



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/16/1483-11/2016. (21588/2015.)

Tárgy: PREC-CAST Öntödei Kft. (Sátoraljaújhely)  
Sátoraljaújhely, Ipar u. 2. szám alatti  
telephelyén alumínium-cink öntészeti  
tevékenységére vonatkozó **egységes  
környezethasználati engedély**

Ügyintéző: Máté Csilla

H A T Á R O Z A T

- I. A PREC-CAST Öntödei Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Ipar u. 2.; KÜJ: 100187997), mint engedélyes részére a Sátoraljaújhely, Ipar u. 2. szám (1832/2, 1845, 1845/2 hrsz-ek) alatti telephelyén (KTJ: 100425845) végzett **alumínium-cink öntészeti tevékenységre** (öntvénygyártás, megmunkálás, összeszerelés) (KTJ<sup>létesítmény</sup>: 101611692) vonatkozóan

**az egységes környezethasználati engedélyt megadom.**

Az egységes környezethasználati engedély **2031. december 31-ig** érvényes.

A következő felülvizsgálat határideje: **2021. június 30.**

Az engedélyezett névleges kapacitás: **258 tonna/nap öntvény előállítás**

1) **Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai:**

Engedélyes adatai:

Cég név: PREC-CAST Öntödei Kft.  
Székhely/telephely: 3980 Sátoraljaújhely, Ipar u. 2.  
Telephely helyrajzi száma: 1832/2, 1845, 1845/2 hrsz.  
Település statisztikai azonosító száma: 05120  
KSH törzsszám: 10276509-2454-113-05

A telephely adatai:

A PREC-CAST Öntödei Kft. Sátoraljaújhely külterületén, ipartelep besorolású területen fekszik. A telephelyet két részre osztja egy út, melynek két oldalán található a telephely PC I. és PC II. elnevezésű területe. Az ipartelepen a telephely környezetében kisebb üzemek működnek, déli és keleti irányban szántóföldek találhatók. A PREC-CAST Öntödei Kft.-hez legközelebbi lakóházak a telephely határától keletre fekszenek ~ 200 m-re.

Az üzemben végzett fő tevékenység TEÁOR'08 száma:

2454 (egyéb, nem vasfém öntése)

## A telephely sarokponti EOY koordinátái

Sarokpont	EOV X (m)	EOV Y (m)
1	340 595	843 477
2	340 592	843 142
3	340 538	843 098
4	340 518	843 040
5	340 554	842 925
6	340 688	842 907
7	340 760	842 991
8	340 788	843 090
9	340 956	843 096
10	340 959	843 249
11	341 013	843 251
12	341 025	843 268
13	341 008	843 268
14	341 008	843 333
15	340 800	843 331
16	340 799	843 360
17	340 741	843 358
18	340 741	843 370
19	340 700	843 366
20	340 700	843 481

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 3037/906EGK 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

SNAP-2 kód: 0403

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerint:

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

**2) Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés a felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján**

A telephelyen nagypontosságú öntvények gyártását, megmunkálását, szerszámok, öntőformák előállítását végzik, négy műszakos munkarendben.

A PREC-CAST Öntödei Kft. 800 féle alkatrészt gyárt alumínium és cink ötvözetből. Az előállított késztermékek tömege néhány grammtól 3 kg-ig terjed.

Az öntvények előállításához négyféle alumínium ötvözetet és háromféle cink ötvözetet használnak fel, segédanyagok hozzáadásával. Az olvasztókemencék tüzelőanyaga földgáz. A gépek tisztításához vizes emulziós oldatot, illetve levegőt, az olvadék tisztítására nitrogént és meghatározott sókat használnak.

Az alap-, segédanyagok és termékek szállítása közúton történik.

**A PREC-CAST Öntödei Kft. főbb technológiai egységei**

**PC I. oldal**

1. Öntöde I.
2. Öntöde 2.
3. Megmunkáló üzemszék
4. Levágó üzemszék
5. Koptató üzemszék
6. Szemcseszóró sorjázó üzemszék
7. TMK (tesztelő megelőző karbantartó) üzemszék
8. LOFT (szennyvízbepárló)
9. Veszélyes hulladék tároló (környezetvédelmi csarnok)

**PC II. oldal**

1. Öntöde III.
2. Öntöde IV.
3. Chiron CNC megmunkáló üzemszék
4. Wabco megmunkáló üzemszék
5. Autoliv megmunkáló üzemszék
6. BMW szegmens
7. Szerelde
8. Szerszámkészítő üzemszék
9. Készáru raktár
10. Alapanyag raktár
11. Vegyes raktár
12. Veszélyes anyag raktár

A felülvizsgálati időszak (2010 – 2014) termelési adatai

	2010	2011	2015	2013	2014
<b>Öntött jó darab + selejt (t/év)</b>	5 500	9 162	8 727	8 982	8 766

**A technológia részletes ismertetése**

**Alkatrész-, szerszám- és készülékgyártás**

A szerszámüzemben a telephelyen felhasznált öntő- és levágó szerszámok, készülékek gyártása, javítása és karbantartása történik. Főbb műveletek az esztergálás, marás, fúrás, köszörülés, szikraforgácsolás, keményesztergálás, lakatos munkák, hegesztés, hőkezelés, szerszámkelemek vizsgálata, ultrahangos mosás, valamint szerszámkarbantartás és javítás. A gyártáshoz acél, valamint réz és grafit alapanyagokat használnak fel. Az acélt hőkezelés után réz és/vagy grafit

elektrodákkal tömb-, illetve huzal-szikraforgácsolják. A gépes munkák után a szerszám kritikus részeit bevizsgálják, majd felpucolási, csiszolási, végül illesztési műveletek segítségével összeszerelik az új szerszámot, amellyel mintát, majd jóváhagyás után szériákat gyártanak. Gyártás közbeni meghibásodások esetén a hiba jellegéből adódóan a szerszámüzemben történik a javítás, ellenőrzés, összeszerelés. A széria legyártása után a szerszámot beszállítják a szerszámüzembe javításra/ karbantartásra, majd a szerszámraktárban raktározzák.

### Olvasztóműhely és öntödék

Az olvasztási folyamat négy öntödében, meleg és hidegkamrás nyomásos öntőgépek segítségével történik. Az olvasztókemencék tüzelőanyag-ellátása földgázzal, a hőntartó kemencéké elektromos árammal történik. Az alapanyag művi tömb, illetve gyártósori hulladék (pl.: túlfolyó, engus), melyekből a kemencékbe 50-50%-ban adagolnak. A fém megolvadása után tisztító sóval salakmentesítés, és zárványtalanítás történik, majd mintavételt követően összetétel-elemzésre kerül sor. A fémolvadékot az olvasztókemencéből tégelyes üstökbe csapolják, majd gáztalanítást követően gázüzemű targoncával szállítják a hőntartó kemencékbe. Tégelyes kemencéknél az öntő az olvadék tetejéről lehúzza a fölözékét, ami egy erre rendszeresített edénybe kerül.

A folyékony fémet az öntőkamrába adagolják. A belövés után a folyékony fém a forma üregébe áramlik, majd az öntődugattyú nagy nyomással összetömöríti az öntvényt, a szükséges dermedési idő letelte után a darabot a kidobó kilöki. Az így keletkezett terméket a levágó-szerszámhoz viszik vagy konténerbe kerül.

Nyitott forma mellett a kenőberendezés víz és kenőanyag keverékével szórja be az álló- és mozgó szerszámfelet, a felesleges leválasztó anyagot levegővel távolítják el a forma felületéről. Az öntőgép főbb részei a hőntartó kemence, kenőfej és hűtő-fűtő berendezés.

Öntés során a selejtes félkész termékeket és az újrafelhasználható alapanyagokat külön konténerben gyűjtik, majd az olvasztókemencékben újra megolvastják azokat.

### Megmunkáló üzem

#### - Szemcseszórás

Az öntvényeket speciális kör alakú akasztóra helyezik, mely bekerül egy zárt térbe, ahol egy turbinalapát acélszemcse és levegő keverékével megszórja a darabokat. A felületre csapódó acélszemcsék megtisztítják a darabokat a sorjától, szennyeződésektől és matt, homogénizált felületet hoznak létre.

#### - Koptatás

Az öntvényeket egy speciális koptatókövel teli üstbe töltik, ahol a lassú forgó mozgás és a vibráció hatására tiszták és sorjamentesek lesznek.

#### - Síkmarás

Speciális befogókészülékben rögzítik a darabot, amely egy körasztalon helyezkedik el. A körasztal lassú forgása és a marószerszám egyhelyben történő forgása által síkmart felület keletkezik.

#### - CNC megmunkálás

Hidraulikus működtetésű készülékben rögzítik a darabot, és azon felületeket, melyeket öntéssel nem lehet a rajzi előírásnak megfelelően elkészíteni, készre munkálják.

- Sorjátlanítás, mosás

A megmunkálás által okozott sorját eltávolítják, majd ezután ultrahangos mosóberendezésben eltávolítják a maradék emulziót és más szennyeződések.

- Nyomáspróba

Speciális mérőberendezéssel a munkadarabok nyomástömörtségét vizsgálják 5 bar levegőnyomással.

- Szerelés, csomagolás

Az alkatrészeket késztermékké szerelik, és csomagolják.

A tevékenységhez tartozik továbbá az üzemfenntartás, ami a gépek karbantartását, ipari takarítást, erősáramú karbantartást foglalja magába, továbbá ide tartozik a sűrített levegő előállítása is. A légköri levegőt szűrik és sűrítik, majd leválasztják a vizet és az egyéb szennyezőanyagokat, így biztosítva a megfelelő minőségű sűrített levegőt, ami a pneumatikus berendezések, eszközök működtetéséhez szükséges.

A termeléshez szükséges alap-, segéd- és csomagolóanyagokat szállítványozó cégek szállítják be a telephelyre. A mennyiségi átvételt a raktáros végzi, az alapanyagok az átvétel során minőségi és szűrőpróbaszerű mennyiségi vizsgálaton mennek át. A minőségi vizsgálatot az alapanyagok és a beépülő betétek esetében az idegen áru ellenőr végzi, a többi anyagnál csak szemrevételezés van. A kiszállítás rakodózsillipen keresztül, elektromos dupla-raklapszállító gyalogkísérő targoncával végzik.

Az üzemem belüli anyagmozgatásra kisebb távolságra targoncát vagy hidraulikus emelőkocsit, nagyobb távolságra vontató targoncákkal targonca-pótkocsikat használnak.

A telephelyen a fűtési funkciót a PC I. üzemben 2 db közös kürtőbe vezetett földgáztüzelésű kazán, a PC II. üzemben egy földgáztüzelésű kazán látja el.

A PREC-CAST Öntödei Kft. technológiájának anyagáramait 2014. évben az alábbi táblázat mutatja:

Anyagcsoport megnevezése	Főbb felhasznált anyagok	Mennyiség (kg)
Öntészeti alapanyagok	Alumínium öntészeti tömb	6 910 002
	Horgany (cink) öntészeti tömb	497 866
	Ötvöző: ALSR10 330 mm szál	277
Szerszámgyártási alapanyagok	Acél alapanyagok	19 745
	Színesfém alapanyagok	6 136,8
	Danamid rúd	14,2
Termelési segédanyagok	Olajok	21 066
	Zsírok	5 634
	Hidraulika olajok	244 958
	Hőközlő olajok	31 280
	Szifraforgácsoló olajok	416
	Hűtő-kenő olajok	38 769

	Kalapács kenőanyagok	11 000
	Formaleválasztók, egyéb adalékok	96 042
	Szemcsék	63 226
	Zsírtalanítók	1 370
	Nagytisztaságú NaCl tableta	8 975
	Gáztalanító tableta	180
	Tisztító sók	600
Hegesztő elektródák	Hegesztő elektródák	91
Higiénia	Géprongy	60 060

### **Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés**

A PREC-CAST Öntödei Kft. telephelyén alkalmazott technológiára, illetve a kapcsolódó tevékenységekre 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 kovácműhelyek és az öntő ipar számára elérhető legjobb technikákról című referenciadokumentum.

A vertikális 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 anyag tárolási 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

A PREC-CAST Öntödei Kft. meghatározott receptúra alapján használ fel alumínium tömbanyagot, illetve kizárólag belső selejtet, valamint a gyártás során keletkező „mellékterméket” (engus).

Az engus gyűjtése – a szennyeződések elkerülése végett – erre a célra elkülönített csillében történik. A termék előállítás során formaleválasztó oldatot használnak, amelynek adagolása az automata öntőgépek esetében programautomatika által vezérelt, a régebbi típusú öntőgépek esetében kézi adagolópisztolyt alkalmaznak a technológiai utasításoknak megfelelően.

Az öntés előkészítése, az öntés és az utómunkálatok mind szigorúan szabályozottak

A hidrogén olvadékból történő eltávolításához finomítás nélküli gáztalanítást végeznek, amelyhez tiszta klórmentes nitrogéngázt használnak, a technológia hatékonyságát fém forgólapát segítségével növelik.

A diffúz kibocsátások csökkentése, minimalizálása érdekében a PREC-CAST Öntödei Kft. minden porzás, vagy kifolyás veszélyes segédanyagot csak eredeti, bontatlan csomagolásban szállít a raktározás helyétől a felhasználás helyéig, az olvadék gáztalanítását követően a tégelyek fedett állapotban kerülnek a felhasználás helyére. Szabad, fedetlen helyen történő tárolás nincs az üzem területén, a tárolt anyagok megfelelő méretű kármentő tálcára vannak elhelyezve a tárolási és a felhasználási helyen egyaránt. A gépek alatt is kármentő tálcák vannak, továbbá kármentesítő anyagok (pl.: felitató anyagok) rendelkezésre állnak, illetve a felszíni és felszín alatti csatornák, vízi létesítmények helyzete ismert, rendszeres karbantartással műszaki állapotuk felügyelt.

A kibocsátás csökkentésére csak a szemcseszórók esetében alkalmaznak nedves porleválasztót, az olvasztókemencéknél folyamatos égőfej beállítás és a tiszta égőtér biztosítása elegendő a kibocsátott por mennyiségének határértéke alsó harmadában tartásához.

Az öntödében jellemző gázkibocsátás a CO, illetve a CO<sub>2</sub> mellett az NO<sub>x</sub>. A kibocsátások ellenőrzöttek, folyamatosan nyomon követettek.

Az összes égővel fűtött kemence, illetve a telephely fűtéséhez használt kazánok mind földgáz-tüzelésűek.

A salakképződés minimalizálása érdekében az öntöde a megfelelő minőségű alapanyagokon kívül csak az elkülönítetten gyűjtött, tiszta belső hulladékát olvasztja vissza. Az égőfej folyamatos karbantartása, az égéshő rendszeres ellenőrzése biztosítja a túlhevítések megelőzését, az olvadékok „just in time” rendszerű felhasználása akadályozza meg az olvadék hosszabb idejű tartózkodását az olvasztókemencében. A salakoló só felhasználása – ellenőrzött módon – a technológiai utasításoknak megfelelően történik, a tűzálló bélések ellenőrzése, lebontása, illetve újraépítése meghatározott rendben, ellenőrzött módon történik.

A koptató üzemrésznél a kimenő szennyvíz „előkezelésére” ülepitést alkalmaznak. A kimenő víz egy ülepitő aknán keresztül éri el a csatornaszemet. Az öntöde többi részén a felhasznált technológiai víz egy bepárló típusú szennyvíztisztítón kerül megtisztításra.

A PREC-CAST Öntödei Kft. a képződő hulladékainak – salak, forgács – jelentős részét, éves szinten kb. 600 – 700 tonna mennyiséget újrahasznosítás céljából elkülönítetten gyűjti és értékesíti, egyéb előkezelés célzottan nem történik.

A telephelyen a cseppfolyós, ipari gáz rendszeresen felülvizsgált 20 – 25 cm átmérőjű és 170 cm magas gázpalackokból történik. A palackok üzemen belüli tárolása szabad területen, minden oldalról zárt szelvényből álló tárolóban történik, ahol a palackok kalodákban, soronként rögzítve helyezkednek el.

Üzemanyag tárolása föld feletti tartályban megoldott, amely kerítéssel elzárt területen helyezkedik el. A tartály felülvizsgálata, biztonsági berendezéseinek ellenőrzése rendszeres időközönként, dokumentáltan történik.

Folyadékok tárolása esetén, a veszélyes vegyi anyagok vonatkozásában 20 l-es kanna és az 1 m<sup>3</sup>-es IBC tartály egyaránt alkalmazott. Ezek tárolására szolgáló helyiségek a tárolandó anyagok hőmérséklet igényének megfelelően vannak megválasztva. A tárolók minden esetben fedettek, zárhatók és kármentővel, kármentesítő anyaggal felszereltek.

További folyadéktárolás a szennyvízkezelő területén, zárt térben, föld felett kialakított berendezésben történik.

A hulladék oldalon a salak, amely a kihűlést követően nagyobb tömbökbe áll össze, fedett hulladéktárolóban elhelyezett 15 m<sup>3</sup>-es konténerben tárolt.

Az energiahatékonyság érdekében az olvasztókemencék folyamatosan működnek, ezáltal minimális a felfűtési veszteség. Továbbá praktikus méretű és hővisszaverő fedéllel ellátott szétosztó és öntőüstöket, alkalmaznak és minimalizálják a fém az egyik üstből a másik üstbe való átöntését is. A PREC-CAST Öntődei Kft. folyamatosan nyomon követi, monitorozza energiefelhasználási, energiahatékonysági mutatóit.

A telephelyen folytatott tevékenység a pontforrásokon keresztül közvetlen, a közcsatornába történő kibocsátáson keresztül közvetett módon is kapcsolatba kerül a környezeti elemekkel.

A közcsatornába történő kibocsátás során minden szennyező komponens feltárt, ismert, a telephelyen található valamennyi pontforrás bejelentett, a pontforrásokon keresztül távozó szennyező komponensek ismertek, azonosítottak. Az ellenőrzések minden lépése – a mintavételtől a mérési eredmények kiértékeléséig – akkreditált cég által valósulnak meg.

**A PREC-CAST telephelyén található üzem mind technológiájában, mind a kibocsátási szintek tekintetében megfelel a meglévő, létesítményre vonatkozó BAT elvárásoknak.**

### 3) Az üzem által okozott környezetterhelések és igénybevételek:

#### Levegőbe történő kibocsátás

##### Pontforrás

A telephely területén 17 db helyhez kötött légszennyező pontforrás található.

A pontforrások főbb adatai, EOY koordinátái

Pontforrás azonosító száma	Légszennyező forrás megnevezése	Magasság (m)	Teljesítmény	EOV X	EOV Y
P2	1. sz. buktató olvasztókemence kéménye	12	150 kW	340 823	843 292
P5	kazánház 1. kéménye	12	2*370 kW	340 900	843 261
P6	2. sz. buktató olvasztókemence kéménye	11	150 kW	340 828	843 292
P7	olvasztókemence kéménye	12	400 kW	340 840	843 293
P13	III. számú olvasztókemence kéménye	10	1 000 kW	340 887	843 270



P14	II. számú olvasztókemence kéménye	10	1 000 kW	340 897	843 271
P15	I. számú olvasztókemence kéménye	11	1 000 kW	340 896	843 281
P18	szemcseszűrő berendezés kürtője	12	500 kg/ciklus	340 886	843 193
P19	IV. számú olvasztókemence kéménye	11	1 000 kW	340 834	843 294
P20	V. számú olvasztókemence kéménye	12	1 000 kW	340 684	843 321
P21	VII. számú olvasztókemence kéménye	12	1 000 kW	340 694	843 337
P22	VI. számú olvasztókemence kéménye	13	1 000 kW	340 697	843 321
P23	kazánház 2. kéménye	12	550 kW	340 683	843 348
P24	szemcseszűrő kéménye	6	800 kg/ciklus	340 876	843 192
P26	szemcseszűrő berendezés kürtője	6,5	350-400 db/munkaóra	340 631	843 321
P27	csiszológépek kürtője	6,5	2 000 m <sup>3</sup> /óra elszívó teljesítmény	340 876	843 220
P28	szemcseszűrő berendezés kürtője	6,5	n.a.	340 865	843 193

#### Alumínium olvasztás (P2; P6; P7; P13; P14; P15; P19; P20; P21; P22)

A PREC-CAST Öntödei Kft-ben használt kemencék mindegyike aknás alumíniumolvasztó kemence. A beadagolt fém tömegének megfelelően a berendezés automatikusan határozza meg az olvasztási időt. Az olvasztás során keletkező füstgáz valamennyi kemence esetén külön pontforráson keresztül, a természetes huzat segítségével kerül a szabadba.

#### Szemcseszűrés (P18; P24)

A szemcseszűrés során keletkező szilárd szennyezőanyagot tartalmazó füstgázt nedves szűrőberendezésen vezetik keresztül, majd egy elszívó ventilátor segítségével a tisztított levegő a szabadba jut.

A CWB típusú szemcseszűrő (P26) alumínium szemcsékkel, nagy nyomással tisztít, a berendezéshez csatlakozik egy elszívó ventilátor és egy leválasztó egység is.

#### Csiszolás (P27)

Az üzemben 3 db csiszológép működik, amelyek közös leválasztó rendszerrel és pontforrással rendelkeznek.

**Fűtés (P5; P23)**

A telephely fűtését 3 db földgáztüzelésű kazán látja el, amelyből 2 db a PC I. oldalon található és közös kürtőbe vannak vezetve. A füstgáz a P5 jelű pontforráson keresztül távozik a szabadba. A másik kazán a PC II. oldalon található, kivezető kürtője a P23 jelű pontforrás.

**Zaj- és rezgésvédelem**

A PREC-CAST Kft. ipartelepen helyezkedik el, a telephely határától legközelebb kb. 200 m-re K-re találhatóak lakóházak. A Kft. tevékenységéből adódóan a lakókörnyezetben határérték túllépés nem mutatható ki, a hatásterületen védendő épület nem található.

**A telephely zajforrásai:****PC I.**

- Félkész raktár – MEO – Megmunkáló csarnok – Öntöde 2. – Öntöde 1. közötti targoncamozgás az udvaron;
- Koptató, keleti irányban nyitott ablaknál domináns;
- Megmunkáló csarnok – zárt helyen kisebb gépek, kompresszorház, nem domináns;
- Öntöde 1. és megmunkáló részlegben lévő hidraulikus prések, olvasztó kemencék;
- Öntöde kéményei;
- Öntöde 2. melletti gépkazánház;
- Öntöde 1. és 2. területén lévő öntő- prés- és egyéb megmunkáló gépek. Nyitott ajtónál déli irányban domináns.

**PC II.**

- Szerelde, Chiron üzemben ultrahangos mosó, zajszigetelt koptató;
- Szerszámüzemben precíziós megmunkálók, forgácsoló gépek;
- Chiron üzemben CNC megmunkálók;
- Öntöde 3. olvasztók;
- Öntöde 4. olvasztók;
- Szerszám üzem;
- Keleti szélén kazánház, kompresszorház (nyílása domináns) öntöde csarnok kültéri ventilátorai (domináns zajhatás);
- Logisztikai csarnok – targonca, gépjárműmozgás

**Az PREC-CAST Öntödei Kft. zajforrásai**

<b>Azonosító</b>	<b>Zajforrás megnevezése</b>	<b>Működési időtartam (óra)</b>	<b>Működési jellemzők</b>	<b>EOV X</b>	<b>EOV Y</b>
M1-1	Vízűtéses kondenzátor	24	kültéri	340 917	843 199
M1-2	Vízűtéses kondenzátor	24	kültéri	340 918	843 218
M1-3	Vízűtéses kondenzátor	24	kültéri	340 701	843 328

M1-4	Vízűtéses kondenzátor	24	kültéri	340 684	843 328
M1-5	Vízűtéses kondenzátor	24	kültéri	340 671	843 328
M2-1	Levegő be- és kifűvók	24	üzemi tetők	340 742	843 074
M2-2	Levegő be- és kifűvók	24	üzemi tetők	340 742	843 103
M2-3	Levegő be- és kifűvók	24	üzemi tetők	340 742	843 133
M2-4	Levegő be- és kifűvók	24	üzemi tetők	340 696	843 074
M2-5	Levegő be- és kifűvók	24	üzemi tetők	340 696	843 105
M2-6	Levegő be- és kifűvók	24	üzemi tetők	340 696	843 132
M2-7	Levegő be- és kifűvók	24	üzemi tetők	340 840	843 293
M2-8	Levegő be- és kifűvók	24	üzemi tetők	340 749	843 267
M2-9	Levegő be- és kifűvók	24	üzemi tetők	340 729	843 267
M2-10	Levegő be- és kifűvók	24	üzemi tetők	340 700	843 267
M2-11	Levegő be- és kifűvók	24	üzemi tetők	340 683	843 267
M3	Öntöde 1	24	üzem	340 869	843 287
M4	Öntöde 2	24	üzem	340 888	843 235
M5	Wabco csarnok	24	üzem	340 861	843 205
M6	Öntöde 3	24	üzem	340 693	843 312
M7	Szerszámüzem	8	üzem	340 721	843 303
M8	Öntöde 4	1	üzem	340 668	843 277
M9	Megmunkáló csarnok	1	üzem	340 713	843 092

### **Földtani közegbe történő kibocsátások**

Normál üzemmenet mellett a talajba veszélyes anyag bevezetés sem közvetve, sem közvetlenül nem történik, talajszennyező forrás nem található. A talajra, talajvízre közvetve veszélyt jelentő berendezések a bepárló rendszerű szennyvíztisztító és a fémmegmunkálás koptatói szennyvizének ülepítését végző ülepítő akna. Havária esetén az esetlegesen elfolyó – határérték felett – szennyezett vizek a befogadó csatornahálózaton keresztül a városi szennyvízkezelő telepre kerülnek, így nem következik be közvetlen szennyezés, a kikerülő szennyvizek nem kerülhetnek a környezetbe, illetve a talajba.

### **Hulladékgazdálkodás**

Az üzemben az alábbi tevékenységekből származóan keletkeznek hulladékok:

- Fémöntés, előkészítés, Fémmegmunkálás és szerszámgyártás
- Karbantartás, ipari gép berendezés javítás
- Raktározás, tárolás, Egyéb, szállítást kiegészítő szolgáltatás
- Szennyvíz gyűjtése, kezelése.

## A technológia és tevékenység során keletkező hulladékok

	Hulladék megnevezése	Azonosító kód
<b>Keletkező nem veszélyes hulladékok</b>	Főzőékek és salakok, amelyek különböznek a 10 03 15-től	10 03 16
	Elsődleges és másodlagos termelésből származó salak	10 05 01
	Vasfém reszelék és esztergaforgács	12 01 01
	Nemvas fém reszelék és esztergaforgács	12 01 03
	Nemvas fém részecskék és por	12 01 04
	Homokfúvatási hulladékok, amelyek különböznek a 12 01 16-től	12 01 17
	Vasfémek	16 01 17
	Használatból kivont berendezésekből eltávolított anyagok, melyek különböznek 16 02 15-től	16 02 16
	Hulladékká vált toner, amelyik különbözik a 08 03 17-től	08 03 18
<b>Keletkező csomagolási hulladékok</b>	Papír és karton csomagolási hulladék	15 01 01
	Műanyag csomagolási hulladék	15 01 02
	Fa csomagolási hulladék	15 01 03
<b>Keletkező veszélyes hulladékok</b>	Veszélyes anyagokat tartalmazó, gépi megmunkálás során keletkező iszapok	12 01 14*
	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	15 01 10*
	Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat	15 01 11*
	Veszélyes anyagokkal szennyezett adszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből nem meghatározott olajsűrőket) törőkendők, védőruházat	15 02 02*
	Kohászati folyamatokban használt, veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb bélés- és tűzálló-anyagok	16 11 03*
	Veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladékok	17 04 09*
<b>Kiemelten kezelendő veszélyes hulladékok</b>	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	13 02 05*
	Elválasztásból származó olaj és koncentrátumok	19 02 07*
	Halogénmentes hűtő-kenő emulziók és oldatok	12 01 09*
	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	16 10 01*
	Elemek és akkumulátorok, amelyek között 16 06 01, 16 06 02 vagy a 16 06 03 kódszám alatt felsorolt	20 01 33*

	elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	
	Fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladékok	20 01 21*
	Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektrosztatikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21 és 20 01 23 kódszámú hulladékoktól	20 01 35*
	Termékként tovább nem használható gumiabroncsok	16 01 03*

A PREC-CAST Öntödei Kft. telephelyén keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat szabályozottan gyűjtik, engedéllyel rendelkező hulladékkezelőknek hasznosításra és ártalmatlanításra átadják.

#### **Hatásterület**

Levegőtisztaság-védelmi szempontból a legnagyobb hatásterülettel a P28 jelű pontforrás rendelkezik, amelynek maximális hatástávolsága 29 m. A telekhatárhoz legközelebb, 20 m távolságra a P23 jelű pontforrás esik, amelyre a maximális hatástávolságot vetítve adódik, hogy a levegőterhelés hatásterülete a telekhatártól számított 9 m-en belül marad, amely iparterület, lakott területet nem érint.

Zajvédelmi szempontból a PREC-CAST Öntödei Kft. környezetében, a telekhatárok mellett, illetve a telekhatártól számított 87 m-es hatásterületen védendő építmény nem található. Legközelebb lakott terület a telekhatártól keleti irányban ~200 m-re található.

Földtani közeg szempontjából az üzem gyártási tevékenysége során a talaj terhelése a telephely területére korlátozódik.

#### **4) Kibocsátási határértékek:**

##### **A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által megállapított kibocsátási határértékek**

###### **a) Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek**

A PREC-CAST Kft. telephelyén 17 db helyhez kötött légszennyező pontforrás üzemel.

###### **T1 technológia:**

Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek az alumíniumgyártáshoz kapcsolódó P2 jelű, P6 jelű, P7 jelű, P13 jelű, P14 jelű, P15 jelű, P19 jelű, P20 jelű, P21 jelű, P22 jelű pontforrások, a szemcseszóráshoz kapcsolódó P18 jelű, P24 jelű, P26 jelű, P28 jelű pontforrások, valamint a csiszoláshoz kapcsolódó P27 jelű pontforrások vonatkozásában:

<b>Légszennyező anyag megnevezése</b>	<b>Határérték</b>	<b>Tömegáram küszöbérték</b>
Nitrogén-oxidok (mint NO <sub>2</sub> )	500 mg/m <sup>3</sup>	5 kg/h
Szén-monoxid	500 mg/m <sup>3</sup>	5 kg/h
Szilárd anyag	150 mg/m <sup>3</sup> véggáz	0,5 kg/h

T2 technológia:

Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek a fűtéshez kapcsolódó P5 és P23 jelű pontforrások vonatkozásában:

Légszennyező anyag megnevezése	Határérték	O %
Kén-dioxid	35 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	3
Nitrogén-oxidok (mint NO <sub>2</sub> )	350 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	3
Szén-monoxid	100 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	3
Szilárd (nem toxikus) por	5 mg/m <sup>3</sup> füstgáz	3

b) Zajkibocsátási határértékek

A tevékenység végzése során be kell tartani az alábbi zajkibocsátási határértéket:

1. Sátoraljaújhely, Ipartelep u. 37-55. sz. (páratlan oldal, hrsz.: 1798-1803, 1805-1808) lakóházak védendő homlokzatai előtt 2 m-rel:

nappal 50 dB  
éjszaka 40 dB

2. Sátoraljaújhely, Petróleumgyár u. 9. sz. (hrsz.: 1824) lakóház védendő homlokzata előtt:

nappal 60 dB  
éjszaka 50 dB

**B) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/2712-1/2016. ált számú szakhatósági állásfoglalásában megállapított határértékek**

A Prec-Cast Öntödei Kft. technológiai szennyvíztisztító és elvezető rendszeréből a városi szennyvízcsatorna hálózatba vezethető előtisztított technológiai szennyvizek minőségére a következő kibocsátási határértékeket határozta meg:

a) A DESTIMAT LE 1200 típusú szennyvízbepárló berendezésből kibocsátásra kerülő előtisztított szennyvíz minőségének - a más szennyvizekkel való keveredés előtt - meg kell felelnie a 28/2004.(XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete III. rész 32. fejezet D pontjában megállapított technológiai határértékeknek:

Összes cink:	1 mg/l és 30 g/t
Szulfid:	1 mg/l
Abszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX):	1 mg/l

b) A koptatásból származó ülepített szennyvíz minőségének - a más szennyvizekkel való keveredés előtt - meg kell felelnie a 28/2004.(XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete III. rész 33. fejezet D pontjában megállapított technológiai határértéknek:

Összes cink: 2 mg/l

- c) A telephelyről a városi szennyvízcsatorna hálózatba kibocsátott szennyvíz minőségére vonatkozó kibocsátási határértékek:

A városi szennyvízcsatorna hálózatot és a városi szennyvíztisztító telepet üzemeltető Zempléni Vízmű Kft.-vel kötött megállapodás alapján egyedi határérték:

Dikromátos oxigénfogyasztás: 2 mg/l

Az egyéb komponensek tekintetében a városi szennyvízcsatorna hálózatba vezetendő szennyvíz minőségének a 28/2004.(XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében az egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetére meghatározott küszöbértékeknek kell megfelelnie, mely a tevékenységre még jellemző komponens esetében a következő:

SZOE: 2 mg/l

## II. Előírások:

### A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:

#### a) Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben:

##### Általános előírások:

1. A létesítményt csak jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában, továbbá a mindenkor hatályos környezetvédelmi jogszabályban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – lehet működtetni.
2. Az engedélyezett létesítménynek az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával kell működnie.
3. A **Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság)** engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősül.
4. Jelen engedély a „R” 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 szólóan 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 követelményeivel, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre.
9. A képződő hulladékok vonatkozásában az azok kezelésével megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a kezelés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, valamint a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre.
10. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 példány, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, amelyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
11. 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.
12. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

#### **Üzemelés idejére vonatkozó előírások**

1. Az üzemeltetés során be kell tartani a határozat I.4) pontjában megállapított levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékeket.
2. Az elszívó berendezéseket úgy kell üzemeltetni, hogy a megadott határértékek teljesüljenek.
3. A technológiai utasítások betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
4. Az öntöde üzemeltetését, valamint az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg, talaj elszennyeződése kizárható legyen.
5. A csapadékvíz ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.
6. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (olajok, kenőanyagok, adalékok, vegyszerek, technológiai szennyvíz, kommunális szennyvíz, hulladékok stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú



- létesítményekben, műtárgyakban, tárolókban és csatornáknakban lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
7. A telepen közlekedő szállító járművekből történő esetleges elfolyások (olaj, szennyvíz-emulzió) megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani. A gépjárművek javítását csak az erre a célra kijelölt - megfelelő műszaki védelemmel rendelkező - telephelyen (telephelyeken) lehet elvégezni.
  8. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes (jelenleg 17372-6/2015. számon jóváhagyott) vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.
  9. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint végre kell hajtani.
  10. 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.
  11. 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. **Felhívom a figyelmet**, hogy a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 30. §-a szerint, „Az e rendelet hatálybalépésekor működő munkahelyi gyűjtőhely, hulladékgyűjtő udvar, hulladéktároló hely – ideértve a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet szerinti tárolótelepet is –, valamint üzemi gyűjtőhely e rendeletben meghatározott módon történő műszaki kialakításáról, **e rendelet hatálybalépését követő 2 éven belül gondoskodni kell**, ha kialakítása nem felel meg a 2. melléklet szerinti követelményeknek.”
  12. 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.
  13. A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
  14. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, ill. kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő 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 alapjellemezési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
  15. 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 emisszióját a P2, P6, P7, P13, P14, P15, P19, P20, P21, P22 jelű pontforrásoknál **kétévente**, a P5, P18, P23, P24, P26, P27, P28 jelű pontforrásoknál **ötévenként** akkreditált laboratóriummal meg kell mérteni.

Az emisszió mérési jegyzőkönyvet **a mérés időpontját követő 30 napon belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.

A soron következő méréseket az alábbi táblázatban szereplő dátumig kell elvégeztetni:

<b>Pontforrás</b>	<b>Pontforrás megnevezése</b>	<b>Mérés</b>
P2	1. buktató olvasztókemence kéménye	2016.08.05
P6	2. buktató olvasztókemence kéménye	2016.08.05
P7	TATAI olvasztókemence kéménye	2016.08.05
P13	ZPF/3 olvasztókemence kéménye	2017.07.21
P14	ZPF/2 olvasztókemence kéménye	2017.07.21
P15	ZPF/1 olvasztókemence kéménye	2017.07.21
P19	ZPF/4 olvasztókemence kéménye	2016.08.05
P20	ZPF/5 olvasztókemence kéménye	2016.08.05
P21	ZPF/7 olvasztókemence kéménye	2016.08.05
P22	ZPF/6 olvasztókemence kéménye	2016.08.05
P5	Kazánház1 kéménye	2019.08.05
P23	Kazánház2 kéménye	2016.10.05
P18	GF típusú szemcseszűrő berendezés kürtője	2016.10.05
P24	ABRAZÍV GH-4 típusú szemcseszűrő berendezés kürtője	2016.10.05
P26	CWB szemcseszűrő kürtője	2018.02.20
P27	Csiszológépek kürtője	2018.08.06
P28	Rösler szemcseszűrő kürtője	2019.03.05

2. A légszennyező források, a hozzá tartozó berendezések és a kibocsátott légszennyező komponensek adataiban bekövetkező változás esetén LAL alap, ill. változásjelentést kell tenni. Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező források üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A LAL, LM adatlapokat, a beadásukhoz szükséges meghatalmazást az alábbi linkről kell letölteni, majd elektronikus úton kell beküldeni a környezetvédelmi hatóságnak:  
[http://web.okir.hu/hu/cikk/279/Az\\_elektronikus\\_adatszolgáltatasi\\_benyujtasi\\_feltetelei](http://web.okir.hu/hu/cikk/279/Az_elektronikus_adatszolgáltatasi_benyujtasi_feltetelei)
3. A P8 jelű pontforrás megszüntetésére vonatkozó LAL változásjelentést teljesíteni kell az OKIR rendszeren keresztül.  
**Határidő: 2016. július 15.**
4. A mérési terv alapján végzendő emisszió mérések időpontjáról előre értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot. Az emisszió mérési jegyzőkönyvet a mérés időpontját követő 30 napon belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak annak igazolására, hogy a mért forrás emissziója nem lépi túl az előírt határértékeket.
5. Az Öntöde zajvédelmi hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, ami határérték túllépést okozhat, illetve a határérték mértékét és teljesülését befolyásolja, 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A változásjelentéshez a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. sz. mellékletét kell használni. (A változásjelentés

elmulasztása a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 3. melléklet 4. b) pontja szerint 50 000,- Ft bírság kivetését vonja maga után).

6. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben előírt adatszolgáltatást kell teljesíteni. Az adatszolgáltatás naptári évente kötelező.

**Az adatszolgáltatás beküldési határideje: a bejelentés vonatkozási évét követő év március 1.**

7. 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 - **tárgyévet követő év március 31-ig** - (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.

#### **Haváriára vonatkozó előírások**

1. A rendkívüli légszennyezést (beleértve lakott területet érintő bűzhatást) a környezetvédelmi hatóságnak a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni, és gondoskodni kell a szennyezés elhárításáról.
2. Az esetlegesen bekövetkező – a földtani közegre vonatkozó – szennyezéseket a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által elfogadott, hatályos üzemi kárlehelési terv alapján azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
3. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett, azonnal értesíteni kell a környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében *a környezthasználónak a környezetveszélyeztetés, illetve környeztkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről*
  - a) - *amennyiben a szennyezés felszíni vizeket vagy felszín alatti vizeket és földtani közeget érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot,*
  - b) - *amennyiben a szennyezés 1. § c)-g) pontja szerinti védett természeti értékeket (védett növény- és állatfajok, azok élő-, költő-, pihenőhelyeik; Natura 2000 területek; országos jelentőségű védett természeti területek) - a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot (a továbbiakban együtt: környezetvédelmi hatóság) és a Nemzeti Park Igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.*
4. Az esetlegesen bekövetkezett káreseményekről és a megtett intézkedésről tájékoztatni kell az illetékes környezetvédelmi hatóságot.
5. A jóváhagyott kárlehelési terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.

**A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:**

1. A tevékenység gyártási technológiájából származó kibocsátások környezeti elemekre gyakorolt hatásainak ellenőrzése céljából kiépített és működő monitoring rendszert a szüneteltetés alatt is az előírásoknak megfelelően üzemeltetni kell.
2. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkákat el kell végezni.

**A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:**

1. A tevékenység felhagyásának szándékát, annak határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni, a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.

**b.) Közegészségügyi hatáskörben:**

1. A továbbüzemelés során az üzem kiépített műszaki - biztonsági és védelmi berendezéseinek, továbbá minőségügyi rendszereinek ellenőrzött működtetésével kell megakadályozni a felszíni és felszín alatti vizek, a levegő szennyeződését, csökkenteni a havária helyzetek kockázatát, biztosítani, hogy az üzem környezetre gyakorolt hatása a vonatkozó rendeletekben előírt határértékeknek megfeleljen.
2. A technológiákban keletkező szennyvizek környezetterhelést csökkentő módon történő kezeléséről és az ellenőrzések elvégzéséről a továbbiakban is gondoskodni kell.
3. A tevékenység végzése során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges.
4. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra, készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

**B. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/2712-1/2016. ált számon kiadott állásfoglalásába foglalt előírásai:**

1. 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.
2. Az üzem működése során olyan anyag-, víz- és energiafelhasználást kell folytatni, amely nem okozza a különböző kibocsátási határértékek túllépését, és megfelel az egyéb környezetvédelmi előírásoknak.
3. A tevékenység során keletkező koptatói szennyvizeket megfelelő ülepitést és fémtartalom

(alumínium, cink) eltávolítást követően lehet a közüzemi szennyvízcsatorna-hálózatba vezetni.

4. Az emulziós, mosási szennyvizeket a jogerős vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemelő DESTIMAT LE 1200 típusú szennyvízbepárló berendezésen történő előtisztítást követően a technológiába kell visszaforgatni, illetve technológiai probléma vagy kapacitásfelesleg esetén a közüzemi szennyvízcsatorna-hálózatba kell vezetni. A berendezésből kikerülő emulzió megfelelő tárolásáról, ártalmatlanításáról a hatályos jogszabályoknak megfelelően gondoskodni kell.
5. A Prec-Cast Öntödei Kft. technológiai szennyvíztisztító és elvezető rendszeréből a városi szennyvízcsatorna hálózatba vezethető előtisztított technológiai szennyvizek minőségére a következő kibocsátási határértékeket határoztam meg:

- a) A DESTIMAT LE 1200 típusú szennyvízbepárló berendezésből kibocsátásra kerülő előtisztított szennyvíz minőségének - a más szennyvizekkel való keveredés előtt - meg kell felelnie a 28/2004.(XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete III. rész 32. fejezet D pontjában megállapított technológiai határértékeknek:

Összes cink:	1 mg/l és 30 g/t
Szulfid:	1 mg/l
Abszorbeálható szerves kötésű halogének (AOX):	1 mg/l

- b) A koptatásból származó üleptett szennyvíz minőségének - a más szennyvizekkel való keveredés előtt - meg kell felelnie a 28/2004.(XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete III. rész 33. fejezet D pontjában megállapított technológiai határértéknek:

Összes cink:	2 mg/l
--------------	--------

- c) A telephelyről a városi szennyvízcsatorna hálózatba kibocsátott szennyvíz minőségére vonatkozó kibocsátási határértékek:

A városi szennyvízcsatorna hálózatot és a városi szennyvíztisztító telepet üzemeltető Zempléni Vízmű Kft.-vel kötött megállapodás alapján egyedi határérték:

Dikromátos oxigénfogyasztás:	2 mg/l
------------------------------	--------

Az egyéb komponensek tekintetében a városi szennyvízcsatorna hálózatba vezetendő szennyvíz minőségének a 28/2004.(XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletben az egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetére meghatározott küszöbértékeknek kell megfelelnie, mely a tevékenységre még jellemző komponens esetében a következő:

SZOE:	2 mg/l
-------	--------

6. A mindenkori érvényes, a vízvédelmi hatóság által jóváhagyott önellenőrzési tervben foglaltak szerint kell végezni az önellenőrzési vizsgálatokat.
7. A Zemplén Vízmű Kft. -vel (3980 Sátoraljaújhely, Kazinczy F. u. 24.) kötött szolgáltatási

szerveződésben foglaltaktól való eltérés esetén kezdeményezni kell annak módosítását az új megállapodás alapján, és az új szerződést tájékoztatásul meg kell küldeni a vízvédelmi hatóságnak.

8. A városi szennyvízcsatornába olyan vizek bevezetése, mely a csatornahálózat, ill. a szennyvíztisztító telep működését károsan befolyásolja, tilos! A KOICr tekintetében a határérték túllépés esetén a szerződésben foglaltak szerint kell eljárni.
9. Biztosítani kell, hogy az Üzemterület mellett futó, a csapadékvizek befogadójául szolgáló Ronyva- patakba - amely egy időszakos patakmeder - szennyező anyag ne kerülhessen.
10. A csapadékvíz elvezető rendszert a jogerős vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni. Havária során szennyeződő csapadékvizeknek a patakba való jutását a csatorna lezárásával meg kell akadályozni. A szennyeződött vizeket a szűrés tározóba, ill. a városi szennyvízcsatorna hálózatra kell vezetni. Ha a szennyeződés meghaladja a városi szennyvízrendszerbe való vezetés határértékeit, a szennyezett csapadékvizet a csapadékvíz hálózatból a szűrés tározó aknán keresztül ki kell szivattyúzni és a meglévő veszélyes hulladéktároló konténerbe juttatni. A berendezésből kikerülő emulzió megfelelő tárolásáról, ártalmatlanításáról a hatályos jogszabályoknak megfelelően gondoskodni kell.
11. Az üzemben, szennyvíztechnológiában bekövetkező bármilyen üzemzavar vagy havária esemény esetén az aktuális jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben rögzített módon kell eljárni a kárelhárítás és a tájékoztatás során.
12. 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 öt évente az aktualizált tervet jóváhagyás céljából be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak. A felülvizsgálati dokumentációt, illetve a módosított tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a B.-A.-Z. megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára. **Határidő:** az engedélyező határozat kézhezvételét követő **60** napon belül.
13. Biztosítani kell, hogy az üzemi kárelhárítási tervben szereplő kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak. Elhasználódásuk esetén pótlásukról gondoskodni szükséges.
14. Az üzem figyelőhálózatát úgy kell működtetni, hogy egy esetleges havária észlelését követően a szennyezés az üzem területén lokalizálható legyen.
15. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.

III. Jelen határozatba a tevékenység végzéséhez szükséges P2 jelű, P5 jelű, P6 jelű, P7 jelű, P13 jelű, P14 jelű, P15 jelű, P18 jelű, P19 jelű, P20 jelű, P21 jelű, P22 jelű, P23 jelű, P24 jelű, P26 jelű, P27 jelű, illetve a P28 jelű pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam.

**A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi ideje 2021. december 31.**

## 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 I/1. és I/2. fejezetében 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 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 „R” 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) A mód. 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: 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 jelenleg 200 000,- Ft, azaz kettőszázezer forint.

V. Az engedély alapjául szolgáló felülvizsgálati dokumentációt és kiegészítését a GREEN Szolg. Környezetvédelmi Tanácsadó és Szolgáltató Kft. (1055 Budapest, Szent István kft. 13. 1/3a.) készítette 2015. november, 2016. február 25., illetve 2016. április 19. keltezéssel.

VI. Jelen, egységes környezethasználati engedélyezési eljárás 1 050 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a PREC-CAST Öntödei Kft.-t terheli és általa befizetésre került.

**VII.** A határozat ellen - a kézhezvételtől számított 15 napon belül - az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőségnek (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára 3 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.

A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben nem lehet olyan új tényre hivatkozni, amelyről az ügyfélnek a döntés meghozatala előtt tudomása volt.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 525 000,- Ft, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.

**VIII.** Fellebbezés hiányában jelen határozatom a kézhezvételtől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

### INDOKOLÁS

A PREC-CAST Öntödei Kft. (Sátoraljaújhely) 2015. december 17-én 21588-1/2015. számon iktatott iratában a Sátoraljaújhely, Ipar u. 2. szám (1832/2, 1845, 1845/2 hrsz-ek) alatti telephelyén végzett alumínium-cink öntészeti tevékenység (öntvénygyártás, megmunkálás, összeszerelés) felülvizsgálata céljából eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályánál.

Kérelméhez csatolta a GREEN Szolg Környezetvédelmi Tanácsadó és Szolgáltató Kft. (Budapest) által készített egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt két nyomtatott példányban és egy példány elektronikus adathordozón.

A tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 2. számú melléklet 2.5.b) pontja (Fémek termelése és feldolgozása - Nemvasfémek feldolgozása - nemvas fémek, ezen belül visszanyert (reciklált) termékek olvasztása (beleértve az ötvözt), valamint nemvasfémöntődék tevékenysége ólom és kadmium esetében 4 tonna/nap, egyéb nemvas fémek esetében 20 tonna/nap olvasztási kapacitás felett), illetve a 3. számú melléklet 61. pontja (Nem vas fémeket olvasztó, ötvöző, visszanyerő, finomító üzem - 2 t/nap kapacitástól) hatálya alá tartozik, ennek következtében a „R” 1. § (3) bek. eb) pontja szerint egységes környezethasználati engedély köteles.

A PREC-CAST Öntödei Kft. Sátoraljaújhely 1832/2 hrsz.-ú területen alumíniumolvasztási tevékenységre vonatkozó 6032-1/2015. számú határozattal módosított 4218-11/2011. számú egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje 2015. december 31-én lejárt. A „R” 20/A. § (6) bek. értelmében az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek (a továbbiakban: Kvt.) a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel, így a kérelem alapján 21588/2015. számon egységes környezethasználati engedély kiadására irányuló eljárás indult.



A kérelmet a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 37. § (2) és (3) bekezdései alapján eljárva áttekintettem, megállapítottam, hogy formai szempontból hiányos, ezért 21588-2/2015. számon hiánypótlási felhívást adtam ki.

Az eljárás 2016-ban BO/16/1483/2016. számon folytatódott.

A kérelmező 2016. január 25-én BO/16/1483-2/2016. számon iktatott iratában a 21588-2/2015. számú végzésben foglaltak teljesítésének 2016. február 29-ig történő meghosszabbítását kérte, amelyet 2016. január 29-én kiadmányozott iratomban engedélyeztem.

A kérelmező a 21588-2/2015. számú hiánypótlásban foglaltakat 2016. február 29-én érkezett iratával teljesítette.

A dokumentáció áttekintését követően megállapítottam, hogy az érdemi döntésem meghozatalához nem tartalmaz elegendő információt, ezért 2016. április 7-én kiadmányozott BO/16/1483-9/2016. számú végzésben hiánypótlási felhívást adtam ki a tényállás tisztázása céljából a Ket. 37. § (5) bekezdése alapján eljárva.

A kérelmező 1060/2016. számú, 2016. április 21-én BO/16/1483-10/2016. számon iktatott irataival eleget tett a hiánypótlási felhívásban foglaltaknak.

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

**Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:**

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

A benyújtott dokumentáció kiegészítéseivel együtt kielégíti Ktv. 75. §-ban előírt tartalmi követelményeket és összhangban van az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeit megállapító, a „R” 8. sz. mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a „R” 9. sz. mellékletben foglaltakkal, és az egyéb szakági jogszabályokkal.

Az eljárás során a PREC-CAST Öntödei Kft. Sátoraljaújhely, Ipar u. 2. szám alatti telephelyén található üzeme tevékenységét vizsgáltam az elérhető legjobb technikák (BAT) vonatkozásában is. Az üzemben alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek a vonatkozó BAT által támasztott követelményeknek.

**Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

A telephelyen folytatott gyártási technológiából adódóan a pontforrásokon keresztül kibocsátott szennyezőanyagok elsősorban szén-monoxid, nitrogén-oxidok, valamint szilárd, nem toxikus por.

A szemcseszűrő berendezéseknél porleválasztó található, így innen szilárd por a levegőbe nem kerül.

Az olvasztókemencéknél természetes ventiláció működik, leválasztó berendezés nincs.

A felülvizsgálati időszakban az üzem pontforrásainak tényleges légszennyezőanyag kibocsátása minden mért paraméter tekintetében kibocsátási határérték, illetve tömegáram alatti volt.

#### Zajvédelmi szempontból

Zajvédelmi szempontból a dokumentáció bemutatta az öntöde által a környezetben okozott zajterhelést és annak zajvédelmi hatásterületét. A telephelyen folytatott tevékenység környezeti zajterhelési határértékei a környező ingatlanok település övezeti besorolása alapján került meghatározásra.

Az Ipar u. 2. sz. alatti telephely környezete Sátoraljaújhely érvényes rendezési terve alapján

- „kertvárosias lakóterület”, melyet zajvédelmi szempontból „lakóterület” kategóriába soroltam be, ahol a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletének 2. sorában foglalt zajterhelési határértéknek – nappal 50 dB, éjszaka 40 dB – kell teljesülniük.
- „gazdasági-ipari terület”, melyet zajvédelmi szempontból „gazdasági terület” kategóriába soroltam be, ahol a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletének 2. sorában foglalt zajterhelési határértéknek – nappal 60 dB, éjszaka 50 dB kell teljesülniük.

A változásjelentési kötelezettséget a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. és a zajkibocsátási határértékek megállapításának valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. § írja elő. A változásjelentéshez szükséges nyomtatvány használatáról a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. § rendelkezik.

#### Földtani közeg védelme szempontjából

A vizsgált időszakban nem történt olyan környezeti esemény, amely a földtani közeg állapotát érdemben befolyásolta volna. Az érintett területeken normál üzemi körülmények között földtani közeget érintő szennyezés nem várható.

A PREC-CAST Öntödei Kft. (Sátoraljaújhely) 17372-6/2015. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemelés során okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében, valamint a tevékenység végzése által esetlegesen okozott földtani közeg szennyezettség megszüntetése érdekében tettem.

#### Hulladékgazdálkodás szempontjából

A PREC-CAST Kft. működése során minden területen keletkezik hulladék, amelyek gyűjtése területenként, üzemenként munkahelyi hulladéktároló területek kialakításával, azok további kezelése – azok átvételére feljogosított szervezetek részére történő átadással – megoldott. Az előírások betartása mellett végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért.

A tevékenység folytatásához a benyújtott dokumentációban foglaltak alapján a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó hulladékgazdálkodási engedély beszerzése nem szükséges.

#### Természetvédelmi szempontból

A telephely területe védett természeti területet, Natura 2000 hálózatba tartozó területet nem érint, nem része az országos ökológiai hálózat övezetének sem. Az öntödei tevékenység folytatása természet- és tájvédelmi érdekeket nem sért.

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

A tevékenység levegőtminőséget befolyásoló hatásainak vizsgálatára vonatkozó előírásokat a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, illetve a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján, a 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 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, illetve a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet alapján írtam elő.

#### **Közegészségügyi hatáskörben:**

A dokumentáció szerint levegővédelmi szempontból a pontforrások légszennyező anyag kibocsátásai a betartandó határértékek alatt maradnak. A maximális hatástávolsággal a P28 pontforrás rendelkezik, 29 méter, védendő épületet nem érint. Az üzem olajos, emulziós technológia szennyvízei szennyvízbepárló berendezésbe (LOFT) kerülnek elvezetésre, vagy veszélyes hulladékként kerülnek elszállításra. A telephely rendelkezik üzemi kárelhárítási tervvel.

A csatolt zajvizsgálat eredményei alapján a telephely környezetében a zajvédelmi határértékek teljesülnek, a zajvédelmi hatásterületen nincs védendő épület.

A dokumentáció szerint a lakott területeken az egészségügyi határértékek betarthatóak, a népességet érő környezeti expozíciók elviselhetők. Az ismertetett környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a továbbüzemelés során a technológiából származó káros környezetegészségügyi hatások az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásait a határozat II. A.) pontjában szerepeltettem.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/2712-1/2016.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a dokumentáció elfogadásához előírásokkal hozzájárult.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásképpen az alábbiakat adta elő:

„A benyújtott dokumentumok és a rendelkezésre álló vízikönyvi adatok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A telephelyen nagypontosságú öntvények gyártása, megmunkálása, szerszámok, öntőformák előállítását történik.

A létesítményben technológiai és kommunális szennyvizek keletkeznek. A keletkező szociális szennyvizek kezelés nélkül a közüzemi szennyvízcsatornába kerülnek.

A keletkező technológiai szennyvizek, vizes hulladékok kezelése, elhelyezése az alábbiak szerint történik:

*Koptatói szennyvizek:* A megmunkáló koptatói szennyvizének gyűjtése két ülepítő tartályban történik, ahonnan a belső szennyvízcsatornába, majd a közüzemi csatornába kerül. Az ülepítőben kivált nedves iszap veszélyes hulladékként tárolásra, majd elszállításra kerül.

*Emulziós szennyvizek (Nincsenek közvetlenül rákötve a belső szennyvízcsatorna hálózatra):*

Az öntödék, a CNC üzem, a megmunkáló és a szerszámüzem emulziós szennyvizei összegyűjtésre, majd átfertik kerülnek a szennyvízbepárló berendezés (LOFT) feladó tartályába. A szennyvíztisztító berendezésből kikerülő megtisztított szennyvizet vagy visszaforgatják az Öntöde 2 formaleválasztó emulziókészítő rendszerébe vagy közvetlenül az üzemi szennyvízcsatornába kerül.

A PC-1 gyárrészleg vízellátás, szennyvíz és csapadékvízvezetés használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására 3204-412005. számon adott vízjogi fennmaradási engedély 2020.május 31-ig érvényes.

A PC-1 gyárrészleg DESTIMAT LE 1200 típusú párologtató szennyvíztisztító berendezésre vonatkozó 1296-12/2011. és 1296-9/2011. számú határozatokkal módosított 12083-6/2006. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2016. december 31-ig hatályos.

Az üzemben végzett tevékenységből származó szennyvizek kibocsátása önellenőrzésre kötelezett a 220/2004.(VII. 21.) Korm. rendelet 27.§ (2) bek. cb) pontja szerint.

Az ÉMI-KTVF 3259-5/2011. számú határozatával jóváhagyott önellenőrzési terv 2015.12.31-ig volt érvényes. Jelenleg 355001193/2016.ált. számon van folyamatban hivatalunknál új önellenőrzési terv jóváhagyása.

Az üzem üzemi kárelhárítási tervét az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 2009. április 3-án kelt 10589-2/2009. számú határozatával hagyta jóvá. A terv felülvizsgálatának elvégzése a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9.§. (1) bek. alapján szükséges.

A telephely sérülékeny vízbázis jogerős határozattal kijelölt védőterületét, hidrogeológiai védőidomot nem érint.

A telephely nem helyezkedik el nagyvízi mederben. nem érint parti sávot.

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. I rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 2812004. (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 DESTIMAT LE 1200 típusú szennyvíztisztító berendezésre jellemzően a 28/2004.(XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete III. rész 32. fejezete szerinti fémgyártási tevékenységből származó emulzióval szennyezett szennyvizek kerülnek, valamint azt, hogy a koptatói ülepített szennyvizek a 28/2004.(XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete III. rész 33. fejezete szerinti fémmegmunkálásból származnak.”*

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálatára előírásait határozatom II. B.) pontjában szerepeltettem.

A PREC-CAST Kft. által a Sátoraljaújhely, Ipar u. 2. szám (1832/2, 1845, 1845/2 hrsz-ek) alatti telephelyén végzett alumínium-cink öntészeti tevékenységre (öntvénygyártás, megmunkálás, összeszerelés) vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt elfogadtam.

Fentiekben részletezettek alapján a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével a PREC-CAST Öntödei Kft. (Sátoraljaújhely), mint engedélyes részére a Sátoraljaújhely, Ipar u. 2. szám alatti telephelyén üzemelő alumínium-cink öntöde üzemében folytatott gyártási tevékenység továbbfolytatására vonatkozóan az egységes környezethasználati engedélyt **2031. december 31-ig** megadtam.

A „R” 20/A. § (4) bek. szerint 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 5 évente felül kell vizsgálni. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet nevesíti az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának (BAT-következtetés) kihirdetése után szükséges teendőket.

Tekintettel arra, hogy az öntészeti tevékenységre vonatkozó BAT következtetés még nem jelent meg, így jelen határozatomban nem rendelkeztem az egységes környezethasználati engedély BAT-következtetéseknek való megfeleltetése céljából lefolytatandó felülvizsgálati eljárás határidejéről.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a környezethasználatnak a <http://ippc.kormany.hu/bat-kovetkeztetesek> honlapon nyomon kell követnie, hogy mikor jelenik meg a baromfitartásra vonatkozó BAT-következtetés. A BAT-következtetés kihirdetése után legkésőbb 4 éven belül a jelen engedélyben foglalt követelményeket felül kell vizsgálni a Rend. 20/A. § (4) bekezdése alapján. Ezen kötelezettség akkor is fennáll, ha a környezetvédelmi hatóság külön határozatban erre nem kötelezi erre a környezethasználót. Ennek alapján a következő felülvizsgálat kérelmének legkésőbbi benyújtási határideje 2021. június 30.

A „R.” 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.

Jelen engedélybe külön a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam, melyre vonatkozóan érvényességi időt állapítottam meg.

Az engedély érvényességi ideje: 2021. június 30.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, 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 2. sz. mellékletben biztosított jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

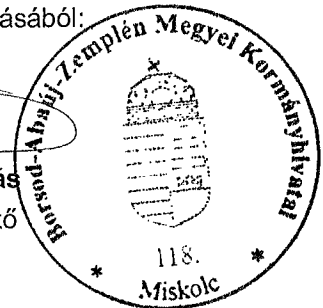
Az eljárás a Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (DíjR.) 3. számú melléklet 2. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a DíjR. 2. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bekezdése alapján, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a DíjR. 3. számú melléklet 2. pontjának figyelembevételével a DíjR. 5. § (1) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2016. június 13.

**Demeter Ervin**  
kormány megbízott  
nevében és megbízásából:

  
**Bese Barnabás**  
főosztályvezető



Kapják:

1. PREC-CAST Öntödei Kft. (3980 Sátoraljaújhely, Ipar u. 2.) + TV
  2. Sátoraljaújhely Város Önkormányzat Jegyzője  
(3980 Sátoraljaújhely, Kossuth tér 5.) + TV + tájékoztató
  3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály,  
Közegészségügyi Osztály (e-mail: [titkarsag.borsod@emr.antsz.hu](mailto:titkarsag.borsod@emr.antsz.hu))
  4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3525 Miskolc, Dózsa György út 15.)
- 5-6. Iratokhoz