

Eredeti péld.



IKTATVA 2018 JÚN 07.

2018. JÚN. 11

2018 MÁJ. 11

HEVES MEGYEI KORMÁNYHIVATAL
EGRI JÁRÁSI HIVATAL



Ügyintéző szervezeti egység:
Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály

Iktatószám: HE-02/KVTO/00075-25/2018.

Ügyintéző: Horváth Annamária

Telefonszám: +3636795148

Tárgy: Alu-Block Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. részére az Apc 064/7 hrsz-ú ingatlanon üzemeltetett alumíniumöntődében folytatott tevékenységre vonatkozó **egységes környezethasználati engedély**

HATÁROZAT

- I. Az Alu-Block Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3032 Apc, Vasút utca 1.; KÜJ: 100 218 338) - mint engedélyes - részére, az Apc 064/7 hrsz-ú ingatlanon (KTJ: 100 465 128, KTJ_{Létesítmény}: 101 854 381) üzemeltetett alumíniumöntődében folytatott tevékenység tovább folytatásához a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet) 20/A.§ (6) bekezdés szerinti, az Öko-Agro-Tour Kft. (Salgótarján) által készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján lefolytatott felülvizsgálati eljárás alapján

egységes környezethasználati engedélyt adok.

Az egységes környezethasználati engedély **2028. május 30-ig** érvényes.

A következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: **2023. május 30.**

Az engedélyezett maximális kapacitás: **10 000 t/év (40 t/nap) öntvény előállítás**

1) Az engedélyezett létesítmény a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak szerint:

Engedélyes adatai:

Neve:	Alu-Block Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Rövid neve:	Alu-Block Kft.
Székhelye:	3032 Apc, Vasút út 1.
Telephely:	3032 Apc, Vasút út 1.; 064/7 hrsz.
Telephely összterülete:	15 553 m ²
Telephely központi EOY koordinátái:	EOV X = 272 062 m, EOY Y = 696 684 m
Település statisztikai azonosító száma:	07241
Cégjegyzékszám:	10-09-021441
Statisztikai számjele:	1116553-2442-113-10

A telephely adatai:

Az Alu-Block Kft. által - a QUALITAL Kft-től - bérelt üzemépületek Apc község nyugati határában lévő iparterületen találhatók. Az iparterület a 21. főútról leágazó szilárd burkolatú úton közelíthető meg. Az iparterületen belül is nagyteherbírású úthálózat van kiépítve.

Az Alu-Block Kft. iparterületen működik, azon belül is a „C” öntőcsarnokban és kiszolgáló helyiségeiben helyezkedik el.

A telephely területe 15 553 m², ennek nagy része beton burkolatú út, rakodási terület.

Az építményekkel beépített terület 7 987 m², így a terület beépítettsége 60%-os. A 600 m²-es füves terület védőterületként szolgál.

A telephelyen 6 darab termelő és szolgáltató vállalkozás működik (Alu-Block Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., Qualital Alumíniumipari Termelő Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., Qualiform ZRT., Salker Salakfeldolgozó és Kereskedelmi Kft., CsabaCast Könnyűfémöntőde Kft., BT. Holding Apc Kft.).

A telephelytől északi irányba körülbelül 200 méterre lakóházak találhatók, nyugati irányban körülbelül 50 méterre MÁV vasútállomás, valamint élelmiszerüzlet, míg a keleti és a déli irányban mezőgazdasági szövetkezet telephelye húzódik.

Az üzemben végzett fő tevékenység TEÁOR'08 száma: 2442 08 – Fém visszanyerése hulladékból

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: 24.4.2 (Alumíniumgyártás)
24.5.3 (Könnyűfémöntés)

Az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerint:

NOSE-P kód: 104.12

SNAP-2 kód: 0403

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet) szerint:

- 2. számú melléklet 2.5. pontja Nemvasfémek feldolgozása: a) nemvas fémeknek ércekből, koncentrátumokból vagy másodlagos nyersanyagokból való gyártása kohászati, kémiai vagy elektrolitikus eljárással 20 tonna/nap olvasztási kapacitás felett.
- 3. számú melléklet 61. pontja Nem vas fémeket olvasztó, ötvöző, visszanyerő, finomító üzem - 2 tonna/nap kapacitástól.

Az engedélyezett hulladékkezelési tevékenység a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) szerint:

Megnevezése:

Hasznosítás a Ht.2. § (1) bekezdés 20. és 44. pontjában foglaltak szerint.

Hasznosítás bármely kezelési művelet, amelynek fő eredménye az, hogy a hulladék hasznos célt szolgál annak révén, hogy olyan más anyagok helyébe lép, amelyeket egyébként valamely konkrét funkció betöltésére használtak volna, vagy amelynek eredményeként a hulladékot oly módon készítik elő, hogy ezt a funkciót akár az üzemben, akár a szélesebb körű gazdaságban betölthesse.

Újrafeldolgozás: olyan hasznosítási művelet, amelynek során a hulladékot terméké vagy anyaggá alakítják annak eredeti használati céljára, akár más célokra; ez magában foglalja a szerves anyagok feldolgozását, de nem tartalmazza az energetikai hasznosítást és az olyan anyaggá történő feldolgozást, amelyet feltöltési műveletek során használnak fel.

Besorolása: a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. melléklete alapján:

R4 Fémek és fémvegyületek visszanyerése, újrafeldolgozása;

R12 Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pelletkészítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés).

A hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet) 2. melléklete szerint az ártalmatlanítást és a hasznosítást megelőző előkészítő műveletek azonosító kódjai:

E02 - 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);

E02 - 04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás).

Területi hatálya: az Engedélyes 3032 Apc, Vasút utca 1. (064/7 hrsz.) alatti telephelye.

2) Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés

A technológia részletes ismertetése

A tevékenység ismertetése:

Az Alu-Block Kft. a különféle alumínium ötvözeteket az MSZ EN1676, valamint angol, német, francia szabványokban rögzített követelményeknek megfelelően gyártja, tömbösíti és értékesíti. A tevékenység és a folyamatok megfelelő működését a bevezetett ISO 9001 és ISO 14001 minőség és környezetirányítási rendszerek működtetésével biztosítják.

Hasznosítható hulladéktípusok és –mennyiségek:

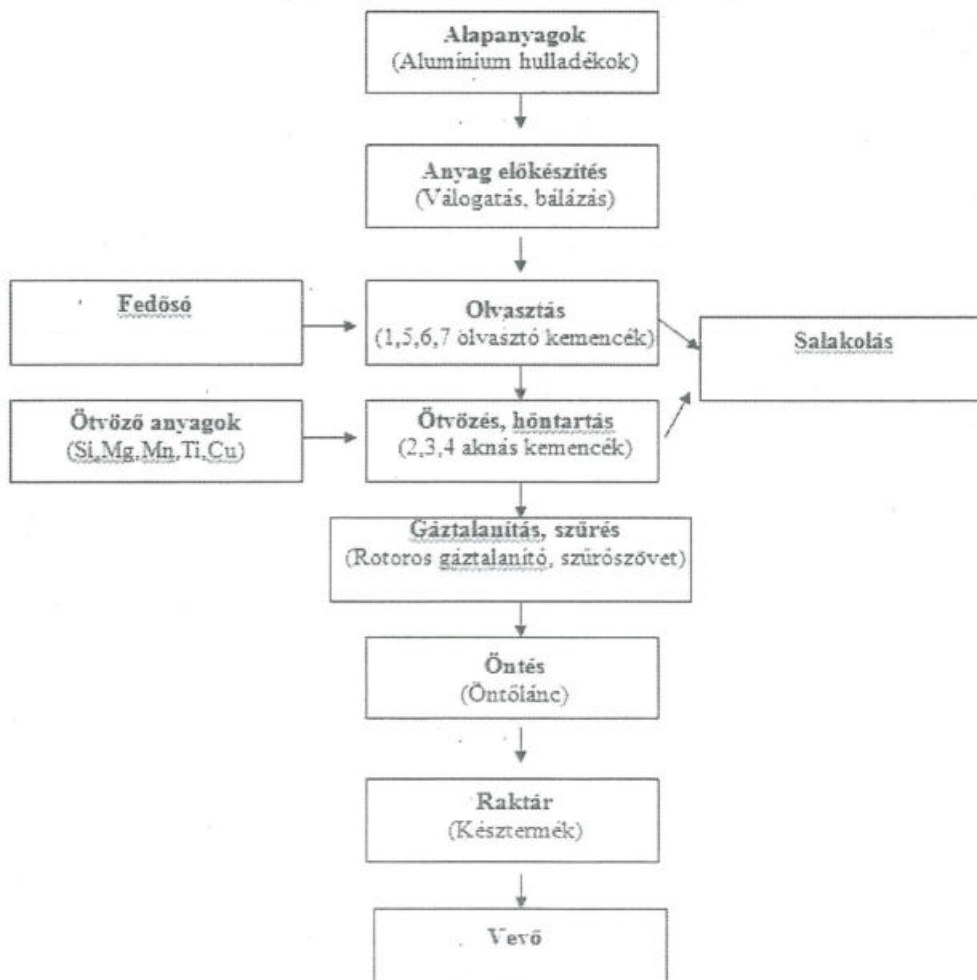
Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség tonna/év
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS –FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
02 01 10	Fémhulladék	50
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
10 03 16	Fölözékek és salakok, melyek különböznek a 10 03 15-től	13 000
10 03 30	Sósalak és feketesalak kezeléséből származó hulladékok, melyek különböznek a 10 03 29-től.	200
10 03 99	Közelebbről nem meghatározható hulladékok	200
10 06 02	Elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék	50
10 10 03	Kemencesalak	4 500
10 10 99	Közelebbről nem meghatározott hulladék	100
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
12 01 03	Nem vas fém reszelék és esztergaforgács	6 000
12 01 04	Nem vas fém részecskék és por	600
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01 04	Fém csomagolási hulladékok	1 200
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 01 18	Nem vas fémek	1 200
16 02 14	Használatból kivont berendezések, amelyek különböznek 16 02 09-től 15 02 13-ig felsoroltakból	1 500

16 02 16	kiselejtezett berendezésből eltávolított anyag, amely különbözik a 16 02 15-től	600
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 04 01	Vörösréz, bronz, sárgaréz	400
17 04 02	Alumínium	4 000
17 04 11	Kábelek, amelyek különböznek a 17 04 10-től	200
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 10 02	Nem-vas fém hulladék	2 500
19 12 03	Nem-vas fémek	4 500
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT FRAKCIÓT IS	
20 01 40	Fémek	600
Összesen		41 400

Az évente átvehető összes hulladék mennyisége: **41 400 tonna/év.**

A hulladékkezelés és termék előállítás lépéseinek egyszerűsített üzemi folyamatábrája:

Hulladékkezelési technológia folyamatábra



A technológia működéséhez szükséges anyagok a következők:

Alapanyag: alumínium tartalmú hulladék (amortizációs hulladékok, gyártásközi selejtek, forgácsok, öntészeti salakok, stb.)

Ötvöző anyagok: réz hulladék, magnézium, mangán, szilícium, titán

Olvasztási segédanyag: nátrium-klorid

Alapanyag beérkezése

A megvásárolt alapanyagok rendszerint közvetlenül olvasztásra kész állapotban kerülnek beszállításra. Bizonyos esetekben szükség van a hulladékok olvasztásra előkészítésére kézi válogatással, bálázással, darabolással.

A teljes hulladékfeldolgozó üzemet 4 fő technológiai szakaszba szervezték (hulladék átvétel/előkészítés/kohósítás/termék, hulladék elszállítás), melyeket kiegészítenek a szolgáltató és kiszolgáló egységek. A járulékos tevékenységek, mint a hulladék fogadása, raktározása, előkészítése csak nappali műszakban történik, a kohósítás három műszakban.

Az alumínium, a rézhulladék érkeztetése, segédanyagok, termékek szállítása:

A hulladék telephelyre történő szállítása közúti fuvarozás után, a telephelyen belüli szilárd burkolatú útvonalon történik. A tehergépjárművön érkező bálázott alumíniumhulladék általában raklapokon érkezik. Az ömlesztett fémhulladék konténeres járművekkel érkezik. Az üzem jelenlegi napi forgalma kb. 58 tonna.

Az üzem éves kapacitását figyelembe véve az éves hulladékforgalom 600-700 beszállító tehergépjármű mozgását jelenti, vagyis 2-3 jármű/nap. Ehhez járul a segédanyagok 2000-3000 tonna/év mennyisége és a késztermékek kiszállításának forgalma, ami változó napi terhelést jelent, de hasonló mértékű, mint az alapanyag forgalom.

A gyártási hulladékok (salakok) szállítása zömében telephelyen belül zajlik mert a szomszédos üzemcsarnokban működő Salker Kft dolgozza fel. A 21-es út, mint a forgalom. elvezetésére szolgáló főútvonal napi forgalmához viszonyítva az Alu-Block Kft működésének napi járműforgalma elhanyagolható.

A mérlegelés és az okmányok szerinti tételes ellenőrzés után a szállítójármű a kijelölt tároló elé áll, ahol a raklapon hozott hulladék lerakása emelővillás targoncákkal történik. A közúti járművekről járművekre történő lerakódás, a tároló helyek előtt kialakított rakodótéren történik. A várakozó közúti járművek a rakodótéren, szabad területen a burkolt felületű úton állnak. A várakozási tér burkolt, az összegyűlő csapadékvizek a telephely csapadékvíz gyűjtő rendszerébe jutnak. Az ömlesztett hulladékok lebillentése közvetlenül a kijelölt tárolóba történik.

Amennyiben a kirakodás során látható, hogy a beérkezett hulladék nem az árukísérőn szereplő összetételű, vagy eltér a szerződésben leírtaktól, akkor a beszállítóval történő egyeztetés után a Környezethasználó a terméket csökkentett áron, kézi válogatás után csak a megfelelő tételeket veszi át. Ha a beszállított hulladék olyan összetevőket tartalmaz, ami nem kompatibilis a technológiával, a szállítmány - a beszállító partner egyidejű értesítés e mellett - elutasításra kerül. A hulladék átvétele a szállítólevelek alapján történik. A Telephelyen történő hulladékmozgásról

naprakész nyilvántartást vezetnek.

Olvasztásra előkészítés:

Az átvett alapanyagok egy részét a gazdaságossági és minőségi megfelelések miatt az olvasztásra előkészítik. A nagyméretű (kemence ajtón nem beférő) hulladékokat darabolással, a vegyesen érkező hulladékokat kézi válogatással, a laza állapotú anyagokat bálázással készítik olvasztásra előkészített formába. A hulladék előkészítéshez rendelkezésre állnak anyag-előkészítő berendezések: kézi vágóeszközök, konténerek a válogatáshoz, bálázó gépek.

Hulladék-hasznosítás, olvasztás:

Az olvasztás megkezdésével kerül megadásra az adagszám, ami a terméket végigkíséri az értékesítés folyamatán is. Az adagok pontos nyomon követhetőségét az olvasztás és ötvöztetés folyamán az adagvezetési kísérőlap teszi lehetővé. Az adagvezetési kísérőlapon kerülnek feltüntetésre a beadagolt hulladékok, segédanyagok (só), ötvözőanyagok fajtája és mennyisége az átöntött és/vagy tömbösített alumínium mennyisége.

A gyártáshoz használatos főbb berendezések:

- energiatakarékos, alacsony szennyezőanyag kibocsátású olvasztó és hőtartó kemencék,
- anyag előkészítő berendezések,
- anyagmozgató berendezések,
- minőség ellenőrzésre színeképelemző berendezés.

Az olvasztásra kész állapotú hulladékok beolvasztása:

Az olvasztásra kész állapotú hulladékok kétféle technológiával kerülnek beolvasztásra.

1. számú technológia: Alumíniumolvasztás fedőszó alatt

Az 5., 6. és 7. számú földgázoxigén égős WASTOX® rendszerű forgódobos kemencék olvasztási műveletei az alábbiak:

1. Felfűtés (kb. 4 óra)

A füstgáz elszívó és tisztítóberendezés bekapcsolásra kerül. A folyamatos tüzelés II. fokozaton történik, a kemenceforgatás folyamatos.

2. Só adagolás (kb. 3 perc)

A manipulátoros kanállal kb. 600-800 kg sót adagolnak a kemencébe. A pakolást kanál mérleggel felszerelt homlokrakodó géppel végézik. A kemenceforgatás folyamatos.

3. Olvasztás (kb. 35-45 perc)

A beadagolt só addig hevítik, amíg teljesen folyékony lesz. A kemenceforgatás folyamatos, a tüzelés II. fokozaton történik.

4. Adagolás (kb. 12-20 perc)

Az olvadt sóba egyszerre 3-4 manipulátoros kanál (kb. 1000-1200 kg) alumínium granulátum, vagy magas alumínium tartalmú salak típusú anyagot tesznek, aminek mennyisége bálázatlan forgács esetén kb. 600-800 kg, bálázott anyagoknál 500-1000 kg.

Adagolás előtt a betétanyagot szemrevételezik, hogy száraz-e. A pakolást homlokrakodó géppel végzik. Az adagolás után teljes beolvadásig folyamatos tüzelés és kemenceforgatás valósul meg. A grőbe és csöpedék (a salakfeldolgozás során keletkező magas alumínium tartalmú anyagok) olvasztása II. fokozaton történik, a forgácsok olvasztása I. fokozaton, majd a forgács beolvadás után a tüzelés II. fokozaton történik. Ezt a műveletsort addig ismételik, amíg a kemence olvasztóttere tele lesz. Az anyagokat a kanálból billentéssel a sófürdő és a falazat találkozásához öntik. Ezáltal a kemenceforgás a fedő só olvadék alá viszi a beadagolt anyagot, megóvjva az oxidálódástól. A bálázott és csöpedék típusú anyagot álló kemencébe adagolják.

5. Mintavétel (kb. 10 perc)

A mintavétel előmelegített, kaolinozott mintavevő kanállal történik, aminek során csak az egész korong mintákat hagyják meg. A korongmintát levegővel hűtik. Az adagszám beütése után a mintát színeképelemző berendezés segítségével ellenőrzik.

6. Csapolás (kb. 5 perc/üst)

A fém kicsapolása só, illetve salak alól történik, a daruval mozgatott előmelegített üstökbe. Az üst tetejéről a felgyülemlett habot, salakot előmelegített, lekezelt kanállal eltávolítják az olvadék tetejéről.

7. Átöntés, vagy tömbösítés (kb. 10 perc/üst)

Átöntéskor a 2., 3. és 4. számú almás kemencébe mérlegelés után 700-900 kg/üst mennyiségenként, fordító műves targonca segítségével hordják át a folyékony fémeket. A fém betöltése a kemencéken levő beöntő csatornákon keresztül történik.

A fémolvadék tömbösítéskor előmelegített öntő üstbe kerül csapolásra. Csapolás után daruval az öntőlánchoz viszik az üstöt. Az üstben levő fém tetejéről a felgyülemlett habot, salakot előmelegített, lekezelt kanállal eltávolítják. Öntés végén az öntőüstöket a rátapadt salaktól és fémtől megtisztítják. A csomagolásra kerülő tömbök mérlegelésre kerülnek. A tömegeket vastáblákra írva és a rakat tetejére helyezve jelzik.

8. Salakolás (kb. 20-30 perc)

A salakolás manipulátorral, az előmelegített száraz salakoló üstökbe történik. A salakoló üstöket a salaktérre viszik, ahol azokat a teljes kihűlésig tárolják (kb. 8-10 óra), majd rakodó gép segítségével kiöntik. A salakolótérrel a Telephelyen üzemelő salakfeldolgozó, a SALKER Salakfeldolgozó és Kereskedelmi Kft. (3032 Apc, Vasút út 1.) szállítja el folyamatosan a tárolt salakot. Az átvételre kerülő salak mérlegelését az átvevő végzi.

2. számú technológia: Alumínium olvasztás, ötvözés

A normál darabos, szálas, magas fémtartalmú hulladékot földgáz-levegő tüzelésű kemencében (1., 2., 3. és 4 számú kemencék) olvasztják meg.

Az 1. számú földgáz-levegő égős, forgó billenő kemence technológia műveletei:

1. Felfűtés (kb. 6 óra)

A felfűtés folyamatos tüzelés útján valósul meg, fokozatosan emelt teljesítménnyel. A kemenceforgatás folyamatosan 800 °C-ig történik. A füstelszívó berendezés és a porleválasztó elindításra kerül.

2. Adagolás (kb. 2 perc)

Az automata adagolóládával kb. 800-1400 kg száraz betétanyagot adagolnak a kemencébe. A láda megtöltését homlokrakodó géppel végzik. A fedőso menyniségét anyagminőségtől és fémtartalomtól függően 0,2-0,3 sófaktorral számolják, egyenletes adagolással. A folyamatot addig ismétlik, amíg a kemence megtelik (max. 8 tonna). Mivel a kemence négy darab mérőcellán áll, így pontosan nyomon követhető a beadagolt alapanyag tömege. A kis tömeg miatt, a salakképző só külön kerül mérlegelésre.

3. Olvasztás (kb. 30 perc/adagolás)

Az olvasztás anyagminőségeknek megfelelő olvasztási-ötvözési receptek alapján, a folyamatirányító automata programja szerint történik.

4. Mintavétel (kb. 10 perc)

A mintavétel előmelegített, kaolinozott mintavevő kanállal történik. A minőség ellenőrzésre csak teljes méretűre öntött korong mintákat szállítanak. A korongmintát sűrített levegővel hűtik, majd az adagszám beütése után színképelemző berendezés segítségével ellenőrzik.

5. Csapolás, elől csapolás (kb. 10-10 perc)

A csapolás salak alól történik. A fém fix csatornarendszeren keresztül folyik az aknás kemencékbe. A fém hőmérsékletét kézi pirométerrel mérik. Az elől csapolás előmelegített üstbe, a kemence maximum 25 fokos előrebillentésével történik.

6. Salakolás (kb. 20-30 perc)

A fémtartalom leürítése után a kemence 25 fokos előre billentése és szakaszos forgatása közben, előmelegített, száraz salakoló üstökbe történik. Ha szükséges a kemence öntőnyílásába tapadt salakot kézzel megvésik. A salakoló üstöket a salaktérre viszik, ahol azokat teljes kihűlésig tárolják (kb. 8-10 óra), majd rakodógép segítségével kiürítik. A feldolgozásra előkészített salakot a SALKER Kft. a salakolótérrel szállítja el.

A 2., 3. és 4. számú hőmérséklet-szabályozós, levegő-földgáz égős aknás kemencék technológiai műveletei:

1. Felfűtés (kb. 2 óra)

A felfűtés folyamatos tüzeléssel, zárt ajtókkal történik, füstelszívó berendezés működtetése mellett.

2. Átöntés (kb. 10 perc/üst)

A gyártandó minőségnek megfelelő folyékony alumíniumot az 1., 5., 6. és 7. számú kemencékből a 2., 3. és 4. számú kemencékbe fix csatornarendszeren, vagy kb. 700-900 kg/üst mennyiségenként fordító műves targonca segítségével áthordják. A kemencék megteléséig - 4-8 adaggal (kb. 6-16 tonna) – adott hőmérsékleten tartják a fémeket.

3. Mintavétel (kb. 10 perc)

A megtelt kemencét manipulátor segítségével átkeverik és egy korongmintát vesznek belőle, "alapminta" céljára. A mintavétel előmelegített, kaolinózott kanállal történik.

4. Ötvözés (kb. 0,5-1 óra)

Az anyagminőség ismeretében az elvárt összetételnek megfelelően elvégezik az ötvözőanyag adagolást, többszöri átkeverés és folyamatos hőntartás mellett.

5. Mintavétel (kb. 10 perc)

A mintavételt szabvány szerinti hárompontos mintavételnek megfelelően végzik. A mintakorong jelölése a 3. pont szerinti mintavételi szám kiegészítésével történik. Ha a fém összetétele nem felel meg, akkor a 4. pontnak megfelelően egy korrekciós ötvözést hajtanak végre, majd újramintáznak.

6. Pihentetés (kb. 60 perc)

Az összetétel beállítása után néhány homogenizáló keverés és pihentetést követően kiveszik a 2 db I. számú végmintát. Az öntés végén kerül kivételre a 2 db II. számú végminta.

7. Öntés (tömbösítés) (kb. 15 perc/üst vagy 3-6 tonna/óra folyamatos öntéskor)

A tömbösítést a megrendelő igényeinek megfelelően végzik. Az ötvözetlen anyagok általában szűrés és gáztalanítás nélkül kerülnek öntésre, mivel újraolvasztásra kerülnek.

Az ötvözetek gáztalanítása a forgórotoros berendezés segítségével történik nitrogén gáz adagolása mellett, 750 t/perc fordulattal, 25 liter/perc nitrogénadagolással és 5 perc/üst időtartammal.

A 3. és 4. számú kemencékből folyamatos (automata) öntéssel végzik a tömbösítést. Az előmelegített, lekezelt (kaolinbevonatú) fix csatornarendszeren keresztül csapolják a fémeket a speciális előmelegített gáztalanító üstbe. A munkafolyamat során a fent említett forgórotoros gáztalanító berendezés folyamatosan működik az öntés befejezéséig. Az üstben keletkezett salakot előmelegített, lekezelt kanállal eltávolítják az olvadék tetejéről. Amikor az öntökemence kiürült, automatikus program segítségével a gáztalanító üstből is kiöntik a fémeket, és kitakarítják az üstből, az öntőcsatornából a felrakódásokat. Ha nem kell ötvözni, gáztalanítani az átolvasztási anyagot, hanem csak tömbösíteni, akkor a gáztalanító üst helyére egy előmelegített, kaolinnal lekezelt csatorna szakaszt daruznak be és az öntést így végzik.

A 2. számú kemencéből történő tömbösítéskor az összetételnek megfelelő, előmelegített öntőüstbe csapolnak. Csapolás után daruval az öntőlánchoz viszik az üstöt. Az üstben levő fém tetejéről

a felgyülemlett habot, salakot előmelegített, lekezelt kanállal eltávolítják. Ezután a folyékony fémet gáztalanítják. Öntés végén az öntőüstöket a rátapadt salaktól és fémtől megtisztítják. A csomagolásra kerülő tömbök mérlegelésre kerülnek. A tömegeket vastáblákra írva és a rakat tetejére helyezve jelzik.

8. Salakolás (kb. 15 perc)

A fémfürdő felületéről lehúzott magasabb fémtartalmú salakot, a csarnokban lévő tárolókba öntik (kihülés után), újrafeldolgozás céljára. A kiürült kemence alján maradt salakot manipulátor segítségével előmelegített, száraz salak üstökbe húzzák. Az ötvöző-hőntartó kemencéből lehúzott jellemzően magas fémtartalmú salakhulladékot (saját salak, fölözék) az üzemcsarnokban kijelölt tárolóba teszik, és hagyják lehűlni. A lehülés után a kijelölt tárolóba kiöntik a salakot, majd mint alapanyagot, újraolvasztják forgódobos kemencében.

Késztermék és hulladék elszállítás:

A kész alumínium rakatokat a raktáros feliratozza, majd vagy a raktárba viszik, vagy közvetlenül a vevői előírásoknak megfelelő azonosítókkal ellátva (címkézés, színjelölés) a vevőnek kerül kiszállításra.

A késztermékek szállítása a vevőkhöz közúton történik, fuvarozó cégek segítségével. Az Alu-Block Kft. főbb vevői mindazon alumínium kokilla- és nyomásos öntődék, melyek minőségi termékekkel beszállítók az autóiparnak, az épületgépészeti iparnak vagy az elektromos iparnak.

A technológiából keletkező különböző salakhulladékok a salaktárolóból közvetlenül a telephelyen belüli salakfeldolgozó cégnek (Salker Kft.) kerülnek átadásra újrahasznosításra.

A telephelyen található létesítmények:

„C” Tömbgyártó üzemcsarnok
TMK műhely
Tömbraktár
Irodaépület
Fedett bálázó szín
Kerítéses tároló
Fedett hulladéktároló (13 db)
Veszélyes hulladéktároló
Salaktároló
Olajtároló
Palackosgáz tároló

Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés:

Az Alu-Block Kft. telephelyén alkalmazott technológiára, illetve a kapcsolódó tevékenységekre vonatkozó BAT ajánlás az alábbi:

- Az EU Bizottság által 2017-ben publikált „Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Non-Ferrous Metals Industries” című BAT Referencia-dokumentum.

Az alap és segédanyagok beszerzése, az előkészítés BAT megfelelése:

A Telephelyen az anyagátvétel és a rakodás betonnal burkolt területen történik. A terület takarítása folyamatos. A szálás, vagy bálázott pormentes anyagokat a területen épített fedett hulladéktárolókban tárolják. Az öntődei salakok, salakdúsítmányok rakodása, tárolása jellemzően az olvasztócsarnokban levő tárolókban történik, így a környezetbe kerülés valószínűsége alacsony. A fedő só (NaCl) átvétele, tárolása szintén az üzemcsarnokban történik.

A szekunder alumínium gyártás maradékanyagai és ajánlott (BAT) kezelésük:

Maradvány	Eredet	Kezelés
Sósalak	Forgódobos kemencében történő olvasztáskor	Feloldás és kristályosítás útján újrahasznosítható anyagok kinyerése (ha lehetséges Al granulátum, sókeverék és Al_2O_3)
Filterpor	Gáztisztító kimerülésekor	Földalatti lerakás. Sósalakkal való részleges rekondicionálás. Acélipari felhasználás
Kemencebélés	Olvasztó kemencéből	Felzékkel részlegesen rekondicionálható, egyébként mosás+lerakás.
Felzék	Salakképzőt nem használó kemencéből	Átolvasztás forgódobos kemencében. Újrafelhasználás, pelletezés forgódobos kemencében, a sósalak újrafelhasználásában a maradék por bekeverhető.

A Környezethasználó túlnyomó részt olvasztásra előkészített hulladékokat vásárol, illetve az alkalmazott olvasztókemence típusok sokfélesége miatt a hulladékok előkezelésére különleges technológiákat nem kell alkalmazniuk, ami lényegesen egyszerűsíti az előkészítés technológiáját és egyben csökkenti a környezet számottevő mértékű szennyezésének lehetőségét.

A technológia működtetésének BAT megfelelése:

Az Alu-Block Kft. telephelyén rendelkezésre álló, különböző típusú (BAT szerint elérhető legjobb technológiának tekintett) kemencéik alkalmazásával a Környezethasználó az alumínium hulladékok széles skáláját képes feldolgozni a 35-98% visszanyerhető alumíniumtartalmú anyagok közül.

A forgódobos só alatt olvasztó kemencék 2001-ben a régi levegő-földgáz égők helyett korszerű oxigén-földgáz égővel lettek felszerelve, mellyel a kibocsájtott füstgáz, és az olvasztáshoz felhasznált földgáz mennyisége jelentősen csökkent.

A hőntartó kemencéik fűtését hőmérséklet-szabályozós gázégőkkel oldották meg, amivel a

kemencék, és az olvadt alumínium túlfűtése (ezáltal oxidációja, hulladékképződése), és energiafelhasználása csökkent.

2002-ben és 2003-ban a só alatt olvasztó forgódobos kemencék az alumíniumiparban leginkább használt zsákos porszűrő berendezései készültek el, amivel a környezeti kibocsátás nagymértékben csökkent. Ezzel a magyarországi levegőminőségi jogszabályoknak megfelelő szinten (a BAT referencia ajánlásnál szigorúbb előírás) tudják tartani a légszennyezés emissziót.

2004-ben a szerves anyagok kemencében történő elégetésére a forgódobos kemencék égőrendszere kiegészítésre került a LINDE WASTOX® tiszta oxigén adagolási technológiájával, amivel jelentősen csökkent a kemencék NO_x és CH emissziója.

2005-ben a versenyképesség és a rugalmasság fokozása érdekében egy új forgó billenő olvasztókemence (ALU-MONTE DT8) telepítése történt meg, amivel a telephelyen alkalmazott alumínium hulladékfeldolgozás technológiája európai viszonylatban is a legjobbak közé emelkedett.

Az új kemence működése összességében kevesebb hulladékot eredményez, mivel kevés salakképző (NaCl) hozzáadásával végezhető a fémhulladék újrahasznosítása. Az új kemence telepítésével egy időben újabb zsákos porleválasztó berendezés is üzembe helyezésre került, ezzel biztosítva a környezetvédelmi előírásoknak való megfelelést.

2011-ben komplex technológiafejlesztés került végrehajtásra az energiafelhasználás, a hulladékképződés megelőzése, illetve a környezeti biztonság érdekében. A beruházás végrehajtásával a kemencék kihasználtsága növekedett (ugyanaz a termelés kevesebb kemencével valósul meg) ezáltal a fajlagos gázfelhasználásuk jelentősen csökkent. Új változtatható teljesítményű öntőlánc üzembe helyezésével és az öntődei folyamatok megváltoztatásával (üstből történő szakaszos öntés helyett csatornarendszeren keresztül közvetlenül a hőntartó kemencéből folyamatos öntés) a keletkezett „fölözék” (habozás) mennyisége 1,5-2 %-al csökkent.

Mivel ugyanaz a termelési volumen kevesebb hőntartó kemencével is megoldhatóvá vált, ezért a 8. számú kemence selejtezésre került. A kemencéhez tartozó L12 leválasztó berendezést és a hozzá tartozó pontforrást (P55) az 5-ös, 6-os, 7-es számú só alatt olvasztó kemencék tartalék porleválasztójának, illetve pontforrásának használják. Ezzel az üzem környezeti biztonságát növelték, hiszen egy-egy porleválasztó meghibásodása, illetve karbantartása alatt a technológia a tartalék leválasztóval tud üzemelni.

A BAT-nak való megfelelést szolgálja az is, hogy a hőntartó kemencék korábban végzett emissziós mérés alkalmával határérték alatti levegőterhelését tovább csökkentendő egy új zsákos porleválasztót telepítettek. Ezáltal az összes olvasztó és hőntartó kemence füstgáza tisztítva kerül a környezetbe.

A technológiafejlesztés keretében az alapanyagok bálázása is korszerűsítésre került. A bálázó gép felé tetőt építettek, így a bálázásra váró hulladékok is fedett helyen kerülnek tárolásra. Ezzel egyidejűleg a forgácsok bálázásának lehetőségét is megteremtették.

A technológiafejlesztés keretében az alapanyagok bálázását is korszerűsítették. A bálázógép felé egy tető került építésre, így a bálázásra váró hulladékok is fedett helyen vannak tárolva. Ezzel egyidejűleg a forgácsok bálázásának lehetősége is megteremtődött.

A 2013-as évben felújításra került a salaktárolóhoz vezető burkolt út, valamint a salaktároló esővíz elvezető rendszere is. A burkolt területek felújításával és az elvezetés korszerű megoldásával is csökkentésre került a földtani közeg és a talajvíz szennyeződésének kockázata.

2014-ben a porleválasztó berendezések gépészeti elemei közül a hideg-, valamint a meleg oldali csőrendszer elemei kerültek kicserélésre, valamint a porleválasztó szűrőzsákjainak cseréje is megtörtént. A füstgázpor-tároló tetővel lett ellátva.

Nagyfelújítás történt a 2. számú kemencén, mely alkalmassá tette a kemencét „öntőcsatornás” technológia alkalmazására is. Ezen technológia alkalmazásával a hulladékképződés az adott kemence használata során megközelítőleg 6%-al csökkent.

2015-ben nagyfelújítás történt a 7. számú kemencén, mely során új típusú hőszigetelés került alkalmazásra. Az új hőszigetelés eredményeként a kemence használata során felmerülő földgáz-felhasználás megközelítőleg 20%-al csökkent.

Az üzemi területen új, fedett alapanyag-tároló szín került kialakításra, közel 900 m² hasznos területtel. Ezenkívül az üzemi területen közel 850 m²-en lecserélték a régi térburkolatot, valamint a salaktároló közel 900 m²-es betonburkolatát is.

A 2016-os évben megtörtént az 5. számú forgódobos kemence nagyfelújítása, mely munkálatok során a korábban alkalmazott hőszigetelés lecserélésre került az előző évben a 7. számú kemencénél alkalmazott új típusú hőszigetelésre. Ennek eredményeképpen a kemence használata során közel 20%-os földgáz-megtakarítás került realizálásra. Emellett, a felújítás során újratervezett hajtásrendszerrel a kemence önfogyasztásából eredő villamosenergia-felhasználása több, mint 40%-al csökkent.

A 2016-os évben került sor továbbá a P10, P12, P52, P53, P54 és P55. számú pontforrásokhoz tartozó porleválasztó berendezések szűrőzsákjainak cseréjére.

A technológia működtetése:

A technológia megfelelő működtetése érdekében minőség-, és környezetirányítási rendszert működtetnek. Ezek keretében megfelelően szabályozottak az egyes folyamatok, részfolyamatok. A dolgozók rendszeresen képzésben részesülnek.

A Környezethasználó nagy gondot fordít a gépek, berendezések karbantartására is.

A technológia maradványainak kezelése BAT szempontból:

A BAT által előírt sós salak és másodlagos salak kezelésére, külön technológia telepítésére nincs szükség, mert az ipartelepen a SALKER Kft. technológiája újrahasznosítja. A filterporok, az elhasznált kemencebélés szintén a SALKER Kft. számára kerülnek átadásra. A fölözék és az öntés során képződő fémhabok, rövid idejű tárolás után, a technológiai folyamatba visszavezetve kerülnek újrahasznosításra.

A technológia megfelelő működtetése érdekében a Környezethasználó 2007-ben környezetirányítási rendszert vezetett be, amely alkalmas a működés, a fejlesztések, a beruházások során biztosítani a környezeti hatások figyelembe vételét.

A végzett tevékenység BAT-nak való megfelelés e a környezeti elemek szempontjából:

Levegőtisztaság-védelem:

Az anyagátvitel és tárolás folyamán levegőterhelő tevékenység nem történik, a porzásra hajlamos anyagokat az üzemcsarnokon belül rakodják és tárolják. Különleges előkezelő tevékenység a technológiai feldolgozás (olvasztás) sokrétűsége miatt nem indokolt.

Az olvasztási műveletek folyamán a füstgázok tisztítása megoldott. A mérések igazolják, hogy a légszennyező anyagok a BAT szerinti értéksávokat messzemenően teljesítik. Savas gázok környezetbe kerülésének valószínűsége nagyon kicsi, mivel az "ernyős" füstgázgyűjtés miatt a gyors gázhűtés következtében a savak kicsapódnak és hozzátapadnak a füstgázban levő porokhoz, melyet a zsákos porleválasztóval, nagy hatásfokkal választanak le ($\text{por} < 1.0 \text{ mg/m}^3$). Fluoridos légszennyező anyagok az olvasztás során nem képződhetnek, mivel a technológiában a fedő só szerepét egyszerű NaCl tölti be.

A hőntartó kemencék füstgáztisztítása szintén zsákos porleválasztóval megoldott. A kibocsájtott légszennyező anyagok a mérések alapján itt is teljesítik a BAT előírásait.

Megnevezés	BAT szerinti értéksáv	Technológiai kibocsátási koncentráció a P10-es pontforráson (2016-ban mért érték) $[\text{mg/m}^3]$
nitrogén- oxidok	$< 100 \text{ mg/Nm}^3$	$2,8 \text{ mg/Nm}^3$
szilárd nem t. por	$1-5 \text{ mg/Nm}^3$	$< 1,0 \text{ mg/Nm}^3$
Kloridok, fluoridok, és savas gázok	$\text{SO}_2 < 50-200 \text{ mg/Nm}^3$ Kloridok $< 5 \text{ mg/Nm}^3$ Fluoridok $< 1 \text{ mg/Nm}^3$	Nincs szükség sókeverékekkel történő fémkezelésre

Az alumínium úgynevezett gáztalanítása a klórgáznál környezetbarátabb nitrogén gáz bevezetésével valósul meg, ezért savas gázok a gáztalanítás folyamán sem képződnek.

Az üzemelő leválasztó berendezések megfelelő ellenőrzését, karbantartását a Környezethasználó folyamatosan végzi.

Zajvédelem:

A Telephelyen működő jelentős zajkibocsátású berendezéseket zajcsökkentő építményben helyezték el és a környező üzem épületek zajárnyékoló hatását is kihasználták. A belső anyagmozgatást az elérhető legjobb, korszerű gépekkel oldják meg. A szabadtéri tevékenységet korszerű berendezésekkel végzik, melyek műszaki állapotáról rendszeres karbantartással folyamatosan gondoskodnak, valamint szervezési intézkedésekkel a munkafolyamatok zajhatását korlátozzák. Az üzem a zajtól védendő területektől jelentős távolságban működik. A kapcsolódó szállítási forgalom az igénybevett közutak zajkibocsátását érzékszervileg észrevehető módon nem befolyásolja, így a szállításból eredő járulékos zaj zavaró hatást nem okoz.

Földtani közeg védelem:

A veszélyes hulladékokat a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően kiépített, zárt helyen gyűjtik. Az üzem vízfelhasználása és szennyvízkibocsátása minimális, mert a technológiának nincs vízszükséglete. Az ivóvízhálózatot és a kommunális szennyvízhálózatot a QUAUTÁL Kft. a vízjogi engedélyeknek megfelelően üzemelteti.

Hulladékgazdálkodás:

A Telephelyen keletkező alumíniumhulladék teljes mennyisége helyben újrahasznosításra kerül, valamint a Környezethasználó több üzleti partnerénél keletkező gyártási alumíniumhulladék hasznosítását is elvégzi. Emellett növekvő mértékben olvasztanak újra vásárolt alumínium-öntési hulladékot is.

A hulladékok gyűjtése és ártalmatlanítása a környezetvédelmi előírásoknak megfelelően történik.

Élővilág- és tájvédelem:

Élővilág-védelmi szempontból az elérhető legjobb technikának azt a technikát tekinthetjük, amelynek alkalmazásával az élő szervezetekre hatást gyakorló környezetterhelések megelőzhetők, illetve csökkenthetők.

A Telephely a QUALITÁL Kft. gyárterületébe illeszkedik, működése a táj képén nem változtat.

A Telephelyen a környezeti biztonságot, a szennyezések megelőzését elsődlegesen a Minőség,- és Környezetirányítási eljárások, utasítások maradéktalan betartása biztosítja. Rendkívüli esemény bekövetkezése esetén a Havária terv és az Üzemi kárelhárítási terv részletesen tartalmazza a teendőket. Az alumínium ötvözetgyártó üzem eddigi üzemelése során meghibásodásból származó rendkívüli környezetszennyezés nem történt.

Az Alu-Block Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. által üzemeltetett alumíniumöntöde megfelel a vonatkozó BAT elvárásoknak.

Technológia	Pontforrás		
	Jele	Megnevezés	Kapcsolódó berendezések megnevezése és teljesítménye
Alumínium olvasztás	P10	1. számú kemence porleválasztójának kéménye	(E14) 1. számú forgódobos billenő olvasztókemence, Weisthaupt G30/2-A égővel (2,3 MW) (L15) 1. számú forgódobos billenő olvasztókemence porleválasztója 25.000 (m ³ /h)
	P12	2., 3., 4. számú kemence kéménye	(E2) 2. számú aknás kemence, Pyronics 48XNM-GA-R-1 égővel (1,75 MW) (E3) 3. számú aknás kemence, Pyronics 48XNM-GA-R-1 égővel (1,75 MW) (E4) 4. számú aknás kemence, Türki B-6 égővel (1,2 MW) (L16) 2., 3., 4. számú aknás kemencék porleválasztója 43500 (m ³ /h)
Alumínium olvasztás fedőso alatt	P52	5. számú só alatt olvasztókemence porleválasztó kéménye	(E5) 5. számú forgódobos só alatt olvasztókemence, Linde 3M1700 égővel (1,7 MW) (L9) 5. számú só alatt olvasztókemence porleválasztója 9180 (m ³ /h)
	P53	6. számú só alatt olvasztókemence porleválasztó kéménye	(E6) 6. számú forgódobos só alatt olvasztókemence, Linde 3M1700 égővel (1,7 MW) (L10) 6. számú só alatt olvasztókemence porleválasztója 9180 (m ³ /h)
	P54	7. számú só alatt olvasztókemence porleválasztó kéménye	(E7) 7. számú forgódobos só alatt olvasztókemence, Linde 3M1700 égővel (1,7 MW) (L11) 7. számú só alatt olvasztókemence porleválasztója 9180 (m ³ /h)
	P55	5., 6., 7. számú só alatt olvasztókemencék tartalék porleválasztójának kéménye	(L12) 5., 6., 7. számú só alatt olvasztókemencék tartalék porleválasztója 9180 (m ³ /h)

A telephelyen diffúz légszennyező forrás nem található.

Zaj- és rezgésvédelem

A Telephely Apc külterületén, több üzemi létesítményt magában foglaló, ipari gazdasági területen található.

A Telephelyen található zajforrások

Tömbgyártó üzemben található zajforrások:

- Folyamatosan működő kemencék:
 - 1-es számú forgódobos billenő olvasztókemence;
 - 2., 3., és 4-es számú aknás kemencék;
 - 5., 6., és 7-es számú só alatt olvasztó kemencék.
- Nem folyamatosan működő zajforrások:
 - JMC Recycling Systems által gyártott öntőlánc és a hozzá tartozó 3 db AVM-CS-63VF/1440 típusú hűtő ventilátor (A berendezés három műszakban működik, de nem folyamatosan. Egy átlagos nap körülbelül 8 órát üzemel.);
 - 3 db DOOSAN D40SC-5 targonca;
 - 2 db VOLVO L45F homlokrakodó gép; porleválasztók.

Tömbgyártó üzem keleti fala mellett található zajforrások:

- 1. számú forgódobos billenő olvasztókemence porleválasztója, melyhez egy RVE 1000 8N típusú radiális elszívó ventilátor ($L_W = 112$ dB) tartozik.
- 2., 3. és 4. számú aknás kemencék közös porleválasztója, melyhez RVE — S 1250-3N-L45⁰ típusú radiális elszívó ventilátor ($L_W = 115$ dB) tartozik.
- 5. számú kemence porleválasztója, melyhez egy RVI 630 IN típusú radiális elszívó ventilátor ($L_W = 110$ dB) tartozik.
- 6. számú kemence porleválasztója, melyhez egy RVI 630 IN típusú radiális elszívó ventilátor ($L_W = 110$ dB) tartozik.
- 7. számú kemence porleválasztója, melyhez egy RVI 630 IN típusú radiális elszívó ventilátor ($L_A = 110$ dB) tartozik.
- 5., 6. és 7. számú só alatt olvasztó kemencék, közös tartalék porleválasztója, melyhez egy RVI 630 IN típusú radiális elszívó ventilátor ($L_W = 110$ dB) tartozik.

A porleválasztó berendezések a kemencékkel egy időben működnek, kivéve a tartalék porleválasztót.

Kompresszorházban található zajforrások:

- GA-208 csavarkompresszor, melyet csak kemence falazáskor használnak, évente kb. 1 héten keresztül.
- GA-11, GA-11 C és GA-11 VSD csavarkompresszorok, melyek közül egy időben csak • kettő működik.

Fedett bálázó szín zajforrásai:

- Arnold SP-100 BM típusú mobil bálázó gép, amely csak egy műszakban működik.
- Lindemann bálázó gép, mely jellemzően 1 műszakban, esetenként este 18 óráig működik

A külső üzemi területeken működő zajforrások:

- VOLVO L35B homlokrakodó gép, amely csak a nappali időszakban működik.
- DAEWOO D40SC-2 targonca, amely csak a nappali időszakban működik.
- DAEWOO G15S-2 villás targonca, amely 1 műszakban, esetenként este 18 óráig működik.

Közlekedési zajforrások:

Az Alu-Block Kft. telephelyét a 21 számú főútról leágazó útról lehet megközelíteni. Általában nyerges vagy pótkocsis teherautóval történik a be- és kiszállítás. Anyagátvétel és anyagkiadás reggel 6 órától délután 14 óráig tart, mely esetenként este 18 óráig is eltolódhat. A telephely gépjármű forgalma (ki és beszállítás együttesen) a következőképpen alakul:

- 2 db kisteherautó/nap
- 6 db nyerges vagy pótkocsis teherautó/nap

A telephelyre érkező, napi 8 db gépjármű által okozott járulékos forgalomnövekedés olyan csekély, hogy a létesítmény közlekedési zajforrásainak gyakorlatilag nincs hatása a környező területek közötti közlekedésétől származó zajterhelésre.

Földtani közegbe történő kibocsátások

Az Alu-Block Kft. által bérelt terület egésze beépített, burkolt terület (üzem és szociális épületek, utak, parkoló területek).

A telephelyen található üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhely a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet vonatkozó előírásai szerint van kialakítva, biztosítva a földtani közeg és a felszín alatti víz megfelelő védelmét.

A talaj állapotára vonatkozó állapotfelmérő vizsgálat az üzem területén 2007. november 26-án történt, melyet a Bálint Analitika Kft. végzett. A 2007-es vizsgálatok során 6 db feltáró fúrást létesítettek, melyekben méterenként került sör talajmintavételre és fúrásonként talajvíz mintavételre.

A talaj mintavételi eredmények alapján a toxikus fémek esetében bór, molibdén és nikkel esetében fordult elő „B” szennyezettségi határértéket meghaladó szennyezés.

Az ipartelepen 1954 óta végeznek ipari tevékenységet. A Fémtermia 1954-1965 között végzett fémkohászati tevékenységet (vas- és acélkohászat) és ferro- ötvözeteket (krómmal, nikkelei, molibdénnel, rézzel, mangánnal ötvöztek) gyártott. A tevékenység során a keletkezett fémtartalmú salakot a terület mélyebb fekvésű részeinek feltöltésére használták. Adatok alapján összesen 23 000 tonna salak került kihelyezésre.

Az Alu-Block Kft. nem alkalmaz olyan technológiát, amely feltételezné a toxikus szennyezettséget, így feltételezhetően a területen található szennyezés a korábban ott végzett tevékenységből származik.

A vizsgált területen az alumínium olvasztásból származó talajszennyezés nem észlelhető, a helyszíni szemle alapján a terület tisztának tekinthető, műszaki beavatkozást, kármentesítést nem igényel.

Hulladékgazdálkodás

Döntő mennyiségben az Alu-Block Kft. alaptevékenysége, két technológiája eredményezi a cégnél keletkező hulladékmennyiséget.

Az Alu-Block Kft. alaptevékenysége: fém visszanyerése hulladékból, alumínium hulladékokból ötvöző anyagok hozzáadásával ötvözött öntészeti tömb előállítás.

A technológiából eredően elsősorban a következő hulladékok képződnek: másodlagos termelésből származó salak, valamint sósalak, fölözékek és salakok, amelyek különböznek a 10 03 15-től, füstgázból származó veszélyes anyagokat tartalmazó részecskék és por, füstgázok kezeléséből származó szilárd hulladékok és válogatott fémhulladékok (vashulladék).

Gépek és berendezések üzemelése során keletkező veszélyes anyagok: olajos rongy, veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladék, haj tógázos palackok, elektronikai hulladékok, motor-, hajtóműolaj.

Papír hulladék: kartonpapírok, irodai papírhulladék Műanyagok: PÉT szalag hulladéka, csomagolási műanyag fólia.

Kommunális hulladék: Az Alu-Block Kft.-nél a nem veszélyes és a veszélyes hulladékokat is szelektíven gyűjtik. A nem veszélyes hulladékok közül a papír és a műanyag van szelektíven gyűjtve.

Az általános kötelezettségektől eltérő, speciális intézkedésekre a hulladékkezelés során nincs szükség. A keletkező hulladékok kezelésére külön kapacitás nem áll rendelkezésre. Ez alól kivétel az alumínium hulladék, amelynek bármely formája a technológiában alapanyagnak minősül, és így újrahasznosításra kerül.

A technológiából származó különböző salakok fedett salaktárolóban helyezik el, majd havi rendszerességgel a Salker Kft.-nek átadásra kerül. A füstgázból leválasztott porok és az elhasználdott szűrőzsákok szintén közvetlenül a Salker Kft.-nek kerülnek átadásra.

A különböző, nem közvetlenül a technológiából, hanem a technológiához kapcsolódó karbantartásból származó veszélyes hulladékok a kijelölt tárolóedényekben kerülnek összegyűjtésre, majd a veszélyes hulladéktárolóban kerülnek elhelyezésre az elszállításukig.

A hulladékok átadása csak engedéllyel rendelkező átvévőnek szerződés alapján történik.

A hulladékok átadása a következő cégeknek történt:

- Salker Kft.
- Design Kft
- Metcom Kft.
- Hatvan és Térsége Hulladékgazdálkodási és Környezetvédelmi Nonprofit Közhasznú Kft.
- SCH-Ózon Kft.

Élővilág

Az Apc 064/7 hrsz-ú ingatlan országos jelentőségű védett, illetve Natura 2000 területeket nem érint, nem része a Nemzeti Ökológiai hálózatnak.

Hatásterület

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A telepen található légszennyező pontforrások hatásterület lehatárolásban foglalt számítások alapján, a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontja értelmében a légszennyező pontforrások „C” feltétel szerinti együttes hatásterületük 285 méter.

Zajvédelmi szempontból:

A tevékenység zajvédelmi szempontú hatásterülete a Telephely középpontjától számítva északi irányba kb. 200 m, keleti irányba kb. 250 m, déli irányba kb. 300 m, nyugati irányba kb. 135 m. A megállapított hatásterületen belül védendő terület, létesítmény nem található.

Földtani közeg védelme szempontjából:

Az üzem gyártási tevékenysége során a talaj terhelése a telephely területére korlátozódik.

5) Kibocsátási határértékek:

A) A Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatala által megállapított kibocsátási határértékek

Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek:

Pontforrás jele	Megnevezése	Szennyezőanyag azonosító	Kibocsátott szennyezőanyag	Tömegáram küszöbérték (kg/h)	Technológiai kibocsátási határérték (mg/Nm ³)
P10	1. számú kemence porleválasztójának kéménye	2	Szén-monoxid	5,0	500
		3	Nitrogén-oxidok	5,0	500
		7	Szilárd, nem toxikus por	0,5	20
P12	2., 3., 4. számú kemence kéménye	2	Szén-monoxid	5,0	500
		3	Nitrogén-oxidok	5,0	500
		7	Szilárd, nem toxikus por	0,5	20
P52	5. számú só alatt olvasztókemence porleválasztó kéménye	2	Szén-monoxid	5,0	500
		3	Nitrogén-oxidok	5,0	500
		7	Szilárd, nem toxikus por	0,5	20
P53	6. számú só alatt olvasztókemence porleválasztó kéménye	2	Szén-monoxid	5,0	500
		3	Nitrogén-oxidok	5,0	500
		7	Szilárd, nem toxikus por	0,5	20
P54	7. számú só alatt olvasztókemence porleválasztó kéménye	2	Szén-monoxid	5,0	500
		3	Nitrogén-oxidok	5,0	500
		7	Szilárd, nem toxikus por	0,5	20
P55	5., 6., 7. számú só alatt olvasztókemencék tartalék porleválasztójának kéménye	2	Szén-monoxid	5,0	500
		3	Nitrogén-oxidok	5,0	500
		980	Összes szerves anyag C-ként (TOC)	-	50
		7	Szilárd, nem toxikus por	0,5	20

II. Előírások:

A. A Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal előírásai:

a) Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben:

Általános előírások:

1. A létesítményt csak jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában, továbbá a mindenkor aktuális 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 határozatban meghatározott kibocsátási határértékek betartása a határozat jogerőre emelkedésétől kezdődően folyamatosan kötelező.
4. Minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) 30 napon belül be kell jelenteni a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (továbbiakban: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet) 3. számú melléklete szerinti bejelentőlapon.
5. A Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősül.
6. Ez az engedély a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
7. 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.
8. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
9. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
10. 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.

11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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 környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet (továbbiakban: 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet) előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
15. A jóváhagyott kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendelet (továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet) 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint kell végre hajtani.
16. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
17. Az engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezet-veszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.
18. Az esetlegesen bekövetkezett káreseményekről és a megtett intézkedésről a Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályát minden esetben tájékoztatni kell szóban (tel.: 36/795-145), illetőleg 12 órán belül írásban (telefaxon a 36/795-174 számra és/vagy az zoldhatosag@heves.gov.hu e-mail címre).

Üzemelés idejére vonatkozó előírások

1. Jelen határozat I/4. pontjában rögzített helyhez kötött légszennyező pontforrások üzemeltetését a légszennyezést, illetve a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelését kizáró módon, az elérhető legjobb technika (BAT) alkalmazásával kell végezni.

2. A kibocsátási határértékek betartása érdekében a telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a megadott határértékek teljesüljenek.
3. A technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak folyamatos betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
4. A rendkívüli, váratlan levegőszennyezés elkerülése érdekében a technológiai előírások betartását és a berendezések műszaki állapotát fokozottan és folyamatosan ellenőrizni kell.
5. A leválasztó berendezések folyamatos, jó hatásfokú működéséről gondoskodni kell.
6. A rendkívüli légszennyezést a környezetvédelmi hatóságnak a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni, és gondoskodni kell a szennyezés elhárításáról.
7. Jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedéllyel kizárólag jelen határozat I.2. pontjában szereplő nem veszélyes hulladékoknak – Engedélyes telephelyén történő – hasznosítását lehet végezni az engedélyben felsorolt eszközökkel és az ott leírt módon.
8. A tevékenységet a hulladékképződés megelőzésével, a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentésével, a hulladék hasznosításával és környezetkímélő ártalmatlanításával kell végezni.
9. Az Engedélyes a hulladékok fogadását, átvételét és kezelését a környezeti elemek elszennyeződésének lehetőségét kizárva úgy kell végezze, hogy ezen tevékenységek ne okozzanak szennyezést, illetve az emberi egészséget ne veszélyeztessék.
10. A hulladékok átvételéért, kezeléséért, illetve ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.
11. A hulladékok beszállítását csak érvényes hulladékszállítási engedéllyel rendelkező szervezet, vagy személy végezheti.
12. A hulladékok telepen történő mozgatását csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni.
13. A hulladékok elhelyezésére szolgáló munkahelyi és üzemi tárolóterületeket egyértelműen jelezni és jelölni kell, megadva a tárolóterület maximális tárolókapacitását és a hulladékok maximális tárolhatósági idejét. A tároló edényzeteket azonosító címkével kell ellátni.
14. Engedélyes telephelyén a tároló hely üzemeltetése során a Környezetvédelmi Hatóság által jóváhagyott hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
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. A hulladékgazdálkodási tevékenység folyamatában résztvevő munkavállalókat oktatásban kell részesíteni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a tevékenység végzéséhez szükséges műszaki és személyi védelem előírásaira, valamint a környezetvédelmi szempontból rendkívüli esemény bekövetkezésekor szükséges teendőkre vonatkozóan.
17. A tevékenység kizárólag érvényes – Engedélyes által végzett hulladékgazdálkodási tevékenységre kiterjedő – környezetvédelmi biztosítás megléte mellett folytatható, amely az engedélyezett tevékenységek befejezéséig nem mondható fel.
18. A környezetvédelmi biztosításnak jelen határozat II.1. pontjában rögzített területi hatállyal az Engedélyes által végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységek mindegyikére ki kell terjednie.

19. Hulladékot ideiglenesen tárolni kizárólag a környezet szennyeződését kizáró módon lehet.
20. A hasznosításra kerülő nem veszélyes hulladék a gyűjtést követően a hasznosítás megkezdéséig legfeljebb 1 évig tárolható, melynek össz mennyisége nem haladhatja meg a 41 400 tonna/év mennyiséget.
21. Engedélyes telephelyén egyidejűleg tárolható hasznosítani kívánt hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a 4200 tonnát.
22. A telephely túlszűfoltóságát el kell kerülni, a telephelyre beszállított hulladékok mennyisége arányos kell, hogy legyen a telephely hasznosítási kapacitásával, illetve a ténylegesen hasznosított hulladékmennyiségekkel.
23. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladékok kezelése során a veszélyes hulladékok kezelésének feltételeit meghatározó, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet – előírásait be kell tartani.
24. A hulladékok előzetes tárolására szolgáló területre esetleg kikerülő szennyezőanyagot azonnal össze kell gyűjteni és a mentesítéshez felhasznált anyagokat, göngyölegeket a továbbiakban veszélyes hulladékként kell kezelni.
25. 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.
26. A tevékenység során keletkező veszélyes- és nem veszélyes hulladékokat a környezet veszélyeztetését kizáró módon, és a további kezelés, hasznosítás elősegítése érdekében szelektíven kell gyűjteni.
27. Engedélyes köteles minden veszélyes hulladékot eredményező tevékenységéről anyagmérleget készíteni, melynek tartalmaznia kell az adott termelési technológiába bemenő anyagok mennyiségét és összetételét, a keletkező termékek mennyiségét és összetételét, valamint a veszélyes hulladékok mennyiségét és összetételét.
28. A veszélyes hulladékot eredményező technológia anyagmérlegét a technológia módosítása esetén aktualizálni kell.
29. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
30. A környezetbe került hulladék jogszabályokban előírt összegyűjtéséről és elhelyezéséről Engedélyes késedelem nélkül gondoskodni köteles.
31. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő átvételi jogosultságáról. A tevékenység során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy a hasznosítási műveletek végzése során a hulladékok ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
32. A hasznosítási tevékenységről üzemnaplót kell vezetni, melyben naprakészen regisztrálni kell a teljes körű hulladékforgalmat, az üzemvitellel kapcsolatos eseményeket, a hatósági ellenőrzések megállapításait és ezek hatására tett intézkedéseket.
Így különösen:
 - a kezelés időpontját, időtartamát,
 - a kezelt hulladék azonosító kódját, mennyiségét, összetételét;

- a kezelt hulladék napi mennyiségét [kg],
 - a kezelés során keletkezett hulladékfrakciók azonosítását és mennyiségeit [kg],
 - a kezelés időtartamához hozzárendelhető, a technológia működtetését meghatározó, ill. befolyásoló paramétereket,
 - a környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményeket (hulladék környezetbe jutása, a hulladék hasznosítását, tárolását befolyásoló üzemzavar, tüzeset stb.).
33. Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni (azt a hulladék-nyilvántartás részeként kell kezelni) és azt az ellenőrzés során be kell mutatni.
34. Az üzemnapló 5 évig nem selejtezhető.
35. A földtani közeg és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A Telephelyen folytatott tevékenység végzése során be kell tartani a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] előírásait, valamint olyan technológiákat kell alkalmazni, melyek egyértelműen kizárják a földtani közeg, talaj, és a felszín alatti víz szennyezésének lehetőségét.
36. A tevékenység során használt eszközök, berendezések műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell. Az alkalmazott eszközök üzemelésre alkalmas karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell. Csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő eszközök, munkagépek és gépjárművek alkalmazhatók.
37. A szállító járművek, munkagépek mosatása, karbantartása, nagyjavítása a telephelyen belül tilos. Rendkívüli meghibásodás esetén a kisebb javítási munkálatok kármentő tálca felett végezhetők.
38. A telephely területén a csapadékvizek szennyeződését el kell kerülni, azok ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.
39. A Telephely területén a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról a gondoskodni kell. A műszaki védelemmel ellátott műtárgyak (üzemanyagtároló tartály, veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely) átvizsgálásáról, tisztításáról és karbantartásáról szóló jegyzőkönyveket az éves környezeti beszámoló részeként kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.
40. Az esetlegesen bekövetkező – földtani közeget és felszín alatti vizeket érintő, azokat veszélyeztető – szennyezéssel járó káresemény, havária esetén a környezetkárosodás elkerülése, enyhítése érdekében a kárelhárítást azonnal meg kell kezdeni, szükség esetén el kell végezni a szennyező anyag feltárását, a szennyezett talaj eltávolítását és cseréjét. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
41. Amennyiben a tevékenység végzése során a földtani közegben, felszín alatti vízben (B) szennyezettségi határértékeket meghaladó szennyezettségi állapot alakul ki, a Környezetvédelmi Hatóság határozata alapján szükséges a 219/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti tényfeltárás elvégzése, majd annak eredményei alapján végzett kármentesítés végrehajtása.
42. A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. Rendelet (továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. Rendelet) 11. § (1) és (5) bekezdése szerint minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) **30 napon belül** be kell jelenteni a 93/2007. (XII.18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti bejelentőlapon.

Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

1. A helyhez kötött légszennyező pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagokra a kibocsátási határértékek teljesülését az üzemeltetőnek kétévente, akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszó méréssel kell meghatározni az alábbiak szerint:

Mérendő pontforrások megnevezése	Pontforrások mérési határideje
P10	2018. augusztus 20.
P10, P12, P53	2020. március 31.
P10, P12, P54	2022. március 31.

Az L15 jelű, P10-es helyhez kötött légszennyező forráshoz kapcsolódó porleválasztó cseréjét követően az új porleválasztó berendezésre vonatkozó levegőtisztaság-védelmi emisszió mérést legkésőbb 2018. augusztus 20. napjáig el kell végeztetni, valamint az adatváltozást az OKIR-LAIR rendszerben bejelenteni.

2. A telephelyen üzemelő légszennyező forrás légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévet követő **március hó 31-ig** Környezetvédelmi Hatósághoz a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet) 31.§ (2) bekezdése alapján a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani (Légszennyezés Mértéke éves jelentés).
3. A levegőtisztaság-védelmi mérésekről készült vizsgálati jegyzőkönyveket a tárgyévet követő év március 31. napjáig, a Légszennyezés Mértéke éves jelentéssel (LM) egyidejűleg be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.
4. Amennyiben a telephelyen az OKIR-LAIR rendszerben lévő bejelentett adatokhoz képest változás történik, a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül levegőtisztaság-védelmi változásjelentést kell benyújtani.
5. Új, bejelentés köteles légszennyező forrás működtetéséhez a a Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályának (továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) engedélye szükséges.
6. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségeknek – bejelentkezés, nyilvántartás, adatszolgáltatás stb. – a 309/2014. (XII.11.) Korm. rendeletben foglaltak szerint kell eleget tenni. Ennek megfelelően a tevékenység során keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatás beküldési határideje a tárgyévet (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 a szennyezés bekövetkezésekor azonnal be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak, és gondoskodni kell a szennyezés elhárításáról.
2. A rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemállapotokat üzemnaplóban kell dokumentálni és a hatósági ellenőrzés alkalmával bemutatni.
3. Az esetlegesen bekövetkező – a földtani közegre vonatkozó – szennyezéseket a KTVF: 52446-2/2012. számú hatályos üzemi kárlehelítési terv alapján azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
4. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett, a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználónak a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás 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 (pl.: 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.

A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:

1. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkákat el kell végezni.
2. Az épületek, földalatti vezetékek, utak, tartályok megfelelő elbontását követően a talaj és talajvíz állapotát össze kell vetni az alapállapot felvételkor nyert talaj- és talajvíz értékekkel.

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.
3. A tevékenység felhagyásáig a keletkezett hulladékok további kezeléséről gondoskodni kell, az ingatlanon hulladék nem maradhat.
4. A felhagyást követő, az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni. A kivitelezőnek biztosítania kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás

szerinti – azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.

5. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.
6. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet (továbbiakban: 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet) és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
7. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a 225/2015. (VIII. 2.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni.
8. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
9. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
10. A bontás során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
11. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísézőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
12. Az épületek, földalatti vezetékek, utak, tartályok megfelelő elbontását követően a talaj és talajvíz állapotát össze kell majd vetni az alapállapot felvételkor nyert talaj- és talajvíz értékekkel.

b) Közegészségügyi hatáskörben:

A teljes tevékenységre és a nemveszélyes hulladékok hasznosításának engedélyezésére kiterjedően:

1. A tevékenységből keletkező hulladékok szakosított, környezet-egészségügyi szempontból kockázatot kizáró gyűjtését, és kezelését kell megvalósítani.
2. Az ivóvíz, a felszíni-, és felszín alatti vizek védelmében a tevékenységet úgy kell végezni, hogy kockázatos anyag, keverék, stb közvetlen érintkezése kizárható legyen.
3. A hulladékkezelés, a technológiai öntödei tevékenységhez felhasználásra kerülő veszélyes vegyi-anyagokkal, keverékekkel végzett tevékenység során a kémiai kockázatokat vizsgálni, és kezelni kell, kémiai biztonsági regisztrációs számmal kell rendelkezni.
4. A tevékenység során törekedni kell arra, hogy mind a levegőkörnyezetbe, mind az épületen belüli belsőtéri lebegőminőség egészségkárosító kockázatai határérték alattiak legyenek.

c) Talajvédelmi hatáskörben:

1. Gondoskodni kell a csapadék és csurgalékvíz elvezetéséről úgy, hogy a környező termőföldek minőségében kár, illetve azokon belvíz, pangóvíz ne keletkezessen.
2. Biztosítani kell, hogy a beruházással érintett területről a környező termőföldekre ne kerülhessen azok minőségét rontó talajidegen anyag. Termőföldön hulladékot lerakni, tárolni tilos.

B/1. A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (Budapest) 35100/1406-1/2018. ált. számon kiadott, az egységes környezethasználati engedélyre vonatkozó szakhatósági állásfoglalásában az engedélyezéshez az alábbi előírásokkal hozzájárult:

1. A telephely vízellátásműveit a mindenkor érvényes (jelenleg: FKI-KHO: 419-6/2017. számon módosított KTVF: 6837-14/2011. számú (Vízikönyvi szám: 8.3/3/65., 8.3/b/217.), valamint a KTVF: 8611-5/2011. számú (Vízikönyvi szám: 8.3/b/245.)) vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglaltak szerint kell üzemeltetni.
2. A tisztított technológiai-és kommunális szennyvíz kibocsátásának önellenőrzését, az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben elfogadott mindenkor hatályos önellenőrzési terv szerint kell végezni, figyelembe véve *a felszíni vizek védelmének szabályairól* szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben [továbbiakban: 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] és *a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról* szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendeletben [a továbbiakban: 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet] foglaltakat.
3. A vízelvezető létesítmények és üzemén kívüli létesítmények műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni kell.
4. A telephely területén a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról a Környezethasználatnak gondoskodnia kell.
5. A földtani közeg és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A tevékenység végzése során biztosítani kell, hogy a talaj és a felszín alatti víz szennyezőanyag tartalma ne érje el *a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló 6/2009. (IV.14.) KvVM- EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott egyes szennyező komponensekre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket.
6. A felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani *a felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] előírásait és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszín alatti víz ne szennyeződjön.
7. Bármilyen, a felszíni-, felszín alatti vizeket, valamint a földtani közeget érintő rendkívüli eseményt jelenteni kell Kérelmező hatóságnak és a vízügyi hatóságnak. Szennyezés észlelése esetén, annak megszüntetéséről a terület tulajdonosának, illetve a szennyezés okozójának a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján kell intézkednie.

B/2. A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (Budapest) 35100/5220-1/2018.ált. számon kiadott, a nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó szakhatósági állásfoglalásában a hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez az alábbi előírásokkal hozzájárult:

1. A telephely vízellátási létesítményeit a mindenkor érvényes (jelenleg: FKI-KHO: 419-6/2017. számon módosított KTVF: 6837-14/2011. számú (Vízikönyvi szám: 8.3/3/65., 8.3/b/217.), valamint a KTVF: 8611-5/2011. számú (Vízikönyvi szám: 8.3/b/245.)) vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglaltak szerint kell üzemeltetni.
2. A tisztított technológiai-és kommunális szennyvíz kibocsátásának önellenőrzését, az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben elfogadott mindenkor hatályos önellenőrzési terv szerint kell végezni, figyelembe véve *a felszíni vizek védelmének szabályairól* szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben [továbbiakban: 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] és *a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról* szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendeletben [a továbbiakban: 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet] foglaltakat.
3. A vízelvezető létesítmények és üzemén kívüli létesítmények műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni kell.
4. A telephely területén a földtani közegekre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról a Környezethasználónak gondoskodnia kell.
5. A földtani közeg és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A tevékenység végzése során biztosítani kell, hogy a talaj és a felszín alatti víz szennyezőanyag tartalma ne érje el *a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló 6/2009. (IV.14.) KvVM- EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott egyes szennyező komponensekre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket.
6. A felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani *a felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] előírásait és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszín alatti víz ne szennyeződjön.
7. Bármilyen, a felszíni-, felszín alatti vizeket, valamint a földtani közeget érintő rendkívüli eseményt jelenteni kell Kérelmező hatóságnak és a vízügyi hatóságnak. Szennyezés észlelése esetén, annak megszüntetéséről a terület tulajdonosának, illetve a szennyezés okozójának a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján kell intézkednie.

III. Jelen határozatomban a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi és hulladékgazdálkodási engedélyeket belefoglaltam.

A levegőtisztaság-védelmi engedély és hulladékgazdálkodási engedély érvényességi ideje 2023. május 30.

IV. Jelen határozatom jogerőre emelkedésével a KTF: 776-16/2014., KTF: 776-37/2014., BO/16/12873-5/2016. és KTVF: 913-12/2013. számú határozatok mint szerkezetileg önálló határozatok hatályukat veszítik.

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

V.

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

A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.
- b) Az egységes környezethasználati engedély építésre nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- c) Amennyiben 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 Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályának 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) A környezet védelméről szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 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.

VI. Az engedély alapjául szolgáló felülvizsgálati dokumentációt és kiegészítéseit az Öko-Agro-Tour Kft. (3104 Salgótarján, Csokonai út 10.) készítette.

VII. Jelen eljárás igazgatási szolgáltatási díja 525 000,- Ft, mely az Alu-Block Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.-t terheli és általa befizetésre került.

Továbbá jelen, egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély és hulladékgazdálkodási engedély egységes környezethasználati engedélybe foglalása külön-külön 105 000,- Ft azaz összesen 210 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, az Alu-Block Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.-t terheli és általa befizetésre került.

- VIII. A határozat ellen - a kézhezvételtől számított 15 napon belül – a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályára 4 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 az egységes környezethasználati engedély vonatkozásában 262 500,- Ft, míg az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély és hulladékgazdálkodási engedély vonatkozásában külön-külön 52 500,- Ft, melyet a Heves Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10035003-00299619-00000000 számú számlájára kell befizetni.

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

A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezési jogáról szóban vagy írásban lemondhat, a szóban történő lemondást jegyzőkönyvbe kell foglalni.

A fellebbezési jogról történő lemondó nyilatkozat nem vonható vissza.

INDOKOLÁS

Az Alu-Block Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3032 Apc, Vasút utca 1.) helyett eljáró Öko-Agro-Tour Kft. (3104 Salgótarján, Csokonai út 10.) 2017. december 21-én iktatott kérelmében az Apc 064/7 hrsz-ú ingatlanon üzemeltetett alumíniumöntődére vonatkozóan kiadott, többször módosított KTVF: 913-12/2013. számú egységes környezethasználati engedély a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bekezdése szerinti környezetvédelmi felülvizsgálatát kezdeményezte, tekintettel arra, hogy a tevékenységre kiadott, többször módosított KTVF: 913-12/2013. számú egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje 2018. július 30-án lejár, és az engedélyes tevékenységét folytatni kívánja.

Kérelméhez csatolta az Öko-Agro-Tour Kft. (3104 Salgótarján, Csokonai út 10.) által készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt két nyomtatott példányban és egy példány elektronikus adathordozón.

Kérelme alapján HE-02\KVTO\05483-1/2017. számon. 2017. december 22-én közigazgatási hatósági eljárás indult a Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal, Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályán.

A felülvizsgálati dokumentációban bemutatott tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 2.5. a) pontjába, valamint a 3. számú melléklet 61. pontjába sorolható, ennél fogva egységes környezethasználati engedély köteles.

A kérelmet a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 37. § (2) és (3) bekezdései alapján eljárva áttekintettem és megállapítottam, hogy az formai szempontból hiányos, ezért HE-02/KVTO/00075-1/2018. számon hiánypótlási felhívást adtam ki.

Ezt követően a kérelem érdemi vizsgálata során fellelt hiányosságok miatt HE-02/KVTO/00075-8/2018. számon tartami hiánypótlás, továbbá HE-02/KVTO/00075-14/2018. számon az egységes környezethasználati engedélybe foglalandó szakági engedélyek vonatkozásában fizetési felhívás került kiírásra.

A kérelmező a HE-02/KVTO/00075-1/2018. számú, HE-02/KVTO/00075-8/2018. számú és HE-02/KVTO/00075-14/2018. számú hiánypótlási felhívásokban foglaltakat a 2018. január 23-án, 2018. február 26-án, 2018. február 27-én, 2018. március 9-én és 2018. március 19-én érkezett irataival teljesítette.

Az Alu-Block Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet) 3. számú mellékletének 2. pontjában a 10.1 pont figyelembevételével előírt 525 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2017. december 7-én fizette be.

A kérelem és az ahhoz csatolt dokumentáció érdemi vizsgálata során megállapítottam, hogy az Apc 064/7 hrsz-ú ingatlanon lévő alumíniumöntödére üzemeltetéséhez a Heves Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályának hatáskörébe tartozóan levegőtisztaság-védelmi és hulladékgazdálkodási engedély szükséges.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése alapján *„a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.”*

Az Alu-Block Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 2. pontja figyelembe vételével a 3. számú melléklet 10.3 pontja *[Egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek kiadása, módosítása „R” 20. § (3) bekezdése]* alapján megállapított 2x105 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2018. március 6-án fizette be.

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás során a formai szempontból teljes dokumentáció alapján a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet) 28 § (1) bekezdése alapján vizsgáltam az 5. számú melléklet I. táblázat 3. és 5. pontjaiban foglalt szakkérdéseket, továbbá a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontja

vonatkozásában HE-02/KVTO/00075-3/2018., HE-02/KVTO/00075-10/2018. és HE-02/KVTO/00075-17/2018., számokon megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A dokumentációban foglaltak alapján a Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatala az alábbiakat állapította meg:

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

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

A benyújtott dokumentáció a kiegészítéssel együtt kielégíti a Ktv. 75. §-ban előírt tartalmi követelményeket és összhangban van az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeit megállapító, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 8. sz. mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. sz. mellékletben foglaltakkal, és az egyéb szakági jogszabályokkal.

Fentiekén túlmenően a Alu-Block Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. által az Apc 064/7 hrsz-ú ingatlanon üzemeltetett alumínium öntőde tevékenységét vizsgáltam az elérhető legjobb technikák (BAT) vonatkozásában is. Az üzemben alkalmazni kívánt műszaki megoldások megfelelnek a vonatkozó BAT által támasztott követelményeknek.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

Az Alu-Block Kft. fő tevékenysége a nemvas fémek ércekből, koncentrátumokból vagy másodlagos nyersanyagokból való gyártása, kohászati eljárással. Az Engedélyes alumínium hulladékból ötvözött öntészeti tömböket készít, amely ötvözetek alapanyagául szolgálnak a különféle alkatrészeket gyártó alumíniumöntödék számára.

A megolvasztás kétféle technológiával történik. Az apró, alacsony fémtartalmú hulladékokat nátrium-kloridos sófürdős (fedőréteg alatti) technológiával (5., 6., 7., sz. kemencék), míg a normál darabos, szálas és magas fémtartalmú hulladékot földgáz-oxigén tüzelésű kemencékben (1.,2.,3.,4., sz. kemencék) olvasztják meg.

A telephelyen az olvasztókemencék P10, P12, P52, P53, P54 és P55 jelű füstgázelveztői találhatóak. Diffúz szennyezőforrás nem található a telephelyen.

Minden olvasztókemence füstgázának tisztítása különböző típusú, de azonos elven működő zsákos porleválasztó berendezéssel megoldott, melyeknek hatásfoka kb. 98 %-os. A pontforrásokhoz kapcsolt leválasztó zsákok elégésének elkerülése érdekében a kemencéből kiáramló forró gázokhoz – technológiai okokból – nagy mennyiségű levegő kerül bekeverésre a hűtés miatt.

Az 5., 6., és 7. sz. forgódobos só alatti olvasztókemencék füstgázának elszívása (P52,P53,P54,P55) azonos típusú, egyenként 9 180 Nm³/h leválasztó kapacitású zsákos porleválasztó segítségével történik, valamint a három kemence egy tartalék porleválasztóval is rendelkezik. Az 1. sz. forgódobos billenő

olvasztókemencéhez egy 25 000 Nm³/h leválasztó kapacitású zsákos porleválasztó csatlakozik (P10), a 2., 3., és 4. sz. kemencék füstgázainak tisztítására szolgáló szűrőberendezés kapacitása 43 500 Nm³/h (P12).

2016-ban az összes pontforráshoz kapcsolódó porleválasztó berendezés szűrőzsák cseréje megtörtént.

Az Engedélyes a Környezetvédelmi Hatósághoz 2018. január 23-án HE-02/KVTO/00456-1/2018. iktatószámom benyújtott kérelme alapján a P10-es pontforráshoz tartozó L15 jelű 1. számú forgódobos billenő olvasztókemence porleválasztóját egy teljesen új berendezésre kívánják cserélni, így a következő 2018. március 31-én esedékes P10 jelű légszennyező forrás emisszió-mérésének 2018. augusztus 20. napjáig való elhalasztását kéri.

A levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet) 15. §. (2) bekezdése szerint: „A környezetvédelmi hatóság egy telephelyen több egyforma vagy hasonló műszaki, üzemelési paraméterekkel működő berendezés esetén, az (1) bekezdésben foglaltak alól kérelemre felmentést adhat, amennyiben a kérelmező igazolja, hogy a műszaki és üzemeltetési feltételek hasonlósága miatt egy berendezés mérésével a többi berendezés légszennyező anyag kibocsátása is meghatározható.”

A 2010. június 28-án érkezett kérelemben, valamint a Környezetvédelmi Hatóság rendelkezésre álló nyilvántartásaiban foglaltakat felülvizsgálva megállapítottam, hogy a P52, P53, P54 és P55 jelű pontforrások kibocsátásai a fenti kritériumoknak megfelelnek, ezért az időszakos mérések elvégzése alóli felmentés a P52, P53, P54 és P55 jelű pontforrások esetében a fenti jogszabályi rendelkezések alapján továbbra is megadható.

A 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 12. §-a és 15. §-a, valamint a 14. számú melléklete alapján az „Alumínium olvasztás” technológiákba tartozó pontforrások kibocsátási időszakos levegőtisztaság-védelmi mérések útján – a rendelkező részben leírtak szerint – kétévente kötelező vizsgálni.

A légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet) 6. és 7. mellékletében foglaltak alapján került megállapításra.

Az Engedélyes által benyújtott levegőtisztaság-védelmi mérési adatok alapján megállapítható, hogy a vizsgálati légszennyező pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok a kibocsátási határérték alatt maradnak.

A helyhez kötött légszennyező pontforrás hatásterületét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. §. 14. pontja szerint a pontforrás környezetében fellépő leggyakoribb meteorológiai viszonyok tekintetében kell meghatározni.

A pontforrások légszennyező anyagainak terjedésére vonatkozó számítást, illetve hatásterület meghatározást tartalmazó szakvéleményt az Öko-Agro-Tour Kft. készítette.

A P10 pontforrás hatásterülete a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. c) pontja szerinti 89 méter, a P12 pontforrás hatásterülete 285 méter, a P52 pontforrás hatásterülete 79 méter, a P53 pontforrás hatásterülete 79 méter, míg a P54 jelű pontforrás hatásterülete 79 méter.

A P55 jelű pontforrás 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. a) pontja szerinti számított hatásterület 194 méter.

A fentiek alapján megállapítható, hogy a telepen található légszennyező pontforrások hatásterület lehatárolásban foglalt számítások alapján, a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontja értelmében a légszennyező pontforrások „C” feltétel szerinti együttes hatásterületük 285 méter.

A légszennyező anyagok hatásterülete nem érint védendő ingatlanokat, a pontforrások üzemeltetése során kibocsátott légszennyező-anyagok levegőterhelése a pontforrások környezetében lévő alapterheléssel együtt sem lépik át a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet szerint meghatározott levegőterhelési tervezési irányértékeket.

Az Engedélyes által folytatott tevékenység levegőtisztaság-védelmi szempontból a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelel.

A levegőtisztaság-védelmi szempontú előírásaim a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, valamint a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet figyelembevételével tettem.

Zajvédelmi szempontból

A tervdokumentáció tartalma alapján megállapítható, hogy kérelmező a tevékenység folytatása során üzemi zajforrásokat üzemeltet, melyek hatásterülete védendő területeket nem érint.

A telephely üzemeltetése zajvédelmi érdeket nem sért.

Földtani közeg védelme szempontjából

Tárgyi eljárásban a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20./B § (1) bekezdése alapján előírt 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. számú melléklet szerinti alapállapot jelentés benyújtásra került.

Az Alu-Block Kft. által – Apc 064/7 hrsz-ú ingatlanon üzemeltetett alumíniumöntőde vonatkozásában indult egységes környezethasználati engedélyezési és felülvizsgálati eljárásban – benyújtott dokumentáció alapján tárgyi tevékenység végzése földtani közeg védelmi szempontból a fenti előírások betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 14-15. §. alapján, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet és a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges

határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet figyelembevételével tettem.

Hulladékgazdálkodás szempontjából

A benyújtott hulladékgazdálkodási engedélykérelmi dokumentáció a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdésben foglalt tartalmi követelményeknek megfelel.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy a hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzata, melyet a engedélyes az engedélykérelem mellékleteként csatolt, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletnek megfelel, elfogadásra került.

Felhívom továbbá az engedélyes figyelmét, hogy jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély nem mentesít a Ht. és annak végrehajtási jogszabályaiban előírt kötelezettségek teljesítése alól.

Az engedély érvényességi idejét a tevékenység jellegének és a hatályos jogszabályoknak megfelelő hulladékgazdálkodási módok szükséges változtatási feltételeinek figyelembevételével határoztam meg.

Felhívom továbbá az engedélyes figyelmét, hogy az engedélyezett tevékenység folytatására vonatkozó környezetvédelmi jogszabályi, vagy hatósági előírások megsértése esetén, az engedély érvényességi időn belül is visszavonható.

A kérelemben foglaltak, illetve az ahhoz csatolt dokumentumok alapján úgy ítéltam meg, hogy az engedélyes biztosítani tudja azon személyi és tárgyi feltételeket, amelyek a nem veszélyes hulladékok környezetvédelmi szempontból biztonságos, a környezetet nem veszélyeztető módon történő hasznosításához szükségesek.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a Ht., a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok és ezen határozat előírásainak betartásával a kérelmezett nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítása környezetvédelmi érdekeket nem sért, - vizsgálva a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdésben foglaltakat a hulladékhasznosítási engedély megadható.

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírásaimat a Ht., a 309/2014. (XII. 1.) Korm. rendelet, valamint a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet alapján tettem meg.

Természetvédelmi szempontból

A tervezési terület országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet, valamint az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény által kihirdetett országos ökológiai hálózat övezeteit nem érinti.

A tervezett beruházás ismert védett természeti értéket nem károsít vagy veszélyeztet, a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek megfelel, ezáltal természet- és tájvédelmi érdekeket nem sért.

Közegészségügyi hatáskörben:

a) A teljes tevékenység vonatkozásában:

„Első fokon eljáró népegészségügyi hatósági jogkörömben a települési-, környezet- egészségügyi szakkérdések figyelembevételével a tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedélyezési felülvizsgálati eljárásban megállapítottam az alábbiakat:

- A telephely Apc iparterületén a Zagyva völgyben, Pásztótól kb. 15 km-re délre található. Legközelebbi lakóház kb 200 m-re található É-i irányban.
- Területén 1954-től végeznek vas- és acélkohászatot, fémötvözetgyártást. 1998 óta működik Alu-Block Kft néven jogelődje: a Quatro-Ker Ipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. A vállalkozás a Qualital Kft-től bérelt telephelyen a „C” öntőcsarnokban működik.
- Egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik (érvényességi ideje: 2018.07.30). Tevékenységi körében alumínium hulladékból ötvözött öntészeti tömböket készít alkatrészeket gyártók megrendelésére.
- Alap és segédanyagok: alumínium tartalmú hulladék; ötvöző anyagai: réz hulladék; magnézium, mangán, szilícium, titán; olvasztási segédanyag: nátrium-klorid.
- A hulladékhasznosítási technológia egységei: alapanyag/hulladék fogadás; beérkező anyag előkezelés-feldolgozás (összetétel vizsgálat, szeparálás, bálázás); alapanyag/hulladék hasznosítás (olvasztás=kohósítás; ötvözés; öntés/tömbösítés; egységcsomag készítés); termék tárolás, raktározás, kiszállítás. Hulladék átvétel országon belül és országon kívüli vállalkozásoktól történik (kb.85-15% arányban)
- Az iparterület ivóvízellátását Qualital Kft biztosítja. Felszín alatti vizek monitorozása folyamatos-nehézfémek és vezetőképesség határérték feletti monitoringot mutatnak, ezért összevont kárelhárítási terv készítését írta elő az összes iparterületre a Vízügyi Felügyelet. Az Alu-Block Kft üzemi kárelhárítási terve jóváhagyásra került. Korábban az érintett terület közelében öntődei salak depók voltak, melyek felszámolása, és kárenyhítése, mentesítése már megtörtént.
- A tevékenység végzésbe bevont terület burkolt, építményen belüli.

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás vizsgálati dokumentációi alapján közegészségügyi, környezet-egészségvédelmi szempontból megállapítottam, hogy várhatóan egészségi kockázatok, környezet- és település-egészségügyi hatásai és kockázatai, lehetnek az alumíniumöntődei és hulladékkezelési tevékenység és kapcsolódó egyéb segéd technológiáknak, melyekkel számolni kell. A vizsgálati dokumentációban leírt műszaki intézkedésekkel, várhatóan az emberi egészség, környezet- és település- egészségügyi hatások minimalizálhatók lesznek, ezért a felülvizsgált, tevékenység egészségi kockázatai, annak káros hatásai a lakókörnyezetben élők egészségét vélhetően nem, vagy csak kis mértékben terhelik.

Jelenlegi rendelkezésre álló egységes környezethasználati vizsgálati,- kérelmi dokumentáció alapján kizáró ok nem vélelmezhető.

Állásfoglalásomat közegészségügyi szakkérdésekre a Korm. rendelet 5 számú melléklet I. táblázat 3 pontjában előírtakra vonatkozóan: „A környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes

hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően" - adtam meg."

b) A nemveszélyes hulladékok hasznosításának engedélyezése vonatkozásában:

„Első fokon eljáró népegészségügyi hatósági jogkörömben a környezet- egészségügyi szakkérdések figyelembevételével - a hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozó - egységes környezethasználati engedélybe foglalandó eljárásban megállapítottam, hogy a HE-02/NEO/00484-2/2018 számú szakkérdés vizsgálat során tett megállapítások nem változtak, ezért továbbra is fenntartom állásfoglalásomban javasolt előírásaimat.

A vizsgálati dokumentációi alapján közegészségügyi, környezet-egészségvédelmi szempontból megállapítottam, hogy várhatóan egészségi kockázatok, környezet- és település-egészségügyi hatásai és kockázatai, lehetnek az alumíniumöntödei és hulladékkezelési tevékenység és kapcsolódó egyéb segéd technológiáknak, melyekkel számolni kell. A vizsgálati dokumentációban leírt műszaki intézkedésekkel, várhatóan az emberi egészség, környezet- és település- egészségügyi hatások minimalizálhatók lesznek, ezért a tevékenység egészségi kockázatai, annak káros hatásai a lakókörnyezetben élők egészségét vélhetően nem, vagy csak kis mértékben terhelik.

A rendelkezésre álló egységes környezethasználati - Öko-Agro-Tour Kft által készített vizsgálati, és kérelmi dokumentáció alapján kizáró okot nem vélelmezek.

Állásfoglalásomat a Korm. rendelet 8 számú melléklet I. táblázata: 2.E pontjában foglaltakra:- Környezet- egészségügyi szakkérdésekre, így különösen az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a fertőző betegségek terjedésének megakadályozására, a rovar- és rágcsálóirtás, a veszélyes készítményekkel végzett tevékenység vizsgálatára, a települési szilárd hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi, járványügyi vonatkozású követelmények érvényesítésére kiterjedően - adtam meg."

Talajvédelmi hatáskörben:

„A tárgyi ügyben felmerült termőföld minőségi védelme szakkérdést a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 52. § (1) bekezdése, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 14. § (5) bek., a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről, 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet I. táblázata 5. pontjában foglaltak, valamint a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban: Tftv.) III. fejezete alapján vizsgáltam meg."

A Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatalának előírásait a határozat II. A. pontjában szerepeltettem.

A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (Budapest)

35100/1406-1/2018. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció elfogadásához előírásokkal hozzájárult.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásképpen az alábbiakat adta elő:

„Kérelmező hatóság a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet alapján szakhatósági állásfoglalást kért az FKI-KHO-tól.

Öko-Agro-Tour Kft. (3104 Salgótarján, Csokonai út 10.) által készített felülvizsgálati dokumentáció, valamint a rendelkezésemre álló adatok alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A Környezethasználó tárgyi telephelyen végzett tevékenységre vonatkozóan többször módosított KTVF: 913-12/2013. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

Környezethasználó Apc község keleti határában található ipartelepén alumínium öntödét üzemeltet.

Tárgyi telephely vízi létesítményeire vonatkozóan FKI-KHO: 419-6/2017. számon módosított KTVF:6837-14/2011. számú (Vízikönyvi szám: 8.3/3/65., 8.3/b/217.) 2022.02.28.-ig hatályos, valamint KTVF: 8611-5/2011. számon kiadott 2025. március 31. napjáig hatályos (Vízikönyvi szám: 8.3/b/245.) vízjogi üzemeltetési engedélyek kerültek kiadásra.

Tárgyi terület a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízlétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint érvényes és jogerős határozattal kijelölt **vízbázist nem érint.**

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § (4) bekezdésében meghatározott 1:100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép és a 2. számú melléklet 3. pontja alapján a terület besorolása a felszín alatti vizek állapota szempontjából: érzékeny.

Tárgyi terület a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 1. számú melléklet 12. a) pontja alapján meghatározott nagyvízi medret, valamint a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 1. § 11. pontja alapján meghatározott parti sávot nem érint.

A Hatósági döntéshozatal a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet, 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet figyelembe vételével történt.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény [a továbbiakban: Ákr.] 55. § és 56. § figyelembe vételével adtam ki.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 2 pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza."

A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (Budapest)

35100/5220-1/2018.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a nem veszélyes hulladékok hasznosítási tevékenységének hulladékgazdálkodási engedélyezéséhez előírásokkal hozzájárult.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásképpen az alábbiakat adta elő:

„Öko-Agro-Tour Kft. (3104 Salgótarján, Csokonai út 10.) által készített felülvizsgálati dokumentáció, valamint a rendelkezésemre álló adatok alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A Környezethasználó tárgyi telephelyen végzett tevékenységre vonatkozóan többször módosított KTVF: 913-12/2013. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

Környezethasználó Apc község keleti határában található ipartelepén alumínium öntödét üzemeltet.

Tárgyi telephely vízi létesítményeire vonatkozóan FKI-KHO: 419-6/2017. számon módosított KTVF:6837-14/2011. számú (Vízikönyvi szám: 8.3/3/65., 8.3/b/217.) 2022.02.28.-ig hatályos, valamint KTVF: 8611-5/2011. számon kiadott 2025. március 31. napjáig hatályos (Vízikönyvi szám: 8.3/b/245.) vízjogi üzemeltetési engedélyek kerültek kiadásra.

Tárgyi terület a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint érvényes és jogerős határozattal kijelölt vízbázist nem érint.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § (4) bekezdésében meghatározott 1:100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép és a 2. számú melléklet 3. pontja alapján a terület besorolása a felszín alatti vizek állapota szempontjából: érzékeny.

Tárgyi terület a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 1. számú melléklet 12. a) pontja alapján meghatározott nagyvízi medret, valamint a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 1. § 11. pontja alapján meghatározott parti sávot nem érint.

A tevékenység során kikötéseim betartása mellett a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelete szerinti előírások érvényesíthetők.

A Hatósági döntéshozatal a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996.(V.22.) Korm. rendelet] a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet figyelembe vételével történt.

Jelen szakhatósági állásfoglalást a Ket. 44. § figyelembe vételével adtam ki.”

A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (Budapest) 35100/1406-1/2018. ált. számú állásfoglalásában szereplő előírásait a II.B/1. a 35100/5220-1/2018. ált. számú állásfoglalásában szereplő előírásait határozatom II. B/2. pontjában szerepeltettem.

A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára és meghosszabbítására irányuló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (1) bek. c) pontjában foglaltakra tekintettel a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bek. a) pontja alapján hirdetményt tett közzé ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a honlapján.

A hirdetmény közzétételével egyidejűleg a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (1) bek. c) pontjában foglaltakra tekintettel a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bek. b) pontja alapján a HE-02/KVTO/00075/2018. számú hirdetményt HE-02/KVTO/00075-2/2018. számon megküldtem a beruházás telepítési helye szerinti Apc Községi Önkormányzat Jegyzőjének közhírré tételre, valamint HE-02/KVTO/00075-19/2018. számon megküldtem a tevékenységgel feltételezhetően érintett Zagyvaszántó Község Önkormányzat Jegyzőjének is közzététel céljából.

Apc Községi Önkormányzat Jegyzője a 2018. február 8-án érkezett elektronikus iratában tájékoztatott, hogy a megküldött hirdetmény 2018. január 16. napjától 2018. február 6-án kifüggesztésre került Apc Községi Önkormányzat hirdetőtábláján.

A Rózsaszentmártoni Közös Önkormányzati Hivatal Aljegyzője a 2018. április 17-én érkezett iratában tájékoztatott, hogy az eljárásról készült hirdetmény 2018. április 10. napjától kifüggesztésre került a Zagyvaszántói Kirendeltség hirdetőtábláján.

A hirdetmény kifüggesztésének ideje alatt, illetve a mai napig a beruházással kapcsolatban észrevétel sem az érintett, sem a feltételezhetően érintett Önkormányzati Hivatalokba, sem Hivatalomhoz nem érkezett a nyilvánosság részéről.

Fentiekben részletezettek alapján az Alu-Block Ipari Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (Apc) részére az Apc 064/7 hrsz-ú ingatlanon üzemeltetett alumíniumöntődében folytatott tevékenységre kiadott, KTF: 776-16/2014., KTF: 776-37/2014. és BO/16/12873-5/2016. számokon módosított KTVF: 913-12/2013. számú egységes környezethasználati engedélyt a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 20/A.§ (6) bekezdés szerinti, az Öko-Agro-Tour Kft. (Salgótarján) által készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján lefolytatott felülvizsgálati eljárás alapján egységes szerkezetbe foglalva módosítottam, egyebekben rendelkeztem arról, hogy a KTF: 776-16/2014., KTF: 776-37/2014., BO/16/12873-5/2016. és KTVF: 913-12/2013. számú határozatok, mint szerkezetileg önálló határozatok jelen határozatom jogerőre emelkedésével egyidejűleg érvényüket veszítik.

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

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bek. szerint az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a Kvt. környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit (73-76. §) kell alkalmazni a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletben foglaltakra is figyelemmel.

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

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 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 öt évente 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. május 30.**

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bek. szerint az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, az 1995. évi LIII. törvény környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit (73-76.§) kell alkalmazni a 314/2005. (XII. 25.) sz. Korm. rendeletben foglaltakra is figyelemmel.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bek. értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni és a 20/A. § (3) bek. értelmében az engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.

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

Tájékoztatom az engedélyest, hogy a belefoglalt engedélyek érvényességi idejének lejárta előtt új engedélykérelmeket kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

A határozatot a Kvt. 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja alapján a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 18-23 §-aiban és a 11. számú mellékletben foglaltakra figyelemmel, a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 8/A § (1) bekezdés, 9. § (2) bekezdés és a 13. § (2) bekezdésben biztosított hatáskörömben és illetékességemben eljárva a Ket. 71. § (1) és a 72. § (1) bekezdés rendelkezései szerint hoztam meg.

Az eljárás Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. sz. melléklet 2. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a rendelet 2. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1), (1a) bekezdése és 99 § (1) és (2) bek. és a 102. § (1) bek. alapján, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról és megfizetésének módjáról a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 2. pontja, 2. § (5) bek. és a rendelet 5. § (1) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Eger, 2018. május 9.

Dr. Boncz László, a Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatalának hivatalvezetője nevében és megbízásából:



Kapják:

1. Alu-Block Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3032 Apc, Vasút utca 1.) + **TV**
2. Öko-Agro-Tour Kft. (3104 Salgótarján, Csokonai út 10.) + **TV**
3. Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály – e-mail: nepeu.titkarsag.eger@heves.gov.hu
4. Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal Növény- és Talajvédelmi Osztály – e-mail: nto@heves.gov.hu
5. Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (1443 Budapest, Pf.: 154. + **HK - (FKI 313504758)**)
6. Apc Községi Önkormányzat Jegyzője (3032 Apc, Erzsébet tér 1.) + **TV**
7. Rózsaszentmártoni Közös Önkormányzati Hivatal Zagyvaszántói Kirendeltsége (3031 Zagyvaszántó Ifjúság tér 1.) + **TV**
8. - 9. Iratokhoz



2018 JÚN. 07

HEVES MEGYEI KORMÁNYHIVATAL
EGRI JÁRÁSI HIVATAL

IKTATVA 2018 JÚN 07.

Ügyintéző szervezeti egység:

Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály

Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály

Iktatószám: HE-02/KVTO/00075-27/2018.

Ügyintéző: Horváth Annamária

Telefonszám: +3636795148

Tárgy: Alu-Block Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. részére az Apc 064/7 hrsz-ú ingatlanon üzemeltetett alumíniumöntődében folytatott tevékenységre vonatkozó **HE-02/KVTO/00075-25/2018. számú egységes környezethasználati engedély kijavítása és kiegészítése**

H A T Á R O Z A T

I.1. Az Alu-Block Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3032 Apc, Vasút utca 1.; KÜJ: 100 218 338) - mint engedélyes - részére, az Apc 064/7 hrsz-ú ingatlanon (KTJ: 100 465 128, KTJ^{Létesítmény:} 101 854 381) üzemeltetett alumíniumöntődében folytatott tevékenység tovább folytatásához a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet) 20/A.§ (6) bekezdés szerinti, az Öko-Agro-Tour Kft. (Salgótarján) által készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján lefolytatott felülvizsgálati eljárásban hozott, **HE-02/KVTO/00075-25/2018. számú határozatot az alábbiak szerint kijavítom.**

Az engedélyezett maximális kapacitás helyesen: 14 400 tonna/év (40 tonna/nap) alumínium ötvöztött tömb előállítás

I.2. A döntés ellen jogorvoslatnak helye nincs.

ezzel egyidejűleg

II.1. Az Alu-Block Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3032 Apc, Vasút utca 1.; KÜJ: 100 218 338) - mint engedélyes - részére, az Apc 064/7 hrsz-ú ingatlanon (KTJ: 100 465 128, KTJ^{Létesítmény:} 101 854 381) üzemeltetett alumíniumöntődében folytatott tevékenység tovább folytatásához a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet) 20/A.§ (6) bekezdés szerinti, az Öko-Agro-Tour Kft. (Salgótarján) által készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján lefolytatott felülvizsgálati eljárásban hozott, **HE-02/KVTO/00075-25/2018. számú határozat rendelkező része II. Előírások A. a) Általános előírások: 39. pontját az alábbiakkal egészítem ki:**

A jegyzőkönyveket és az éves környezeti beszámolót évente a tárgyévét követő március hó 31-ig kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

- II.2 A határozat ellen - a kézhezvételtől számított 15 napon belül – a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályára 4 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 az egységes környezethasználati engedély vonatkozásában 262 500,- Ft, míg az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély és hulladékgazdálkodási engedély vonatkozásában külön-külön 52 500,- Ft, melyet a Heves Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10035003-00299619-00000000 számú számlájára kell befizetni.

- III. A kijavítás és kiegészítés a HE-02/KVTO/00075-25/2018. számú határozat egyéb rendelkezéseit nem érinti.

INDOKOLÁS

A Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya az **Alu-Block Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3032 Apc, Vasút utca 1.; KÜJ: 100 218 338)** - mint engedélyes - részére, az Apc 064/7 hrsz-ú ingatlanon (KTJ: 100 465 128, KTJ_{Létesítmény}: 101 854 381) üzemeltetett alumíniumöntődében folytatott tevékenység tovább folytatásához a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet) 20/A.§ (6) bekezdés szerinti, az Öko-Agro-Tour Kft. (Salgótarján) által készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján lefolytatott felülvizsgálati eljárásban 2018. május 9. napján kelt, HE-02/KVTO/00075-25/2018. számú határozatot hozott, melyben az egységes környezethasználati engedélyt megadta.

Az ügyfél beadványa alapján a döntést megvizsgáltam és megállapítottam, hogy a határozat engedélyezett maximális kapacitása tekintetében elírás történt.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (továbbiakban: Ket.) 81/A. § (1) bekezdése szerint: „Ha a döntésben név-, szám- vagy más elírás, illetve számítási hiba van, a hatóság a hibát - szükség esetén az ügyfél meghallgatása után - kijavítja, ha az nem hat ki az ügy érdemére, az eljárási költség mértékére vagy a költségviselési kötelezettségre.”

(3) „A kijavítás ellen jogorvoslatnak nincs helye.”

Fentiek alapján a határozatot a rendelkező részben foglaltak szerint kijavítottam.

Továbbá megállapítottam, hogy a határozat rendelkező része II. Előírások A. a) Általános előírások: 39. pontjának kiegészítése szükséges.

A Ket. 81/B. § (1) bek. alapján: „Ha döntésből jogszabály által előírt kötelező tartalmi elem hiányzik, vagy az ügy érdeméhez tartozó kérdésben nem született döntés, a hatóság a döntést kiegészíti.”

A határozatot a Ket. 81/A. § (1)-(4) bekezdése és a Ket. 81/B. § alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 8/A. § (1) bekezdésben, 9. § (2) bekezdésben és a 13. § (2) bekezdésben biztosított hatáskörömben és illetékességemben eljárva a Ket. 71-74. § és a Ket. 73. § (3) bek. alapján hoztam meg.

Eger, 2018. június 4.

Dr. Boncz László, a Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatalának hivatalvezetője nevében és megbízásából:

Kelemen Zoltán
osztályvezető



Kapják:

1. Alu-Block Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3032 Apc, Vasút utca 1.) + TV
2. Öko-Agro-Tour Kft. (3104 Salgótarján, Csokonai út 10.) + TV
3. Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály – e-mail: nepeu.titkarsag.eger@heves.gov.hu
4. Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal Növény- és Talajvédelmi Osztály – e-mail: nto@heves.gov.hu
5. Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (1443 Budapest, Pf.: 154. + HK - (FKI 313504758)
6. Apc Községi Önkormányzat Jegyzője (3032 Apc, Erzsébet tér 1.) + TV
7. Rózsaszentmártoni Közös Önkormányzati Hivatal Zagyvaszántói Kirendeltsége (3031 Zagyvaszántó Ifjúság tér 1.) + TV
8. - 9. Iratokhoz

