



## BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: BO/32/03804-20/2025.

Ügyintéző: Hutkainé Vigh Noémi

Tárgy: Aicher Beton Kft. (Ózd) nem veszélyes hulladék (salak) kezelő üzem (Ózd, Centeri út 3.) többször módosított 5368-24/2015 számú egységes környezethasználati engedélyének kötelező felülvizsgálati eljárása, egyidejűleg belefoglalandó hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárás keretében történő módosítása

### H A T Á R O Z A T

- I. Az **Aicher Beton Kft. (3600 Ózd Centeri út 3., KÜJ: 100214215)** által az Ózd, Centeri út 3. alatti, **(KTJ: 102505844)** nem veszélyes hulladékkezelő üzem (salakfeldolgozás) **(KTJ<sup>létesítmény</sup>: 102593070)** BO-08/KT/7895-19/2017., BO-08/KT/09492-7/2019., BO/32/00484-13/2020. és BO/32/06928-8/2024 számokon módosított 5368-24/2015. számú

**egységes környezethasználati engedélyét**  
(a továbbiakban alaphatározat)

az alábbiak szerint

**módosítom:**

1. **Az alaphatározat I. pontjában foglalt, a határozat hatályára és engedélyezett mennyiségekre vonatkozó rendelkezéseit törölöm és az alábbiakat iktatom helyette:**

Jelen határozat hatálya: **2030. július 31.**

Jelen engedélybe foglalt salakhasznosításra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély hatálya: **2030. június 30.**

Jelen engedélybe foglalt, D21, D22, D29, D31, D32 és D33 jelű forrás levegőtisztaság-védelmi működési engedély hatálya: **2029. november 30.**

Jelen engedély megújítására irányuló felülvizsgálat benyújtási határideje: **2030. április 15.**

A telephelyen hasznosítható nem veszélyes hulladék kódja és mennyisége (kizárólag a hatjegyű kódszámmal megjelölt):

| Azonosító kód | Hulladék megnevezése                          | Mennyiség [tonna/év] |
|---------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| 10            | TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK |                      |
| 10 02         | vas- és acéliparból származó hulladék         |                      |
| 10 02 02      | <b>Kezeletlen salak</b>                       | <b>200 000</b>       |

A telepen hasznosítható hulladék engedélyezett mennyisége: **200 000 tonna/év (800 tonna/nap).**

A telephelyen 250 000 m<sup>2</sup>-en egyidejűleg tárolható salak mennyisége 100 000 tonna.

**2. Az alaphatározat rendelkező rész I. 1. „Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai: Engedélyes adatai” című pontot kiegészítem az alábbiakkal:**

A telephelyet DNY-ról az ÓAM Ózdi Acélművek Kft., ÉNY-ról az Ózd-Bánréve vasútvonal és a 25. sz. Kerecsend-Eger-Bánréve másodrendű főközlekedési út, ÉK-ról mezőgazdasági, DNY-ról ipari terület, DK-ról részben beépítetlen terület határolja.

Az ÉNY-ra az Ózd-Bánréve II. rendű főút túloldalán 2 db erdészház található.

D-DK-re Bánszállás és Center városrészek lakóházai helyezkednek el.

Legközelebbi lakóházak: Bánszállás 9. és a Centeri u. 3., Rákóczi u. 27. („falusias” besorolás)

Telephely nagysága: 332 020 m<sup>2</sup>

Telephely helyrajzi számai: Ózd

9193, saját használatú út

|                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 9194, épület                                       | 9219 építményrész (veszélyes anyag/hulladék tároló) |
| 9195, ipartelep                                    | 9220 építményrész (mérlegház)                       |
| 9196 granuláló medence                             | 9221 építményrész                                   |
| 9197, épület                                       | 9222 épület (porta)                                 |
| 9198, építményrész (kiöntő)                        | 9223 építményrész (kerékpártároló)                  |
| 9199, ipartelep                                    | 9224 irodaház                                       |
| 9200 ipartelep (kiöntő)                            | 9227 ipartelep                                      |
| 9201, ipartelep                                    | 9228 beépített terület                              |
| 9202 saját használatú út                           | 9229 étkező                                         |
| 9203 ipartelep                                     | 9230 irodaház                                       |
| 9204 építményrész (darupálya)                      | 9231 ipartelep                                      |
| 9205 saját használatú út                           | 9232 építményrész (pillér)                          |
| 9207 ipartelep (üzemanyagkút) 3. fejezet 21. oldal | 9233 építményrész (pillér)                          |
| 9208 építményrész                                  | 9234 beépítetlen terület                            |
| 9209 építményrész (pillér)                         | 9235 építményrész (pillér)                          |
| 9210 épület                                        | 9236 építményrész (pillér)                          |
| 9211 transzformátorház                             | 9237 építményrész (pillér)                          |
| 9212 épület                                        | 9238 épület                                         |
| 9213 építményrész                                  | 9239 építményrész (pillér)                          |
| 9214 műhely                                        | 9240 építményrész (vagontartó)                      |
| 9215 épület                                        | 9241 építményrész (feladó bunker)                   |
| 9216 épület (raktár)                               | 9242 épület                                         |
| 9217 épület (raktár) alatti föld                   | 9243 építményrész (pillér) hrsz.                    |
| 9218 épület                                        |                                                     |

**3. Az alaphatározat rendelkező rész I.1. "Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai, Az engedélyezett tevékenység besorolása, 4. A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) alapján, Besorolása a Ht. 3. számú melléklete szerint" címet és az alatti munkarészt törölöm és helyette az alábbiakat szerepeltetem:**

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

**R4** Fémek és fémvegyületek újrafeldolgozása, visszanyerése;

**R5a** Szervetlen anyagok újrahasználatra való előkészítése, szervetlen építőanyagok 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.).

**Területi hatálya:** engedélyes Ózd 9193, 9194, 9195, 9197, 9198, 9199, 9201, 9202, 9203, 9204, 9207, 9208, 9209, 9210, 9211, 9214, 9215, 9216, 9217, 9218, 9219, 9220, 9221, 9222, 9224, 9227, 9231, 9232, 9233, 9234, 9235, 9236, 9237, 9238, 9239, 9240, 9241, 9242, 9243 hrsz.-ú ingatlanjai

**4. Az alaphatározat I.2. Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés, A salakhulladék átvétele hasznosításra című pontot kiegészítem az alábbi leírással:**

A kihűlt salakot depózásra, valamint feldolgozásra a salakkal borított területekre szállítják. A hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya a BO/51/04125-3/2025. számú határozatával jóváhagyta.

**5. Az alaphatározat rendelkező rész I. 2. "Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés, Előosztályozás, törés- vastalanítás – Center I. " című pont 5-8. bekezdését törlöm és helybe az alábbiakat iktatom:**

A 300 x 300 mm-nél kisebb, 150 x 150 mm-nél nagyobb szemméretű anyag tovább szállításra kerül a pofástörőhöz, míg a 150 x 150 mm-nél kisebb, de 80 x 80 mm-nél nagyobb szemméretű anyag szállítószalagokon tárolóboxba kerül, melyet egy KEESTRACK B3 típusú mobil pofástörtő berendezésen aprítanak 0-80 mm szemcseméretűre. a kalibrátorhoz kerül elszállításra.

A 80 x 80 mm-nél kisebb méretű anyag tovább szállításra kerül a mobilosztályozó egység (Keestrack Explorer 1800-3D, maximális teljesítménye 400 t/óra) felé.

Az egysíkú rosták fölött elhelyezett mágnesszalagok a vas-hordozót tartalmazó anyagokat kiválasztják és tárolóboxokba juttatják.

A pofástörőhöz (típusa BEH 800/500; teljesítménye: 35 tonna/óra) érkezett anyagot a beállítási méretnek megfelelően törik, majd az így összetört anyag szállítószalagokon az egymás felett lévő egysíkú rostákra kerül vissza, ahol a frakcionálás és a vas-hordozók kiválasztása újra megtörténik. A rendszerben lévő törőegységek (pofástörő, kalibrátor) műszaki védelmét a mágnesszalagok, a kézi válogató helyek, illetve az elektronikus védelem biztosítja.

Erről a salakfeldolgozó vonalról vastalanított 0 – 80 mm frakciójú anyagok kerülnek ki.

**6. Az alaphatározat rendelkező rész I. 2. "Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés További frakcióra osztályozás – Keestrack" című pont "Jelen gyártási technológiával a piaci igények alapján gyártott az alábbi osztályozott vastalanított salak frakciók állíthatók elő" című pontban foglalt listát törlöm, helyébe az alábbiakat iktatom, majd kiegészítem az alábbi műszaki leírással:**

- 0 – 5 mm
- 5 – 20 mm
- 20 – 80 mm
- 0-80 mm

Telepi tárolóhelyek és főbb adatai:

| Ózd hrsz. | Megnevezés               | Tárolási funkció                |
|-----------|--------------------------|---------------------------------|
| 9195      | lpartelep                | Vegyes feltöltő anyag egy része |
| 9198      | építményrész (kiöntő)    | Öntőárok (forró salak tárolása) |
| 9203      | lpartelep                | Válogatott salakos vas tárolása |
| 9204      | Építményrész (darupálya) | Válogatott salakos vas tárolása |

Forgalom:

A szállítást az Ózdi Acél-Trans Kft. végzi közúton és vasúton (BO/32/00540-8/2021. számú nem veszélyes hulladékok vasúton történő szállítási engedély alapján).

A vaskohászati salak csapolás után üstszállító vasúti szerelvényen az ÓAM Kft.-ből kerül belső iparvágány hálózaton keresztül az Aicher Beton Kft.-hez.

Évi 200 000 tonna mennyiségű salak beszállítása 4 vasúti forduló/nap mennyiséggel történik.

A feldolgozott, vastalanított salak és vas elszállítása 25 forduló/nap.

Tehergépkocsi: 25 + 15 forduló, 80 gépjármű elhaladás.

Személygépkocsi: 15 autó, 30 gépjármű-elhaladás

Vasúti forgalom: 4 vasúti forduló, 8 elhaladás.

Nappali és éjszakai időszakban üzemelő szakaszos zajforrásként működik a salak acélműből történő vasúti szállítása, valamint a salakürítés során a forgórakodó gép és a salaklazító kalapács működése.

A salakszállítás nappal 30 percenként 10 percig, éjszakai időszakban 8 órás műszakban 3 alkalommal 10 percig történik.

A salakürítés nappali időtartama 30 percenként 20 perc, éjszakai műszakban 8 óra alatt 3 alkalommal 20 perc.

Az átvett salakhulladékok vastartalmának kinyerése után a maradék salakot (a hulladék státusz megszűnésével) a Társaság hasznosítja: építőipari terméket értékesíti útépitési és egyéb építési - feltöltési célokra.

A salakhulladékból kinyert vastartalom visszakerül az ÓAM Kft.-hez, a salak-feldolgozásból származó salak termék közúton kerül elszállítása, mely jellemzője 25 forduló/nap nappali időszakban.

A telep munkagépparkja:

- Hitachi homlokrakodó,
- Volvo homlokrakodó
- Hitachi láncos kotró
- Volvo EW160B típusú forgó kotró
- JCB JS145W típusú forgó kotró
- Komatsu WA 430 homlokrakodó
- 1 db Volvo FMX 420 tehergépjármű
- IFA locsoló tartálykocsi
- salakfeldolgozó gépsor

Az anyagmérleg:

1000 tonna kohászati salakból 990 tonna építési anyag és 10 tonna szeparátorvas keletkezik.

A telepen átvett HAK 10 02 02 R4 kóddal kezelt mennyiség táblázatai a felülvizsgálati időszakban

7. **Az alaphatározat rendelkező rész 1.2. "Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés, A kibocsátások megelőzését, vagy ahol ez nem lehetséges, mérséklését szolgáló technológiai eljárások és egyéb műszaki megoldások" című pont "Az Európai Bizottság 2017/1147/EU számú, a "2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról" szóló végrehajtási határozatban foglaltak szerinti megfeleltetés táblázata" című táblázat BAT 1. első sorát és a BAT 17. pontra vonatkozó sor első bekezdését törölöm és helyette az alábbiakat iktatom; egyidejűleg ezt a fejezetet kiegészítem a BAT 24. pontnak való megfeleltetés szövegrészeivel, továbbá az alábbiakkal:**

| BAT következtetés                                                    | Aicher Beton Kft. telepén fellelhető gyakorlat                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BAT 1.</b> Környezetközpontú irányítási rendszer (EMS) bevezetése | 2022. augusztusától MSZ EN ISO 14001:2015 környezetközpontú irányítási rendszer bevezetése, a tanúsítást a MARTON Szakértő Iroda Kft. (NAH-4-0047/2023) végezte el. A rendszert évente felülvizsgálják. |

**BAT 17.** A zaj és rezgés kibocsátásának megelőzése vagy csökkentése érdekében zaj- és rezgéskezelési terv kidolgozása, végrehajtása és rendszeres felülvizsgálata a környezetközpontú irányítási rendszer (lásd: BAT 1) részeként, amely magában foglalja az alábbi elemek mindegyikét:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. intézkedéseket/határidőket előíró szabályzat;<br>II. zaj és a rezgés monitoring szabályzata<br>III. az azonosított, zajjal és rezgéssel kapcsolatos eseményekre, pl. panaszokra adandó válaszok szabályzata;<br>IV. zaj- és rezgéscsökkentési program a forrás(ok) azonosítása, a zajnak és rezgésnek való kitettség mérése/becslése, a források hozzájárulásának jellemzése, valamint a megelőző és/vagy csökkentő intézkedések végrehajtására | 2022. augusztusától MSZ EN ISO 14001:2015 környezetközpontú irányítási rendszer bevezetése, a tanúsítást a MARTON Szakértő Iroda Kft. (NAH-4-0047/2023) végezte el. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BAT 24.</b> Az ártalmatlanításra továbbított hulladék mennyiségének csökkentése érdekében alkalmazandó BAT a csomagolóanyag újrafelhasználásának a maradékanyag-kezelési terv keretében történő maximalizálása | A jó állapotban lévő, megfelelően tiszta csomagolóanyagokat (hordók, tartályok, köztes ömlesztett-áru-tartályok, raklapok stb.) újra felhasználják a hulladék tárolásához a tárolandó anyagok kompatibilitásának megállapítására irányuló ellenőrzés eredményétől függően (egymást követő felhasználások esetén). Újrafelhasználás előtt a csomagolóanyagokat szükség szerint kezelik (pl. helyreállítják, tisztítják). |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**A tevékenység ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a vas- és acélgyártás tekintetében történő meghatározásáról szóló dokumentációban való megfeleltetése:**

### **A telepre vonatkoztatható pontok az alábbiak:**

A folyamatokból visszamaradó anyagok, például melléktermékek és hulladékok kezelése

9. Elérhető legjobb technika a 8. BAT alapján fel nem használható vagy újra nem hasznosítható, szilárd maradékanyagok külső felhasználásának vagy újrahasznosításának lehetőség szerinti, a hulladékokra vonatkozó szabályozásoknak megfelelő maximalizálása.  
Elérhető legjobb technika a ki nem küszöbölhető és újra nem hasznosítható maradékanyagok ellenőrzött kezelése.
10. Elérhető legjobb technika a megfelelő üzemeltetés és karbantartás alkalmazása valamennyi szilárd maradékanyag összegyűjtése, kezelése, tárolása és szállítása során, valamint az átrakóhelyek takarása a levegőbe és vízbe történő kibocsátások elkerülése érdekében. Alkalmazhatóság: Meglévő üzemek esetén az üzem kialakítása korlátozhatja a megfelelő eltávolítás lehetőségeit.
79. A helyben történő salakfeldolgozás elérhető legjobb technika a porkibocsátás csökkentése az alábbi technikák legalább egyikének alkalmazásával:
  - hatékony elszívás a salaktörőből, valamint adott esetben rostáló berendezésekből és azt követő füstgáztisztítás,
  - a kezeletlen salak kanalas rakodógépekkel történő szállítása,
  - elszívás vagy nedvesítés alkalmazása a zúzott anyaghoz használt szállítóberendezések átrakóhelyein,
  - a salakhalmok nedvesítése,
  - vízköd alkalmazása a zúzott salak rakodása során.

Az I. BAT-hoz tartozó porkibocsátási szint  $< 10\text{--}20 \text{ mg/Nm}^3$ , a mintavételi időszak átlagértékeként meghatározva (szakaszos mérés, legalább félórás időtartam alatt szűrőpróbaszerűen vett minták).

Gyártási maradékanyagok

82. Elérhető legjobb technika a hulladékképződés megelőzése az alábbi technikák legalább egyikének alkalmazásával:
  - egyedi kezelést megkönnyítő összegyűjtés és tárolás,
  - konvertergáz-kezelésből származó por, másodlagos portalanításból származó por, valamint folyamatos öntés során keletkező reve helyben történő újrahasznosítása az acélgyártási folyamatban, figyelemmel az újrahasznosító üzemben keletkező kibocsátásokra tett hatásokra,
  - konvertersalak és a konvertersalak-por helyben történő, különböző célú újrahasznosítása,
  - salakkezelés, amennyiben a piaci feltételek lehetővé teszik a salak külső (pl. anyagokhoz adalékként vagy az építőiparban való) felhasználását,
  - szűrőpor és az iszap külső felhasználása a vas és nem vasfémek – például cink – visszanyerésére a nemvasfém-gyártásban,
  - salakülepítő tartály használata és a durva frakció ülepitést követő újrahasznosítása a szinterelésben/nagyolvasztóban vagy a cementiparban, amennyiben a szemcseméret lehetővé teszi az észszerű szétválasztást.

**A salakhasznosítás megfelel az ipari kibocsátásról szóló horizontális BAT-ban előírtaknak.**

**8. Az alaphatározat rendelkező rész 1.3. "A tevékenység környezetre gyakorolt hatása, igénybevétele, Levegőbe történő kibocsátás" alcím alatti szövegrészt törlöm, helyette az alábbiakat rögzítem:**

A hulladékkezelés és a kapcsolódó szállítási tevékenység hatótényezői: rakodás, törés, osztályozás, deponálás okozta kiporzás (PM<sub>10</sub>), munkagépek, szállítójárművek emissziói (CO, NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>).

A telephelyen lévő helyhez kötött bejelentés köteles diffúz források:

| Technológia megnevezése | Forrás sorszáma | Forrás megnevezése                |
|-------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Salak feldolgozás       | D21             | 0-5 mm osztályozott salak depónia |
|                         | D22             | Center I. törő                    |
|                         | D29             | Vastalanított salak tároló        |
|                         | D31             | Belső úthálózat                   |
|                         | D32             | Salak kiöntés                     |
|                         | D33             | Feldolgozott salak tárolás        |

Légszennyező anyag: PM10 nem toxikus szálló por.

A telephelyre irányuló vasúti forgalom évi 200 000 tonna salak feldolgozási kapacitás kihasználás esetén 4 vasúti forduló/nap. A salak feldolgozásból származó vas és salak elszállítása közúton történik 25 forduló/nap. A telephelyre irányuló személygépkocsi forgalom: 15 forduló/nap.

**9. Az alaphatározat rendelkező rész 1.3. "A tevékenység környezetre gyakorolt hatása, igénybevétele, Zaj és rezgésvédelem" című fejezetét kiegészítem az alábbiakkal:**

Zajforrások nappali időszakban:

- Hitachi homlokrakodó nappali 8 óra
- Volvo FMX 420 tehergépjármű nappali szakaszos
- IFA locsoló tartálkocsi nappali szakaszos
- Salakfeldolgozó gépsor Center I. + Keestrack Explorer 1800-3D önjáró rosta nappali 8 óra
- salakürítés + Volvo EW160, JCB JS145W 8\*30 perc

Zajforrások éjszakai időszakban:

- vasúti mozdony a salaküstöt betolja a salakürítés helyére ( kb. 5 perc)
- salaküstök borítása a salakárokba ( kb. 10 perc)
- Volvo EW160, JCB JS145W forgó kotró a alapács szereléssel a salaküstök aljába rekedt salakot kiveri (szakaszosan összesen 2 perc)
- vasúti szerelvény kihúzása (kb. 5 perc)

Zajvédelmi töltések

1. anyaga: acélműi salak) 20 méter folyó hosszban, 4,5 m magasságban, 1:1 rézsűhajlással zajvédelemre, az acélműi salakkiöntő hely zajárnyékolására meddőhányó ( Erdészházak felé): kezdőpont:

EOVX (m): 324 296 , EOY Y (m): 746 764  
 végpont:  
 EOVX (m): 324 356, EOY Y (m): 746 814

2. Salaktörés, osztályozás zajárnyékolására a DK-i telekhatárral párhuzamosan létesített meddőhányó ( Center út lakóházai felé)

kezdőpont:  
 EOVX (m): 324 558, EOY Y (m): 747 302  
 végpont:  
 EOVX (m): 324 647; EOY Y (m): 747 407

Zajvédelmi intézkedés továbbá: mésztejes felületkezelés salakürítéskor.

Az éjjeli munkavégzés jellege: az éjszakai munkavégzés során csak salakfeladás és az üstök ürítése történik.

A munkavégzés folyamata:

- a vasúti mozdony a két salaküstöt tartalmazó vagon betolja a salakürítésre kijelölt helyre (kb. 5 perc),
- a salaküstök borítása a salakárokba (kb. 10 perc),
- az OK forgókotró rakodógép a kalapács szereléssel a salaküstök aljába rekedt salakot kiveri (szakaszosan összesen 2 perc),
- a vasúti szerelvény kihúzása (kb. 5 perc).

Az Aicher Beton Kft. által folytatott tevékenység zajforrásai:

| Technológia elnevezése          | Zajforrás jele | Zajforrás elnevezése                               | Zajforrás működési helye   | Zajforrás működési ideje               |                                         |
|---------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                 |                |                                                    |                            | nappal                                 | éjjel                                   |
| *Salak ürítése                  | S1             | Forgórakodó gép (JCB JS145W)+ salaklazító kalapács | kültéren, vágány mellett   | 06:00-22:00<br>szakaszos<br>20/30 perc | 22:00-06:00<br>szakaszos<br>1óra/8óra   |
| *Salak szállítása az acélműből  | S2             | Tehermozdony salaküst                              | kültéren, vágány végponton | 06:00-22:00<br>szakaszos<br>10/30 perc | 22:00-06:00<br>szakaszos<br>0,5óra/8óra |
| Salakfeldolgozás és osztályozás | S3             | Salakfeldolgozó gépsor és Keestrack mobil rosta    | Center I. kültéren         | 06:00-22:00                            |                                         |
| Salak rakodása                  | S4             | Hitachi homlokrakodó                               | kültéren                   | 06:00-22:00                            |                                         |
| Salak szállítása                | S5             | Volvo FMX 420 tehergépjármű                        | kültéren                   | 06:00-22:00                            |                                         |
| Salak szállítása                | S6             | Volvo EW 160 tehergépjármű                         | kültéren                   | 06:00-22:00                            |                                         |
| Salak rakodása                  | S7             | Poclain 350 típusú mobil mágnes                    | kültéren                   | 06:00-22:00                            |                                         |

\*A salakfogadás heti 5 nap, éjszaka 3 alkalommal történik.

**10. Az alaphatározat rendelkező rész I.3. "A tevékenység környezetre gyakorolt hatása, igénybevétele" című fejezetét kiegészítem az alábbi fejezettel:**

A létesítmény potenciális szennyező forrásainak EOY -koordinátái környezeti elemenként

| <b>Légszennyező forrás</b>                             | <b>EOV X (m)</b> | <b>EOV Y (m)</b> |
|--------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Diffúzforrás légszennyező szilárd PM10 szennyező anyag | 324 509          | 746 972          |
| D21 0-5 MMOSZTÁLYOZÓ SALAK DEPÓNIA                     | 324 689          | 747 172          |
| D22 CENTER I. Törő                                     | 324 705          | 747 056          |
| D29 vastalanított salak tároló                         | 324 937          | 747 236          |
| D31 Belső úthálózat kezdő pont (telephely bejárata)    | 324 951          | 747 370          |
| végpont (vasúti pálya, salakkiöntés)                   | 324 257          | 746 763          |
| D32 Salakkiöntés                                       | 324 333          | 746 857          |
| D33 Feldolgozatlan salaktárolás                        | 324 403          | 746 857          |

| <b>Zajterhelő forrás</b>                                                                                               | <b>EOV X (m)</b>   | <b>EOV Y (m)</b>   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Feldolgozó üzem – salakfeldolgozó gépsor<br>törőberendezések, rosták, osztályozó berendezések<br>súlyponti koordinátái | 324 754            | 747 123            |
| Belső úthálózat                                                                                                        | 324 951<br>324 257 | 747 370<br>746 763 |

| <b>Földtani közeg védelmi szempontból</b> | <b>EOV X (m)</b> | <b>EOV Y (m)</b> |
|-------------------------------------------|------------------|------------------|
| Üzemanyagtartály                          | 324 811          | 747 305          |
| Veszélyes Hulladék Üzemi gyűjtőhely       | 324 851          | 747 327          |

#### **Az üzem monitoring rendszerének bemutatása**

##### **Folyamatmonitoring rendszer:**

- naponta: a hulladéktároló helyek állapotának, az ott tárolt anyagoknak, a tároló edényzetek állapotának, sérüléseinek, a hulladéktároló környezetének, a kárelhárítási anyagok meglétének és állapotának ellenőrzése;
- naponta: a technológiai berendezések műszaki állapota, az ellenőrzésekről napi jelentést készítenek az esetleges fellelt hibákkal, tapasztalt rendellenességekkel együtt, amelyeket javítanak.
- salak fizikai tulajdonságainak nyomon követése az átvett salak szemrevételezésével
- salak szemcseméret eloszlás, sűrűség heti szinten bevizsgálattják arra akkreditált laboratóriumban (Fulor Labor NAH-1-1819/2022)
- salak térfogatsúly/nedvességtartalom/kémiai összetétel vizsgálata évente két alkalommal (Fulor Labor NAH-1-1819/2022)

##### **Hatásmonitoring-rendszer:**

- Zaj- és rezgésmonitoring: hatósági előírásra zajmérésekkel.

##### **Kibocsátásmonitoring rendszer:**

- Szállítószalagok, rakodási pontok, törés/osztályozási helyek depóniák kiporzása napi szinten
- Üzemanyag- és energiafelhasználás éves szinten felülvizsgálva az ökológiai lábnyom csökkentésére,
- Kockázatelemzés készítése, évente felülvizsgálják.

**11. Az alaphatározat rendelkező rész I.3. "A tevékenység környezetre gyakorolt hatása, igénybevétele, Hatásterület " című fejezetét törlöm és jelen határozatban pontosítom az alábbiak szerint:**

A zajvédelmi hatásterület nagysága salakürítés kalapács használata nélkül éjjeli időszakban a telephely akusztikai középpontjától számított isophon görbe legnagyobb kiterjedése 780 méter. A zajvédelmi hatásterület nagysága salakürítés és salakfeldolgozás során nappali időszakban a telephely akusztikai középpontjától számított isophon görbe legnagyobb kiterjedése 800 méter.

**12. Az alaphatározat rendelkező rész II. "Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben, Üzemelés idejére vonatkozó előírások, Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások" alcím alatti 1-7. számú előírásokat törlöm, helyette az alábbi 1-11. számú előírásokat iktatom:**

- 1) A tevékenységhez tartozó diffúz légszennyező forrásoknak érvényes levegőtisztaság-védelmi engedéllyel kell rendelkezni.
- 2) A telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a levegőterhelés ne haladja meg jelen határozat I. 4. a) pontjában szereplő levegőterheltségi szint határértékeket.
- 3) A technológiai utasítások betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
- 4) A tevékenységet úgy kell végezni, hogy diffúz légszennyezést ne okozzon.
- 5) A hulladékkezelés, szállítás, anyagmozgatás során olyan műszaki megoldást, technológiát kell alkalmazni, amely kizárja a diffúz légszennyezést.
- 6) Csapadékmentes időszakokban vízpermetezéssel kell a diffúz légszennyezést megakadályozni, melyhez biztosítani kell a megfelelő vízmennyiséget.
- 7) A meteorológiai viszonyok figyelembevételével a diffúz légszennyezés megakadályozására az üzemi utakon sebesség korlátozás és locsolás szükséges.
- 8) A közlekedési utakat tisztán kell tartani.
- 9) A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni.
- 10) A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- 11) A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a technológia minden eleme alkalmas legyen arra, hogy a lakosságot megalapozott panaszbejelentést okozó légszennyezés ne érje. Megalapozott lakossági panaszbejelentés esetén, a telephelyen folytatott tevékenység az engedélytől eltérő tevékenységnek minősül.

**13. Az alaphatározat rendelkező rész II. "Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben, Üzemelés idejére vonatkozó előírások, Hulladékgazdálkodás szempontjából tett előírások" 1-26. pontját törlöm és helyettük az alábbi 1-48. számú előírást iktatom:**

- 1) Az engedéllyel kizárólag jelen határozattal módosított alaphatározat I. számú pontjában meghatározott nem veszélyes hulladékoknak az 1. és 3. pontban részletezett módon és helyszínen történő hasznosítását lehet végezni.
- 2) Az engedélyes telephelyén kezelésre átvett hulladékok tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
- 3) A hulladékoknak a kezelés helyszínére történő szállítását úgy kell ütemezni, hogy a technológiai tereken indokolatlan hulladék felhalmozásra ne kerüljön sor.
- 4) Az engedélyes köteles meggyőződni arról, hogy az átvételre kerülő hulladékok veszélyességi jellemzőkkel nem rendelkeznek.
- 5) Az átvételi követelményeket nem kielégítő hulladékok átvételét meg kell tagadni.

- 6) Az Engedélyes telephelyére beszállított, ill. az ott átvett hulladékokat a mérlegelést követően haladéktalanul és közvetlenül a hulladéktároló helyre kell szállítani, az átvett hulladék egyéb helyszíneken ideiglenesen sem tárolhatók.
- 7) Engedélyes köteles az átvett hulladékok hasznosításáról, illetve az átvett és a tevékenység során keletkező hulladékok hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező átvévő részére történő átadásáról rendszeresen gondoskodni. Hulladékot a telephelyen felhalmozni tilos!
- 8) Engedélyes telephelyén egyidejűleg tárolható nem veszélyes hulladékok össz mennyisége nem haladhatja meg a 100 000 tonnát.
- 9) Az átvett nem veszélyes hulladékok az engedélyes telephelyén – átvételt követően, hasznosítással együtt – legfeljebb 1 évig tárolhatóak.
- 10) A hulladéktároló hely üzemeltetése során a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya által BO/51/04125-3/2025. számon kiadott határozatban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani a jelen engedélyben meghatározott 100.000 tonna egyidejűleg tárolható hulladék mennyiség figyelembe vételével.
- 11) A telephelyen ki kell jelölni és le kell határolni a kezeléssel igénybe venni tervezett területeket – így különösen: hulladék fogadás, technológiai tér, kezelt hulladékok, minősített termékek.
- 12) Az egyes lehatárolások esetében előzetesen meg kell határozni az ott tárolható kezeletlen, kezelt, keletkezett hulladékok, ill. a minősített termékek mennyiségeit, és azokat az üzemnaplóban rögzíteni kell. Ugyanitt kell rögzíteni a kezeléssel igénybe vett ingatlanrészeket, azok területének helyszínrajzon történő feltüntetésével.
- 13) Az átvett, a tevékenység során keletkező hulladékok, valamint a minősített késztermékek tárolására, raktározására szolgáló helyszíneket a funkció megjelölésével feliratozni szükséges.
- 14) A hulladéktároló helyen tárolt hulladék fajtáját és típusát, ill. a késztermékek raktározására szolgáló helyszíneken a késztermék felhasználási funkcióját és típusát jól látható felirat alkalmazásával egyértelműen és azonosítható módon fel kell tüntetni.
- 15) A lehatárolt területeket a tárolásra tervezett hulladék, ill. minősített késztermék mennyiségével arányos méretben úgy kell kijelölni, illetve kialakítani, hogy azok a gépi mozgató- és szállítóeszközök számára jól megközelíthetők legyenek. A tárolás során az egyes elkülönítetten gyűjtött hulladék-, ill. késztermék típusokhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
- 16) A hulladék-, ill. a minősített késztermék tároló hely számára kialakított tárolótéren a tároláson kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység csak a hulladékgazdálkodási hatóság engedélyével végezhető.
- 17) A kezelőterület, a hulladék tároló hely, a hulladék gyűjtőhely, a késztermék tároló tér műszaki védelmét rendszeresen ellenőrizni kell, és megfelelő gyakorisággal karban kell tartani.
- 18) A tevékenység során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy a hasznosítási műveletek végzése során a hulladékok ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
- 19) A hasznosítási tevékenység során kizárólag a 3. pontban részletezett kezelési művelet végezhető.
- 20) A hasznosítás kizárólag a felhasználás célja szerinti műszaki feltételeknek való megfelelés dokumentált igazolását (minősítést) követően valósul meg. A megfelelési vizsgálatokat és az azok eredményére alapozott minősítési eljárást minden egyes hulladékfajtára el kell végezni. Termékként történő felhasználás, illetve értékesítés csak a termék minősítést megalapozó iratok birtokában kezdődhet meg.
- 21) A hulladékokból előállított építőipari alapanyag műszaki feltételeknek való megfelelés igazolása történhet az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., a KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft., a QM System Ellenőrző és Tanúsító Kft., a TPA HU Kft. vagy más a felhasználás célja szerint akkreditált szervezet által kiállított a hasznosítás célja szerinti minősítő irat, vagy az ipari vagy európai műszaki engedély vagy vonatkozó magyar nemzeti szabvány előírásainak való megfelelést igazoló iratok (így különösen a tervezett felhasználás szempontjából lényeges, alapvető termékjellemzők, ezek

akkreditált vizsgálatának, értékelésének módszerei, teljesítmény állandóság stb.) beszerzésével. A minősítési eljárást – a szükséges válogatást, törést, osztályozást követően – akkreditált szervezet által vett mintával kell megalapozni Tanúsítvány (minősítés, megfelelőségi igazolás) nélkül hulladék termékként nem hasznosítható.

- 22) Amennyiben a megfelelőségi igazolás nem teszi lehetővé a hasznosítási cél szerinti felhasználást, a nem minősített, újrafeldolgozott hulladékokat továbbra is hulladéknak kell tekinteni és azokat hatályos kezelési engedéllyel rendelkező szervezet részére át kell adni!
- 23) A nem minősített, minősége alapján nem megfelelő, illetve a minősítési okiratban meghatározott hasznosítástól eltérő felhasználás esetén a hulladék a kezelést követően is hulladéknak tekintendő, és továbbra is a Ht., valamint a vonatkozó végrehajtási jogszabályok előírásait kell rá alkalmazni, azaz átadása kizárólag engedéllyel rendelkező szervezet részére történhet.
- 24) A felhasználás során a hulladékokból aprítással és osztályozással előállított anyag építőanyagként történő beépítése az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet 3. §-a és 5. §-a szerinti – hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltétel teljesülését alátámasztó – igazolások birtokában lehetséges.
- 25) A hasznosítási rendszer részeként olyan minőségbiztosítási rendszert kell kialakítani és működtetni, amely alkalmas a hulladék státusz megszűnésére vonatkozó Ht. 9. § (1) bekezdés szerinti előírásoknak való megfelelés folyamatos és dokumentált igazolására.
- 26) A telephelyen belüli anyagmozgatás és kezelés teljes folyamatában csak a vonatkozó környezetvédelmi, műszaki és munkabiztonsági előírásoknak megfelelő műszaki állapotú gépeket, berendezéseket lehet üzembe állítani.
- 27) A tevékenység során használt eszközök, berendezések műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell.
- 28) Az átvett, illetve üzemzerű tevékenység során keletkező hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírt követelményeknek megfelelő gyűjtő, illetve tárolóhelyet kell biztosítani.
- 29) Az átvett, illetve a tevékenység során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell gondoskodni.
- 30) A tevékenység során keletkező veszélyes hulladék birtokosa – a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben meghatározottak alapján – köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
- 31) A hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
- 32) A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, ill. egyéb engedélyköteles hulladékgazdálkodási célra történő átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról.
- 33) A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemezési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
- 34) Tilos a veszélyes hulladékot a települési hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
- 35) A környezetbe került hulladék jogszabályokban előírt összegyűjtéséről és elhelyezéséről engedélyes kérelem nélkül gondoskodni köteles.

- 36) A hulladékgazdálkodási tevékenységével összefüggésben végzett műveletek végrehajtásáért, ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.
- 37) A hulladékgazdálkodási tevékenységet végző munkavállalókat oktatásban kell részesíteni, és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a tevékenység végzéséhez szükséges műszaki és személyi védelem előírásaira, valamint rendkívüli esemény bekövetkezésekor szükséges teendőkre vonatkozóan.
- 38) A hulladékgazdálkodási tevékenység kizárólag érvényes környezetvédelmi biztosítás megléte mellett folytatható, és az, az engedélyezett tevékenységek befejezéséig nem mondható fel.
- 39) A környezetvédelmi biztosításnak a kérelmező által végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységre (hasznosítás) ki kell terjednie.
- 40) A tevékenység végzése során bármilyen okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról az engedélyes haladéktalanul intézkedni köteles.
- 41) A bekövetkezett káreseményről, annak kiterjedéséről, mértékéről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendeletben foglaltak szerint kell értesítést, ill. tájékoztatást adni.
- 42) Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységekkel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezet-veszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.
- 43) A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 72. § (1) bekezdése alapján igazolja az üzleti év március 1. napjáig, hogy a környezetvédelmi biztosítást megkötötte, a pénzügyi biztosíték rendelkezésére áll. Az igazolásként benyújtott irathoz (pl.: biztosítási szerződés alapján kiállított kötelezvény, biztosító által nyújtott kezési biztosítás, garancia; hitelintézet által nyújtott bankgarancia; vagy hitelintézetnél letétként elhelyezett pénzösszeg), mellékletként csatolni szükséges a biztosíték, illetve biztosítás mértékét alátámasztó, a Rendelet 1. és 2. számú mellékletében szereplő képlet alapján elvégzett számítást.
- 44) A környezetvédelmi biztosítás felhasználása esetén – a kárelhárítás befejezését követő 30 napon belül – tájékoztatnia kell a hulladékgazdálkodási hatóságot a kárelhárítás módjáról és a felhasznált környezetvédelmi biztosítás mértékéről.
- 45) A pénzügyi biztosíték lejárat előtti megszüntetése, vagy csökkentése kizárólag a hulladékgazdálkodási hatóság hozzájárulásával történhet!
- 46) A pénzügyi biztosíték megszüntetése esetén gondoskodni kell a pénzügyi biztosítékot nyújtó új szerződés megkötéséről. A pénzügyi biztosíték meghosszabbítását vagy cseréjét legalább 30 nappal a pénzügyi biztosíték érvényességének lejáta előtt – a pénzügyi biztosíték eredeti példányának vagy a pénzügyi biztosíték kibocsátásáról szóló igazolásnak a hulladékgazdálkodási hatósághoz történő benyújtásával – igazolnia kell.
- 47) A hulladékgazdálkodási tevékenység kizárólag érvényes környezetvédelmi biztosítás, illetve pénzügyi biztosíték megléte mellett folytatható, és az, az engedélyezett tevékenységek befejezéséig nem mondható fel.
- 48) A környezetvédelmi biztosításnak a kérelmező által végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységre (nem veszélyes hulladék hasznosítása) ki kell terjednie.

**14. „Az alaphatározat rendelkező rész II. „Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben, Üzemelés idejére vonatkozó előírások, Mérés, adatszolgáltatás” 1-4. számú előírását törölöm és helyette az alábbiakat iktatom:**

1. A telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévét követő március hó 31-ig a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani.

Az üzemelés során a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül levegőtisztaság-védelmi bejelentő (LAL) lapon be kell jelenteni.

2. A levegőterheltségi szint meghatározására és a légszennyezettségi határértékek betarthatóságának ellenőrzése érdekében az OLM mérési módszereire előírt követelményeknek megfelelően a nyári időszakban **ötévenként szabványos immisszió mérést kell végezni** szállópor komponensre vonatkozóan a telephely környezetében a meteorológiai adatok figyelembevételével. A példákban nehézfém tartalmat kell meghatározni. **A mérés határideje: 2026. szeptember 1.** Az immisszió mérésről készült jegyzőkönyvet a vizsgálat lezárását követő **30 napon belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
3. A keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
4. A hulladékhasznosítási tevékenységről üzemnaplót kell vezetni, melyben napra készen regisztrálni kell a teljes körű hulladékforgalmat, az üzemvitellel kapcsolatos eseményeket, a hatósági ellenőrzések megállapításait és ezek hatására tett intézkedéseket.

Így különösen:

- a hasznosításra átvett hulladékok azonosítása (dátum, fuvarokmányok, szállító, hulladékátadó (tulajdonos, birtokos), hulladék tulajdonos megnevezése, környezetvédelmi azonosítói [KÜJ, KTJ], hulladékazonosító kód, mérlegelési jegy stb.);
- a hasznosítás időpontja, időtartama, megnevezése, kódja;
- a hasznosított hulladék napi mennyisége [kg];
- a keletkezett hulladék, termék mennyisége [kg];
- a hulladékból előállított termék megnevezése, mennyisége, a megfelelőség igazolása, száma, sorszáma, átvevő megnevezése;
- a termék minősítést megalapozó irat másolata, az egyes termék kiszállításokhoz kiállított megfelelőségi igazolás másolata;
- a hasznosítás időtartamához hozzárendelhető meghatározó, ill. befolyásoló paraméterek;
- a bekövetkezett üzemzavarok, szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok okát, idejét és időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedések;
- a rendkívüli események (hulladék, veszélyes anyag környezetbe jutása, mentesítés stb.);
- hatósági ellenőrzések jegyzőkönyvei, illetve amennyiben az ellenőrzés során kötelezettségek kerülnek megállapításra, a teljesítés érdekében tett intézkedések.

Az üzemnaplót az engedélyes telephelyén kell tartani.

Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni, azt a nyilvántartás részeként kell kezelni, és azt az ellenőrzés során be kell mutatni. Az üzemnapló 5 évig nem selejtezhető.

**15. Az alaphatározat rendelkező rész II. "Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Környezetvédelmi és Természetvédelmi hatáskörben, A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások" című 1-12. pontját kiegészítem az alábbi 13-15. számú előírásokkal:**

- 13) A tevékenység felhagyásáig az átvett, illetve a keletkezett hulladékok további kezeléséről gondoskodni kell, az ingatlanon hulladék nem maradhat.
- 14) A felhagyást követő, esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni. A kivitelezőnek biztosítani kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti – azaz

hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.

- 15) A felhagyás során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletnek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani.

**16. Az alaphatározat rendelkező rész II. "Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, Közegészségügyi hatáskörben" című alpontjába foglalt 1-10. számú előírásokat törlöm és helyettük az alábbi 1-10. számú előírásokat iktatom:**

1. A kérelmező által folytatott tevékenység csak az egészséget nem veszélyeztető módon végezhető.
2. A tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen határértéken felüli légszennyezettséget okoz.
3. A telephelyen folytatott tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
4. A tevékenység környezetre gyakorolt hatását, és a határértékeknek való megfelelést a jogszabályokban meghatározott esetekben, illetve amennyiben túllépés valószínűsíthető mérésekkel szükséges ellenőrizni.
5. A tevékenység során esetlegesen fellelt veszélyes hulladékok környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtéséről, elszállításáról gondoskodni szükséges.
6. A telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végezteni.
7. A telephelyen az ivóvíz hálózaton takarításhoz biztosított falikutakat visszacsapó szelepes csapteleppel szükséges felszerelni.
8. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ részére be kell jelenteni, a bejelentést meg kell ismételni a bejelentett adat megváltozása, vagy a tevékenység megszűnése esetén.
9. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
10. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára kézmosásra egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges

**17. Az alaphatározat rendelkező rész II. "Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai, 2. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/4118-1/2015. ált számon kiadott szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:" című pontot törlöm.**

**18. Az alaphatározat rész II. "Előírások, A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai" című alpontot kiegészítem az alábbi "Vízügyi és vízvédelmi hatáskörben" megnevezésű 1-8. számú előírásokkal:**

- 1) A tevékenység, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése során kiemelt figyelmet kell fordítani arra, hogy szennyeződés ne juthasson felszíni vízbe, vagy a talajba, talajfelszínre, amelyen keresztül talajvízbe kerülhetne.
- 2) A tevékenység csak az arra kijelölt és kialakított területeken végezhető, melyek megfelelő műszaki védelmét folyamatosan biztosítani kell. A szennyezések elkerülése érdekében

rendszeresen ellenőrizni kell a kialakított műtárgyak műszaki állapotát és az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.

- 3) A tevékenység során használt eszközökből, munkagépekből szennyező anyag nem kerülhet ki, azok állapotát rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell. Fokozott figyelmet kell fordítani a működő gépek olajcsöpögésének megelőzésére, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.
- 4) A telephelyen a munkagépek karbantartása és üzemanyaggal történő feltöltése csak megfelelő műszaki védelemmel ellátott területen végezhető, hogy a felszíni és felszín alatti vizek elszennyeződése kizárható legyen.
- 5) A csapadékvíz elvezető rendszert folyamatosan jól karbantartva úgy kell üzemeltetni, hogy a csapadékvizek befogadóba történő akadálytalan elvezetése biztosított legyen. A csapadékvíz által a területről szennyeződés nem mosódhat ki.
- 6) A közüzemi szennyvízcsatornába vezetett kommunális szennyvíz minőségének meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyesszabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet (továbbiakban Kvvm rendelet) 4. számú mellékletében foglalt egyéb befogadóba való közvetett bevezetésre vonatkozó küszöbértékeknek.
- 7) Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
- 8) Felhívom a figyelmet, hogy a tevékenység végzése során 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 parti sávra vonatkozó rendelkezésit be kell tartani.

**19. Az alaphatározat rész VI. pont d) és e) pontját törlöm és helyette az alábbi d) -f) pontokat iktatom:**

- d) Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót ötszázezer forinttól húszmillió 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) Környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén, amennyiben a környezethasználó az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy az engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt bírság megfizetésére kötelezi.  
A kiszabott bírság összege a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény hatálya alá tartozó, 100 millió forintot meghaladó éves nettó árbevételel rendelkező vállalkozás esetében ötszázezer forinttól a vállalkozás előző évi nettó árbevételenek 5%-áig, de legfeljebb 2 milliárd forintig terjedhet.
- f) Az 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) és (3) bek. alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. A felügyeleti díj mértéke jelenleg 200 000,- Ft, azaz kétszázezer forint.

- II.** Jelen engedélybe foglalt, salakhasznosításra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt megadottnak tekintem, hatálya **2030. június 30.**
- III.** A BO-08/KT/7895-19/2017., BO-08/KT/09492-7/2019., BO/32/00484-13/2020. és BO/32/06928-8/2024 számokon módosított 5368-24/2015. számú egységes környezethasználati engedély egyebekben változatlanul érvényes.  
Jelen határozatom kizárólag a BO-08/KT/7895-19/2017., BO-08/KT/09492-7/2019., BO/32/00484-13/2020. és BO/32/06928-8/2024 számokon módosított 5368-24/2015. számú egységes környezethasználati engedéllyel együtt érvényes.
- IV.** A jelen határozat alapjául szolgáló dokumentációt és kiegészítéseit a TITÁN CSILLAG Kft. (3528, Miskolc, Zsedényi Béla u 31.) készítette Miskolc, 2025. április, valamint 2025. május 15. és 2025. május 25. keltezéssel.
- V.** Jelen kötelező felülvizsgálati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 750 000,- Ft, valamint az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékgazdálkodási engedély igazgatási szolgáltatási díja 150 000,- Ft mely az AICHER BETON Építőanyag és Ipari Kőzet Kft.-t terheli, 2025. április 22-én befizetésre került.
- VI.** A döntés ellen – a közléstől számított 15 napon belül - a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárnak címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára benyújtott fellebbezésnek van helye.  
Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.  
A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.  
A fellebbezési eljárás ügyintézési határideje megegyezik az elsőfokú eljárás ügyintézési határidejével.  
A jogi képviselővel eljáró ügyfél, valamint a belföldi gazdálkodó szervezet a fellebbezést elektronikus úton, a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen keresztül nyújthatja be a közigazgatási határozatot hozó szervnél.  
A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy – amennyiben ügyfélkapuval rendelkezik – választhatja a <https://epapir.gov.hu> elérhetőségen az elektronikus úton történő fellebbezés benyújtását, azonban ha ezzel a lehetőséggel nem kíván élni, vagy a feltételek nem adóttak, úgy papír alapon is benyújthatja fellebbezését a közigazgatási döntést hozó szervnél, illetve ajánlott küldeményként postára adhatja a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. sz. alatti címére.  
Fellebbezés hiányában jelen döntésem a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.

## I N D O K O L Á S

Az Aicher Beton Kft. (3600 Ózd, Centeri út 3.) az általa üzemeltetett Ózd, Centeri út 3. alatti telephelyen lévő hulladékkezelő üzemben nem veszélyes hulladék (salakhulladék) hasznosítási tevékenység végzéséhez a 2030. július 31-ig érvényes BO-08/KT/7895-19/2017., BO-08/KT/09492-7/2019.,

BO/32/00484-13/2020. és BO/32/06928-8/2024 számokon módosított 5368-24/2015. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

Az AICHER BETON Építőanyag és Ipari Kőzet Kft. (3600 Ózd Centeri út 3.) 2020. január 9-én kelt meghatalmazásából eljáró TITÁN CSILLAG Kft. (3528, Miskolc, Kisfaludy u. 3.) EPAPIR- 20250424-860 számú kérelmében az Ózd, Centeri út 3. alatti nem veszélyes hulladékkezelő üzemre vonatkozó, BO-08/KT/7895-19/2017., BO-08/KT/09492-7/2019., BO/32/00484-13/2020. és BO/32/06928-8/2024 számokon módosított 5368-24/2015. számú egységes környezethasználati engedély 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „Rend.”) 20./A. § (4) bekezdése szerinti kötelező felülvizsgálatára, egyidejűleg belefoglalandó hulladékgazdálkodási engedély megújítására irányuló eljárást kezdeményezett.

Az eljárásban a Rend. 20. § (3) bekezdése értelmében „a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni”, illetve a 20./A. § (10) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

A kérelem és az ahhoz mellékelte engedélyezési dokumentáció alapján 2025. április 24-én egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára és belefoglalandó hulladékgazdálkodási engedély kiadására irányuló eljárást indítottam.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/03804-2/2025. számon, 2025. április 29-én tájékoztatást adtam ki a teljes eljárásra történő áttéréseiről.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal honlapján az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárás megindításáról értesítést tettem közzé, valamint a kérelemhez mellékelte dokumentumot elektronikus úton közzétettem.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja a környezethasználó által a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 4. és 10.3. pontja figyelembevételével – 900 000,- Ft, mely befizetésre került 2025. április 22. napján.

Az eljárás során a kérelem alapján a környezetvédelmi és természetvédelmi kérdéseken túl a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal vizsgálta a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 28. § (1) bek. és a 3. sz. melléklet 3. és 17. pontjában, valamint 8. számú melléklet 7. pontjában foglalt szakkérdéseket.

**Az engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:**

**Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben**

**Előzmények:**

Az üzemben a salakhányóból nyersvasat és acélt tartalmazó ferrumhordozó anyagot (méret és 'Fe'-tartalom szerint) termelik ki, a visszatermelt ipari kőzetet osztályozzák, tovább feldolgozásra előkészítik. A 2006-ban megkezdett tevékenység (vashulladékgyűjtés) 2019-ben beszüntetésre került, ettől kezdve a telephelyen csak salakhulladék hasznosítást végeznek.

2017-ben a Center II és Center III. üzem helyett Keestrack Explorer 1800-3D önjáró, lánc talpas mobil rostálót alkalmaznak, mely 3 kihordó szalaggal 3 frakcióra deponálja a feldolgozott anyagot.

A vaskohászati salakot közvetlenül csapolás után üstszállító szerelvényen kerül az ÓAM Kft.-től iparvágányon az Aicher Beton Kft.-hez (szállító: Ózdi Acél-Trans Kft.).

Az üstszállító szerelvény beáll az ürítőhelyhez, mely medence 160 x 10 m területű, vízzáró burkolatú salakárok. A felületéről csurgalék-, permet-, valamint csapadékvíz a megszilárdult salak permetező hűtésére szolgál. A folyékony salak hűtése a kéregre permetezett vízzel történik.

A 300 x 300 feletti salak törése 15 tonnás híddaruval történik, az ezalatti méretű salaktömb a Center I-rendszerre kerül.

A 300 x 300 és 150 x 150 mm közötti anyag pofástörőre, a 150 x 150 mm és a 80 - 80 mm közötti anyag a KEESTRACK B3 típusú mobil pofástörőre, majd a 80 x 80 mm-nél kisebb anyag a mobil Keestrack Explorer 1800-3D osztályozóra kerül.

A rosták feletti mágnesszalagok a vas-hordozót tartalmazó anyagokat leválasztva tárolóboxokba juttatják. A BEH 800/500 pofástörőben vastalanított 0-80 mm frakciójú anyagot nyernek 0-80 mm, 0-5 mm, 5-20 mm, 20-80 mm szemcsetartományú vastalanított salakfrakciók gyártásával.

A vas -és acélhulladék, szeparátorvas vaskohászati felhasználásra kerül, a vastalanított salak utépítési célra kerül.

A salak tárolása szilárd burkolatú felületen történik.

A technológia alapanyag-mentes.

A munkagépek üzemanyag-feltöltése az Ózd 9207 hrsz.-ú ingatlanon lévő CARTEL 2000-10 típusú üzemi töltőállomáson biztosított (10 m<sup>3</sup>-es, fekvőhengeres, földfeletti, acél anyagú gázolajtartály)

#### 2020-2025 közötti időszakban elvégzett fejlesztések

- Napi szinten ellenőrzik a technológiai berendezések műszaki állapotát, melyről napi jelentést készítenek a fellelt hibákkal, rendellenességekkel együtt, amelyeket javítanak.
- Napi szintű karbantartás a csapágyak, láncok, rezgőelemek működéséhez a halkabb munkavégzés érdekében.
- Géppark korszerűsítés (2021-ben a 1988-as gyártású O&K MH6 forgókotró helyett 2007-es gyártású Komatsu PW 200 forgókotró, 2022-ben: 1985-ös gyártású Belaz dömpere helyett 2013-as gyártású Volvo FMX 420 billenős teherautó, 2024-ben a régi Hammer H115 helyett új kalapács OSA HB 910 típust helyeztek üzembe).
- A szállítási útvonalak és depóniák, valamint a törők porkibocsátását száraz időben locsolással csökkentik. A száraz, szeles napokon vízpermetezést alkalmaznak.
- A salakárókban, ahol a salak még fel nem dolgozott állapotban kerül rakodásra, folyamatos, egész évben tartó locsolás folyik az ÓERG Kft.-vel kötött szerződés alapján.
- Szélviharos időben munkaszünetet tartanak.
- A kiporzás szemrevételezéssel napi szinten ellenőrzött, rakodás során a kiporzás csökkentésére a felületeket locsolják.
- 2022 augusztusától MSZ EN ISO 14001:2015 környezetközpontú irányítási rendszer került bevezetésre.
- Csak a környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépeket üzemeltetnek.
- A technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításait folyamatosan betartják.

Felülvizsgálati időszakban átvett kezeletlen salak adatai

| Év   | Mennyiség<br>(kg/év) | Hulladék megnevezése (Átadó: ÓAM Kft. Acélmű<br>[3600 Ózd, Kovács H. Gyula u.7.]) |
|------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2020 | 44 061 640           | kezeletlen salak                                                                  |
| 2021 | 43 272 280           | kezeletlen salak                                                                  |

|             |                   |                  |
|-------------|-------------------|------------------|
| <b>2022</b> | <b>32 193 210</b> | kezeletlen salak |
| <b>2023</b> | <b>28 137 750</b> | kezeletlen salak |
| <b>2024</b> | <b>38 340 960</b> | kezeletlen salak |

Felülvizsgálati időszakban kezelt (fémek és fémvegyületek visszanyerése, újrafeldolgozása) salak mennyisége

| <b>Év</b>   | <b>Mennyiség<br/>(kg/év)</b> | <b>Hulladék megnevezése (Átadó: ÓAM Kft. Acélmű<br/>[3600 Ózd, Kovács H. Gyula u.7.])</b> |
|-------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2020</b> | <b>48 829 000</b>            | kezeletlen salak                                                                          |
| <b>2021</b> | <b>45 339 000</b>            | kezeletlen salak                                                                          |
| <b>2022</b> | <b>39 514 000</b>            | kezeletlen salak                                                                          |
| <b>2023</b> | <b>54 347 640</b>            | kezeletlen salak                                                                          |
| <b>2024</b> | <b>36 699 180</b>            | kezeletlen salak                                                                          |

Fentiek alapján a tevékenység folytatása és az eddig végzett tevékenység környezetvédelmi szempontból megfelelő, ellene kifogás nem merült fel az alábbiak szerint részletezve.

#### **Földtani közeg védelmi szempontból**

A tevékenység alapanyagot továbbra sem nem igényel, a berendezések működtetéséhez, karbantartáshoz, anyagmozgatáshoz elsősorban ásványolaj-alapú segédanyagokat használnak fel.

A gépjárművek üzemanyag feltöltése a telephelyen lévő, kármentővel ellátott, konténeres üzemanyagkúton történik.

Rendelkezésre álló infrastruktúra:

- Ivóvíz – városi vezetékes hálózatról
- Szennyvíz – kiépített szennyvíz hálózatra

A telephelyen technológiai szennyvíz nem keletkezik.

A gépek üzemszerű kisebb karbantartását a telephelyen lévő TMK műhelyben végzik.

A tehergépjárművek és gépek időszakos nagyjavítása szakszervizben történik.

Az üzemszerű karbantartás során keletkező veszélyes hulladékot (olajos rongy) elkülönítetten gyűjtik, és a telephelyen található gyűjtőhelyére szállítják, ahol az ártalmatlanításra történő átadásig tárolásra kerül.

A gépjárművek üzemanyag feltöltése az Ózd 9207 hrsz.-ú ingatlanon lévő, a 2914-1/38400/04. számú engedély alapján létesített 1 db CARTEL 2000–10 típusú üzemi töltőállomáson történik.

Csapadékvíz-kezelés:

Az acélműi salakok fogadására, öntésére, hűtésére szolgáló ürítőmedence kb. 160×10 m területű, vízzáró szilárd burkolattal kialakított ún. salakárok, a vasúti vágány felőli oldalon támfallal megerősítve.

A salakárok felületéről a csurgalékvíz, a permet- és csapadékvíz a gyűjtésére kialakított rendszeren (lefolyó és gyűjtő) az osztott-terű üleptető-gyűjtő aknába folyik. Az összegyűjtött vizet víztartályokba szivattyúzzák. Ezt a vizet használják fel a kiöntött, felületén már megszilárdult salak permetező hűtésére. A folyékony salak vízzel sem alulról – talajvíz – sem felülről nem érintkezhet, a hűtés csak a kéregre permetezett vízzel engedélyezett. A medence felülete kétirányú lejtéssel van kialakítva a vízgyűjtő felé a víz elvezetése céljából

Esetleges rendkívüli esemény esetén a Havária Terv szerint járnak el.

A hulladékok tárolására és kezelésére szolgáló terület vízzáró szilárd burkolattal ellátott, a csapadékvíz a betonozott felületről elpárolog.

A telephelyen keletkező kommunális szennyvizek kiépített szennyvízhálózatra kerülnek.

A technológia és a hozzá kapcsolódó járulékos tevékenységek normál üzemi körülmények között sem a talaj, sem a talajvíz minőségét nem veszélyeztetik.

Normál üzemmenet mellett a földtani közeg nem szennyeződhet, a tevékenység eddigi végzése és a tervezett folytatása aktualizált előírásaim betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

### **Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

A telephelyen HAK 10 02 02 kezeletlen salak hulladék átvétele majd a salakhányóból acélt tartalmazó ferrumhordozó kitermelése történik.

A visszamaradt ipari kőzetet osztályozzák, további feldolgozásra előkészítik, útépitési és egyéb építési-feltöltési célokra értékesítik.

A tevékenységhez rosták, mágnesszalagok, szállítószalagok kapcsolódnak, melyek biztosítják a salak 0-80 mm között többféle kívánt szemcse nagyságú frakció előállítását.

A vaskohászati salakot közvetlenül csapolás után üstszállító vasúti szerelvényen szállítják a telephelyre.

A hulladék fogadására kijelölt hely az ún. salakárok.

A salakárok felületéről a csurgalékvíz, illetve permet- és csapadékvíz a gyűjtésére kialakított rendszeren (lefolyó és gyűjtő) az osztott-terű ülepítő-gyűjtő aknába folyik. Az összegyűjtött vizet szivattyúval víztartályokba nyomatják. Ezt a vizet használják fel a kiöntött, felületén már megszilárdult salak permetező hűtésére.

A salak törése, osztályozása, depózása a salakfeldolgozó rendszeren történik.

A salakfeldolgozás a Center I. berendezéssel történik.

### **Előosztályozás, törés- vastalanítás – Center I.**

A deponált acélműi salak feladás a feladórácsra tehergépkocsival (dömperrel) vagy homlok rakodóval történik. A feladórács rácsszerkezetének mérete 300x300 mm. A 300x300 mm-nél nagyobb salakkal összeolvadt Fe-hordozó (szeparátorvas) a darun lévő elektromágnessel kiválasztásra, törőhelyre mozgásra kerül, ahol további töréssel a vastól a salak eltávolítása megtörténik. Az elválasztott szeparátorvas értékesítésre kerül.

A feladórácson átesett salak és Fe-hordozó a feladóbunkerből szállító szalagokon az egymás felett lévő egysíkú rostákba kerülnek, az anyag szétválasztódik rosta méret szerint.

A 300x300 mm-nél kisebb, de 150x150 mm-nél nagyobb szemméretű anyagot tovább szállítják a pofás-törőhöz.

A 150x150 mm-nél kisebb, de 80x80 mm-nél nagyobb szemméretű anyag tároló boxba kerül, melyet egy KEESTRACK B3 típusú mobil pofástörő berendezésen aprítanak 0-80 mm szemcseméretre (teljesítménye 400 t/óra).

A 80x80 mm-nél kisebb méretű anyag tovább szállításra kerül mobilosztályozó egység felé. (Típusa: Keestrack Explorer 1800-3D, maximális teljesítménye 400 t/óra).

A Keestrack Explorer 1800-3D típusú önjáró, lánctalpas mobil rostáló berendezés egyszerre háromféle frakcióra rostálja és külön letárolja az anyagot.

Az egysíkú rosták fölött elhelyezett mágnesszalagok a Fe-hordozót tartalmazó anyagokat kiválasztják és tárolóboxokba juttatják.

A salakfeldolgozó vonalon vastalanított 0-80 mm frakciójú anyagot kapnak. A salakfeldolgozás során nyert vastalanított 0-80 mm frakciójú anyag piaci igényeknek megfelelően további osztályozásra kerül a három síkú mobil osztályozón.

A frakciók gumikerekes homlokrakodóval rakodva tehergépjárművel elszállításra kerülnek a depóniákba. Ezen depóniák egymástól jól elkülönítve kerültek kialakításra.

A gyártott osztályozott, vastalanított salak frakciók: 0-80 mm, 0-5 mm, 5-20 mm, 20-80 mm.

A feldolgozás során kapott vas-és acélhulladékok, szeparátorvasak kereskedőkhöz, illetve közvetlenül vaskohászati vállalatokhoz kerülnek, az osztályozott vastalanított salakfrakciók útépitési célokra kerülnek értékesítésre.

A különböző szemcse frakciójú osztályozott salakot szilárd burkolatú felületeken deponálják, melyeket kb. 100 cm vastagságú döngölt anyagrétegen, darabos kohósalak hengereléssel történő tömörítésével alakítottak ki. A felület tömör, szilárd.

A telephelyen 6 db bejelentésköteles diffúz forrás van: D21 0-5 mm osztályozott salak depónia, D22 Center I. törő, D29 Vastalanított salak tároló, D31 Belső úthálózat, D32 Salak kiöntés, D33 Feldolgozott salak tárolás.

Az engedélyes az OKIRkapu rendszeren keresztül 2025. június 18-án benyújtott 4278785 azonosító számú adatcsomaggal a diffúz forrásokra vonatkozó LAL jelentést aktualizálta.

Az engedélyes a bejelentésköteles diffúz forrásokra vonatkozóan a 2021-2024. tárgyévra az LM adatszolgáltatást teljesítette. A telephelyen bejelentésköteles légszennyező pontforrás nincs.

A diffúz források okozta levegőszennyezés terjedésének meghatározására a Hatástávolság 8.0.0.4. programot használták fel. A vizsgált területi forrás hossza: 700 m, a kibocsátás magassága: 5 m.

A levegő védelméről szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12.c a) feltétele szerint elvégzett számítás alapján a PM<sub>10</sub> légszennyező anyagra vonatkozóan meghatározott hatásterület 120 méter.

A hatásterület a telephelyen belül marad, nem érint lakókörnyezetet.

A telephelyre irányuló vasúti forgalom évi 200 000 tonna salak feldolgozási kapacitás kihasználás esetén 4 vasúti forduló/nap.

A salak feldolgozásból származó vas és salak elszállítása közúton történik 25 forduló/nap.

A telephelyre irányuló személygépkocsi forgalom: 15 forduló/nap.

A gépjárműforgalom által érintett út: 25. II. rendű főút út.

A vizsgált útszakaszra vonatkozóan (25. II. rendű főút 75+329 km szelvény) elvégzett számítás alapján a szállítási tevékenység okozta emisszió nem éri el a légszennyezettségi határérték 10%-át a vizsgált komponensek (NO<sub>2</sub>, CO, SO<sub>2</sub>) tekintetében. Hatásterület nem jelölhető ki.

A dokumentációban elvégzett számítás alapján a vasúti szállítás okozta levegőterhelés nagyságrendekkel kisebb terhelést jelent, mint a közúti forgalom okozta légszennyezés.

A hosszabb ideje tárolt depóniák felülete teljes mértékben kötött, kiporzás csak a frissen művelt, ill. kialakított tároló felületeknél jelentkezik.

A szállítási útvonalak és depóniák, valamint a törők porkibocsátását száraz időben locsolással csökkentik.

A salakárokban, ahol a salak még fel nem dolgozott állapotban kerül rakodásra, folyamatos, egész évben tartó locsolás folyik.

A járművek által keltett por felverődésének csökkentésére szemcsés anyagot hordanak a belső közlekedési utak felületére.

A dokumentációban elvégzett számítások alapján a hulladékkezelés, valamint az ehhez kapcsolódó szállítási tevékenység egészségügyi határérték feletti légszennyezést nem okoz.

A levegőterheltségi szint meghatározására és a légszennyezettségi határértékek betarthatóságának ellenőrzése érdekében a telephely környezetében immisszió mérést írtam elő szállópor komponensre vonatkozóan.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból a felülvizsgálati dokumentációt elfogadom. A dokumentációban foglaltak alapján a tevékenység előírásaim betartása mellett levegőtisztaság-védelmi érdeket nem sért.

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

A tevékenység a Rend. 22. § (1) bekezdése alapján engedély-köteles, és a Rend. 22. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaság-védelmi előírásokat

az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás hatálya alá tartozó légszennyező forrás esetén az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásában állapítja meg.

A telephelyen működő D21, D22, D29, D31, D32, D33 jelű diffúz forrásokra vonatkozó - egységes környezethasználati engedélybe foglalt – levegőtisztaság-védelmi engedély 2029. november 30-ig érvényes.

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

A mérésre és adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. § (2) bek. és (4) bek. alapján jártam el.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § alapján adtam.

### **Zaj- és rezgésvédelmi szempontból**

Az éjjeli munkavégzés során csak salakfeladás és az üstök ürítése történik.

A munkavégzés folyamata:

- vasúti mozdony a két salaküstöt tartalmazó vagon betolja a salakürítésre kijelölt helyre (kb. 5 perc),
- a salaküstök borítása a salakárokba (kb. 10 perc),
- az OK forgókotró rakodógép a kalapács szerelékkel a salaküstök aljába rekedt salakot kiveri (szakaszosan összesen 2 perc),
- a vasúti szerelvény kihúzása (kb. 5 perc).

A hatásterület 2017 folyamán méréssel került meghatározásra és a mérés eredményeként 2017 decemberében az egységes környezethasználati engedélybe foglalva új zajkibocsátási határértékek kerültek megállapításra annak okán, hogy a tevékenység nappali zajvédelmi hatásterülete 800 méter, éjszakai zajvédelmi hatásterülete: 780 méter.

Mivel a hatásterületen védendő ingatlanok találhatóak, ezért zajkibocsátási határértékek kerültek meghatározásra, melyek betartása folyamatosan kötelező. Ez nem változott az öt évvel ezelőtti felülvizsgálati eljáráshoz képest.

A telephely környezete Ózd város érvényes rendezési telephelye alapján:

- „Falusias lakóterület (FL)”, melyet zajvédelmi szempontból „lakóterület” kategóriába soroltam be, ahol a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletének 3. sorában foglalt zajterhelési határértéknek –nappal 50 dB, éjjel 40 dB– kell teljesülnie az alaphatározat I. 4. b. pont 1. alappontjában lévő lakóházaknál.
- „Különleges vegyes terület (KV)”, melyet zajvédelmi szempontból „vegyes terület” kategóriába soroltam be, ahol a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletének 4. sorában foglalt zajterhelési határértéknek –nappal 55 dB, éjjel 45 dB– kell teljesülnie az I. 4. b. pont 2. alappontjában lévő lakóházaknál.

A telephely környezete Sajópüspöki község érvényes rendezési telephelye alapján:

- „Különleges idegenforgalmi terület (K1.1)”, melyet zajvédelmi szempontból „lakóterület” kategóriába soroltam be, ahol a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletének 3. sorában foglalt zajterhelési határértéknek – nappal 50 dB, éjjel 40 dB –kell teljesülnie az I. 4. b. pont 3. alappontjában lévő lakóházaknál.

A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. sz. melléklet 1. a) pontja szerint megállapított zajterhelési ( $L_{TH}$ ) és zajkibocsátási ( $L_{KH}$ ) határérték számértékben megegyezik.

A Titán Csillag Kft. (3528 Miskolc, Kisfaludy u. 3.) 2017. szeptember 21-én méréssel ellenőrizte az Aicher Beton Kft. éjjeli időszakra vonatkozó zajkibocsátását.

A 2017. október 8-án készített zajvizsgálati jegyzőkönyvben – a 2017. szeptember 4-én érkezett, az Aicher Beton Kft. éjjeli tevékenysége ellen tett közérdelű bejelentésben szereplő, 3600 Ózd, Center út 79. ingatlanon lévő védendő lakóépület zajterhelése is ellenőrzésre került – a kiértékelés alapján az éjjeli, nagyobb hatásterület, amely a telephely zajforrásától számított 780 méter sugarú kör, a biztonság javára történő számítással történt, amely nem vette figyelembe a domborzat zajcsökkentő hatását.

Az elvégzett zajvizsgálat alapján az Aicher Beton Kft. által okozott zajterhelés mértéke, a megadott zajvédelmi hatásterületen lévő védendő épületek vonatkozásában sem nappali, sem éjjeli időszakban nem haladja meg az előírt zajvédelmi határértékeket, ezáltal zajcsökkentés megtétele nem szükséges.

A technológiában bekövetkezett egy olyan változás, hogy az Aicher Beton Kft. (Ózd-Center) telephelyén az elbontásra került a Center II. és Center III. osztályozómű, illetve a Keestrack mobil rosta, mely azonban nem befolyásolja a telephely zajkibocsátásának hatásterületét, melynek kiterjedését továbbra is az éjjel is végzett salakürítés folyamata határozza meg.

A határérték teljesítésére további határidő előírása nem szükséges, mivel a felülvizsgálati dokumentáció bemutatta, hogy az Aicher Beton Kft. zajkibocsátása határérték túllépést a védett környezetben nem okoz.

Hatásterületben sem következett be változás, hiszen a korábban felülvizsgáltak szerint a zajvédelmi hatásterület nagysága salakürítés kalapács használata nélkül éjjeli időszakban a telephely akusztikai középpontjától számított isophon görbe legnagyobb kiterjedése 780 méter.

A zajvédelmi hatásterület nagysága salakürítés és salakfeldolgozás során nappali időszakban a telephely akusztikai középpontjától számított isophon görbe legnagyobb kiterjedése 800 méter.

### **Elérhető legjobb technika vonatkozásában**

A telepen végzett tevékenységre a 2018. augusztus 17-én megjelent a tárgyi tevékenységre vonatkozó vertikális BAT következtetés az Európai Bizottság 2017/1147/EU számú, a *"2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról"* szülő végrehajtási határozat 53 BAT következtetése közül 24 db általános, illetve 1 db (BAT 25) specifikus következtetés a salakhasznosító üzemre vonatkozik.

A korábbi kötelező felülvizsgálati dokumentáció alapján kiadott BO/32/00484-13/2020. számú határozatban megállapításra került, hogy a telepen nem teljesül a BAT1 (környezetirányítási rendszer nincs bevezetve), ennél fogva a BAT 3. és BAT 17. pontokban előírtak egy része sem (e pontokban hivatkoznak a környezetirányítási rendszerre), ezért e BAT következtetésekben előírtak határidőre (2022. augusztus 17.) történő teljesítése érdekében előírásokat tettem.

A felülvizsgálati dokumentáció szerint ezen előírás teljesült 2022-ben, így ennek alapján módosítottam a határozat vonatkozó részét.

### **Hulladékgazdálkodási hatáskörben**

Az EPAPIR–20250424-860 számú és felhívásomra 2025. május 15-én EPAPIR–20250515-7534 számon kiegészített kérelem szakági szempontból az érdemi döntés meghozatalához hulladékgazdálkodási szempontból nem tartalmazott elegendő információt, így adatpótlás vált szükségessé.

A BO/32/03804-15/2025. számon kiírt felhívásom alapján EPAPIR–20250528-2923 számon benyújtott dokumentáció alapján rögzítem az alábbiakat:

A Kft. tevékenysége során veszélyes hulladékot nem vesz át, az alkalmazott technológia során veszélyes hulladék nem keletkezik.

A gépek karbantartásából származó veszélyes hulladékokat (pl: ólomakkumulátor, olajos rongy) a Társaság veszélyes hulladék üzemi gyűjtő helyén tárolják, majd engedéllyel rendelkező szervezetnek adják át.

A hulladék fogadó- és tárolótér műszaki állapotát rendszeresen ellenőrzik, szükség szerint javítják azt.

Az üzemi gyűjtőhely 325 m<sup>2</sup>-es zárt, fedett, zárható ajtóval van kialakítva. A gyűjtőhely aljzata teherbíró és folyadékzáró aljzatú, kármentő küszöbvel ellátott. A veszélyes hulladékok a kémiai hatásoknak ellenálló folyadékzáró tárolóedényekben, fém hordókban vannak elhelyezve. A csapadékvíz nem tud a gyűjtőhelyre jutni.

A tevékenység tárgyi feltételei:

- 3 db homlokrakodó;
- 1 db láncos kotró;
- 2 db forgó kotró;
- 1 db tehergépjármű;

- 1 db locsoló tartálykocsi;
- salakfeldolgozó gépsorok.

A salaktermékek mérlegelést követően kerülnek kiszállításra, értékesítésre.

A feldolgozás során kapott vas-és acélhulladékok, szeparátorvasak kereskedőkhöz, illetve közvetlenül vaskohászati vállalatokhoz kerülnek, az osztályozott vastalanított salakfrakciók útéptési célokra kerülnek értékesítésre.

A Társaság a fentiekkel, valamint az egyéb jogszabályban előírt tervekben, szabályokban (tűzvédelmi, munkavédelmi stb.) foglaltak betartásával, továbbá a dolgozók folyamatos képzésével, illetve a műszaki eszközök rendszeres ellenőrzésével kívánja megelőzni a környezeti veszélyhelyzetek kialakulását és környezeti elemek szennyezését.

Engedélyes a hulladék hasznosítási tevékenységeinek irányítására környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat.

A tevékenység végzéséhez szükséges munkavédelmi eszközök biztosítottak. Az alkalmazottak foglalkozás-egészségügyi ellátása, külön szerződés alapján történik.

Engedélyes környezetszennyezési kárfedezetre kiterjesztett felelősségbiztosítással rendelkezik.

Az engedélyes a fentiekkel, valamint az egyéb, jogszabályban előírt tervekben, szabályzatokban (haváriaterv, tűzvédelmi, munkavédelmi szabályzat stb.) foglaltak betartásával, továbbá a műszaki eszközök rendszeres ellenőrzésével kívánja megelőzni a környezeti veszélyhelyzetek kialakulását és a környezeti elemek szennyezését.

A hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát BO/51/04125-3/2025. számú határozatommal jóváhagytam, melyben foglaltak szerint a telephelyen egyidejűleg 100 000 tonna nem veszélyes hulladék tárolható.

A kérelem a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdésében foglalt tartalmi követelményeknek megfelel, tartalmazza az engedélyes, illetve telephelye azonosító adatait, a tevékenység műszaki, valamint környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból lényeges leírását, a hasznosítani kívánt nem veszélyes hulladék mennyiségét, valamint a tevékenység végzéséhez rendelkezésre álló személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket.

A beadvány melléklete tartalmazza az alábbiakat:

- a tevékenységgel érintett telephely helyszínrajzát;
- a környezetvédelmi megbízott, egyben a kérelem készítőjének környezetvédelmi szakirányú végzettségét, szakértői jogosultságát igazoló dokumentumok másolatait;
- környezetvédelmi megbízottal kötött megbízási szerződést;
- az engedélyes korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatosan, illetve a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazási lehetőségének figyelembevételéről tett nyilatkozatait;
- az engedélyes köztartozás mentességéről szóló nyilatkozatát;
- az üzemorvossal kötött szerződés másolatát;
- igazgatási szolgáltatási díj befizetését igazoló dokumentum másolatát;
- pénzügyi biztosíték másolatát;
- az engedélyes hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatos havária tervének másolatát;
- engedélyes környezetszennyezési kárfedezetre kiterjesztett felelősségbiztosítási kötvényének másolatát;
- engedélyes pénzügyi fedezet rendelkezésre állásáról szóló nyilatkozat;
- hídmérleg hitelesítési bizonyítványt.

A kérelmezett hulladékgazdálkodási tevékenység a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. tv. (Ht.) 15. § (2) bek.-e értelmében hulladékgazdálkodási engedélyhez kötött.

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

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem meg.

### **Természet- és tájvédelmi szempontból**

A tevékenység helyszíne (Ózd 9193–9195, 9197–9199, 9201–9204, 9207–9211, 9214–9222, 9224, 9227, 9231–9243 hrsz.) védett természeti területet, Natura 2000 jogi jellegű területet, ökológiai védőfolyosót nem érint. Az eddigi és a folytatni kívánt tevékenység által okozott és természetvédelmi szempontból vizsgálható hatások elhanyagolható mértékűek, előírásaim módosítása nem szükséges a beadvány alapján.

### **Közegészségügyi hatáskörben**

A telephely kijelölt felszín alatti vízbázis védőterületet nem érint, közművesített, a szennyvízelvezetés és a szociális feltételek biztosítottak, technológiai szennyvíz nem keletkezik. A tevékenység során a felszín alatti és felszíni vizek nem szennyeződtek.

Havária esemény nem történt.

Levegővédelmi szempontból a technológia során a gépek, tehergépjárművek üzemeléséből adódó égéstermékek, valamint az általuk felvert por légszennyező hatásával kell számolni.

A telephely 6 diffúz forrással rendelkezik: D21 (0-5 mm osztályozott salak depónia), D22 (törő berendezés), D29 (vastalanított salak tároló), D31 (belső úthálózat), D32 (salak kiöntés), D33 (feldolgozott salak tárolás).

A tevékenység során csak száraz időben, erős szeles időben várható porkibocsátás.

A terület lakott területtől távol, kb. 1 km-re található.

Száraz időben a közlekedési útvonalak, depóniák locsolásával csökkentik a kiporzást.

A várható porkibocsátás nem toxikus szálló por.

A diffúz források szállópor koncentráció ( $PM_{10}$ ) hatásterülete az elvégzett számítások alapján a források mértani középpontjától 120 m távolságban került kijelölésre.

A diffúz légszennyező szilárd anyag kibocsátás hatásterülete a telephelyen belül marad.

A vizsgált tevékenységre elvégzett számítások alapján a tevékenység végzése során, valamint az ehhez kapcsolódó szállítás a védendő létesítményeknél nem okoz a megengedett egészségügyi határértékek feletti légszennyezést.

Zajvédelmi szempontból a tevékenységhez felhasznált gépek: törőberendezések, rosták, osztályozó berendezések. A zajforrások által érintett hatásterület jelentős részben a telephelyen belül marad, míg a szállításokkal érintett hatásterület elkerüli a lakott területeket. A zajhatások közvetlen hatásterületének határa a telephelyen üzemelő zajforrásoktól számított 780 m sugarú körív. A telephelyen zajvédelmi intézkedési terv részeként zajvédelmi töltés került telepítésre. A töltés anyaga a Kft. által átvett acélműi salak. A telephely hulladékgazdálkodása a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően történik. A telephely üzemelésével kapcsolatban környezetet érintő rendkívüli esemény nem történt.

A dokumentáció alapján a tevékenység folytatásából származó káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások a bemutatott környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások, az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatóak, elkerülhetőek.

Véleményem az alábbi jogszabályokon alapul:

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § tartalmazza.

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI. 12.) EMMI rendelet előírásai rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról.

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

A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

A Vízügyi Biztonsági Szabályzat kiadásáról szóló 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendelet 4.01.89. pontja értelmében közüzemi vízcsőhálózatra öblítő vezetékét csak megszakító és visszafolyás gátló beiktatásával szabad rákapcsolni.

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

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

A településrendezési és építési követelmények alapszabályzatáról szóló 280/2024. (IX. 30.) Korm. rendelet 122. § (1) bekezdése alapján *„Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, pihenésre, munka-végzésre szolgáló területeket a rendeltetésüknek megfelelő illemhelyhasználati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani. Az illemhelyek és a tisztálkodó helyiségek berendezéseinek számát az építmény, az önálló rendeltetési egység, a terület egyidejű használoinak tervezett lehetséges legnagyobb létszáma és nemek szerinti megoszlása alapján kell tervezni, megvalósítani. Az illemhelyekhez biztosítani kell a kézmosás lehetőségét.”*

### **Vízügyi és vízvédelmi hatáskörben**

Jelen eljárásban a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdésére rendelet 8. melléklet 7. pontjában foglalt szakkérdésre kiterjedően eljárva előírást tettem, egyidejűleg töröltem a korábbi eljárásokban szakhatóságként tett előírásokat.

A kérelem alapján a telepen folytatni kívánt tevékenység kapacitás nem változik, az engedélyben foglaltakon kérelmező nem kíván változtatni, minden egyéb technológiai folyamat, eljárás, berendezés az eredetileg engedélyezettnek szerint, változatlan formában tervezi továbbüzemeltetni.

Az átvett salakhulladékok tárolása a telephelyeken megoldott.

A salakhulladékok tárolása konténerekben, valamint betonozott területen, ill. raktárakban történik.

Rendelkezésre álló infrastruktúra:

- Ivóvíz – városi vezetékes hálózatról: a telephelyeken rendelkezésre áll vezetékes ivóvíz (hideg-meleg).
- Szennyvíz – kiépített szennyvíz hálózatra: a keletkező kommunális szennyvíz a városi csatornahálózatra van kötve. Jelenleg a telephelyen technológiai szennyvíz nem keletkezik.

A hulladékok tárolására és kezelésére szolgáló terület vízzáró szilárd burkolattal ellátott, a csapadékvíz a betonozott felületről elpárolog.

A salakfeldolgozómű létesítésekor az acélműi salakok fogadására, öntésére, hűtésére üritő hely került kialakításra. A medence kb. 160 x 10 m területű, vízzáró szilárd burkolattal kialakított ún. salakárok, a vasúti vágány felőli oldalon támfallal megerősítve.

A salakárok felületéről a csurgalékvíz, illetve permet- és csapadékvíz a gyűjtésére kialakított rendszeren (lefolyó és gyűjtő) az osztott-terű ülepítő-gyűjtő aknába folyik. Az összegyűjtött vizet víztartályokba szivattyúzzák. Ezt a vizet használják fel a kiöntött, felületén már megszilárdult salak permetező hűtésére.

A folyékony salak vízzel sem alulról – talajvíz – sem felülről nem érintkezhet, a hűtés csak a kéregre permetezett vízzel engedélyezett. A medence felülete kétirányú lejtéssel van kialakítva a vízgyűjtő felé a víz elvezetése céljából.

A telephelyen föld alatti veszélyes anyag tároló tartályok vagy vezetékek nem találhatóak.

A gépek üzemszerű kisebb karbantartását a telephelyen lévő TMK műhelyben végzik.

A tehergépjárművek és gépek időszakos nagyjavítása szakszervizben történik.

Az üzemszerű karbantartása során keletkező veszélyes hulladékot (olajos rongy) elkülönítetten gyűjtik, és a telephelyen található gyűjtőhelyére szállítják, ahol az ártalmatlanításra történő átadásig tárolásra kerül.

A gépjárművek üzemanyag feltöltése az Ózd 9207 hrsz.-ú ingatlanon létesített 2914-1/38400/04. számú engedély alapján létesített 1 db CARTEL 2000-10 típusú üzemi töltőállomáson (kármentővel ellátott konténeres üzemanyagkút) történik.

A tevékenység során klasszikus alapanyag felhasználás nincs, csak a berendezések működtetéséhez, karbantartáshoz, anyagmozgatáshoz használnak fel különböző, elsősorban ásványolaj alapú segédanyagokat (hidraulika olaj, motorolaj, gázolaj).

A társaság rendelkezik a hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozó havária tervvel.

Havária esemény nem történt.

A vízügyi hatóság nyilvántartása szerint a tervezési terület nagyvízi medret és hidrogeológiai védőidomot nem érint.

A telephely a Hangony-patak bal partján helyezkedik el. A patak a telephelyet a dél keleti oldalán mesterségesen kialakított mederben határolja.

A többször módosított 5368-24/2015. számú egységes környezethasználati engedélyben ismertetett tevékenységben, üzemelési rendjében, technológiában vízügyi/vízvédelmi szempontból nem történik változás a korábban engedélyezetthez képest, ezáltal hatóságom szakkérdéseit érintően változás nem történt.

Az eljárásban – figyelemmel arra, hogy a kérelem alapján a tevékenység (nem veszélyes hulladék hasznosítás) kapacitása nem változik, ennek ellenére a felülvizsgálati dokumentáció zajvédelmi hatásterülete nagyobbra adódott az előző felülvizsgálatban megállapítottakhoz képest – a nyilvánosság bevonása vált szükségessé, melynek keretében BO/32/3804-9/2025. számon megkerestem Ózd Város Jegyzőjét, aki VÜZ/426-4/2025. számon jelezte, hogy a Hirdetmény közzétételre került 2025. május 13-án.

Ózd Város Jegyzője VÜZ/426-7/2025. számon jelezte, hogy a Hirdetmény közzétételre került 2025. május 13. és 2025. június 4. közötti időszakban és közölte továbbá, hogy lakossági észrevétel hivatalához nem érkezett.

Az Ákr. 38. §-ban és a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20/A. § (11) bek.-ben foglaltakra figyelemmel a kérelem tartalmát tekintve az annak elbírálására hatáskörrel rendelkező szervek kerültek bevonásra az eljárásban.

A Rend. 20/A. § (10) bekezdés értelmében a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

Fentiek alapján a Rend. 20. § (3) bekezdés szerint eljárva az Aicher Beton Kft. (3600 Ózd, Centeri út 3.) által üzemeltetett, Ózd, Centeri út 3. alatti telephelyen lévő hulladékkezelő üzemből nem veszélyes hulladék (salakhulladék) hasznosítási tevékenység végzéséhez kiadott BO-08/KT/7895-19/2017., BO-08/KT/09492-7/2019. és BO/32/00484-13/2020. és BO/32/06928-8/2024. számokon módosított 5368-24/2015. számú egységes környezethasználati engedélyt a kötelező felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítései alapján aktualizálva kiegészítve módosítottam, jelen engedélybe a salakhasznosítás hulladékgazdálkodási engedélyét belefoglaltam, azt megadottnak tekintem, hatálya: 2030. június 30.

Jelen határozat III. pontjában rendelkeztem arról, hogy a BO-08/KT/7895-19/2017., BO-08/KT/09492-7/2019., BO/32/00484-13/2020. és BO/32/06928-8/2024. számokon módosított 5368-24/2015. számú alaphatározat kizárólag jelen határozattal együtt érvényes.

A jelen határozatban rendelkeztem továbbá az engedély megújítására vonatkozó felülvizsgálati kérelem benyújtásának határidejéről, figyelemmel az engedély megújítására irányuló eljárás ügyintézési határidejére, mely jelenleg 105 nap a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 90. § (2) bekezdés pontja alapján.

Jelen határozatomat tájékoztatásul megküldöm azon szervek részére, amelynek az alaphatározat megküldésre került.

A határozatot az 1995. évi LIII. törvény 71. § (1) bekezdés c) bekezdése, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § 12. bekezdés a) pontja szerint kiadmányozva, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, az 6. § (1) bekezdés c) pontjában, és (2) bekezdésében, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklete 4. és 10.3. pontja alapján – állapítottam meg.

A jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 112. § (1) és (2), a 116. § (3) bekezdései, valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71/A. § és 71/B. § figyelembevételével adtam tájékoztatást.

A fellebbezés előterjesztésére vonatkozóan az Ákr. 118. § (1)-(3) bekezdése, a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól 2023. évi CIII. törvény 19. § (1) bekezdése figyelembevételével adtam tájékoztatást.

Kelt: Miskolcon, az elektronikus hitelesítésbe foglalt időbélyegző szerint

**Dr. Alakszai Zoltán**

főispán

nevében és megbízásából:

**Bese Barnabás**

főosztályvezető

Kapják:

1. AICHER BETON Kft. 3600 Ózd, Centeri út 3. (**CK: 11077200** )
2. Titán Csillag Kft. 3528 Miskolc Zsedényi Béla u. 31. (**CK: 12453137**)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály  
(**BAZMKHNSZ, KRID: 312659938**)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és  
Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály  
**KRID:521067758 (üi.sz.: BO/51/03943/2025)**
5. BAZVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági,  
Vízügyi és Vízvédelmi Osztály **HK: BAZVKHKVVO; KRID: 372099945**  
(**e-mail: tivf@borsod.gov.hu**)
6. BAZVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály  
**HK:BAZVKHKTIV; KRID: 672172723 - tudomásulvétel céljából**
7. Honlapra
8. Iratokhoz