. által végzett tevékenység a fent hivatkozott Bizottsági határozat hatálya alá tartozik.

Az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció a 2016/1032. végrehajtási határozat figyelembevételével készült. A környezetvédelmi hatóság is ennek figyelembevételével adta meg előírásait.

Zajterhelés elleni védelem szempontjából

A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet 1. melléklet 3. sora szerint kertvárosias lakóterületbe soroltam be jelen határozat I/4.A)b) pontjában az I. táblázatban lévő épületeket ($L_{TH,napos}=50$ $L_{TH,éjeli}=40$), és az 1. melléklet 5. sora szerint gazdasági területbe soroltam be jelen határozat I/4.A)b) pontjában a II. táblázatban lévő épületeket ($L_{TH,napos}=60$ $L_{TH,éjeli}=50$).

A Certa Kft. telephelyén 2017. május 8-án elvégzett zajvizsgálat alapján határérték túllépés volt az éjszakai megítélési időn belül, ezért a környezetvédelmi hatóság a környezeti zajkibocsátás határértéket meghaladó zajterhelés miatt kötelezést adott ki a Certa Kft. részére BO-08/KT/9839-1/2017. 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 és 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.

A zajcsökkentési intézkedések ellenőrzésére a Pair-Form Kft. (Debrecen) 2018. szeptember 27-én zajmérést végzett. A vizsgálat alapján a határérték túllépéssel érintett Satoraljaújhely, Bajza utca 39. számú lakóépület Keleti homlokzata előtt az alábbi értékeket mérték:

$L_{AM,napos}=44,2$ dB (zajterhelési határérték $L_{TH,napos}=50$ dB)

$L_{AM,éjeli}=39,4$ dB (zajterhelési határérték $L_{TH,éjeli}=40$ dB)

Fentiek alapján megállapítható, hogy a zajcsökkentési intézkedések megfelelően hatásosak, ezért további intézkedések nem szükségesek.

Az új olvasztókemence beüzemelését követően várhatóan módosulni fog a telephely zajkibocsátásának hatásterülete, ezért előírtam a környezeti zajvizsgálat elvégzését. A termelés felújítása előre láthatólag 3 év alatt történik, ennek a zajszempontú nyomon követésére írtam elő az elkövetkező három év végén zajvizsgálat elvégzését hatásterület lehatárolással.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A telephely területe védett természeti területet, Natura 2000 hálózatra tartozó területet nem érint. A gyártelep olyan területen fekszik, ahol az élővilág jelentős mértékben degradálódott. A tevékenység folytatása természet- és tájvédelmi érdekeket nem sért.

Hulladékgazdálkodás szempontjából

A benyújtott dokumentáció ismertette a hulladékképződéssel járó technológiákat, felsorolta az egyes tevékenységek során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat. A hulladékok gyűjtése, átadása, forgalma, annak dokumentálása jól szervezett.

A benyújtott dokumentáció szerint a gyár területén levő zárt, fedett veszélyes és nem veszélyes hulladék-tároló (üzemi gyűjtőhely) a környezetvédelmi hatóság engedélyével létesült, megfelel a keletkező veszélyes hulladékok környezetszennyezést, illetve - károsítást kizáró módon történő ideiglenes tárolására. Az üzemi gyűjtőhelyen a veszélyes hulladék legfeljebb 1 évig tartható. A tároló betonszegélyvel 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, felíratot ellátva tárolják.

Az elhasználandó eszközöket, gépeket, valamint a termelésből származó fémhulladékokat a telephely területén kialakított fémhulladék-tárolóban tárolják. Az elhasználandó raklapok és egyéb, veszélyes anyaggal nem szennyezett fa hulladékok tárolására egy betonaljzattal kialakított hulladéktároló szolgál.

A telephelyen kialakított üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát a megnövelt gyártási kapacitás miatt felül kell vizsgálni, a hatályos vonatkozó környezetvédelmi jogszabályok figyelembe vételével módosítani, kiegészíteni, illetőleg aktualizálni szükséges, ezért erre vonatkozóan előírást tettem.

Az engedélyben előírt környezetvédelmi szempontú feltételeket az alábbi jogszabályok alapján állapítottam meg:

- A tevékenység levegőminőséget befolyásoló hatásainak vizsgálatára vonatkozó előírásokat a 308/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről, a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről, az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről, a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló rendeletek, 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 határozata alapján tettem.
- Zajvédelmi szempontú előírásaimat a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet, illetve a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján írtam elő.
- A földtani közeg védelme szempontú előírásaimat a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, valamint a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján írtam elő.
- Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, illetve a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet alapján írtam elő.

Közegészségügyi hatáskörben

Az összevont környezeti hatástanulmány és egységes környezethasználati engedély iránti kérelem az oivasztási kapacitás növelésével változó termelés engedélyezésére irányul. A feldolgozó rendszerek, ill. az ezeket kiszolgáló infrastruktúra jelenlegi kapacitása elegendő a bővülő igények kielégítéséhez. A tervezett bővítéssel a jelenlegi állapothoz képest nem áll be jelentős változás. A technológiában nem történik változás mivel a meglévővel azonos olvasztót állítanak üzembe, a felszín alatti vizek érintettsége nem változik. A telepen keletkező ipari szennyvíz tisztítása ipari szennyvízkezelő műben történik. Számítások alapján a Certa Kft. pontforrásainak kibocsátása az új kemence beüzemelése után sem fogja meghaladni a vonatkozó határértékeket. A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tevékenység során jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők, a környezetre többletterhelést nem okoz, a területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik.

A dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a tevékenység során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások az előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal előírásait a határozat II.A.) pontja tartalmazza.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet

Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás során adott 35500/7190-1/2018. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a dokumentáció elfogadásához előírásokkal hozzájárult.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásképpen az alábbiakat adta elő:

„A CERTA Kft. tárgyi telephelye Sátoraljaújhely déli részén, az 1561 és 1562 helyrajzi számú ingatlanokon helyezkedik el. A tervezett tevékenység nem jár a B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal BO/16/1972-3/2016. számú határozatával módosított 1391-16/2015. számú működési engedélyben megfogalmazottaktól eltérő technológiák alkalmazásával.

Az engedély módosításának kérelme az olvasztási kapacitás növelésére irányul. A feldolgozó rendszerek, ill. az ezeket kiszolgáló infrastruktúra jelenlegi kapacitása elegendő a bővülő igények kielégítéséhez.

A telepíteni tervezett új olvasztókemence ugyanolyan típusú, mint egy másik, már működő kemence, mely környezeti és gazdasági szempontból is megfelelő paraméterekkel rendelkezik.

A telephely két része a déli részen található nagyobb és az északi részen található, az 1970-es években használatba vett északi terület. A két részterületet a Berecki út egykori (mára telephelyen belüli) nyomvonala választja el.

Az üzemben az alábbi vízígények jelentkeznek:

- kommunális vízígények;*
- ipari vízígény;*
- zöldterületek locsolása.*

A kommunális vízigények kielégítése a közműves vízhálózatról történik, az ipari és a locsolási vízigényeket pedig az üzem saját fűtő kútjából elégítik ki.

Az üzem kútjára jelenleg a 35500/12340/2016.át. számú határozattal módosított 292-4/2012. számú határozatában kiadott vízjogi üzemeltetési engedély vonatkozik.

Az üzemben hűtővíz felhasználás az öntődében és a szerszámműzemben történik. A szerszámműzem gépei zárt rendszerű, ioncserélt vízhűtéssel üzemelnek, a gépek sem víz, sem szennyvíz, sem csapadékvíz hálózatra semmilyen módon nem csatlakoznak, a felitődött, lecserélt ioncserélő gyantát ipari hulladékként kezelik. Az öntődei hűtővíz pótlása az üzem kútjából történik.

A kommunális szennyvizek a mosogatókonyha és a szociális helyiségek szennyvizei, melyeket a gyári csatornahálózaton keresztül közműves szennyvízcsatornába vezetnek.

A keletkező technológiai jellegű szennyvizek tisztítása az üzem ipari szennyvízkezelőjében történik.

A szennyvízkezelőben kezelt szennyvizek, ill. hulladékok:

- a galvanizálóban keletkező ipari szennyvizek;
- az elhasznált vegyi fürdők és a fürdők iszapjai;
- a vibrációs koptatók szennyvizei.

A kezelt technológiai jellegű szennyvizeket 50 m³/nap mennyiségig visszaforgatják az egyes technológiákba, az említett értéket meghaladó mennyiséget pedig – a korábbi befogadó csapadékszaloma, ill. Holt-Ronyva helyett 2009. április óta – a közműves szennyvízcsatornába vezetik.

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.

Az üzem szennyvízkibocsátásának önellenőrzési tervét Igazgatóságunk 35500/2997-5/2017.ált. számú határozatában jóváhagyta.

A telephely területén elválasztott rendszerű csapadékvíz rendszer található, amely – korábbi funkcióját veszített – olajfogó alján keresztül, a telephelyen át húzódó, D500 b. városi csapadéksatornába köt be. A csapadékvíz rendszer a tetőfelületek és a burkolt felületek vizeit gyűjti, külvizeket nem fogad. Jellemzően zárt csatornák alkotják, nyílt vízvezetők az utak mellett vannak. Az északi részterület csapadékvizei közvetlen bekötésekkel, a déli részterület csapadékvizei pedig gyűjtőcsatormán keresztül kerülnek a városi csapadéksatornába.

Normál üzemmenet mellett a csapadékvíz rendszerbe csak tiszta csapadékvíz kerülhet.

A telephely üzemi károlhárítási tervét az ÉMI-KTVF 18555-6/2012. számú határozatával hagyta jóvá.

A telephely hatályos határozattal kijelölt vízbázisvédelmi védőövezeteken kívül helyezkedik el, engedélyezett felszínalatti víztermelő létesítményt, a telep saját kútján kívül, közvetlenül nem érint. Ugyanakkor a rendelkezésre álló adatok szerint a telephely térségi ivóvízellátást szolgáló Sátorajaujhely II. vízmű vízbázisának utánpótlódási területén található, továbbá a telephely alatt húzódó, az üzem

termelőként is igénybe vett porózus vízadó összlet összefügg a vízmű víztermelő kutjainak vízadóival. A területen a talajvíz általános áramlási iránya a felülvizsgálati dokumentáció szerint is délkeleti, amely a telephelytől a vízműkutat 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.

A CERTA Kft. sátoralfajhelyi telephelyén a felszín alatti vizek (és a földtani közeg) minőségi és mennyiségi állapotának nyomon követésére a területen jelenleg meglévő 2 db monitoring kút (ECM-1, EC-8), valamint 1 db termelő kút (ipari kút, II. kút) vízszintmérése és mintázása szolgál.

A gyár területén több szennyezőanyag került kimutatásra „B” szennyezettségi határérték feletti koncentrációban a talajban és a talajvízben is.

Az elkészült tényfeltérési dokumentációból ismert:

A klórozott alifás szénhidrogének - melyeket zsírtalanításra használtak - felhasználása 1995 óta megszűnt a gyárban. A főfogaz bevezetésével pedig a fűtőolaj felhasználás megszűnt.

A fő szennyező komponensek a területen nikkel, PCB, 1,2-diklór-etilén (cis), triklór-etilén, tetraklór-etilén, TPH, PAH.

Az elsődlegesen vizsgált komponensek a nikkel, PCB és tetraklór-etilén, amelyek a gyár korábbi tevékenysége során keletkeztek, és a vizsgált területen az elbontott galván üzem helyén koncentrálnak. A gyár korábban felületkezelésre és zsírtalanításra használta ezeket a szennyező anyagokat, melyek a repedéseken átszivárgva kerültek a talajba, majd onnan a felszín alatti vizekbe. A klórozott alifás szénhidrogének (DCE, TCE, PCE) sűrűségüket tekintve lefelé kezdenek el áramlani és onnan az idő előrehaladtával az áramlás irányába elmozdulni.

A gyár épületén belül a korábbi betonra egy vastagabb acélszálal betonburkolatot fektettek, ezáltal a repedések megszűntek, de a korábban bekerült szennyezőanyag elszivárgott.

Az elkészített tényfeltérési dokumentáció olbírálása ügyében Igazgatóságunk 35500/6654/2018.ált. számon adott szakhatósági hozzájárulást, melyben korlátozta az ipari kútból kitermelt víz mennyiségét a feltárt szennyezés terjedésének megakadályozása végett, valamint beavatkozási és kármentesítési monitoring terv készítését írta elő.

Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaink betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a felszíni vizek védelméről rendelkező 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem.

A kibocsátási határértékek megállapításánál figyelembe vettem, hogy a szennyvizek a 28/2004.(XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete III. rész 33. fejezete szerinti fém felületkezelésből származnak. A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 9. táblázatának 2. és 3. pontja alapján, valamint a környezetvédelmi, természetvédelmi hatósági és igazgatási

feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése, valamint az 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontja szerinti szakkérdése és az általános közigazgatási rendeltetéséről szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg."

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban adott előírásait határozatom II.B) pontjában szerepeltettem.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc) 35500/7173-1/2018. ált. számú 2018. szeptember 12-én érkezett iratában az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség szakkérdésével kapcsolatban katasztrófavédelmi szempontból az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta.

Indokolásul előadta, hogy veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem jelenleg nem működik Sátorajújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephely környezetében. A dokumentáció a települések katasztrófavédelmi besorolásáról, valamint a katasztrófák elleni védekezés egyes szabályairól szóló 62/2011. (XII. 29.) BM rendelet módosításáról szóló 61/2012. (XII. 11.) BM rendeletben meghatározott II. osztályba sorolást, a települési veszélyelhárítási tervben meghatározott „árvíz, villámárvíz” természeti eredetű kockázatokat figyelembe veszi és a feltárt kockázatok károsító hatásainak várható következményeit megfelelően tartalmazza.

A Rend. 24. § (7) bekezdésében foglaltakra tekintettel a Rend. 9. § (1) bekezdése alapján Sátorajújhely településen 2018. szeptember 25-én (csütörtök) 14⁰⁰ órai kezdettel közmeghallgatást tűztem ki. Erre vonatkozóan szabályszerű értesítést küldtem az érintetteknek.

A közmeghallgatásra a kérelmező, az érintett szakhatóságok, valamint közzététel útján az érintett önkormányzat lakosai kerültek meghívásra. Az Alapvető Jogok Biztosát BO-08/KT/09007-16/2018. számon értesítettem a közmeghallgatásról.

Tekintettel arra, hogy a szabályszerűen meghirdetett közmeghallgatáson a lakosság részéről érdeklődő nem jelent meg, így annak megtartása nem volt lehetséges. Az erről készült feljegyzést BO-08/KT/09007-27/2018. számon, 2018. november 5-én megküldtem az érintetteknek.

Az eljárás során a 2018. október 25-én helyszíni szemlét tartottam. A helyszíni szemlén megállapítást nyert, hogy a dokumentációban előadottak a helyszíni szemlén tapasztaltakkal megegyeznek. A helyszíni szemlééről BO-08/KT/09007-25/2018. számon jegyzőkönyv készült.

Az eljárásban megkerestem BO-08/KT/09007-14/2018. számon a tevékenységgel érintett Sátorajújhely Város Önkormányzat Jegyzőjét, hogy a Rend 1. § (8b) bekezdés és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 25. (1) b) pontja alapján belföldi jogsegély keretében nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy a tevékenység a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel összhangban van-e.

Sátorajújhely Város Önkormányzat Jegyzője belföldi jogsegély keretében az alábbi nyilatkozatot tette:

„A Certa Kft. (3980 Sátorajújhely, Berecki u. 18-28.) telephelyén folytatott, nemvas fémek olvasztása és

kapcsolódó tevékenységeit végző létesítmény kapacitásbővítő Sátoraljaújhely Város Önkormányzat Képviselő-testületének 8/2005. (V. 2.) rendeletével, a Sátoraljaújhely Építési Szabályzatáról (módosításokkal és kiegészítésekkel egységes szerkezetben), valamint az érvényben lévő terület és településrendezési tervvel, továbbá a 21/2004. (VIII. 3.) számú helyi környezet védelméről szóló rendelettel összhangban van. A nevezett terület a Gép-3 jelű – ipari terület – övezetben található, ezen bővítés engedélyezhető."

A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás megindításáról a Rend. 21. § (1) bek. a) pontjában foglaltakra tekintettel a Rend. 21. § (2) bek. a) pontja alapján hirdetményt tett közzé ügyélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a honlapján.

A hirdetmény közzétételével egyidejűleg a Rend. 21. § (1) bek. a) pontjában foglaltakra tekintettel a Rend. 21. § (2) bek. b) pontja alapján a hirdetményt, a kérelmet és ez egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt BO-08/KT/09007-15/2018. számon megküldtem a tevékenységgel érintett Sátoraljaújhely Város Önkormányzat Jegyzőjének.

Sátoraljaújhely Város Önkormányzat Jegyzője 2018. október 7-i keltezésű iratában tájékoztatott, hogy a közleményt 2018. szeptember 7-től, 2018. október 7-ig közzétették. A kifüggesztés ideje alatt a hirdetményre észrevétel nem érkezett.

A közlemény megjelenését követően a tevékenységgel kapcsolatban a környezetvédelmi hatósághoz a nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

Fentiekben részletezettek alapján a szakhatósági állásfoglalások figyelembevételével a Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyen nemvas fémek olvasztását és kapcsolódó tevékenységeit végző létesítmény működésére vonatkozó **egységes környezethasználati engedélyt megadtam.**

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy a Rend. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak alapján az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni. A következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje 2023. szeptember 30.

A Rend. 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni és a 20/A. § (3) bekezdése értelmében az engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartalmát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása, használatba vétele esetén a levegővédelmi követelményeket levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.

Jelen engedélybe a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam, melyre vonatkozóan érvényességi időt állapítottam meg jelen határozatom rendelkező részének III. pontjában foglaltak szerint.

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

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1985. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletben (Rend.) foglaltak alapján, a Rend. 20. § (3) bekezdésnek megfelelően, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bek., és 13. § (2) bek., valamint a 8/A. § (1) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 61. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 468/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költséget (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 2. pont és 4. számú melléklet 9. pont alapján a Rendelet 2. § (3) bekezdése figyelembevételével állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról az Ákr. 116. § (1), 118. § (1)-(3) bekezdései figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 2. pont és 4. számú melléklet 9. pont alapján a Rendelet 2. § (3) bekezdése figyelembe vételével e rendelet 2. § (5) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2018. december 11.

Dr. Stiber Vivien

igazgatási hivatalvezető nevében és megbízásából:



Kapják:

1. CERTA Zárgyártó, Présöntő és szerszámkészítő Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.) - **CK 12469314**
2. Három Kör DELTA Környezetgazdálkodási Kft. (3530 Miskolc, Lenovics J. u. 6.) - **CK 11863973**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság - **HK**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat - **HK**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatali Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály (e-mail: nepegeszsegucy.miskolc@borsod.gov.hu)
6. Sátoraljaújhely Város Önkormányzat Jegyzője (e-mail: jegyzo@satoraljaujhely.hu) + **tájékoztató**
7. Hirdetőtáblára
8. Hozlapra
- 9-10. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/06593-6/2019.

Tárgy: CERTA Kft. (Sátoraljaújhely) által a Berecki u. 18-28. alatti öntödében végzett tevékenységre vonatkozó, 9007-29/2018. számú egységes környezethasználati engedély módosítása az öntöde P63 jelzetű légszennyező pontforrás levegőtisztaság-védelmi üzemeltetési engedélyének belefoglalása céljából

Ügyintéző: Vigh Noémi

H A T Á R O Z A T

- I. A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki u.18-28.) (KÜJ: 100 170 966) mint engedélyes részére kiadott, a Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyén (KTJ: 100 355 391) nemvas fémek olvasztását és kapcsolódó tevékenységeit végző létesítményre (KTJ^{létesítmény}: 102 763 189) vonatkozó

BO-08/KT/09007-29/2018. számú egységes környezethasználati engedélyt

az engedélyes EPAPIR-20190524-2858 számú beadványa alapján a P63 jelzetű pontforrás levegőtisztaság-védelmi engedélyének az egységes környezethasználati engedélybe foglalása érdekében az alábbiak szerint

módosítom:

- 1) Az alaphatározat rendelkező rész II. Előírások A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala előírásai a) Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben című, „Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások” alcímű pontjában szereplő 4., 6. és 8. számú előírásait törlöm, helyettük az alábbiakat iktatom:
4. A légszennyező források emisszióját a T1 (P43, P50, P56, P59, P61, P62, P63) technológiánál kétévenként, 2020. január 1-től évenként, a T3 (P4), T4 (P58) és T5 (P51, P52, P54, P55) technológiáknál ötévenként akkreditált mérőszervezettel méretni kell.

6. A légszennyező források következő emisszió mérését az alábbiak szerint kell elvégeztetni:

Technológia	Légszennyező forrás	Utolsó emisszió mérés	Következő emisszió mérés határideje
T1	P43	2017. november 08.	2019. október 31.
	P50	2017. november 08.	2019. október 31.
	P56	2017. november 08.	2019. október 31.
	P59	2017. november 08.	2019. október 31.
	P61	2017. november 08.	2019. október 31.
	P62	2018. január 09.	2020. január 10.
	P63	2019. április 24.	2021. április 24.
T3	P4	2016.szeptember.20.	2021. szeptember 20.
T4	P58	2018. január 09	2023. január 10.
T5	P51	2017. november 09.	2022. október 31.
	P52	2018. január 08.	2023. január 10.
	P54	2018. január 08.	2023. január 10.
	P55	Nem üzemel	üzembe helyezést követő 2 hónapon belül

8. A P43, P50, P56, P59, P61, P62, P63, P4, P58, P51, P52, P54, P55 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.

2) Az alaphatározat rendelkező rész II. Előírások A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala előírásai a) Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben című, „Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások” című alpontjában szereplő 10-16. számú előírásait törlöm, helyettük az alábbi 10-14. számú előírásokat iktatom:

10. 2019. szeptemberében, 2020. szeptemberében és 2021. 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. Az átvett, illetve a tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, az engedélyben szereplő besorolás szerint, fajtánkénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén, ill. a hulladékkezelés helyszínén kell tartani.

12. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – az átvett, illetve tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a **tárgyévét követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.
13. Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és –szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet alapján működésükkel kapcsolatban évente - **tárgyévét követő év március 31-ig** - (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.
14. Az Európai Unió tagállamainak nemzetközi adatszolgáltatást kell teljesítenie a 2006. január 18-án megjelent Európai Szennyezőanyag Kibocsátási és – Szállítási Nyilvántartás (E-PRTR) szabályai szerint (Európai Parlament és a Tanács 166/2006/EK rendelete). A fentieket figyelembe véve az üzemeltetőnek a létesítmény működésével kapcsolatos jelentési kötelezettségei az alábbiak:
- A fenti rendelet II. mellékletében meghatározott, küszöbértéket túllépő szennyezőanyagok kibocsátása levegőbe, vízbe vagy földtani közegbe.
 - Évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes hulladék vagy évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása bármely hasznosítási vagy ártalmatlanítási művelet céljára, a rendelet 6. cikkében említett talajban történő kezelés és mélyinjektálás ártalmatlanítási műveletek kivételével.
 - A fenti rendelet II. melléklet 1.b. oszlopában meghatározott küszöbértéket túllépő, szennyvízkezelésre szánt szennyvízben lévő szennyezőanyag telephelyről történő elszállítása.
- Az üzemeltetőnek a létesítmény működésével kapcsolatos további jelentési kötelezettségeit a fenti rendelet 5. cikke tartalmazza. A rendelet elérhető a <http://eper-prtr.kvvm.hu> honlapon.
- II. A BO-08/KT/9007-29/2018. számú egységes környezethasználati engedély egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a BO-08/KT/9007-29/2018. számú egységes környezethasználati engedéllyel együtt érvényes.
- III. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt P63 pontforrásra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedély **2024. július 20-ig érvényes.**
- IV. Jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt, P63 jelű pontforrás levegőtisztaság-védelmi működési (üzemeltetési) engedély kiadásának igazgatási szolgáltatási díja 105 000,- Ft, mely a CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft.-t (3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.) terheli, és általa 2019. július 1-jén befizetésre került.
- V. A határozat ellen - annak közlésétől számított - 15 napon belül – a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályánál (a továbbiakban Főosztály) – a kötelező elektronikus kapcsolattartás teljesítésével – előterjesztett fellebbezéssel lehet élni.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell.

A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 52 500,- Ft, melynek összegét a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.

VI. Fellebbezés hiányában jelen határozatom a közzétételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – véglegessé válik.

INDOKOLÁS

A CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.) a Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyen nemvas fémek olvasztását a 2028. október 31. napjáig érvényes, BO-08/KT/9007-29/2018. számú egységes környezethasználati engedély alapján végzi.

Az engedélyes EPAPIR-20190524-2858 számú beadványában az engedély – az öntöde P63 jelzetű légszennyező pontforrásának használatbavételéhez szükséges levegőtisztaság-védelmi működési engedély belefoglalása céljából történő – módosítása iránti kérelmet nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára.

A 9007-29/2018 számú egységes környezethasználati engedélybe belefoglalt P63 jelzetű pontforrás levegőtisztaság-védelmi létesítési engedélyének érvényességi ideje 2023. október 31.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság 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 környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rend. („Rend.”) 20. § (3) bekezdése értelmében „a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni”, illetve a 20/A. § (10) bekezdése értelmében 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. A P63 jelzetű pontforrás használatbavételére irányuló levegőtisztaság-védelmi működési engedélykérelem összhangban van az egységes környezethasználati engedélyben foglaltakkal.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja – figyelemmel a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 2. pontja és 10.3. pontjában előírtakra – 105 000,- Ft.

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás módosítására irányuló eljárás ügyintézési határideje az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.)

50. § (2) bekezdés c) pontja szerint 60 nap.
Fentiekre tekintettel 2019. május 25-én indult az eljárás.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (1) bekezdése alapján a hatóság az eljárás megindításától számított nyolc napon belül, az Ákr. 43. § (2) bekezdésében meghatározott tartalmú függő hatályú döntést hoz.

A kérelmet és a rendelkezésre álló adatokat megvizsgálva megállapítottam, hogy a függő hatályú döntés meghozatala mellőzésének az Ákr. 43. § (7) bekezdése egyik pontjában meghatározott feltétele sem áll fenn.

Erre tekintettel BO-08/KT/06593-2/2019. számon, 2019. május 31-én függő hatályú döntést adtam ki az Ákr. 43. § (2) és (3) bekezdésben meghatározott jogszabályi tartalommal.

A beadvány áttekintését követően megállapítottam, hogy az formai szempontból hiányos, ezért BO-08/KT/06593-3/2019. számon hiánypótlási felhívást adtam ki az eljárás igazgatási szolgáltatási díj befizetése, valamint az új pontforrás paramétereinek megadása céljából.

A környezethasználó a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (DijR.) 3. számú mellékletének 2. pontja figyelembevételével a 10.3. pontja alapján megállapított 105 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2019. július 1-jén megfizette, az erre vonatkozó, EPAPIR-20190703-699 számú irattal benyújtott igazolás és adatok pótlására szolgáló dokumentáció BO-08/KT/06593-4/2019. számon került iktatásra.

A kérelem alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala levegőtisztaság-védelmi szempontból az alábbiakat állapította meg:

A kérelemben lévő próbaüzemi záródokumentáció szerint a P63 jelű légszennyező pontforrásoz tartozó Striko II. olvasztókemence próbaüzeme 2019. február 25-én kezdődött el. A próbaüzem alatt folyamatosan működött normál üzemi körülmények között.

A próbaüzem alatt műszaki meghibásodás nem történt, az olvasztókemence az előírásoknak megfelelően működött.

Az átlagos napi működést a megrendelések mennyisége határozza meg. A próbaüzem tapasztalatai alapján jelenleg napi 5-7 tonna alumínium kerül olvasztásra. Ez a mennyiség körülbelül 6 óra olvasztást igényel egy nap alatt a három műszak során.

A próbaüzem 2019. május 17-én lezárult. Az 56 munkanapot magába foglaló próbaüzem alatt összesen 336 tonna alumínium került olvasztásra.

Az engedélyes az Akusztika Mérnöki Iroda Kft. (6500 Baja, Szent László u. 105.) NAT-1-1417/2013. számon akkreditált vizsgálólaboratóriummal 2019. április 24-én elvégeztette a P63 jelű légszennyező forrás emisszió mérését. A mérés normál üzemenet során zajlott. Az emisszió mérésről készült BM 013379 számú vizsgálati jegyzőkönyvet az engedélyes a dokumentációhoz csatolta.

A mérési eredmények alapján a légszennyező pontforrás kibocsátása határérték alatti.

A dokumentációban bemutatott számítások szerint a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. c) pontja alapján P63 jelű légszennyező pontforrás hatásterülete 54 méter.

A P63 jelű légszennyező pontforrás üzemeltetéséhez a levegőtisztaság-védelmi engedély megadása ellen környezetvédelmi szempontból kizáró ok nem merül fel.

2016. június 13-án megjelent az Európai Bizottság az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek nemvasfémipar tekintetében történő meghatározásáról szóló 2016/1032. végrehajtási határozata.

A Certa Kft. által végzett tevékenység a fent hivatkozott Bizottsági határozat hatálya alá tartozik.

A kérelem nem feleltette meg a P63 pontforrás kibocsátásait a 2016/1032. végrehajtási határozatban foglaltakkal, ezért ezt a környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/06593-3/2019. számú végzésében írta elő az engedélyes számára.

Az engedélyes EPAPIR-20190703-699 számú iratában nyújtotta be az előírtaknak megfelelő kiegészítést.

A légszennyező források kibocsátási határértékét a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. § a) pontja, a 6. melléklet 2.2. pontja, valamint a 7. melléklet 2.14. pontja, valamint az 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 1.2. pontja és a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) és (4) bekezdése alapján jártam el.

A kérelem és kiegészítése alapján a CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.) mint engedélyes részére a BO-08/KT/09007-29/2018. számú egységes környezethasználati engedélyt módosítottam, és a tevékenység végzéséhez kapcsolódó, az öntöde P63 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrásának levegőtisztaság-védelmi engedélyét az egységes környezethasználati engedélybe belefoglaltam a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (5) bekezdése alapján rögzítve az engedély érvényességi idejét figyelemmel az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejére.

Tájékoztatom, hogy az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek érvényességi idejének lejártá előtt az azokra vonatkozó tartalmi követelményeknek megfelelő engedélykérelmet kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

A P63 pontforrás emisszió-mérését a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltak alapján 5 éven belül el kell végezni.

Az egységes környezethasználati engedély időbeli hatályának lejártakor – amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja – a Rend.20/A. § (6) bekezdése alapján a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmaznia Rend.-ben foglaltakra is figyelemmel. Az engedély megújítására irányuló felülvizsgálati dokumentációt a felülvizsgálati eljárás ügyintézési határidejének (jelenleg százöt nap) figyelembevételével kell benyújtani.

Az eljárás során szakhatóságok megkeresésétől eltekintettem, mivel a módosítás kizárólag a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya hatáskörét érinti.

A határozatot a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése, a 20/A. § (10) bekezdése és egyéb rendelkezései alapján, a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (IV. 1.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés és a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdései 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. számú melléklet 2. számú pontjának figyelembe vételével a 10.3. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról az Ákr. 116. § (1), 118. § (1)-(3) bekezdései figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 2. pontja figyelembe vételével a 10.3. pontja szerint e rendelet 2. § (5) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2019. július 18.

Dr. Stiber Vivien

járási hivatalvezető nevében és megbízásából



Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.
(CK 12469314)
- 2-3. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/09507-6/2019.

Tárgy: CERTA Kft. (Sátoraljaújhely), a Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyen végzett nemvas fémek olvasztása tevékenységre kiadott, BO-08/KT/06593-6/2019. számon módosított BO-08/KT/09007-29/2018. számú **egységes környezethasználati engedély módosítása**

Ügyintéző: Szabóné Dányi Bernadett

H A T Á R O Z A T

- I. A CERTA Szerszámkészítő és Alkatrészgyártó Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28.; KÜJ: 100170966) mint engedélyes részére a Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyen (KTJ: 100355391) végzett nemvas fémek olvasztása tevékenységre (KTJ^{létesítmény}: 102763189) vonatkozó BO-08/KT/06593-6/2019. számú határozattal módosított, BO-08/KT/09007-29/2018. számú

egységes környezethasználati engedélyt

(a továbbiakban alaphatározat)

az alábbiak szerint

módosítom.

- 1) Az alaphatározat rendelkező részének 1.2) „Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikának való megfelelés a dokumentációban leírtak szerint” pontjában „Az egyes olvasztó kemencék kapacitása” fejezet rész alatt szereplő felsorolásból a „FULMINA KL 140/1 tégelyes buktatható olvasztókemence” szövegrészt törölöm.
- 2) Az alaphatározat rendelkező részének 1.3) „Az üzem által okozott környezetterhelések és igénybevételek” pontjában a „Levegőbe történő kibocsátás” fejezet részben a „Pontforrások technológiák szerint” című táblázatban, valamint az alaphatározat rendelkező részének 1.4) A) a.) „Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek” pontjában szereplő táblázatokban a P43 és P50 pontforrásokra vonatkozó adatokat törölöm.

- 3) Az alaphatározat rendelkező részének II. Előírások A) a) „Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások” fejezet rész 7. pontjában szereplő előírást törölöm, helyette az alábbiakat iktatom:

7. A P55 jelű TMK épület kazánját és a P62 jelű Krown olvasztókemence égéstermék és technológiai gőzök kéménye megnevezésű légszennyező pontforrásokat, amennyiben újra üzembe helyezik, írásban tájékoztatni kell a környezetvédelmi hatóságot, és az üzembe helyezést követő 2 hónapon belül akkreditált mérőszervezettel emisszió mérést kell végeztetni.

- 4) Az alaphatározat rendelkező részének II. Előírások A) a) „Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások” fejezet rész 4., 6. és 8. pontjaiban szereplő P43 és P50 pontforrásokra vonatkozó adatokat törölöm, illetve a 6. pontjában szereplő táblázatban a P62 pontforrásra vonatkozó adatokat törölöm, helyette az alábbiakat iktatom:

Technológia	Légszennyező forrás	Utolsó emisszió mérés	Következő emisszió mérés határideje
T1	P62	Nem üzemel	üzembe helyezést követő 2 hónapon belül

- II. A BO-08/KT/06593-6/2019. számú határozattal módosított, BO-08/KT/009007-29/2018. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a BO-08/KT/06593-6/2019. számú határozattal módosított, BO-08/KT/009007-29/2018. számú alaphatározattal együtt érvényes.
- III. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt levegőtisztaság-védelmi engedély kiadása 105 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az engedélyes által befizetésre került.
- IV. A határozat ellen - annak közlésétől számított 15 napon belül – a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályánál (a továbbiakban Főosztály) előterjesztett fellebbezéssel lehet élni. Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott. A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díja 52 500,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.
- V. Fellebbezés hiányában határozatom a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – véglegessé válik.

INDOKOLÁS

A CERTA Szerszámkészítő és Alkatrészgyártó Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28.) a Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyen végzett nemvas fémek olvasztása tevékenységre vonatkozóan BO-08/KT/06593-6/2019. számú határozattal módosított BO-08/KT/09007-29/2018. számú egységes környezethasználati engedéllyel (a továbbiakban: EKHE) rendelkezik. Az engedély 2028. október 31-ig érvényes.

A CERTA Szerszámkészítő és Alkatrészgyártó Kft. 2019. október 9-én a BO-08/KT/06593-6/2019. számú határozattal módosított BO-08/KT/09007-29/2018. számú egységes környezethasználati engedély módosítására – P62 pontforrás szünetelésére, P43 és P50 pontforrás kijelentésére vonatkozóan a belefoglalt levegőtisztaság-védelmi engedély módosítására – kérelmet nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához, amely alapján 2019. október hó 10. napján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A kérelemben foglaltak szerint a Krown olvasztókemence újrafalazásra került, azóta használaton kívül van. A Krown olvasztókemence használata határozatlan ideig szünetel, de a hozzá tartozó P62 jelű (a Krown olvasztókemence kéménye) pontforrást nem jelentik ki a nyilvántartásból. A Krown olvasztókemence tartalék kemence lesz, tekintettel arra, hogy a meglévő két Striko olvasztókemence (P61 és P63 pontforrás) biztosítja a szükséges olvasztási mennyiséget.

Továbbá, a Buktatható olvasztókemence leselejtezésre került, így a hozzá tartozó P43 jelű (1. Buktatható olvasztókemence kürtője) és P50 jelű (1. Buktatható olvasztókemence gázégőjének kéménye) pontforrások végleges kijelentése tervezett.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 20/A. § (10) bekezdése értelmében „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.”, illetve a 20. § (3) bekezdése értelmében „A környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.”

A fentiek alapján a benyújtott kérelemben foglaltak szerint a BO-08/KT/06593-6/2019. számú határozattal módosított BO-08/KT/09007-29/2018. számú egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (1) bekezdése alapján a hatóság az eljárás megindításától számított nyolc napon belül, az Ákr. 43. § (2) bekezdésében meghatározott tartalmú függő hatályú döntést hoz.

A kérelmet és a rendelkezésre álló adatokat megvizsgálva megállapítottam, hogy a függő hatályú döntés meghozatala mellőzésének az Ákr. 43. § (7) bekezdése egyik pontjában meghatározott feltétele sem áll fenn.

Erre tekintettel BO-08/KT/09507-2/2019. számon, 2019. október 17-én függő hatályú döntést adtam ki az Ákr. 43. § (2) és (3) bekezdésben meghatározott jogszabályi tartalommal.

A beadvány áttekintését követően megállapítottam, hogy az formai szempontból hiányos, ezért BO-08/KT/09507-3/2019. számon hiánypótlási felhívást adtam ki az eljárás igazgatási szolgáltatási díja befizetésének igazolása vonatkozásában.

A környezethasználó a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (DíjR.) 3. mellékletének 2. pontja figyelembevételével a 10.3. pontja alapján megállapított igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A kérelem alapján levegőtisztaság-védelmi szempontból az alábbiakat állapítottam meg:

Az alaphatározat II. A) a) Üzemelés idejére vonatkozó előírások, Levegőtisztaság-védelmi szempontból fejezet rész 3. pontjában tett előírás szerint:

„3. Intézkedést kell tenni annak érdekében, hogy a **Krown olvasztókemence** (P62 pontforrás) szilárdanyag kibocsátása **2020. június 13-tól** feleljen meg a jelen határozat **I.4. A)a) pontjában** előírt 20 mg/m^3 kibocsátási határértéknek a tömegáramtól függetlenül. A betervezett intézkedésről a határérték teljesülését igazoló dokumentáció egyidejű benyújtásával legkésőbb **2019. október 31-ig** tájékoztatni kell a környezetvédelmi hatóságot.”

A kérelemben foglaltak szerint az előírásnak megfelelően a Krown olvasztókemence 2019. év nyarán újrafalazásra került a szennyezőanyag kibocsátás csökkentése érdekében. A kérelemben előadottak szerint a felfűtéshez min. $1\,000 \text{ m}^3$ gázfelhasználás szükséges. Ezt energiatakarékossági és gazdasági okból mellőzni szeretnék. A Krown olvasztókemence működése határozatlan ideig szünetel. A jövőben tartalék kemenceként alkalmazzák.

A fent hivatkozott előírásban a P62 pontforrásra meghatározott határérték teljesülésének igazolására vonatkozóan a mérést el kell végezni az üzemben helyezést követő 2 hónapon belül. Erre vonatkozóan jelen határozatban előírást tettem.

A CERTA Szerszámkészítő és Alkatrészgyártó Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28.) a Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyen végzett nemvas fémek olvasztása tevékenységre vonatkozó BO-08/KT/06593-6/2019. számú határozattal módosított BO-08/KT/09007-29/2018. számú egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedélyt a P62 pontforrás szünetelése, és a P43, P50 pontforrások kijelentése vonatkozásában módosítottam.

A megszüntetett P43 és P50 pontforrásokra vonatkozó rendelkezéseket töröltem.

Felhívom a figyelmet, hogy a P62 pontforrás üzembe helyezése során az üzemeltetés megkezdése előtt 15 nappal értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot.

Véleményemet a kérelemben foglaltak, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, 2016. június 13-án megjelent az Európai Bizottság az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a nemvasfémipar tekintetében történő meghatározásáról szóló 2016/1032. végrehajtási határozat, valamint a levegőterheltségi szint

határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltak figyelembevételével adtam meg.

Tájékoztatom, hogy az egységes környezethasználati engedély időbeli hatályának lejártakor – amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja – a Rend. 20/A. § (6) bekezdése alapján a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni a Rend.-ben foglaltakra is figyelemmel. Az engedély megújítására irányuló felülvizsgálati dokumentációt a felülvizsgálati eljárás ügyintézési határidejének (jelenleg százöt nap) figyelembevételével kell benyújtani.

Az eljárás során szakhatóságok megkeresésétől eltekintettem, mivel a módosítás kizárólag a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya hatáskörét érinti.

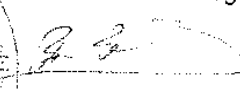
A határozatot a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése, a 20/A. § (10) bekezdése és egyéb rendelkezései alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (IV. 1.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés és a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben 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 költségértékről, 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 2. számú pontjának figyelembe vételével a 10.3. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról az Ákr. 116. § (1), 118. § (1)-(3) bekezdései figyelembevételével, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 2. pontja figyelembe vételével a 10.3. pontja szerint e rendelet 2. § (5) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2019. december 5.

Dr. Stiber Vivien
járási hivatalvezető nevében és megbízásából:


Bese Barnabás
főosztályvezető



Kapják:

1. CERTA Kft. 3980 Sátoraljaújhely, Berecki utca 18-28. (CK 12469314)
- 2-3. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/00562-1/2020.
(BO-08/KT/02558/2020.)

Ügyintéző: Szabóné Dányi Bernadett

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

HATÁROZAT

- I. A CERTA Szerszámkészítő és Alkatrészgyártó Kft. (3980 Sátorajjáújhely, Berecki u.18-28.; KÜJ: 100170966) mint engedélyes részére, a Sátorajjáújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyén (KTJ: 100 355 391) nemvas fémek olvasztását és kapcsolódó tevékenységeit végző létesítményre (KTJ^{létesítmény}: 102763189) vonatkozóan 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. § (8) bekezdés a) pont 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

módosítom:

- 1) **Az alaphatározat rendelkező részének I. 1) pontjában rögzített „Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai” cím alatt „Az engedélyes adatai” című alpontjában szereplőket törlöm és helyette az alábbiakat rögzítem:**

Az engedélyes adatai:

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

2) Az alaphatározat rendelkező részének I. 2) pontjában „Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés a dokumentációban leírtak szerint” cím alatti szövegrészt törölöm és helyette az alábbiakat rögzítem:

A termékek előállításához alapanyagként horganyt, alumíniumot és acélt (vasat) használnak.

A technológiai folyamatok: alumínium- és horgany olvasztás-öntés, fémmegmunkálás (CNC megmunkálás, sajtolás, forgácsolás), felületkezelés (csiszolás, koptatás, impregnálás, galvanizálás, porfestés, vizes bázisú festékszórás, oldószeres festés), összeszerelés, szerszámgyártás.

Az előállított termékcsoporthoz: alumínium- és horganyöntvények, épületveretek, épületzárak, szerszámok (sajtoló-, öntő-, stb.).

Az egyes olvasztókemencék kapacitása:

- FULMINA KL 140/2 téglés olvasztókemence: 200 kg/h,
- 2 db STRIKO 2000/1000 falazott olvasztó kemence: 1000-1000 kg/h,
- KROWN KTS 1000/500 falazott olvasztókemence: kapacitás: 500 kg/h (tartalék kemence).

A felületkezelésre (elektrolitikus és kémiai folyamatokra) szolgáló kezelőkádak összes térfogata nem éri el a 30 m³-t.

3) Az alaphatározat rendelkező részének I. 2) pontjában rögzített „A technológia részletes ismertetése”, „1) Gépi fémöntőde üzem”, „Fémolvasztási technológia” című alpontjában az „Alkalmazott olvasztási technológia” szövegrészt az alábbiakkal egészítem ki:

Annak érdekében, hogy az alumínium-, ill. alumínium hulladék olvasztásakor minimális mennyiségű alumínium távozzon a salak hulladékkal, az olvasztás során salakképző só alkalmazása tervezett.

A só használatával a falazat karbantartása is könnyebbé válik, élettartama jelentősen meghosszabbodik.

Az olvasztáshoz maximális szintig feltöltött kemencébe összesen 2 tonna öntvénymaradék és művi tömb kerül. Az olvadáskor 1 kg mennyiségű salakképző sót terveznek adagolni. Az így képződött elegyet összekeverik, majd 15 percig állni hagyják, hogy a fém felszínén úszó salakból a só kivonja az alumíniumot. A salakot ezt követően egy kézi lehúzó eszközzel kell eltávolítani az olvadék tetejéről. Az eljárással kemencénként napi 15-20 kg-al, éves szinten 4 000-5 500 kg-al kevesebb salak képződik.

4) Az alaphatározat rendelkező részének I. 2) pontjában rögzített „A technológia részletes ismertetése”, „5) Galvanizáló műhely és porszóró műhely” alcím alatti szövegrészt az alábbiakkal egészítem ki:

Új technológiaként vezetik be az oldószeres festést és az impregnálást.

D) Oldószeres festés

A festés célja a kezelendő alkatrészek korrózióállóságának, kopásállóságának növelése, külső megjelenésének dekoratívabbá tétele.

A festési eljárás során két réteget visznek fel. Az első réteg az alapozó festés, a második réteg a színre fújás. Ezután történik a szárító kemencében a beégetés.

Műveletek:

A festéket robbanás-biztos, helyi világítással és elszívással rendelkező festő kabinban fogják végezni, kézi festékszóró pisztollyal. A festést követően, a függesztékeken elhelyezett alkatrészeket kocsival a beégető kemencébe kell tolni, ahol 100-150 °C hőmérsékleten kell szárítani.

A várható éves anyagfelhasználás:

- Festék: 700 kg,
- Edző: 150 kg,
- Hígító, mint oldószer: 150 kg.

E) Impregnálás

Az impregnálás célja az öntvények porózus anyag-folytonossági hibáinak kitértése.

Műveletek:

1. Vákuum szárítás: célja az impregnálandó darabok vákuumban tartása, annak érdekében, hogy minden nedvesség elpárologjon róluk.
2. Autokláv: ebben a lépésben történik meg az impregnáló folyadékkal való bevonás. A vákuummal szárított alkatrészek nyílt porusából távozó levegő helyét az autoklávba szivattyúzott folyadék tölti ki.
3. Mosás: célja a felületeken maradt impregnáló folyadék lemosása. A mosó közeg: víz, amelyben 0,5-2% koncentrációban inhibitor folyadékot alkalmaznak. A mosás agresszivitásának növelése érdekében levegős átbuborékolatást alkalmaznak.
4. Térhálósítás: a mosott darabok 90 °C hőmérsékletű vízzel teli tartályba kerülnek, melynek célja a porusokban lévő impregnáló szer térhálósítása, kikeményítése. A vízben 0,5-2% koncentrációban inhibitor folyadékot alkalmaznak.

Felhasznált anyagok:

- impregnáló szer: Ultraseal PC504/466 vagy IMP IM3000,
- inhibitor: Ultraseal DB100 vagy Ultraseal DB105.

Az impregnálással kezelni tervezett felület nagysága ~50 000 m² évente. Az eljárás során keletkező szennyvíz becsült nagysága ~2 m³ hetente.

5) Az alaphatározat rendelkező részének 1. 3) pontjában rögzített „Az üzem által okozott környezetterhelések és igénybevételek”, „Levegőbe történő kibocsátás” alcím alatti szövegrészt az alábbiakkal egészítem ki

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

A felületkezelés pontforrásai:

Forrás azonosítója	Forrás megnevezése	Szennyező anyag	Kibocsátó felület [m²]	Magasság [m]
P67	1-es Festő fülke elszívó kürtője - tervezett	szilárd anyag 3 C Csoport	0,096	4,5
P68	2-es Festő fülke elszívó kürtője - tervezett	szilárd anyag 3 C Csoport	0,096	4,5
P69	Száritó kemence elszívó kürtője - tervezett	3 C Csoport	0,025	4,5

A felületkezelés során a kibocsátások az alábbiak:

Anyag	Összesen P67 és P68	Tényleges P67 és P68
	kg/h	kg/h
Acetilát	0,29	0,193
Xilol	0,35	0,286
Kősnnyű aromás	0,01	0,009
Közepes alifás	0,01	0,009
Etilbenzol	0,10	0,078
2-metoxi-1-metiletilacetát	0,03	0,041
2-etoxi-1-metiletil-acetát	0,01	0,007
n-butil-alkohol	0,04	0,03
n-butil-acetát	0,03	0,023

A beégető medence kibocsátása

Anyag	Összesen P69	Tényleges P69
	kg/h	kg/h
Acetilát	0,29	0,064
Xilol	0,35	0,095
Kősnnyű aromás	0,01	0,003
Közepes alifás	0,01	0,003
Etilbenzol	0,10	0,026
2-metoxi-1-metiletilacetát	0,03	0,014
2-etoxi-1-metiletil-acetát	0,01	0,002
n-butil-alkohol	0,04	0,010
n-butil-acetát	0,03	0,008

Figyelembe lett véve, hogy a szórás és szikkadás alatt az oldószerek kb. 75% elpárolog, és a beégető kemencéből a maradék 25% távozik a szabadba.

- 6) Az alaphatározat rendelkező részének I. 3) pontjában rögzített „Az üzem által okozott környezetterhelések és igénybevételek”, „Hatásterület”, „Levegőtisztaság-védelmi szempontból” alcim alatti szövegrészt az alábbiakkal egészítem ki:

P67 és P68 festő fülkék emissziójának hatásterülete

A terjedés számítás eredményei alapján a legnagyobb hatásterületet az etil-benzol emisszió eredményezi. Mértéke 120 méter („A” feltétel) a forrásoktól számítva. A maximum helye a forrásoktól számítva 23 méter, értéke $18.3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mely nem éri el a tervezési irányértéket. 120 méteren túl a koncentráció $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ alá csökken.

P69 beégető kamra emissziójának hatásterülete

A terjedés számítás eredményei alapján a P69 pontforrásnál valamennyi légszennyező komponens (Acrlátok, Xilol, Etil-benzol, 2-Metoxi-1-metiletil-acetát, 2-Etoxi-1-metiletil-acetát, n-Butil-alkohol, n-Butil-acetát) esetében a maximális hatásterület 59 méter a forrásoktól számítva.

A dokumentációban bemutatott számítás alapján, a P67, P68 és P69 jelű pontforrásokra vonatkozó összevont hatásterületet szintén az etil-benzol eredményezi, mértéke 139 méter.

- 7) Az alaphatározat rendelkező részének I. 4) A) a) pontjában rögzített „Kibocsátási határértékek”, „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által megállapított kibocsátási határértékek”, „Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek” alcim alatti szövegrészt az alábbiakkal egészítem ki:

A technológia megnevezése: **Felületkezelés**

Forrás sorszáma	Forrás megnevezés	Forráshoz tartozó berendezések jele, neve és teljesítményük
P67	1-es Festő fülke elszívó kürtője - tervezett	elszívó ventilátor 5 400 m ³ /h
P68	2-es Festő fülke elszívó kürtője - tervezett	elszívó ventilátor 5 400 m ³ /h
P69	Szárló kemence elszívó kürtője - tervezett	elszívó ventilátor 2 000 m ³ /h

A P67, P68 és P69 jelű légszennyező pontforrások technológia kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag/ anyagosztály megnevezése	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, 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.

- 8) Az alaphatározat rendelkező részének II. A) a) „Előírások”, „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala előírásai”, „Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben” című pontot, az „Általános előírások” alpontban rögzített előírásokat követően, az alábbiakkal egészítem ki:

Próbaüzemre vonatkozó előírások:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

1. A P67, P68 és P69 pontforrások létesítése kizárólag a jelen határozat véglegessé válását követően kezdhető meg.
 2. A P67, P68 és P69 jelű pontforrásokhoz tartozó technológia (berendezések) műszaki átadás-átvételét követően **legalább két és legfeljebb hat hónapos próbaüzemet kell tartani.** A próbaüzem megkezdésének időpontjáról 8 nappal korábban, lezárásának időpontjáról a befejezést követő 8 napon belül írásban kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot. A próbaüzem időtartama nem haladhatja meg a 6 hónapot.
 3. A próbaüzem befejezését követő 30 napon belül zárójelentést (anyagmérleg, mérési eredmények, üzemi tapasztalatok) kell készíteni, és azt meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak. A zárójelentésben be kell mutatni a pontforrások üzemelése során keletkező légszennyezőanyag kibocsátásokat. A dokumentációnak tartalmazni kell a P67, P68 és P69 pontforrások mérési eredményeken alapuló hatásterület számítását.
 4. A próbaüzem során a kibocsátási határértékek betartásának ellenőrzése érdekében akkreditált laboratórium által végzett emisszió méréssel kell meghatározni a pontforrások légtéri kibocsátásait. A vizsgálatot normál, üzemzavaroktól mentes üzemvitel mellett kell elvégezni.
 5. Az emisszió mérés időpontjáról 8 nappal korábban, írásban értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot.
 6. A P67, P68 és P69 jelű légszennyező pontforrásokra vonatkozóan az OKIR kapu rendszeren keresztül levegőtisztaság-védelmi változásbejelentést (LALV) kell teljesíteni.
- Határidő: a próbaüzemet követő 30 nap.**

- 9) Az alaphatározat rendelkező részének II. A) a) „Előírások”, „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala előírásai”, „Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben”, „Üzemelés idejére vonatkozó előírások”, „Levegőtisztaság védelmi szempontból” című alpont 2. pontjában tett előírást törölöm és helyette az alábbiakat rögzítem:

2. Az olvasztáshoz maximális szintig feltöltött kemencébe összesen 2 tonna öntvénymaradék és művi tömb kerülhet. Az olvadáskra 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.

10) Az alaphatározat rendelkező részének II. A) a) „Előírások”, „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala előírásai”, „Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben”, „Üzemelés idejére vonatkozó előírások”, „A hulladékgazdálkodási szempontból” című alponthan tett előírásokat törölöm és helyettük az alábbiakat rögzítem:

1. A tevékenység során keletkező hulladékokról – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – a gyűjtés, kereskedelem, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás szabályainak betartásával gondoskodni kell.
2. A tevékenység során keletkező hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályok – az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014 (IX. 29.) Korm. rendelet – szerint kialakított gyűjtőhelyet kell biztosítani.
3. A gyűjtőhelyen tárolt hulladék fajtáját és típusát jól látható felirat alkalmazásával egyértelműen és azonosítható módon fel kell tüntetni.
4. A tárolás során az egyes elkülönítetten gyűjtött hulladék típusokhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
5. 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.
6. A veszélyes hulladék birtokosa köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a veszélyes hulladék a talajba, a felszínre, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze, vagy károsítsa a környezetet.
7. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladék birtokosa – a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben meghatározottak alapján – 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.
8. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedények alkalmazásával kell végezni.
9. A tevékenység 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 foglaltak szerint kell gondoskodni.

10. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
11. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
12. A tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján fajtánkénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
13. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
14. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – az átvett, illetve tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévét követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.
- 11) Az alaphatározat rendelkező részének II. A) a) „Előírások”, „A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala előírásai”, „Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben”, „Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások” című alponthanban tett előírásokat törölöm és helyettük az alábbiakat rögzítem:**
1. A telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a környezetvédelmi hatáskörében eljáró környezetvédelmi hatóság 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.
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 teljeskörűségéért, a bejelentésre kötelezettre 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 P56, P59, P61, P62, P63 jelű pontforrások esetén 2020. január 1-től évenként, a T3 technológiához tartozó P4 jelű pontforrás, a T4 technológiához tartozó P58 jelű pontforrás, a T5 technológiához tartozó P51, P52, P54, P55 jelű pontforrások, valamint az új**

Felületkezelés technológiához tartozó P67, P68 és P69 jelű pontforrások esetén ötévenként akkreditált mérőszervezettel mérteni kell.

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 Hatóság részére.

6. A **P55** jelű TMK épület kazánját és a **P62** jelű Krown olvasztókemence égéstermék és technológiai gőzök kéménye megnevezésű légszennyező pontforrásokat, amennyiben újra üzembe helyezik, írásban tájékoztatni kell a környezetvédelmi hatóságot, és az üzembe helyezést követő 2 hónapon belül akkreditált mérőszervezettel emisszió mérést kell végeztetni.

7. A **P56, P59, P61, P62, P63, P4, P58, P51, P52, P54, P55** 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. 2020. szeptemberében és 2021. 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.

10. Az átvett, illetve a tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, az engedélyben szereplő besorolás szerint, fajtánkénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén, ill. a hulladékkezelés helyszínén kell tartani.

11. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – az átvett, illetve tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévot követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.

12. Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és –szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet alapján működésükkel kapcsolatban évente - tárgyévot követő év március 31-ig - (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.

13. Az Európai Unió tagállamainak nemzetközi adatszolgáltatást kell teljesítenie a 2006. január 18-án megjelent Európai Szennyezőanyag Kibocsátási és – Szállítási Nyilvántartás (E-PRTR) szabályai szerint (Európai Parlament és a Tanács 166/2006/EK rendelete). A fentieket figyelembe véve az üzemeltetőnek a létesítmény működésével kapcsolatos jelentési kötelezettségei az alábbiak:

- A fenti rendelet II. mellékletében meghatározott, küszöbértéket túllépő szennyezőanyagok kibocsátása levegőbe, vízbe vagy földtani közegbe.
- Évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes hulladék vagy évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása bármely hasznosítási vagy ártalmatlanítási művelet céljára, a rendelet 6. cikkében említett talajban történő kezelés és mélyinjektálás ártalmatlanítási műveletek kivételével.
- A fenti rendelet II. melléklet 1.b. cszlopában meghatározott küszöbértéket túllépő, szennyvízkezelésre szánt szennyvízben lévő szennyezőanyag telephelyről történő elszállítása.

Az üzemeltetőnek a létesítmény működésével kapcsolatos további jelentési kötelezettségeit a fenti rendelet 5. cikke tartalmazza. A rendelet elérhető a <http://eper-prtr.kvvm.hu> honlapon.

12) Az alaphatározat rendelkező részének II. A) b) „Előírások”, „A Borsod-Abaúji-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala előírásai”, „Közegészségügyi hatáskörben” című alpont 2., 5., 6. pontjaiban tett előírásokat törölöm és helyettük az alábbiakat rögzítem:

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 megfelelően.

5. A tevékenység végzése során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállításukról 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.

II. Jelen határozatomban a P67, P68, P69 pontforrások levegőtisztaság-védelmi engedélyét belefoglaltam, azt megadottnak tekintem. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi ideje 2025. április 30-ig érvényes.

III. A BO-08/KT/09507-6/2019. és BO-08/KT/06593-6/2019. számú határozatokkal módosított, BO-08/KT/009007-29/2018. számú alaphatározat egyebekben változatlanul érvényes. Jelen határozatom kizárólag a BO-08/KT/09507-6/2019. és BO-08/KT/06593-6/2019. számú határozatokkal módosított, BO-08/KT/009007-29/2018. számú alaphatározattal együtt érvényes.

IV. A határozat alapjául szolgáló felülvizsgálati dokumentációt a Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) készítette.

- V. Jelen egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló felülvizsgálati eljárás 525 000,- Ft, az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély kiadása 105 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a CERTA Szerszámkészítő és Alkatrészgyártó Kft.-t terheli, és általa befizetésre került.
- VI. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetfelvevő benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

INDOKOLÁS

A CERTA Szerszámkészítő és Alkatrészgyártó Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.) megbízásából eljáró Három Kör Delta Kft. (3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.) 2020. március 9-én benyújtott iratában a Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyen folytatott, nemvas fémek olvasztása, visszanyerése tevékenységre vonatkozó 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 engedély módosítása iránt kérelmet nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára, amely alapján 2020. március hó 10. napján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A kérelmező a beadványában rögzítette, hogy a cég elnevezése a CERTA Zártyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft.-ről CERTA Szerszámkészítő és Alkatrészgyártó Kft.-re változott, melyről jelen határozatban rendelkeztem.

A telephelyen folytatott tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban Rend.) 2. számú melléklet 2.5. b) pontja [Fémek termelése és feldolgozása: Nemvas fémek feldolgozása: nemvas fémek, ezen belül visszanyert (reciklált) termékek olvasztása (beleértve az ötvöztetést), valamint nemvasfémöntődék tevékenysége ólom és kadmium esetében 4 tonna/nap, egyéb nemvas fémek esetében 20 tonna/nap olvasztási kapacitás felett] alapján egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenység.

A kérelemhez mellékelte dokumentáció alapján a tervezett módosítás (új pontforrások létesítése) a Rend. 2. § (3) bek. d) pontjában foglalt nevezékten, illetve a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja szerinti jelentős változtatás.

A Rend. 20/A. § (8) bekezdése szerint „Ha a környezetvédelmi hatóság megállapítja, hogy 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 környezetvédelmi felülvizsgálat

keretében engedélyezhető.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartalmát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása, használatba vétele esetén a levegővédelmi követelményeket levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő, melynek birtokában létesíthető és üzemeltethető az új légszennyező pontforrás.

A Rend. 20. § (3) bekezdése értelmében „A környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.”

A Rend. 20/A. § (10) bekezdés értelmében 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.

A kérelem és az ahhoz mellékelte dokumentáció alapján az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárást indítottam. Az engedélyezési dokumentáció hozzáférhetőségét a Rend. 21. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltaknak megfelelően biztosítottam.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (1) bekezdése alapján a hatóság az eljárás megindításától számított nyolc napon belül, az Ákr. 43. § (2) bekezdésében meghatározott tartalmú függő hatályú döntést hoz.

A kérelmet és a rendelkezésre álló adatokat megvizsgálva megállapítottam, hogy a függő hatályú döntés meghozatala mellőzésének az Ákr. 43. § (7) bekezdése egyik pontjában meghatározott feltétele sem áll fenn. Erre tekintettel BO-08/KT/02558-2/2020. számon 2020. március 17-én függő hatályú határozatot adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdésben meghatározott jogszabályi tartalommal.

A CERTA Szerszámkészítő és Alkatrészgyártó Kft. a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 2. pontjában foglaltak alapján a 3. melléklet 10.1. és 10.3. pontjaiban foglaltakat figyelembe véve megállapított 525 000,- Ft és 105 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat BO-08/KT/02558-5/2020. számú felhívásomra befizette.

Az eljárás során a dokumentáció alapján a környezetvédelmi és természetvédelmi kérdéseken túl a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28 § (1) bekezdése alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal vizsgálta az 5. melléklet I. táblázat 3. pontjában foglalt szakkérdést.

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

A környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a teljes körű felülvizsgálati

dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részsakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A felülvizsgálati dokumentáció alapján a korábban engedélyezettékhöz képest a változások az alábbiak szerint összegezhetők:

A termékek korróziójának megakadályozása érdekében alkalmazott felületkezelés során jelenleg alkalmazott technológiák: galvanizálás, vízes bázisú festés, valamint elektrosztatikus porfestés.

A Certa Kft. újabb eljárások bevezetését tervezi. Ezek: oldószeres festés, valamint impregnálás.

A felületkezelő munkaterületen két, helyi elszívással és szilárd anyag leválasztóval felszerelt kis méretű festékszóró fülke kerül elhelyezésre. A lefestett munkadarabokat szintén helyi elszívással ellátott kamrában szárítják. A festék felhordása közben keletkezett festékködöt kétfajta szűrőn keresztül szűrik. Először egy úgynevezett papír labirintus szűrőn, ez megoldást nyújt a festékköd kiválasztódására. A második szűrő egy végszűrő, ami hosszú üvegszálakból készül, rétegesen, fokozatos tömörségben szintetikus, hőre keményedő gyantával van ragasztva. A technológiai eljárásához három pontforrás fog kapcsolódni. A pontforrások tervezett magassága 4,5 méter, átmérő 350 és 180 mm. A festőfülkék kétrétegű mechanikus szilárd anyag leválasztót tartalmaznak. A szűrőrétegek leválasztási hatásfoka jobb, mint 95%.

A tervezett pontforrások:

1-es Festő fülke – P67

2-es Festő fülke – P68

Száritó kemence – P69

A festési technológiai, sűrített levegős szóró festés, fontosabb adatai:

- alkalmazott festékek, lakkok és segédanyagok HEMPEL és SCHEAPMAN gyártmányúak,
- a festékek pigmentjei epoxigyanta és poliuretán alapú oldószeres keverékek,
- az elszívást biztosító rádiál ventilátorok névleges szállítási teljesítménye 5 400 m³/h, a szárító kamráé 2 000 m³/h,
- a pontforrások tetősík feletti kivezetésűek, magasságuk 4,5 méter,
- kibocsátási átmérő: P67 és P68 0,35 m, P69 esetében 0,18 méter.

A két fülke közül az egyik tartalékként szerepel, nem fog folyamatosan üzemelni.

A festés során felhasznált összes anyag maximális mennyisége 1,5 kg/h.

A szárító kamrában 100-150 °C hőmérsékleten a kikeményedési idő kb. 60 perc.

Alapozó festék, keverési arány: alapozó : edző = 3 : 1

Fedő festék, keverési arány: fedőfesték : edző = 50 : 4 hígító 10%

A tervezett festék és segédanyag felhasználás éves mennyisége, megrendeléstől függően 1 000 – 1 357 kg/év.

Megnevezés	Éves felhasználás (tervezett kg)
Beltíplex SD Primer	545
EP Hardener	136
Belticryl hardener	40

Megnevezés	Éves felhasználás (tervezett kg)
Belticryl Thinner	181
Belticryl 2c	181
beltricyl 2 NCS S 9000	22
Belticryl 2c RAL 9006	182
Belticryl C4P000255	70

A Biztonsági Adatlapok alapján a festékek pigment tartalma kb. 49-50%. A különböző keverékek szerves oldószer összetétele hasonló:

- xilol,
- etil-benzol,
- 2-metoxi-1-metiletil-acetát,
- 2-etoxi-1-metiletil-acetát,
- n-butil-acetát,
- n-butil-alkohol,
- könnyű aromás szénhidrogének,
- közepes alifás szénhidrogének.

A különböző anyagokban jellemzően a xilol mennyisége a legnagyobb, átlagban 37-38%. A festékek szárazanyag tartalma kb. 50%.

A festett termékek aránya az össztermelési volumenhez viszonyítva nem jelentős, a vevői igények függvénye.

A felülvizsgálati dokumentációban a bevezetésre kerülő új felületkezelési technológia (oldószeres festés, valamint impregnálás) BAT megfelelőségét a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. sz. melléklete, valamint az Európai Bizottság „Reference Document on Best Available Techniques in the Smitheries and Foundries Industry” ajánlása alapján vizsgálták, mely szerint a létesítményben folytatott tevékenység megfelel a vonatkozó BAT ajánlásoknak.

Zajvédelmi szempontból:

Az üzemeltető az alaphatározatban előírt 2019. évi zajmérési kötelezettségének eleget tett, amely alapján éjjeli időszakban zajkibocsátási határérték túllépés nem állapítható meg a zajvédelmi kritikus pontokon, és zajvédelmi hatásterület módosítás nem szükséges.

Az üzemelési körülményekben bekövetkező környezeti zajvédelmi szempontú változást, az alaphatározatba foglalt 2020. évre előírt zajvizsgálat fogja tükrözni, a pontforrások beüzemelését követően. Zajvédelmi szempontból a zajvédelmi hatásterület módosítását, amennyiben szükséges, a 2020. október 15. napjáig kötelezően beküldésre kerülő zajvizsgálati jegyzőkönyv alapján kell kérelmeznie az üzemeltetőnek.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A dokumentációban foglaltak alapján a várható kibocsátások a jelenleg rendelkezésre álló adatok alapján, becsléssel határozhatók meg. A kibocsátott légszennyező anyagok mennyisége a Biztonsági Adatlapok és a technológia előírások alapján számolható.

A festési eljárás során két réteget visznek fel. Az első réteg az alapozó festés, a második réteg a színre fújás. Ezután történik a szárító kemencében a beégetés.

A tervezett maximális felhasználás 1,5 kg/óra. Alapozó festék és fedőfesték aránya egy festési ciklusban 50-50%. A különböző összetevők keverési aránya:

• alapozó festék, keverési arány: alapozó : edző = 3 : 1

• fedő festék, keverési arány: fedőfesték : edző = 50 : 4 + hígító 10%

A várható kibocsátás számításánál az alábbi becslést alkalmazták.

A szilárd anyag kibocsátásánál a felhasznált festékek szárazanyag tartalmával számoltak, mely 49-50%-nak tekinthető az alapozó- és fedő festékekben. A szórás veszteség (mellészórás aránya), mely a szilárd anyag emissziót eredményezi több tényezőtől függ (szórópisztoly típusa, pneumatikus nyomás, munkarab alakja, felülete, stb.), általában 40%-nál kevesebb. A számításnál 40%-t vették figyelembe.

A keverési arányok alapján:

Alapozó festés: 75% festék 25% edző, a festék pigment tartalma 50%.

Fedő festés: 83% festék 0,07% edző, 10% hígító, a festék pigment tartalma 49%.

A tényleges kibocsátásnál figyelembe kell venni, hogy a szórás és szikkadás alatt az oldószerek kb. 75% elpárolog, és a beégető kemencéből a maradék 25% távozik a szabadba.

A szilárd anyag kibocsátás a mellészórás miatt a festék aeroszorból keletkezik. A festékek száraz anyag tartalma 49-50%. A mellészórás miatti veszteséget 40%-nak tekintve a keletkezett aeroszol mennyisége: alapozó festékből 0,12 kg/h, fedő festékből 0,11 kg/h, **összesen 0,23 kg/h**. A mechanikus leválasztó névleges hatásfoka jobb, mint 95%. A kibocsátott szilárd anyag mennyisége **0,012 kg/h**. A por koncentrációja az elszívott levegőben, 54 000 m³/h térfogatárammal számolva **2,13 mg/m³**.

A benyújtott dokumentációban bemutatásra került a tervezett tevékenység hatásterülete.

A számításokat a MSZ 21459-es sorozat, az MSZ 21460, MSZ 21457 és MSZ 21459/2-81 szabványok felhasználásával készült „HATÁSTÁVOLSÁG” szoftverrel végezték el. A vizsgált területre vonatkozó transzmissziós adatbázist az LKGSZ Bt. állította elő. A hatásterület definíciójában szereplő maximális kapacitás kihasználást úgy vették figyelembe, hogy a tartalék fűlkét azonos időszakban teljes kapacitással működőnek tekintették.

A dokumentációban bemutatásra került a hatásterület meghatározásához szükséges bemenő paraméterek.

A terjedés számítás eredményei alapján a P67 és P68 festő fűlkék emissziójának a legnagyobb hatásterületet az etil-benzol emisszió eredményezi. Mértéke 120 méter („A” feltétel). A maximum helye 23 méter, 18,3 ug/m³, értéke nem éri el a tervezési irányértéket. 120 méteren túl a koncentráció 2 ug/m³ alá csökken.

Továbbá, a terjedés számítás eredményei alapján, a P69 pontforrásnál valamennyi légszennyező komponens (Acrilátok, Xilol, Etil-benzol, 2-Metoxi-1-metiletil-acetát, 2-Etoxi-1-metiletil-acetát, n-Butil-alkohol, n-Butil-acetát) esetében a maximális hatásterület 59 méter.

A hatásterület az üzem nyugati oldalán elhelyezkedő néhány lakóházat érinti.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 8. számú melléklet i) pontjának megfelelően elvégezték a tervezett pontforrások összevont hatásterületének számítását.

A javasolt módszer szerint az egymáshoz közeli források esetén a térfogatáramok (m^3/h), az emissziók (g/h) és a keresztmetszetek (m^2) összeadódnak, a kibocsátási magasságok (m), valamint a véggáz kilépési hőmérsékleteknek az átlagát kell venni.

A dokumentációban bemutatott számítás alapján, a P67, P68 és P69 jelű pontforrásokra vonatkozó összevont hatásterületet szintén az etil-benzol eredményezi, mértéke 139 méter.

A dokumentációban bemutatott kibocsátási határértékeket a 4/2011. (I.14.) VM rendelet 6. mellékletében megjelölt általános technológiai kibocsátási határértékeknek feleltették meg, azonban a szilárd anyagra vonatkozó kibocsátási határérték a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. § a) pontja, 7. melléklet 2.9. pontja alapján lett megállapítva. A számítások alapján a kibocsátások határérték alattiak.

A dokumentációban foglaltak alapján a gyártáshoz felhasználandó energia-, valamint az olvasztás hatékonyságának növelése érdekében *salakképző só* alkalmazását tervezik.

Annak érdekében, hogy az alumínium-, ill. alumínium hulladék olvasztásakor minimális mennyiségű alumínium távozzon a salak hulladékkal, az olvasztás során *salakképző só* alkalmazását tervezik. A só használatának további előnye, hogy a falazat karbantartása könnyebbé válik, élettartama jelentősen meghosszabbodik.

Az olvasztáshoz maximális szintig feltöltött kemencébe összesen 2 tonna öntvénymaradék és művi tömb kerül. Az olvadáskra 1 kg mennyiségű *salakképző só*t terveznek adagolni. Az így képződött elegyet össze kell keverni, majd 15 percre állni hagyni, hogy a fém felszínén úszó salakból a só kivonja az alumíniumot.

A salakot ezt követően egy kézi lehúzó eszközzel kell eltávolítani az olvadék tetejéről. A dokumentációban foglaltak alapján az eljárással kemencénként napi 15-20 kg-al, éves szinten 4 000-5 500 kg-al kevesebb salak képződik.

A P67, P68, P69 légszennyező források kibocsátási határértékét a szilárd anyagra vonatkozóan a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. § a) pontja, 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 határoztam meg.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A benyújtott dokumentáció ismertette a hulladékképződéssel járó technológiákat, felsorolta az egyes tevékenységek során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat. A hulladékok gyűjtése, átadása, forgalma, annak dokumentálása jól szervezett.

A benyújtott dokumentáció szerint a gyár területén levő zárt, fedett veszélyes és nem veszélyes hulladék-tároló (üzemi gyűjtőhely) a környezetvédelmi hatóság engedélyével létesült, megfelel a keletkező veszélyes hulladékok környezetszennyezést, illetve - károsítást kizáró módon történő ideiglenes tárolására. Az üzemi gyűjtőhelyen a veszélyes hulladék legfeljebb 1 évig tartható.

A tároló 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.

Az elhasznált eszközöket, gépeket, valamint a termelésből származó fémhulladékokat a telephely területén kialakított fémhulladék-tárolóban tárolják. Az elhasznált raklapok és egyéb, veszélyes anyagokkal szennyezett fa hulladékok tárolására egy betonlappal kialakított hulladéktároló szolgál.

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.

Közegészségügyi hatáskörben

A működő üzem kibocsátásai és környezetterhelő hatása a vonatkozó előírások betartásával elviselhető szinten tartható. Környezet-egészségügyi szempontból a felülvizsgálati dokumentáció várható kockázatokat nem tár fel, az üzem további működése közegészségügyi szempontból nem kifogásolható. A dokumentáció szerint a lakott területeken az egészségügyi határértékek betarthatók, a népességet érő környezeti expozíciók elviselhetők. Az ismertetett környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a tervezett módosítások során a technológiából származó káros környezet-egészségügyi hatások a megadott előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek.

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 vízellátási termények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a, 14. § (1) bekezdése 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 munkavégzéshez, a gépek üzemeltetéséhez kapcsolódóan keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenység során gondoskodni kell a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet előírásainak betartásáról.

Az eljárás során a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20/A. § (11) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, az 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontban, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 5. melléklet II. táblázat 3. pontban foglalt szakkérdés vonatkozásában, 2020. március 30-án BO-08/KT/02558-4/2020. számú végzésben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/3270-1/2020. ált. számú iratában az egységes környezethasználati engedély módosításához szakhatósági hozzájárulását megadta, az alaphatározatba foglalt 35500/7190-1/2018. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában tett előírásait továbbra is fenntartja.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

Az engedélyezési dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítható:

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya BO-08/KT/09007-12/2018. számú megkeresése alapján a Certa Kft. (Sátoraljaújhely) sátoraljaújhelyi telephelyén folytatott, nemvas fémek olvasztása és kapcsolódó tevékenységeit végző létesítmény kapacitásbővítésére vonatkozó összevont környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásához az Igazgatóságom 35500/7190-1/2018.ált. számon adott szakhatósági hozzájárulást.

A CERTA Szerszámkészítő és Alkatrészgyártó Kft. újabb eljárások bevezetését tervezi, tárgyi eljárás és a mellékelt dokumentáció a tervezett változások engedélyezésére irányul.

A technológiai fejlődés-, ill. a megrendelői kör igényeihez igazodva tervezett újabb eljárások:

- oldószeres festés, valamint
- impregnálás.

A tervezett impregnálás technológiából származó szennyvíz mennyisége (heti ~2 m³), a dokumentáció megállapítása szerint ez sem mennyiségében-, sem minőségében nem befolyásolja a jelenlegi szennyvízkezelő rendszer működését.

A telephelyen keletkező ipari szennyvizek tisztítása az ipari szennyvízkezelő műben történik.

A technológiából származó környezeti hatás: három új pontforrás emissziója.

További nem jelentős változásként a gyártáshoz felhasználandó energia-, valamint az olvasztás hatékonyságának növelése érdekében salakképző só alkalmazását tervezik.

A technológiából származó környezeti hatás: az olvasztás során képződő hulladék mennyiségének csökkenése.

Hatóságom nyilvántartása szerint a tevékenységgel érintett terület sérülékeny vízbázis védőterületet nem érint, ill. nem helyezkedik el nagyvízi mederben.

Hatáskörömbbe tartozó szakkérdések tekintetében a BO-08/KT/09007-29/2018. számú egységes környezethasználati engedélybe foglalt 35500/7190-1/2018. ált. számú szakhatósági hozzájárulásom előírásait továbbra is fenntartva a szakhatósági hozzájárulás kiadható.”

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról közleményt tettem közzé a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

A nyilvánosság bevonása érdekében a Rend. 21. § (2) bek. alapján BO-08/KT/02558-6/2020. számon 2020. március 30-án megküldtem a közleményt és a kérelmet Sátoraljaújhely Város Önkormányzat Jegyzőjének közzététel céljából.

Sátoraljaújhely Város Önkormányzat Jegyzője ISU/5345-3/2020. számú iratában tájékoztatott, hogy a közlemény kifüggesztése a Polgármesteri Hivatal hirdetőtábláján 2020. április 3-án megtörtént.

A tervezett módosítással kapcsolatban hatóságomhoz a nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

Fentiek alapján eljárva a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem, a CERTA Szerszámkészítő és Alkatrészgyártó Kft. által a Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. szám alatti telephelyen folytatott, nemvas fémek olvasztása, visszanyerése tevékenységre vonatkozó 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 módosítottam.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság 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 kérelmezett tevékenység a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján engedélyköteles.

Fenti Kormányrendelet 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.

Jelen engedélybe a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam, melyre vonatkozóan érvényességi időt állapítottam meg jelen határozatom rendelkező részének II. pontjában foglaltak szerint.

Jelen határozat III. pontjában rendelkeztem arról, hogy a BO-08/KT/09507-6/2019. és BO-08/KT/06593-6/2019. számú határozatokkal módosított, BO-08/KT/009007-29/2018. számú alaphatározat kizárólag jelen határozattal együtt érvényes.

A határozatot a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése, a 20/A. § (10) bekezdése és egyéb rendelkezései alapján, a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (IV. 1.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés és a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdései 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 2. pontjában foglaltak szerint a 3. melléklet 10.1. és 10.3. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a 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. 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 2016. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2020. május 5.

Demeter Ervin
kormány megbízott
névében 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 Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság **KÉR**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat **KÉR**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály (e-mail: nepegeszsegugy@borsod.gov.hu)
6. Sátoraljaújhely Város Önkormányzat Jegyzője (HK SUJHELYONK)
7. Honlapra
- 8-9. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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



Három Kör *DELTA* Környezetgazdálkodási KFT.

☒ 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.
Tel.: 46/505-506 Fax: 46/505-508
E-mail: info@haromkor.t-online.hu
www.haromkor.hu



Megbízó: CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. Munkaszám: 58-6/2018.
3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.

CERTA KFT.

SÁTORALJAÚJHELY, BERECKI U. 18-28. ALATTI GYÁRA

ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS

MISKOLC, 2018.JÚLIUS

TARTALOM

1	A TERÜLET KORÁBBI ÉS TOVÁBBI HASZNÁLATÁNAK BEMUTATÁSA.....	3
1.1	A terület bemutatása.....	3
1.2	A terület korábbi képe	3
1.3	A terület természetföldrajzi adottságai, élővilága.....	4
1.3.1	Földrajzi adottságok, geomorfológia.....	4
1.3.2	Éghajlati adottságok	4
1.3.3	Földtani viszonyok és talajok.....	4
1.3.4	Felszíni és felszín alatti vizek.....	4
1.3.5	Élővilág, természetvédelmi adatok.....	5
1.4	A területhasználat története	6
1.5	A terület további használatának részletes bemutatása	7
1.6	A területen folytatott tevékenység során felhasznált, előállított vagy kibocsátott veszélyes anyagok szennyező hatása.....	7
1.7	A korábbi tevékenység környezetszennyező hatása, havária események	7
1.8	A területen és annak környezetében tárolt veszélyes anyagok	8
1.9	Területhasználati besorolás, érzékenységi kategóriák.....	8
1.10	A terület tulajdonosa, használója	10
2	A FELSZÍN ALATTI VIZEK, A FÖLDTANI KÖZEG ÁLLAPOTÁNAK BEMUTATÁSA.....	11
2.1	Az alapállapot meghatározása vizsgálatok alapján	11
2.1.1	Az alapállapot-jelentés készítője.....	11
2.1.2	A vizsgálati módszerek.....	11
2.1.3	A szennyező anyagok és határértékekhez viszonyított koncentrációjuk.....	13
2.2	A „B” szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációjú szennyező anyagok bemutatása	15
2.2.1	A szennyezettség térbeli lehatárolása	15
2.2.2	A szennyező anyagok térbeli és időbeli mozgásának előrejelzése (trendvizsgálatok, tendenciák felismerhetősége), a veszélyeztetett terület térbeli lehatárolása	16
2.2.3	A szennyezés, illetve szennyezettség környezetre gyakorolt hatása	17
2.2.4	A szennyezettség, károsodás okának, eredetének, körülményeinek bemutatása.	17
2.2.5	A szennyezett területen lévő vízhasználatok átfogó bemutatása, továbbá a szennyezett területen lévő, veszélyeztetett vízhasználatok bemutatása	17
2.2.6	Az egyszerűsített, illetve részletes kármentesítési mennyiségi kockázatfelmérés eredményének és módszertanának bemutatása	18

1.3 A terület természetföldrajzi adottságai, élővilága

1.3.1 Földrajzi adottságok, geomorfológia

A CERTA Kft. telephelye Sátoraljaújhely város DK-i részén, közvetlenül a Ronyva-patak jobb parti övezetében helyezkedik el, gyakorlatilag sík területen, kb. 100-103 mBf közötti magasságban. A terület a Bodrogtörzs kistáj része.

1.3.2 Éghajlati adottságok

A vizsgált terület éghajlata mérsékelt meleg, mérsékelt száraz. Az évi középhőmérséklet 9,5 °C körüli, a nyári félévé 16,7-17,0 °C. Az évi abszolút hőmérsékleti maximumok átlaga 33,5-34,0 °C, az abszolút minimumok átlaga -16,0 és -17,0 °C közötti. Az éves átlagos csapadékmennyiség 600 mm körüli. Az uralkodó szélirány az É-i és a D-i. Az átlagos szélességessége kevéssel meghaladja a 2,5 m/s értéket.

1.3.3 Földtani viszonyok és talajok

Sátoraljaújhely városa a Tokaji-hegység és a Bodrogtörzs találkozásánál terül el, de a vizsgált telephely már a Bodrogtörzs területére esik, elhelyezkedése pedig meghatározza a földtani felépítését is.

A terület legidősebb ismert földtani képződménye a mezozoos alaphegységhez tartozó karbonátos összlet. Ez a réteg a közelben fekvő Végardónál kb. 330 m, Sárospatakon kb. 220 m, Sátoraljaújhelyen kb. 800 m, míg a Bodrogtörzs felszíne alatt kb. 1000 m mélységben települt. Ez a már említett törésvonal kialakulásával magyarázható.

A hegyvidéki területen az alaphegységre üledékhínnnyal miocén vulkáni összlet települt. Ennek anyaga főleg andezit, riolit, riolituffa. A több száz méter vastag vulkáni összlet a felszínen is megtalálható, de a patakok völgyeit fiatalkori üledékek borítják.

A síkvidéki részek földtani felépítését a pannon időszakról kezdődően a medence jelleg kialakulása, és az ezzel járó üledékképződés határozta meg. A város K-i és D-i részén a Ronyva-patak kavicssterasza a meghatározó. A 14-16 km² kiterjedésű kavicsteraszsík D felé haladva egyre vastagodik, majd csatlakozik a Bodrog ugyancsak pleisztocén korú törmelékes-üledékes összletéhez.

A lefektetett feltáró fúrások alapján, a telephely területén a felső rétegeket különböző kifejlődésű finomszemcsés-agyagos összlet alkotja. Ez alatt található a kavicssteraszsík, melyben kavicsos homok, homokos kavics, iszapos agyag, iszapos homok, kavicsos agyag, iszapos kavicsrétegeket tártak fel. Ezek települési mélysége változó, fedősíkjuk 1,2-4,7 m közötti. A réteg fekülsíkjuk kb. 18-19 m mélységben van, a teraszképződmény alatt agyagos iszap réteg található.

A folyami terasz kavicsa vegyes színű, közepesen görgetett, kvarc, andezit és tufa anyagú. A homok közép- és durva szemcsés, kb. azonos arányban (Ø 0,2-2,0 mm), kvarc és színes elegyrész tartalmú, csillámmentes, közepesen görgetett.

1.3.4 Felszíni és felszín alatti vizek

A vizsgált telephely a terület legfontosabb vízfolyása, a Ronyva-patak mellett, annak jobb partján helyezkedik el. A legközelebbi jelentősebb folyó a Bodrog, mely a teleptől kb. 3-3,5 km-re DK-i irányban húzódik. Az említett vízfolyások fontosabb vízállás- és hozamadatait az alábbi táblázat mutatja be.

1. táblázat

Vízfolyás	Vízmerce	LKV	LNV	KQ	KÖQ	NQ
		[cm]			[m ³ /s]	
Ronyva-patak	Sátoraljaújhely	6	330	0,15	2	250
Bodrog	Sárospatak	14	686	6,05	122	1250

A Ronyva-patak vízgyűjtőjén a lefolyási viszonyok átlagosnak tekinthetők. A hosszan elnyúló vízgyűjtő mérsékli, ugyanakkor a sok helyen szűk és meredek domboldalak viszont növelik a fajlagos vízhozamokat. A Ronyva-patak és legjelentősebb mellékvízfolyása, a Bózsva-patak völgyében a nagyobb árvizek a völgyfenék alacsonyabb részein kiöntéseket okoznak, mely kismértékben árvízcsúcs csökkentő hatású

A Ronyva-patak állandó vízfolyásnak minősül, mert a vízgyűjtőjén lévő néhány forrás általában a legszárazabb időszakban is egy minimális, de állandó vízszállítást biztosít. A vízrajzi szolgálat által adott mértékadó vízhozam adatok a Ronyva-patakkal kapcsolatban a következők:

- Ronyva-patak Sátoraljaújhely-vízműtelep: $Q_{1\%} = 160 \text{ m}^3/\text{s}$,
- Ronyva határmeder: $Q_{1\%} = 54 \text{ m}^3/\text{s}$,
- Ronyva árapasztó: $Q_{1\%} = 106 \text{ m}^3/\text{s}$,

A felszín alatti vizek szempontból a Ronyva-patak törmelékes-üledékes hordalékkúpja meghatározó a térségben. A patak kavicsteraszának hossza 7 km, átlagos szélessége 2 km, átlagos vastagsága 15 m. A vízáadó összlet legnagyobb vastagságát a vizsgált telephelytől nem messze, az ún. II. számú vízmű térségében éri el, vastagsága itt 30 m. A vízáadó réteg anyaga durva, homokos kavics és eliszaposodott homokos kavics, mely a hely függvényében változik. A vízáadó feksze a völgy szélén közvetlenül riolittufa, míg középső szakaszán a homokos kavics és a riolittufa közé 1-4 m vastagságban agyagos, iszapos összlet ékelődött. A felszínt borító iszapos agyagréteg átlagos szivárgási tényezője: $k \approx 0,4 \text{ m/d}$. A völgyön áthaladó Ronyva-patak vízbetáplálása a pleisztocén rétegekbe nem jelentős, a kavicsterasz vízkészlete a beszivárgást biztosító csapadéktól függ.

A területen a talajvízszint a felszín alatt 4-5 m közötti mélységben található. A talajvízáramlás a domborzatnak, és a Ronyva-patak folyásának megfelelően DK-i irányú. A talajvíz kémiai jellege kalcium-magnézium-hidrogénkarbonátos.

1.3.5 Élővilág, természetvédelmi adatok

A vizsgált létesítmény Sátoraljaújhely város DK- i részén az úgynevezett „déli iparterületen” a szabályozott mederben kanyargó Ronyva-patak közelében (150-250 m távolságra) fekszik. A területet keletről és délről a vasút, mögötte ipari üzemek, távolabb kiskertes övezet, északról és nyugatról családi házas beépítettségű városi - zárt kertekkel - övezet határolja.

A CERTA gyártelep Natura 2000 védelem alatt álló területeket nem érint.

A 2003. évi XXVI. törvény az Országos Területrendezési Tervről 3.1 számú melléklete szerint a gyártelep az Ökológiai Hálózat övezetét (mag- és pufferterület, ökológiai folyosó) nem érinti. Védett növények egyedei, növénytársulások a gyár területén nem fordulnak elő.

Védett állatok elsősorban a gyorsabb helyváltoztatásra képes madarak (esetleg egyes ízeltlábú fajok egyedei lehetnek) osztályának képviselői közül kerülhetnek ki, elsődlegesen táplálkozási célú megjelenésükre lehet az érintett területen számítani.

A vizsgált terület és környezetének potenciális növényzete egykor - nagy valószínűséggel - a *keményfás ártéri ligeterdő* lehetett, kiindulva a Ronyva-patak közelségéből és az emelkedő térszintnek köszönhetően.

A XIX. század közepén lezajlott II. Katonai Felmérés térképeit nézegetve már kivehető a fás társulások hiánya, ekkorra tehát a vizsgált terület környezetére addig jellemző, a Ronyva jobb

parti „ármentes” térszínein létező erdőfoltokat letermelték. A kialakult új élőhelyeken kaszálás, legeltetés, valamilyen mezőgazdasági területhasználat vette kezdetét. Az erdőirtásokhoz hozzájárultak az árvízmentesítési munkálatok is.

Az üzem területén a szilárd burkolatú felszínek magas aránya jellemző, a növényzet megmaradt, zavarástűrő tagjai mezsgyékre, járdaszigetekre és -repedésekbe szorultak vissza. Nem meglepő a telepített fajok magasabb aránya (*Acer saccharinum*, *Robinia pseudo-acacia*, *Aesculus hippocastanum*, *Platanus hybrida*, *Juglans regia*, *Salix alba*, *Morus alba*, *Betula pendula*, *Tilia cordata*, *Prunus cerasifera*, *Elaeagnus angustifolia*).

Az északi területrészekben fenyők is megjelennek: ezüstfenyő (*Picea pungens*), duglászfenyő (*Pseudotsuga menziesii*), valamint találkozhatunk a virginiai boróka (*Juniperus virginiana*) kúszó hajtásaival is. Általánosan jellemző a tájidegen bálványfa (*Ailanthus altissima*), amelynek - sajnos - terjedése is megfigyelhető a gyártelepen.

A lágyszárú fajokat is a közönségesebb, zavarástűrő és gyomfajok képviselik. Nyíltabb részekben, aszfaltrepedés-kibúvásokon például *Conyza canadensis*, *Echium vulgare*, *Erigeron annuus*, *Capsella bursa-pastoris*, *Hordeum murinum*, *Chelidonium majus* fordul elő, árnyékosabb foltokon a *Tussilago farfara* is megjelenik. Elszórtan *Amaranthus retroflexus*, *Silene vulgaris*, *Linaria vulgaris*, *Coronilla varia*, *Sambucus ebulus*, nagyobb egyedszámban *Rumex acetosella*, *Cichorium intybus*, *Convolvulus arvensis*, *Setaria pumila*, *Setaria viridis* is fellelhető. Liánok közül a *Humulus lupulus* és a *Parthenocissus tricuspidata* említendő, előbbi terjedőben. A DK-i részekben a cseh óriáskeserűfű (*Fallopia x bohemica*) is megjelent.

Összegezve elmondhatjuk, hogy a CERTA gyárüzem területén a zavarást jelző és gyomfajok jelenléte a meghatározó, ami az erős beépítettség, a burkolt felületek magas arányából következően nem meglepő. Meghatározóak - esztétikai oldalról nézve szerencsés is - a telepített fajok, jelenlétük jelentősen növeli az üzemterület „tájképi” értékét. Egyes, részben telepített fajok (bálványfa, ezüst juhar) nagyobb egyedszámú előfordulása is megfigyelhető. A bálványfa (*Ailanthus altissima*) a városi környezethez kifejezetten jól alkalmazkodott, az ország nagyobb településein széleskörűen elterjedt, magról jól szaporodó, nehezen irtható idegenhonos fafaj.

Az állatvilág szegényesnek mondható, az ízeltlábúak törzsének képviselőit leszámítva a gerincesek (madarak) közül figyelhetőek meg főleg a városi környezethez jól alkalmazkodott, szélesebb elterjedéssel jellemezhető fajok (cinegék, verebek, parlagi galamb, balkáni gerle, házi rozsdafarkú stb.). A zavarást jobban tűrő, emberi környezethez szokott fajok némelyike fészkelhet is a területen.

1.4 A területhasználat története

A vizsgált terület közvetlen környezete:

A CERTA Kft. telephelye Sátoraljaújhely DK-i részén, az ún. D-i iparterületen található. A területet K-i irányból a 37. sz. főút városi elkerülő szakasza, valamint a Ronyva-patak szegélyezik. A teleptől É-i és Ny-i irányban családi házas övezet, valamint a városi sporttelep helyezkedik el, D-i és K-i irányban pedig vasútvonal, ipari és mezőgazdasági telephelyek találhatóak, valamint itt működik a Zempléni Vízmű Kft. sátoraljaújhelyi szennyvíztisztító telepe is.

Továbbá, az üzemi területtől kb. 1-1,5 km-re DK-i irányban helyezkedik el a Zempléni Vízmű Kft. Sátoraljaújhely II. vízműtelepe.

A vizsgált terület:

Az 1950-ben épült gyár „Fémipari Művek” Sátoraljaújhelyi Gyára néven kezdte meg működését. Bár időközben több tulajdonos, ill. névváltás is lezajlott, a vizsgált telephelyen az

1950-es évek óta gyakorlatilag ugyanaz a tevékenység folyik, a gyárban záruk, szerszámok, egyéb fémből készült termékek előállítását végzik.

Az üzem 1986-ig az ELZETT Művek Sátoraljaújhelyi Gyaraként üzemelt, majd ELZETT CERTA néven önálló vállalként működött. A ROTO ELZETT CERTA 1995. november 13-án vásárolta meg az ELZETT CERTA összes eszközét és 1996. január 1-től ROTO ELZETT CERTA Vasalatgyártó és Kereskedelmi Kft. néven folytatta tovább tevékenységét.

A 2000. májusában alapított CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft. (röviden CERTA Kft.) a ROTO FRANK A. G. cégtől, 2000. augusztus 1-én vásárolta meg a korábban ROTO ELZETT CERTA Vasalatgyártó és Kereskedelmi Kft. Sátoraljaújhelyi Gyára néven működő üzemet.

A vállalat főbb technológiai ágazatai a következők: alumínium- és horganyöntés, fémmegmunkálás, felületkezelés, összeszerelés, szerszámgyártás. Az előállított főbb termékcsoporthoz az alumínium- és horganyöntvények, épületveretek, épületzárak, valamint különféle szerszámok.

A vizsgált helyszínen folytatott tevékenység részletes ismertetését az EKHE kérelem dokumentáció 3. *Fejezete* részletesen bemutatja.

1.5 A terület további használatának részletes bemutatása

A CERTA Kft. Magyarország egyik legrégebbi, legnagyobb és legsokoldalúbb öntője. A cég a vizsgált sátoraljaújhelyi telephelyen a továbbiakban is a jelenlegi tevékenységet szeretné folytatni.

Az előállított termékek iránti kereslet növekedése miatt a cég szeretné gyártási kapacitását növelni, mely az olvasztási kapacitás jelentős növelésével érhető el. Ennek megvalósításához egy újabb olvasztókemence termelésbe állítása szükséges, amivel a meglévő olvasztási kapacitás napi 20 tonnára növelhető.

Az olvasztási kapacitás jelentős növelése az aktuális környezetvédelmi működési engedély módosításával lehetséges, melyet a CERTA Kft. egységes környezethasználati engedély (EKHE) módosítási kérelem eljárás formában kezdeményez.

1.6 A területen folytatott tevékenység során felhasznált, előállított vagy kibocsátott veszélyes anyagok szennyező hatása

A CERTA Kft. sátoraljaújhelyi telephelyén végzett tevékenység során felhasznált, előállított vagy kibocsátott veszélyes anyagok listáját, valamint a potenciális szennyező anyagok hatását az EKHE kérelem dokumentáció 5. *Fejezete* mutatja be részletesen.

1.7 A korábbi tevékenység környezetszennyező hatása, havária események

A vizsgált telep területén a földtani és vízföldtani környezet állapotának részletes vizsgálatára 1995-97-ban, az ELZETT-CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Vállalat privatizációjával kapcsolatosan került sor. A telephely területén közel egységes lefedéssel vizsgálták a talajvíz általános vízkémiai paramétereit. A vizsgálandó komponensek kiválasztása az üzemben alkalmazott technológiák, felhasznált anyagok és a keletkező hulladékok összetétele alapján történt.

1997-ben a telep területén - a talajban és talajvízben - szénhidrogén szennyeződést mutattak ki. Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi Felügyelőség 1997.09.01-én kiadott 5300-2/1996. számú határozatában kötelezte az akkor még ELZETT CERTA ZPSZ Vállalatot a telephelyén lévő környezetszennyezés megszüntetésére. A kármentesítési munkák elvégzése után (2000.

év) a vízben oldott szénhidrogén koncentráció tartósan az előírt 0,2 mg/l érték alá csökkent. A kármentesítésről zárójelentés készült, mely elfogadásra került az ÉKF részéről, valamint elrendelték a kármentesítés utóellenőrzésének elvégzését.

Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi Felügyelőség vízjogi üzemeltetési engedélyhez kiadott szakhatósági hozzájárulásában írta elő a kármentesítés befejezése után a fennmaradó monitoring kutak vizének egy évig negyedévente, utána 3 évig évente történő vizsgálatát. A négy éves utóellenőrzés ciklus befejezésekor a CERTA Kft. utóellenőrzési záródokumentációt nyújtott be, melyet az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 886-4/2005. számú határozatában fogadott el. A négy évig tartó utó-monitoring eredményei alapján a kármentesítés sikeresnek bizonyult, a szennyeződés nem jelent meg. A 886-4/2005. számú határozat előírása értelmében a figyelőkutak eltömedékelése, az EC-8 jelű figyelőkút kivételével megtörtént. Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a 13696-4/2006. számú határozatában megadta az EC-8 figyelő kút vízjogi üzemeltetési engedélyét, majd azt a CERTA Kft. kérésére a 11453-5/2008. sz. határozatával módosította.

A CERTA Kft. megbízásából 2015-ben a Három Kör Delta Kft. végzett környezetvédelmi felülvizsgálatot. A dokumentáció alapján a B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által kiadott 139116/2015. számon kiadott környezetvédelmi működési engedélyben előírták a meglévő mellett egy új monitoring kút létesítését. A CERTA Kft. megbízásából az ELGOSCAR-2000 Kft. végezte az új, ECM-1 jelű monitoring kút kivitelezését, valamint vízjogi engedélyezési eljárását. A B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a 35500/11652-6/2015. ált. határozatában adott az új monitoring kútra vízjogi létesítési engedély, a kút az engedélynek megfelelően elkészült.

A CERTA Kft. által a Katasztrófavédelemnek leadott monitoring jelentésben, a 2017. májusi eredmények alapján az újonnan létesített ECM-1 jelű figyelőkútban a *poliklórozott-bifenilek (PCB)* koncentrációja meghaladta a "B" szennyezettségi határértéket, ez megismétlődött a 2017. júniusi, a telep másik figyelőkútjában (EC-8), valamint a termelő kútban (ipari kút) végzett mérések során is. Erre hivatkozva, a B.-A.-Z. Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, Igazgató-helyettesi Szervezet Hatósági Szolgálat 35500/4821-5/2017. számú megkeresése alapján, a CERTA Kft. kútjaiban kimutatott szennyezés ügyében a B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya a BO-08/KT/9910-1/2017. számú, valamint az ezt kiegészítő, BO-08/KT/04830-1/2018. határozatában tényfeltárássra kötelezte a CERTA Kft.-t. A tényfeltárás lefolytatásával az ELGOSCAR-2000 Kft.-t bízták meg. A tényfeltárás nemrégiben záródott le, a vizsgálatok eredményeit a *Függelékben* mellékelt tényfeltárási záródokumentáció mutatja be.

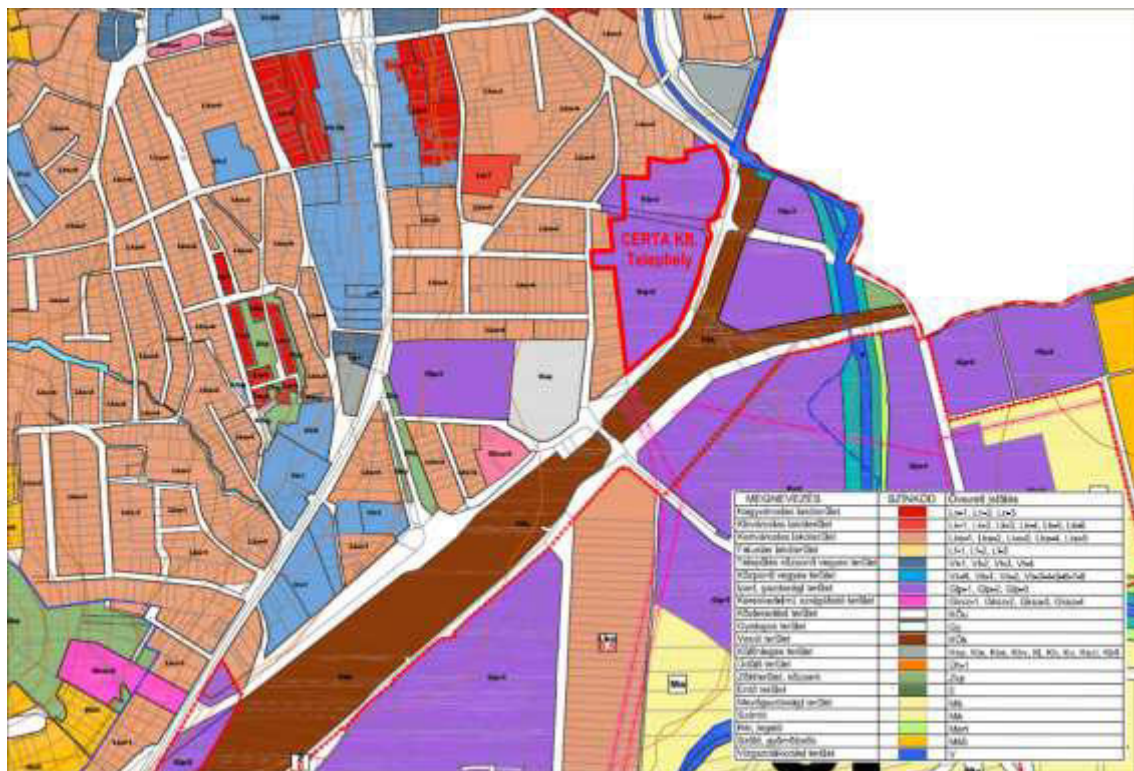
A CERTA Kft. telephelyén a cég működésének indulása óta (2000. év) nincs tudomásunk havária eseményről.

1.8 A területen és annak környezetében tárolt veszélyes anyagok

A CERTA Kft. sátoraljaújhelyi telephelyén tárolt veszélyes anyagok listáját az EKHE kérelem dokumentáció 3. *Fejezete* mutatja be részletesen.

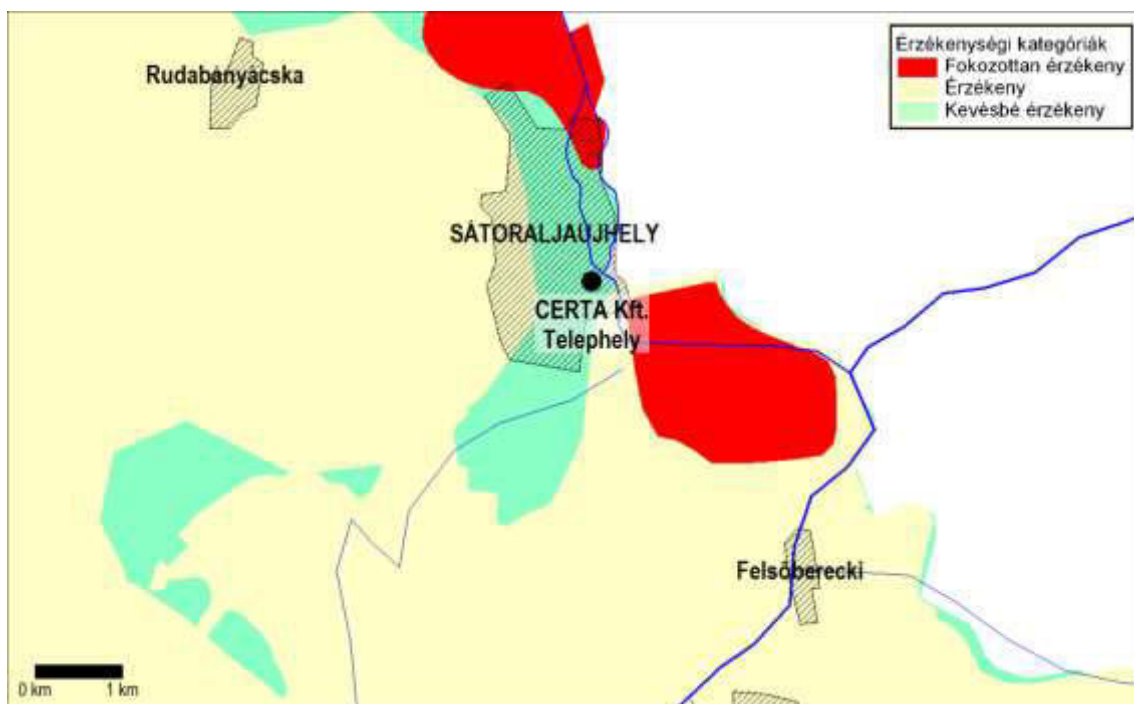
1.9 Területhasználati besorolás, érzékenységi kategóriák

Sátoraljaújhely hatályos településszerkezeti terve szerint a CERTA Kft. területének besorolása *ipari, gazdasági terület*, mint az a következő ábrán is látható.



2. ábra: Sátoraljaújhely településszerkezeti terve – részlet

A 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet mellékletében tartalmazza a felszín alatti víz szempontjából fokozottan érzékeny, érzékeny, kevésbé érzékeny, valamint a kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen lévő települések felsorolását. A rendelet értelmében Sátoraljaújhely település *érzékeny* besorolását, míg a CERTA Kft. telephely környezetének érzékenységi besorolása: *kevésbé érzékeny*, mint az a következő ábrán is látható.



3. ábra: A vizsgált terület érzékenysége felszín alatti vizek szempontjából

1.10 A terület tulajdonosa, használója

Tulajdonos

és használó: CERTA Zárgyártó, Présöntő és Szerszámkészítő Kft.

Székhely: 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.

tel.: +36-47-525-201

fax: +36-47-525-222

e-mail: info@certa.hu

2 A FELSZÍN ALATTI VIZEK, A FÖLDTANI KÖZEG ÁLLAPOTÁNAK BEMUTATÁSA

2.1 Az alapállapot meghatározása vizsgálatok alapján

2.1.1 Az alapállapot-jelentés készítője

Megnevezés: Három Kör Delta Környezetgazdálkodási Kft.

Székhely: 3530 Miskolc, Lonovics J. u. 6.
tel.: 46/505-506, 505-507
fax: 46/505-508
e-mail: info@haromkor.t-online.hu

Környezetvédelmi szakértői tevékenység végzésére jogosító engedélyek száma:

- Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara 05-158/2015 ügyszámú hatósági bizonyítványa, kamarai nyilvántartási szám: 05-0782
- Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Mérnöki Kamara 302...305/2/05/2014 ügyszámú határozatai, kamarai nyilvántartási szám: 05-01740
- Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség SZ-004-2012. számú határozata.

Akkreditáció száma, hatálya:

- A Kft. a NAT által NAT-7-0051/2015 számon akkreditált mintavevő szervezet.
- Az akkreditált státusz 2019. február 24-ig érvényes.

2.1.2 A vizsgálati módszerek

A CERTA Kft. sátoraljaújhelyi telephelyén a földtani közeg és a felszín alatti vizek alapállapotának bemutatására a területen jelenleg meglévő 2 db monitoring kút (ECM-1, EC-8), valamint 1 db termelő kút (ipari kút, II. kút) monitoring adatai (vízszintek, vízminőségi vizsgálatok) használhatók fel.

Az **ECM-1** jelű monitoring kút vízszintjét a vízjogi üzemeltetési engedély (35500/6415-4/2016. ált.) szerint havonta szükséges rögzíteni, míg évente két alkalommal kell mintázni, az *általános vízkémiai paraméterek*, a *fémek és félfémek*, a *TPH komponensek*, a *klórozott alifás szénhidrogének*, a *PCB* és az *AOX komponensek*, valamint a *cianidok*, a *szulfidok* koncentrációinak, és az *összes oldott anyag* mennyiségének meghatározására.

Az **EC-8** jelű figyelőkútban a vízjogi üzemeltetési engedély (13696-4/2006., mód. 11453-5/2008.) szerint évente 1 alkalommal szükséges vízszintet mérni, továbbá évente 1 alkalommal szükséges vízmintát venni, az *általános vízkémiai paraméterek* és a *TPH komponensek* koncentrációinak meghatározására.

Az üzem **ipari kútjának** nyugalmi vízszintjét a vízjogi üzemeltetési engedély (292-4/2012., mód. 35500/12340/2016. ált.) szerint engedély szerint havonta szükséges rögzíteni, továbbá évente 1 alkalommal szükséges vízmintát venni, az *általános vízkémiai paraméterek* koncentrációinak meghatározására.

Az EC-8 jelű figyelőkút utóbbi időszakban végzett vízszintmérésinek eredményeit a *Függelékben* mellékeljük.

A kutak legfontosabb adatait a következő táblázat tartalmazza, elhelyezkedését pedig az alábbi térkép mutatja be.

2. táblázat

Kút jele	EOV Y [m]	EOV X [m]	Z [mBf]
ECM-1	843 714	341 722	103,80
EC-8	843 692	341 820	102,21
Ipari kút	843 611	341 728	102,32

Kút jele	Kiállás [m]	Talp-mélység [m]	Szűrőzés [m]
ECM-1	+0,7	-7,5	-4,0 – -7,5
EC-8	+0,4	-8,7	-3,2 – -8,2
Ipari kút	-1,71	-20,3	-6,8 – -14,7



4. ábra: A monitoring rendszer elemei

A CERTA Kft. üzemi területén, a monitoring kutakban nemrégiben ismételt kimutatott szennyeződésekkel kapcsolatban, hatósági kötelezés alapján (BO/08/KT9910-8/2017. és BO/08/KT/04830-1/2018.) kezdeményezett tényfeltárás nemrégiben záródott le. A munkálatok során a telephely területén, valamint környezetében új mintavételi furatokat alakítottak ki, melyekből talaj- és talajvízmintákat is vettek. A tényfeltárás keretében meghatározták a szennyező paraméterek körét, lehatárolták a szennyeződések, modellezték a szennyező anyagok terjedését, továbbá kockázatelemzést is végeztek, valamint javaslatot tettek a szennyeződés felszámolására.

A tényfeltárás eredményeit a tényfeltárási záródokumentáció foglalja össze, melynek eredményei alkalmasak a területen a földtani közeg és a felszín alatti víz jelenlegi állapotának részletes jellemzésére. A dokumentációt a *Függelékben* mellékeljük.

2.1.3 A szennyező anyagok és határértékekhez viszonyított koncentrációjuk

A CERTA Kft. megbízásából az ELGOSCAR-2000 Kft. által a területen végzett tényfeltárás befejeződött. A tényfeltárás munkálatok 4 üteme során 50 db mintavételi furatot mélyítettek. A furatok legfontosabb adatait a következő táblázat tartalmazza, elhelyezkedését pedig az alábbi térkép mutatja be.

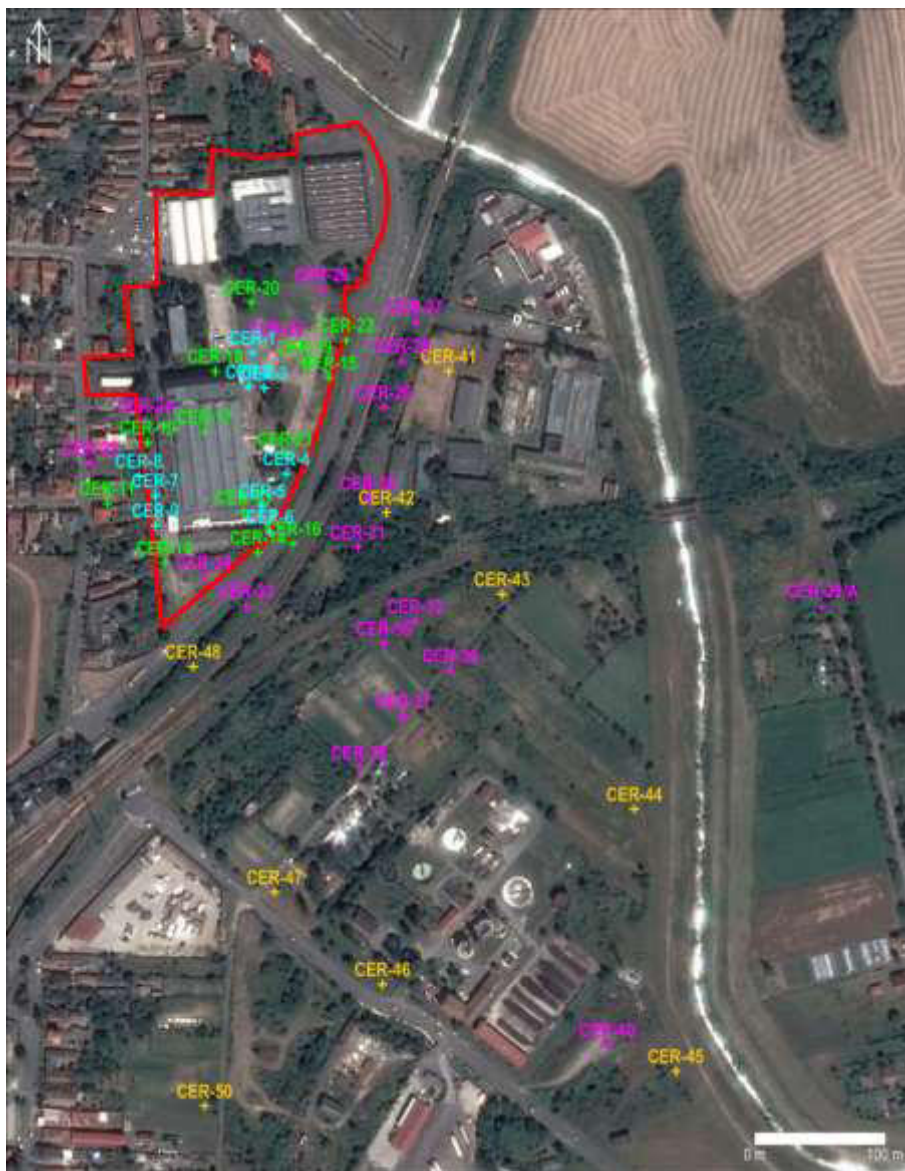
3. táblázat

Fúrás jele	EOV Y [m]	EOV X [m]
CER-1	843 690	341 834
CER-2	843 687	341 808
CER-3	843 699	341 807
CER-4	843 716	341 741
CER-5	843 697	341 716
CER-6	843 703	341 696
CER-7	843 615	341 724
CER-8	843 602	341 739
CER-9	843 615	341 701

Fúrás jele	EOV Y [m]	EOV X [m]
CER-10	843 609	341 765
CER-11	843 578	341 718
CER-12	843 622	341 672
CER-13	843 683	341 711
CER-14	843 694	341 680
CER-15	843 749	341 815
CER-16	843 721	341 687
CER-17	843 653	341 773
CER-18	843 661	341 820
CER-19	843 730	341 827
CER-20	843 689	341 873
CER-21	843 715	341 756
CER-22	843 762	341 844

Fúrás jele	EOV Y [m]	EOV X [m]
CER-23	843 565	341 749
CER-24	843 607	341 782
CER-25	843 708	341 841
CER-26	843 743	341 883
CER-27	843 815	341 858
CER-28	843 805	341 828
CER-29	843 791	341 792
CER-30	843 779	341 722
CER-31	843 771	341 684
CER-32	843 685	341 639
CER-33	843 815	341 627
CER-34	843 652	341 661
CER-35	843 791	341 610
CER-36	843 842	341 589
CER-37	843 806	341 554
CER-38	843 772	341 514
CER-39	844 129	341 639
CER-40	843 963	341 300

Fúrás jele	EOV Y [m]	EOV X [m]
CER-41	843 841	341 820
CER-42	843 793	341 711
CER-43	843 882	341 648
CER-44	843 984	341 482
CER-45	844 016	341 280
CER-46	843 790	341 347
CER-47	843 707	341 418
CER-48	843 644	341 592
CER-50	843 653	341 253



5. ábra: A tényfeltárás keretében létesített fúrások

A tényfeltárás 4 ütemben zajlott le, az egyes fázisok legfontosabb eredményeit az alábbiakban ismertetjük. A tényfeltárás 1. ütemében a **talajban** lehatárolták a *nikkel*, a *PCE (tertraklór-etilén)* és a *PCB (poliklórozott bifenil)* szennyező komponensek elterjedését (a koncentrációk egyik esetben sem haladták meg a talajra vonatkozó „B” szennyezettségi határértékeket), míg egy pontban a határértéket jelentősen meghaladó *TPH* koncentrációt mértek. A **talajvíz** vizsgálata során mindhárom szennyező komponenst jelentős koncentrációban mutatták ki egyes vízmintákból.

A tényfeltárás 2. üteme során a **talajban** a *PCB* komponensek tekintetében is lehatárolták a szennyeződést, míg a *TPH* és a *tetraklór-etilén* tekintetében nem, ezek további vizsgálatokat igényeltek. A *TPH* komponenseken kívül a talajban egyik minta sem lépte túl a „B” szennyezettségi határértéket. A **talajvízben** a tényfeltárás 2. üteme során a *nikkel* és a *PCB* komponensek tekintetében volt sikeres a lehatárolás, ugyanakkor a *TPH* és *PCE* valamint az új szennyezőként megjelenő komponensek (*PAH*, *klórozott alifás szénhidrogének – 1,2 diklór-etilén (cis)*, *triklór-etilén*) esetében még nem teljesen, ezért ezek további volt vizsgálata szükséges.

A tényfeltárás 3. ütemében a **talajban** a **TPH** komponens horizontálisan és vertikálisan is lehatárolásra került, a **klórozott alifás szénhidrogének** lehatárolása további vizsgálatokat igényel. A **talajvíz klórozott alifás szénhidrogén** szennyezettségének lehatárolása során, az áramlási irányban (Sátoraljaújhely II. vízműtelep irányában) lévő legtávolabbi vízmintában is határérték feletti értékek voltak kimutathatóak, így a szennyeződés lehatárolása DK-i irányban még mindig nem volt teljes. A talajvízben jelentkező **TPH** szennyezés két gócpontját sikerült lehatárolni, ezek a gyár területén belül találhatók.

A tényfeltárás 4. üteme során elsősorban a **klórozott alifás szénhidrogének talajvízbeli** elterjedésének lehatárolása volt a cél. Az újonnan mélyített fúrásokkal mind a Sátoraljaújhely II. vízműtelep irányában, mind a CERTA Kft. telephelyétől K-i irányban elhelyezkedő területen sikeres volt a szennyeződés lehatárolása. Továbbá, a tényfeltárás 4. üteme során a talajvíz **TPH**, valamint **PAH** szennyezettségének lehatárolása is teljessé vált.

A tényfeltárás eredményei alapján, a területen és térségében előforduló szennyező komponensekkel kapcsolatban tehát az alábbi megállapítások tehetők:

- a gyár területén több szennyezőanyag került kimutatásra „B” szennyezettségi határérték feletti koncentrációban, a talajban és a talajvízben is,
- ezek a szennyező komponensek: TPH, PAH, PCB, Ni, DCE, TCE és PCE,
- a gyár D-i előterében csak klórozott aromás szénhidrogének (főként PCE) mutatható ki a talajvízben.

A területen kimutatott szennyező anyagokat, és a határértékhez viszonyított koncentrációkat részletesen a tényfeltárási záródokumentáció tartalmazza, melyet a *Függelékben* mellékelünk.

2.2 A „B” szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációjú szennyező anyagok bemutatása

2.2.1 A szennyezettség térbeli lehatárolása

A szennyeződés szennyező komponensenkénti térbeli (vertikális és horizontális) lehatárolása a tényfeltárás keretében végzett mintavételek alapján történt meg. A „B” szennyezettségi határérték feletti szennyezés területi kiterjedését az alábbi táblázat tartalmazza.

4. táblázat

Szennyező- anyag	„B” határérték feletti szennyezés felszíni vetülete [m ²]		„B” határérték feletti szennyezés térfogata [m ³]	
	Talaj	Talajvíz	Talaj	Talajvíz
Ni	-	1 875	-	5 626
DCE	-	35 966	-	107 899
TCE	-	12 176	-	36 528
PCE	11 942	157 495	143 311	475 484
TPH	5 754	12 354	69 059	37 063
PAH	-	5 200	-	15 597
PCB	-	18 305	-	54 915
Σ:	17 127	172 851	205 530	518 552

A „B” szennyezettségi határérték feletti szennyezett *talaj* kiterjedését 3 poligon fedi le, melyek sarokponti koordinátái az alábbiak.

5. táblázat

EOV Y [m]	EOV X [m]	EOV Y [m]	EOV X [m]	EOV Y [m]	EOV X [m]
843 720	341 838	843 630	341 699	843 587	341 758
843 740	341 871	843 636	341 738	843 595	341 772
843 765	341 879	843 631	341 766	843 618	341 773
843 791	341 859	843 646	341 789	843 631	341 749
843 785	341 825	843 670	341 775	843 623	341 737
843 773	341 809	843 692	341 725	843 631	341 723
843 720	341 838	843 698	341 713	843 617	341 712
843 769	341 792	843 698	341 684	843 606	341 722
843 727	341 813	843 719	341 651	843 613	341 733
		843 727	341 626	843 596	341 738
		843 721	341 608		
		843 701	341 597		
		843 679	341 603		
		843 657	341 618		
		843 640	341 622		
		843 627	341 638		
		843 625	341 667		

A „B” szennyezettségi határérték feletti szennyezett talajvíz kiterjedését lefedő poligon sarokponti koordinátái pedig az alábbiak.

6. táblázat

EOV Y [m]	EOV X [m]
843 622	341 243
843 824	341 256
843 998	341 339
843 926	341 470
843 784	341 707
843 806	341 779
843 775	341 808
843 827	341 822
843 773	341 883
843 668	341 846
843 568	341 754
843 616	341 445

A szennyezettség részletes térbeli lehatárolását, térképeit a *Függelékben* mellékelt tényfeltárási záródokumentáció mutatja be.

2.2.2 A szennyező anyagok térbeli és időbeli mozgásának előrejelzése (trendvizsgálatok, tendenciák felismerhetősége), a veszélyeztetett terület térbeli lehatárolása

A tényfeltárási keretében hidraulikai és szennyeződés terjedési modellezést végeztek a szennyezettség térbeli és időbeli mozgásának előrejelzése céljából. A modellezéshez felhasznált szoftver főbb jellemzőit, a modell felépítését, főbb paramétereit, és a modellezés részletes eredményeit a *Függelékben* mellékelt tényfeltárási záródokumentáció mutatja be.

A modellezés alapján levonható fő következtetések az alábbiak voltak:

- a szennyező anyagokat transzportjuk alapján két csoportba osztották: a lassan mozgó TPH, PCB, PAH és Ni komponenscsoport, valamint a gyorsabban (akár 30 m/év sebességgel) mozgó kórozott szénhidrogén komponensek,

- a modell megerősítette a koncepciót, miszerint a szennyezést a korábbi technológiában alkalmazott szerek okozhatták, amelyek a csarnok régi, rossz minőségű beton padlóburkolatán keresztül nagy mennyiségben halmozódtak fel a talajban, ahonnan advektív módon a talajvízbe is beoldódtak,
- a modellel meghatározták az egyes szennyező komponensek legnagyobb várható elmozdulását az áramlási irányban,
- a modellezés eredményei szerint a szennyeződés a talajvízzel elmozdul, azonban a terjedés iránya és sebessége a szimuláció alapján azt mutatta, hogy a vízbázis veszélyeztetettsége lehangolható.

2.2.3 A szennyezés, illetve szennyezettség környezetre gyakorolt hatása

A CERTA Kft. üzemi területén feltárt szennyeződések környezetre gyakorolt hatásának megismerése érdekében, a tényfeltárás keretében kockázatfelmérést végeztek, melynek része volt a környezeti kockázatok felmérés is. A környezeti kockázat kvantitatív becslése során a környezetet érő vegyi expozíció mértékét számszerűsítették, hogy az esetleges veszélyeztetettség mértékét megállapíthassák. Továbbá, meghatározták a szennyezőanyag környezeti közegek közötti megoszlását is, mely alapján javaslatot tettek a „D” kármentesítési célállapot határértékre, mind a földtani közeg, mind pedig a talajvíz esetében. A kockázatfelmérés részletes eredményeit a *Függelékben* mellékelt tényfeltárási záródokumentáció mutatja be.

2.2.4 A szennyezettség, károsodás okának, eredetének, körülményeinek bemutatása

Mivel a CERTA Kft. működésének kezdete (2000. év) óta nincs tudomásunk az üzemben történt havária eseményről, illetve az újonnan megjelent szennyező komponensek köre megegyezik a területen korábban folyt kármentesítés során feltárt szennyeződésekkel, ezért valószínűsíthető, hogy a szennyezést a vizsgált területen korábban (a CERTA Kft. megalakulása előtt) folytatott tevékenység okozhatta.

Ezt a koncepciót a tényfeltárás keretében végzett hidraulikai és transzport modellezés is alátámasztotta.

2.2.5 A szennyezett területen lévő vízhasználatok átfogó bemutatása, továbbá a szennyezett területen lévő, veszélyeztetett vízhasználatok bemutatása

A CERTA Kft. sátoraljaújhelyi telephelye hatályos határozattal kijelölt vízbázisvédelmi területen kívül helyezkedik el, engedélyezett felszín alatti víztermelő létesítményt az üzem ipari kútján kívül közvetlenül nem érint. Az ipari kút talpmélysége 20,3 m, szűrőzése -6,8 – 14,7 m közötti, nyugalmi vízszintje -2,8 m. A kitermelhető maximális hozam értéke 350 l/perc (-7,0 m üzemi vízszinten). A telephely térségében az alábbi vízhasználatok ismertek.

7. táblázat

Kút helye	EOV X [m]	EOV Y [m]
Borsod Volán (üzemtől K-re)	843 900	341 800
Tejüzem (Mikszáth K. u. 12.) (üzemtől ÉNy-ra)	843 436	342 062
REYNOLDS TOBACO (üzemtől DNy-ra)	843 400	341 300

Fontos megemlíteni, hogy az üzem a Zempléni Vízmű Kft. Sátoraljaújhely II. vízműtelep vízbázisának térségében helyezkedik el, a termelő kutak az üzemtől kb. 1-14,5 km-re DK-i irányban találhatóak. A II. vízműtelepen 8 db termelő kút (K-24 – K-31 jelű termelő kutak) található. A kutak talpmélysége 30-40 m közötti, a szűrőzési mélységek 10-35 m közöttiek, a termelt vízmennyiség kutanként 400-1600 l/perc között változik. A telephely alatt is megtalálható porózus vízadó (melyet az üzem ipari kútja is megcsapol) összefügg a vízmű termelő kútjainak vízadójával.

A tényfeltárás keretében hidraulikai és szennyezés terjedési modellezés segítségével vizsgálták a vízmű vízbázisának veszélyeztetettségét. A modellezés egyik legfontosabb megállapítása az volt, hogy a szennyezettség terjedésének iránya és sebessége alapján a vízbázis veszélyeztetettsége elhanyagolható. A modellezés részletes eredményeit, valamint a szennyezett területen, illetve térségében lévő vízhasználatokat a *Függelékben* mellékelt tényfeltárási záródokumentáció mutatja be.

2.2.6 Az egyszerűsített, illetve részletes kármentesítési mennyiségi kockázatfelmérés eredményének és módszertanának bemutatása.

A CERTA Kft. üzemi területén feltárt szennyeződések által okozott környezeti- és humán egészségügyi kockázat megismerése érdekében, a tényfeltárás keretében kockázatfelmérést végeztek. A kockázatelemzés legfontosabb megállapításai az alábbiak voltak:

- nem rákkeltő anyagok közül több is előfordul a talajban és a talajvízben, ezek kipárolgás hatására az élő szervezetekbe jutnak, belégzésüknek kockázata igen nagynek tekinthető,
- a talajból és a talajvízből kipárolgó szennyező anyagok kültéri kockázati mértéke kicsinek tekinthető,
- a talajban lévő *TPH*, *PCE* szennyeződés esetén a kockázati tényező kicsi, azonban a talajvíz fluktuálása mellett ezeknek a szennyező anyagoknak a vízbe oldódása, és kipárolgása miatt humán egészségügyi szempontból már nagy kockázatot jelentenek,
- a talajvízből kipárolgó szennyező anyagok belégzésének daganatkockázata az ipari területen a megengedett értéket meghaladja, ezért humán egészségügyi kockázattal kell számolni.

A kockázatfelmérés részletes eredményeit a *Függelékben* mellékelt tényfeltárási záródokumentáció mutatja be.

FÜGGELÉK

- A TERÜLETHASZNÁLAT VÁLTOZÁSÁT BEMUTATÓ TÉRKÉPEK $M = 1 : 10.000$
- EC-8 JELŰ FIGYELŐKÚT VÍZSZINTMÉRÉSI JEGYZŐKÖNYVE
- ELGOSCAR-2000 KFT. TÉNYFELTÁRÁSI ZÁRÓDOKUMENTÁCIÓ

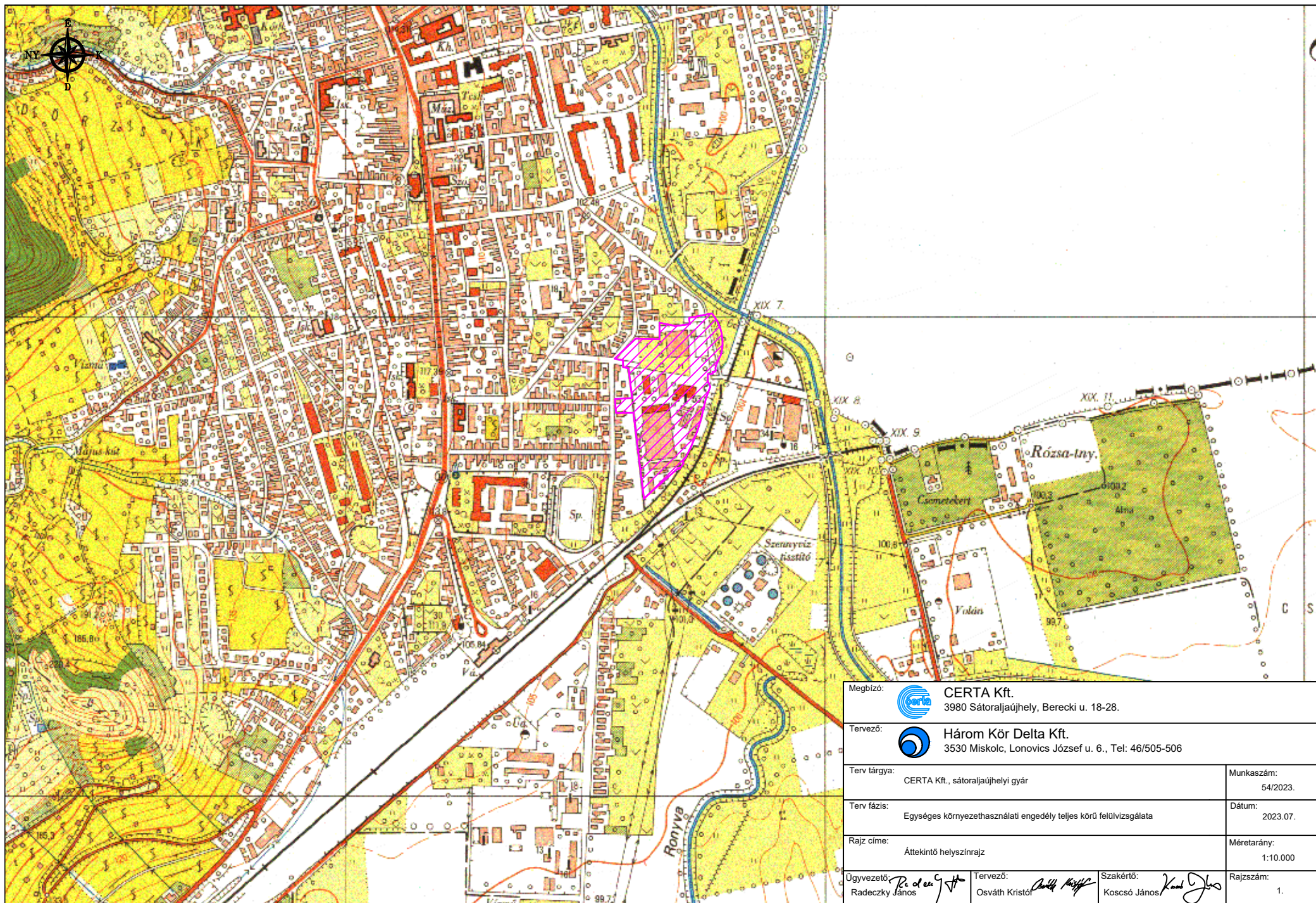


ÉVES MÉRÉSI EREDMÉNYEK
EC-8 jelű figyelőkút
11453-5/2008. sz. üzemeltetési engedélye szerint

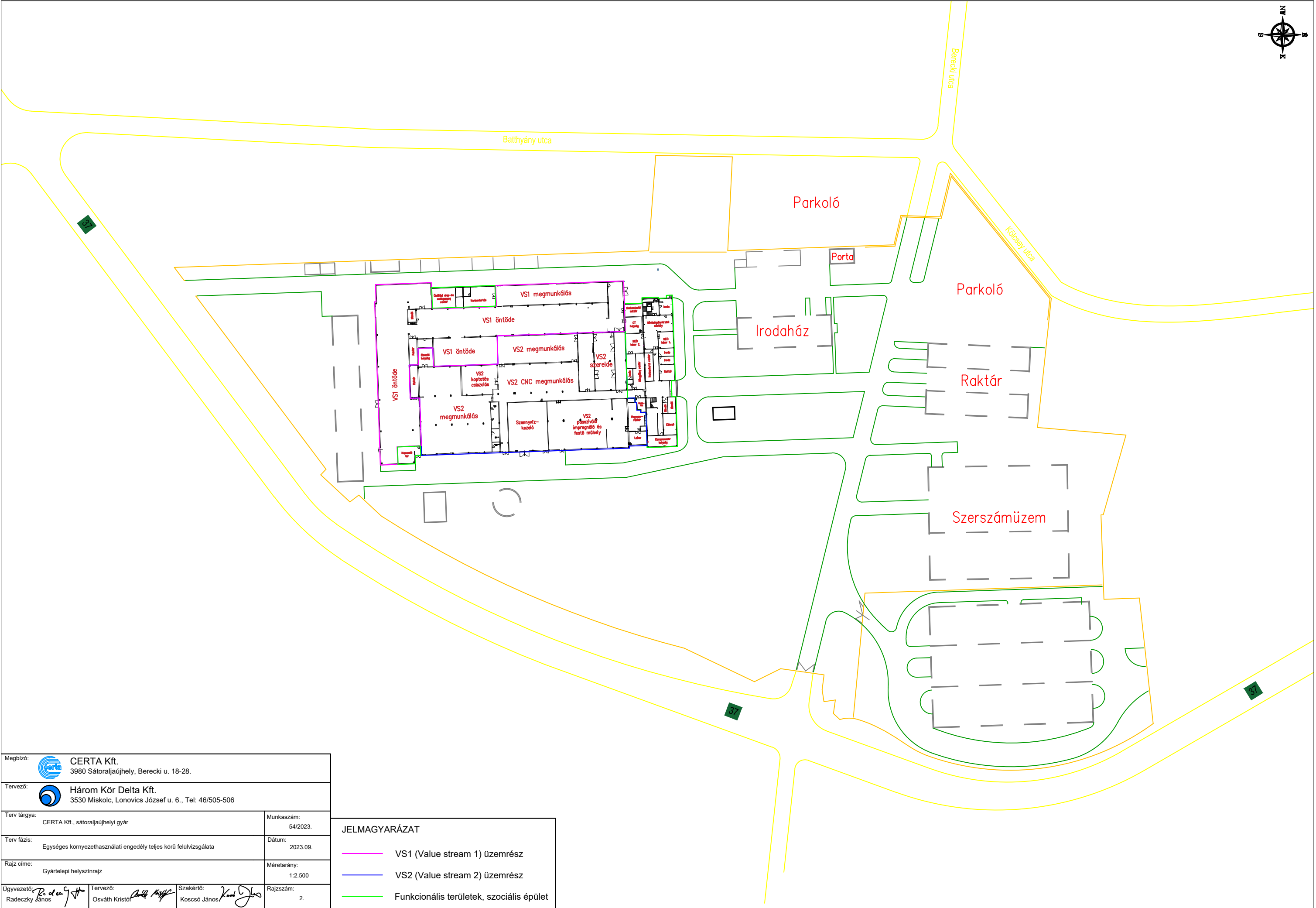
Vizikönyv szám: Ronyva- Bodrog/90

Kútszám: EC-8

Dátum	Nyugalmi vízszint éves ellenőrzése Szint (m)	Talpmélység Szint (m)	A mérést elvégzettető aláírása
2008. május	-5,1	-8,65	Breda S.H
2009. május	-4,9	-8,55	Breda S.H
2010. május	-5,5	-8,64	Ant
2011. május	-5,6	-8,65	Ant
2012. május	-5,8	-8,53	Ant
2013. május	-4,9	-8,54	Ant
2014. május	-4,85	-8,52	Fabrizio
2015. május	-4,96	-8,53	Fabrizio
2016. május	-4,70	-8,40	Fabrizio
2017. május	-4,61	-8,30	Fabrizio
2018. május	-4,68	8,3	Fabrizio



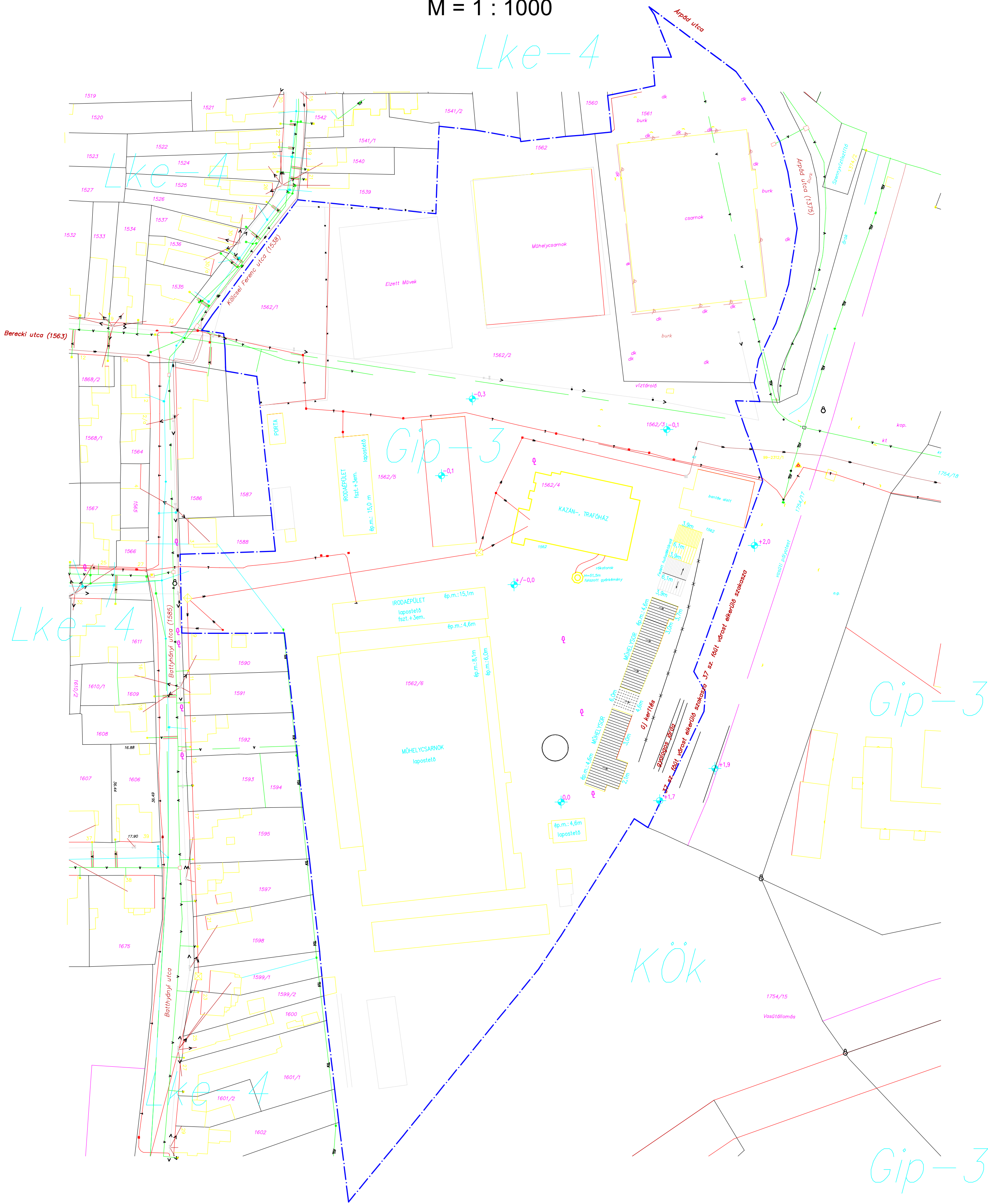
Megbízó:  CERTA Kft. 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.	
Tervező:  Három Kör Delta Kft. 3530 Miskolc, Lonovics József u. 6., Tel: 46/505-506	
Terv tárgya: CERTA Kft., sátoraljaújhelyi gyár	Munkaszám: 54/2023.
Terv fázis: Egységes környezethasználati engedély teljes körű felülvizsgálata	Dátum: 2023.07.
Rajz címe: Áttekintő helyszínrajz	Méretarány: 1:10.000
Ügyvezető:  Radeckzy János	Tervező:  Osváth Kristóf
Szakértő:  Koscsó János	
Rajzszám: 1.	



HELYSZÍNRAJZ

M = 1 : 1000

Lke-4



JELMAGYARÁZAT:

- gazdasági - ipari övezet lehatárolása (GIP3)
- bontandó épület
- ☒ elektromos légvezeték és vastraverz
- vízvezeték
- Y gázvezeték
- telefonvezeték
- tűzvíz-vezeték
- fa
- új kerítés vonala

KAZÁNHÁZ, TMK MŰHELY TRAFÓHÁZ BONTÁSI ENGEDÉLYEZÉSI TERVE	
HELYSZÍNRAJZ	M=1:1000
Tulajdonos/megbízó: CERTA ZÁRGYÁRTÓ, PRÉSÖNTŐ ÉS SZERSZÁMKÉSZÍTŐ KFT. Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28. Állás:	
Tervező: PENDENTIF BT. Orosz László Zsolt É2-05-0329 Állás: 2007. szept. 17.	
É13	

Certa Kft.-telephely

Csapadék-csatorna helyszínrajz

M=1:1000

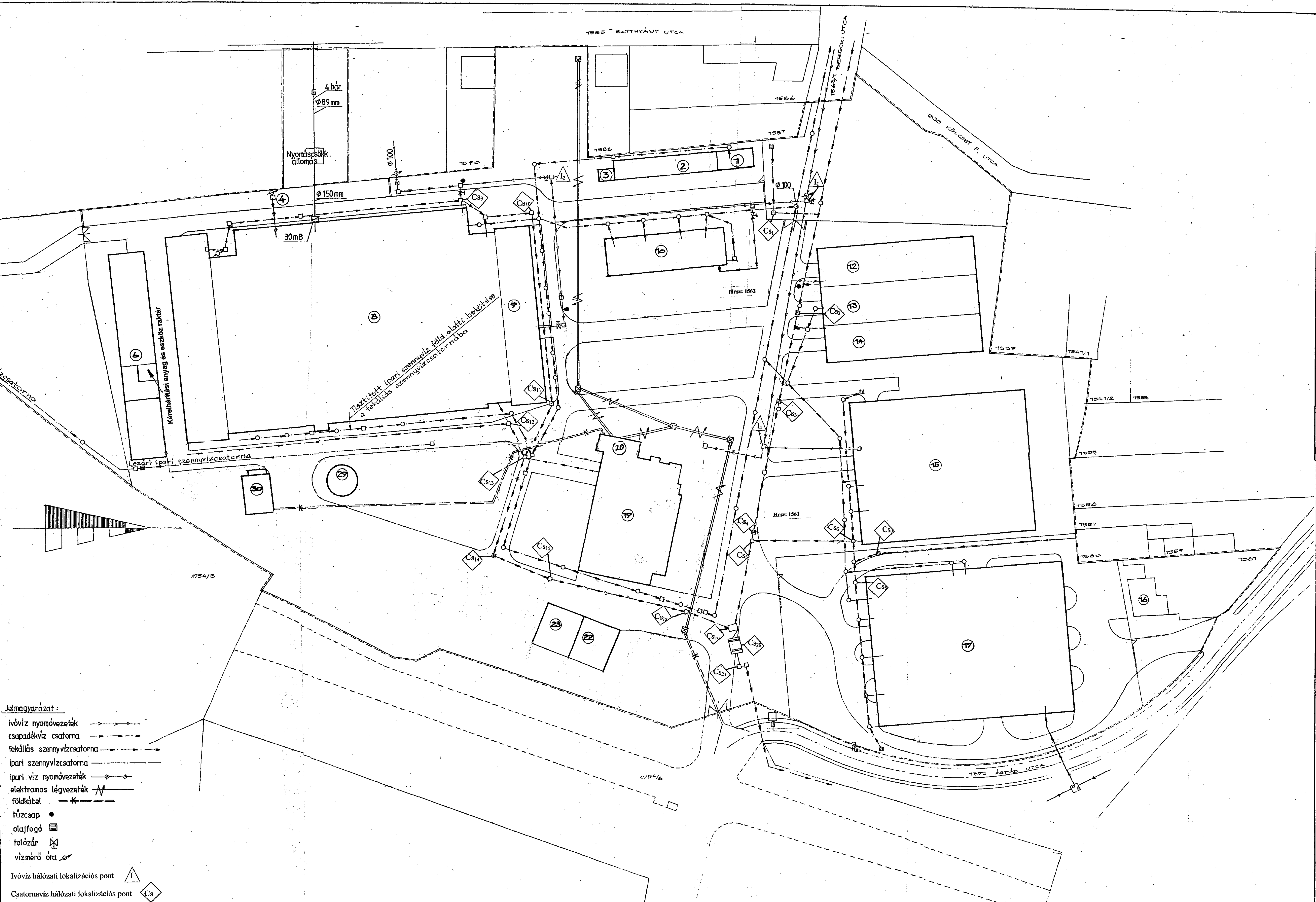
Felmérés készült 2015. június



Susztik János

Susztik János
geodetái iroda
Ing.rend. min. sz.: 0243/1990
Kamara sz.: 050899

30	TRAPÓHAZ				
29	TÜZVIZTÁROLÓ				
23	Veszélyes hulladék tároló				
22	Veszélyes hulladék tároló				
20	20 KV-os transzformátor állomás				
19	Üzemen kívüli épület				
17	MOTORHÁZ	Üzemen kívül helyezve			
16	LAKÓHÁZ				
15	Szerszámkészítő üzemsarnok				
14	ÜZEMEN KÍVÜLI HELYSÉG				
13	ÜZEMEN KÍVÜLI HELYSÉG				
12	ÜZEMEN KÍVÜLI HELYSÉG				
10	RODAHÁZ				
9	SZOCIÁLIS ÉPÜLET				
8	ÜZEMCSARNOK				
6	RAKTÁR	2/3 része üzemen kívül helyezve, 1/3 része savraktár			
4	FÜET IPARI KÚT				
3	ÜRES ÉPÜLET				
2	KERÉKPÁR TÁROLÓ				
1	PORTA				
Helyszínrajz					
1 : 500					
ELZETT-CERTA ZÁRSYÁRTÓ, PRÉSZÜTO ÉS SZERSZÁMKÉSZÍTŐ VÁLLALAT, SÁTORALVÁNYHELY					



- Jelmagyarázat:
- ivóvíz nyomvezeték
 - csapadékvíz csatorna
 - fekéltűs szennyvízcsatorna
 - ipari szennyvízcsatorna
 - ipari víz nyomvezeték
 - elektromos légvezeték
 - földkábel
 - tűzcsap
 - olajfogó
 - tolózár
 - vízmerő óra
- Ivóvíz hálózati lokalizációs pont
- Csatornavíz hálózati lokalizációs pont



JELMAGYARÁZAT

M = 1: 4000 (A3)

• EC-8

• MON-1

meglévő monitoring kút

új monitoring kút

termelő kút vezeték

injektáló kút vezeték

injektáló lándzsa vezeték

in situ lándzsa vezeték

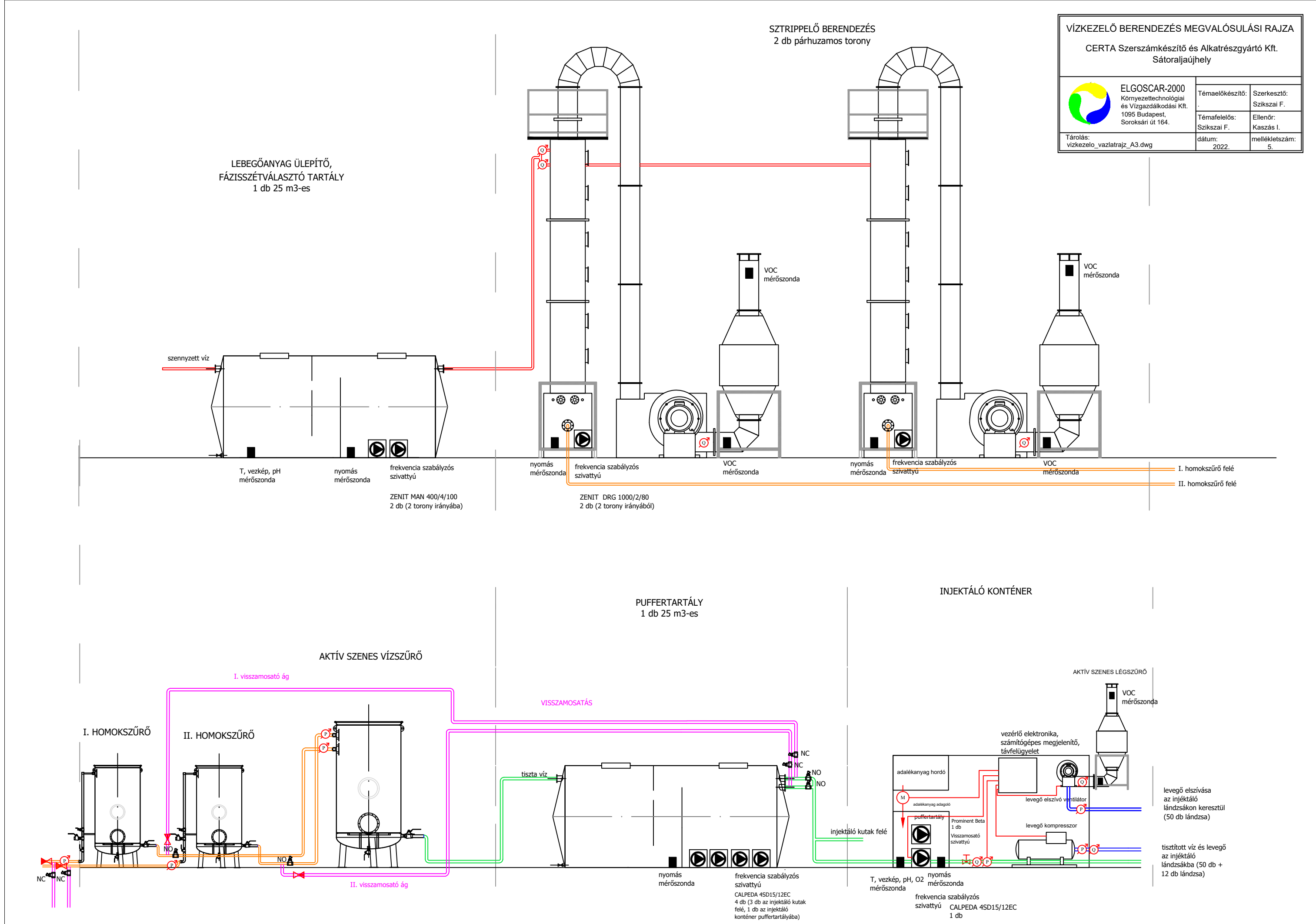


RÉSZLETES HELYSZÍNRAJZ

CERTA Szerszámkészítő és Alkatrészgyártó Kft.
Sátoraljaújhely

ELGOSCAR-2000
Környezettechnológiai
és Vízgazdálkodási Kft.
1095 Budapest,
Soroksári út 164.

Témaelőkészítő:	Szerkesztő:
Témafelelős:	Ellenőr:
Tárolás:	dátum:
reszletes_helyszinrajz_A3.dwg	2022.
Szikszai F.	Kaszás I.
	melékletszám:
	4.





JELMAGYARÁZAT

- Telephely határa
- Belterület határa
- Külterület határa
- Levegőtisztaság-védelmi hatásterület - NO_x ($10 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
- Levegőtisztaság-védelmi hatásterület - PM_{10} ($5 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
- Zajvédelmi hatásterület - Gazdasági-ipari terület, éjjel (40 dB)
- Zajvédelmi hatásterület - Kertvárosias lakóterület, éjjel (30 dB)

Megbízó:	 CERTA Kft. 3980 Sátoraljaújhely, Berecki u. 18-28.		
Tervező:	 Három Kör Delta Kft. 3530 Miskolc, Lonovics József u. 6., Tel: 46/505-506		
Terv tárgya:	CERTA Kft., sátoraljaújhelyi gyár	Munkaszám:	54/2023.
Terv fázis:	Egységes környezethasználati engedély teljes körű felülvizsgálata	Dátum:	2023.09.
Rajz címe:	Összesített hatásterületi helyszínrajz	Méretarány:	1:2.500
Ügyvezető:	 Radeckzy János	Tervező:	 Osváth Kristóf
		Szakértő:	 Koscsó János
		Rajzszám:	3.

CERTA Kft. / Anyagfelhasználás 2022. év**Festékek**

Anyag megnevezése / Típusa	Mennyiség [kg]	Mennyiség [db]
Aqua EB-Metalleffektlacksilb 37901010200	3 227,9	
Belticryl 2c finish RAL9006 (C4P000255-9006700)	143,9	
Belticryl hardener H4P000004	157,6	
Belticryl Thinner V0A000084	111,3	
C4P000123 GN 10 Belticryl 2 Pack Finish NCS S 9000	25,4	
C4P000123 GN 10 Belticryl 2 Pack Finish NCS S 8000-N N112100	13,5	
C4P000205 GN 10 Belticryl 2 Pack RAL 9006	136,2	
EPOXYPOLYESTER INTERPON 700 Akzo Nobel: E2204I	51,5	
Porfesték IGPDURAPOL 6807E77197A10	69,4	
PORFESTÉK RAL 9005 29/80430/ Kültéri matt	333,4	
PORFESTÉK RAL9010 FEHÉR KÜLTÉRI SELYEMFÉNYŰ (65-75 FÉNYESSÉG)	29,8	
PORLAKK RAL 9005 fekete 89/80400 beltéri selyemfényű	19,8	
PORLAKK silber metál selyemfényű 059/91468	41,0	
Prevent keréktárcsa matt fekete 400 ml	161,6	
RAL 7035 polyester matt sima (P2-159-7035-010)	133,8	
RAL 9006 Homlokzatiminőség, sima, selyemfényű+3% AGA adalék	279,5	
RAL9006 szürke polyester matt sima porfesték SW206JR	9,8	
S*.PORLAKK AL97 KÜLTÉRI FÉNYES RAL9016	19,9	
Schaepman Haerter Beltipox Primer Edző H4G000092	77,7	
Scheapmen Beltipox sd RAL7032 P4G00096	31,1	
Silicon zincosil cink spray (400ml)		12
Szuprén H Ezüst Matt (Scinitilla) 16kg/DOB	29,0	
Trinát aqua alapozó (0,75 liter) Egrokorr helyettesítője		40
Trio Adhezor Aqua festék RAL 7035	6,4	

Segédanyagok

Anyag megnevezése / Típusa	Mennyiség [kg]	Mennyiség [l]
Mészhidrát	425	
PIROSAFE 27 PIROS GLIKOL (HIDRAULIKUS FOLYADÉK)		15 423,9
Profilma 68 kenőolaj		1
TRENNEX AUTOMATIC 960 GRANULAT (ZSÁKOS) 25 KG/ZSÁK	300	

Kenőanyagok

Anyag megnevezése / Típusa	Mennyiség [db]	Mennyiség [kg]	Mennyiség [l]
601200 Spez.-viasz MECUTWATCHS	3		

Anyag megnevezése / Típusa	Mennyiség [db]	Mennyiség [kg]	Mennyiség [l]
Acetilén Disszu ipari X30s 6kg, 252439	4		
Argon Prémium X50s 200B 5.2 védőgáz 10,7 m3, 50 l	27		
Chem-Trend SL 68012	207		
CIKS GLIDE 68 szánkenő olaj	45		
CIKS SZÁNKENŐOLAJ GLIDE 220			10
Cooksys Grill hideg zsíroldószer			500
Denaturált szesz	4		
ECODEIDRAL 50L 8,25 M3 KEVERÉKGÁZ AR.F (GÁZTALANÍTÁSHOZ)	72		
FAGGYÚPÓTLÓ SW01153971		47,2	
Farmerfény			560
Féktisztító spray 600ml H-plus - S125100	393		
FÚRÓ-,VÁGÓ-,ÜREGELŐ SPRAY 400ml H-plus - S110100			349
Gázszivárgás jelző spray 400ml H-plus - S140130			127
Hideg zsíroldó			23
HIDRAULIKA OLAJ HÍD HLP 68			20
HIDRAULIKA OLAJ HLP 46			176
HIDRAULIKA OLAJ HLPD68			20
Hőközlő olaj SERIOLA 1510 THERM 32 (ALARIA 3)			3 690
Hűtőfolyadék CIKS HKF420			416
IPARI HAJTÓMŰOLAJ CLP 320 (KÖZPONTI KENŐOLAJ)			3 243
LEVÁGÓ FOLYADÉK STANZ FLUID ST 300 (BÁLINT)			3 000
Lítium bázisú kenőzsír CIKS GR EP2 (400ml)			34
Lítium bázisú kenőzsír CIKS GR EP2 (9 kg-os)			36,5
LOCTITE 8021/400 ML SZILIKON SPRAY	0,4		
MOTIP PTFE kenőolajspray	10		
MOTORIKUS GÁZPALACK 12 KG	54		
NITROGÉN ipari X50s 200B 5% 9,4 m3, 50 l	16		
Oxigén ipari X50s 200B 99,5% O2 10,8 m3, 50l, 252486	2		
PB-GÁZ patron (kartus) 190g -os , eldobható	53		
Pistonflow M131 kalapácskenő olaj			380
Réz spray 400 ml DK6227034004	58		
Rhenus Noran COP 1 (MBK2) magashőmérsékletű rézpaszta		9,6	
Swepro zsír 800969 100gr.	10		
Szánkenőolaj CIKS GLIDE32			90
Szintetikus köszörűfolyadék SYNTILO 81 BF			40
WD40 400ml kontakt spray	137		

Építési anyagok

Anyag megnevezése / Típusa	Mennyiség [kg]	Mennyiség [db]
AKRILFESTÉK színes 400ml spray		34
Citromsárga festék	2	
Hőálló ezüst festék	14	

Felületkezelési segédanyagok

Anyag megnevezése / Típusa	Mennyiség [kg]	Mennyiség [l]
Kálium-fluorid cikksz.:26821.230	1 000	
KV60 koptatófolyadék		2 700
Nátrium-hidrogénkarbonát cikksz.: 27778.293	2 000	

Gépalkatrészek

Anyag megnevezése / Típusa	Mennyiség [kg]
Pistonwax BX 20	3 262,5

Öntödei segédanyagok

Anyag megnevezése / Típusa	Mennyiség [db]	Mennyiség [l]
Crisolflow kanálkezelő paszta (1,5 kg/db)	23	
FORMALEVÁLASZTÓ ENVIRO ISOLAT 911 H (m3 tartály)		11 389

Vegyszerek

Anyag megnevezése / Típusa	Mennyiség [kg]	Mennyiség [l]
0,1 mol nátrium hidroxid oldat		0,24
ADDI-PROX AF/S 12 Anti Foaming Agent	5	
DB105 Inhibitor (1doboz=25kg, Ultraseal: DB10525)	275	
EKASIT E-50	25	
Estramet S77 emulzió	1 200	
FLOKO Z/A szennyvízkezelő-ülepítő vegyszer	2 420	
Géptisztító folyadék, BP30	10	
KEM RO 220 lerakódásgátló	100	
Keményítő indikátor oldat stabilizált 1% laboratóriumi célra	90	
KÉNSAV (94-96 %-os)		200
LANTHANE 613.3 part B	585	
Loop Soft Metal FG korróziógátló és vízkőoldó keverék	80	
NÁTRIUM-HIDROXID PIKKELYES	600	
NÁTRIUM-HIPOKLORIT HIPO 150 G	1800	

Anyag megnevezése / Típusa	Mennyiség [kg]	Mennyiség [l]
Nátrium-klorid cikksz.:27810.460	20	
Novamet 900 A (CNC emulzió)	1 150	
PC504/66 katalizálti impregnáló gyanta (200 kg/hordó, Ultraseal: PC504/66SP20)	2600	
SALÉTROMSAV	43	
SÓSAV 30-33% ipari 513520007		340
Sósav 37%	344	
Vízlágyító só (25 kg-s kiszerezés)	344	
Zsír F2 D-E (ISO1/2/3-C, CPE) /382851/	26	